



 **Harmann**[®]
Ventilatoren



Profesjonalne wentylatory
i systemy wentylacji



www.harmann.pl

CENNIK
2021

Cennik Harmann 2021
Obowiązuje od 01.06.2021 r.

Ceny w PLN bez VAT, loco magazyn Harmann Kokotów.

Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 par.1 Kodeksu Cywilnego, nie stanowi zapewnienia, w szczególności w rozumieniu art. 556 Kodeksu Cywilnego. Cennik może zawierać błędy.

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen.

Cennik ma charakter informacyjny, nie należy go wykorzystywać lub opierać się na nim w zastępstwie informacji dostępnych w dziale handlowym i technicznym Harmann Polska Sp. z o.o.

Wentylatory kanałowe

ML	6
ML EC.A	6
ML PRO	6
ML PRO EC	6-7
JETTEC	7-8
JETTEC EC	8
RM	8
RM EC	9
ACUBOX B	9
ECOBX EC	9-10
MBC	10
MBC EC	11
JETTEC REC	11
JETTEC REC EC	11-12
DRB	12
DRB EC	12
DRBI	13
DRBI EC	13

Akcesoria do wentylatorów kanałowych

FBB	14
FBM	14
OFK	15
RSK	15
RSK-T	16
IRIS	16
FLEXITEC	16-17
FLEXITEC 50	17
SDS	18
SG	19
SG 2	19
MRS	19
MRK	20
RSO	20
SQ	20
EQ	20
URK	20
REG	21
OFC	21-22
OFC BAND	22
OFC CLIP	22
SDR	22
VKK	23
VS	23-24

Wentylatory dachowe

CAPP	26
CAPP.P	26
CAPP.P EC	26
CAPP.P PT	26
MONSTER	27
MONSTER.R.EC	27
MONSTER.PT.EC	27
VIVO	27
VIVO.P	28

Wentylatory dachowe

VIVO EC	28
VIVO.P EC	28-29
VIVER	29
VIVER.PS	29-30
VIVER EC	30
VIVER.PS EC	30-31
VIVER PT	31
VIVER.PS PT	31
ROOFTEC	32
ROOFTEC EC	32
ISOROOFTec	33
ISOROOFTec EC	33
MOVO.S	34
MOVO.S / Izolowany	34-35

Akcesoria do wentylatorów dachowych

DSF AL	36
DSF AL/B	36
DSS AL	36
DSF	36
DAF	37
DAS	37
DVK	37
DRK	37
DKP	38
PR	38
PP	38
PRG	38
PPG	39
EP	39
SL	39-40
D	40

Wentylatory promieniowe

GE	42
GD	42
TMD	42-45
TDA	45-48
BST	49
TSA	49

Wentylatory chemoodporne

MINILAB	51
STILO	51
CHEMAC.B	51-52
CHEMAC.F	52-53
CHEMTEC	53-54
HELIS	54
LABB	55-56
LABBOR	56-57
VITT	57-58
VENO	59

Akcesoria do wentylatorów chemoodpornych

PTC/PTO	59
ADS	60
GRS	60
OTC	61
DFC	61
PRT	62
SLC	62
FLC	62-63
WGR	63
FLG	64

Wentylatory kuchenne

COOKVENT	66
COOKVENT ECO	66
COOKVENT EC	67
MBCK	67
JETTEC.K	68
MBCK EC	68
QBOX	68
QBOX EC	69

Akcesoria do wentylatorów wyciągowych

WKS	69
WSH	69
WSH EC	69
MBS	69
USB	70
WPH	70
RCP	70
BAF	70
USR	71
ASB	71
WPS	71
UPD	71

Wentylatory osiowe

SHARK	73
SHARK EC	73
WAF	73-74
WAF S	74
WAX	75
DAX	75
CAF	75-76
AXER S	76
AXER T	76-77
AXER PTC	77
AXER HT60	77-78
AXER HT100	78
FB EX	78-79

Spis treści

Akcesoria do wentylatorów osiowych

GSP	79
MFR	80
DR	80
VIBR	80
DMR	81
FCR	81
MZR	82
LVR	82

Wentylatory strumieniowe

PIRAX.S	84
PIRAX.RS	84
INDUFLOW EC	84

Centrale wentylacyjne

FFHC	86
SL EC	86-87
SALVA	88-89
RECOMAX	89-91

Akcesoria do central wentylacyjnych

RVC / STK	91
COM	91
RD SALVA	92
RD RECOMAX	92
MAK	92-95
UKR	95
SYS 01 / SYS 02	95
KWR	96
KWRI	96
DVR	96
DVRI	96
EHM	96
FILTRY POWIETRZA PLISOWANE	
TYPU Z	97
FILTRY POWIETRZA	
PANELOWE	97-98

Wentylatory domowe

ENSO	100
BASE	100
AXA	100
LINO	101

Nawiewniki i kratki wentylacyjne

MILA A+	103
Akcesoria MILA A+	103
MILA HY+	104
Akcesoria MILA HY+	104
MORO	104
RDR	105
FROGG	105
BFDC	105-106

Nawiewniki i kratki wentylacyjne

BFDC-V	106
BFDC-S / BFDC-T	106
VENTIN HY+	107
VENTIN SHY+	108-109
VENTIN STHY+	109
QAIR 101	109-110
QAIR 301	110-111
QAIR 401	111
QAIR 501	111-112
QAIR 701	112-113
QAIR 801	113
QAIR 901	114
QAIR 1001	114-115
QAIR 1301	115-116
QAIR 1401	116
QAIR 601	117
QAIR 201	117-118
QAIR KL 12 / Akcesoria	118
VENTIN VL / Nawiewniki	118

System wentylacji jednorurowej

LF/M	120
------	-----

Rekuperacja

AIRDOT	122
AIRDOT / Akcesoria	122

Nagrzewnice kanałowe

HCD	124-126
HCD-INT	127-129
HCD-EXT	130-132
HCD-010	132-135
HCD-INT PTC	135-137
HRD	138-141
HRD INT	141-145
HRD EXT	145-149
HRD-010	149-152
WHC	153
WHR	153

Wentylatory oddymiające

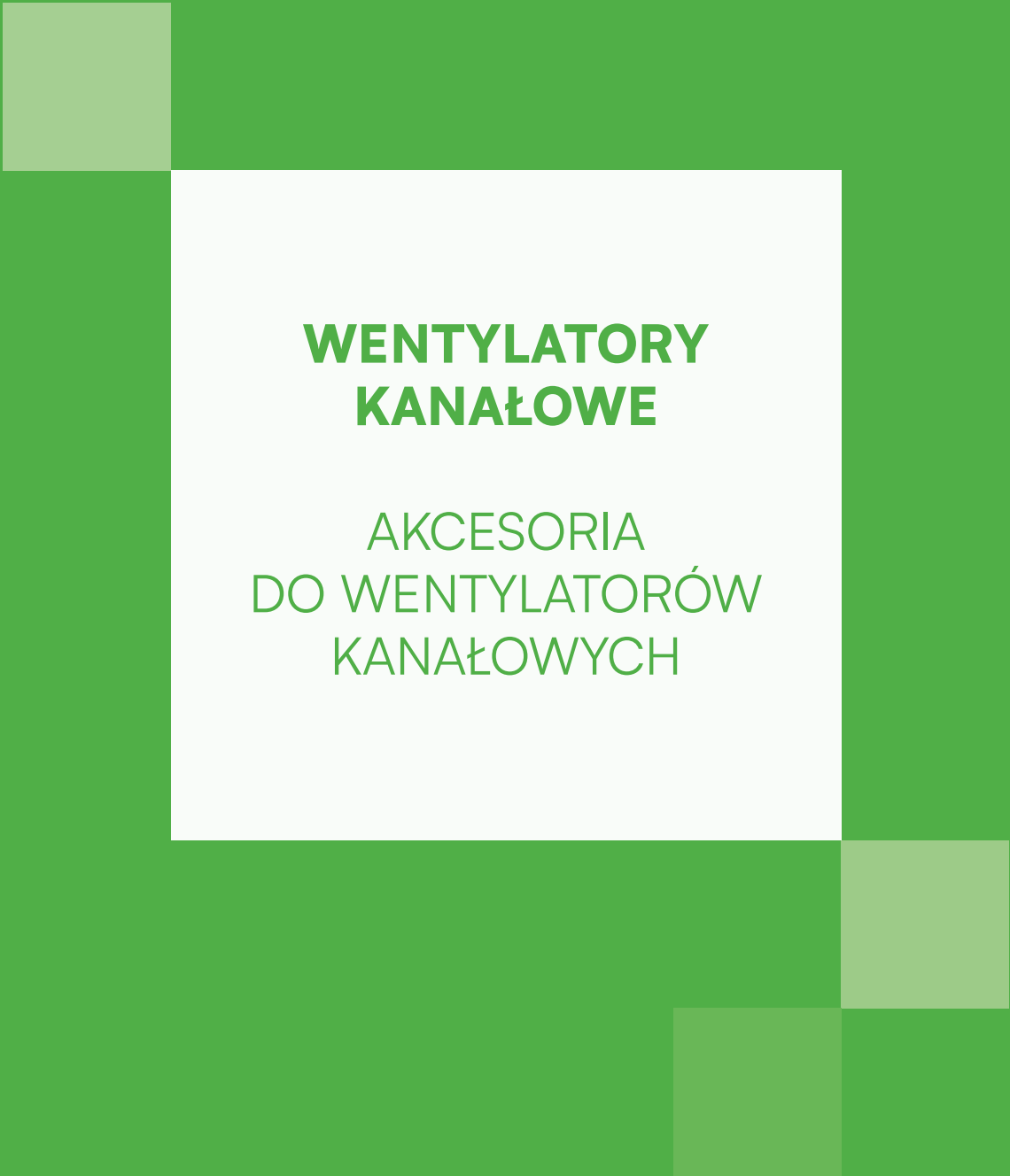
ROOFTEC.HT	156
ISOROOFTec.HT	156
VESTO.HT	157
MBCK.HT	157
COOKVENT.HT	158
QBOX.HT	158
DAS.HT	158
DVK.HT	159

Automatyka i sterowanie

ETX/ETR	161
SMT 3/GMT3	161
MTV/MTP/CTP	161
GT3	161
STL MF	161

Automatyka i sterowanie

ITR	161-162
ITRS	162
EVS	162
EVSS	162
ATR 1	163
STR 1	163
STRS 1	163-164
STRA	164
STVS1	164
ST2R 1	165
SC2A 1	165
ATR 4	165
STRS 4	166
STRA 4	166
STVS 4	166
ST2R 4	167
SC2A 4	167
H-STER	167
EHK 1	168
TJK 10K	168
TR5K	168
EHK 15 / EHC 30	168
EHK 3	168
FLTSP / ROTSP	169
TPE	169
IMRT	169
RHE	169
BDT	169
CON P1000	170
SPS	170
SPT	170
TPT	170
RHT	170
PSW	171
VTR-1	171
GS	171
AS	171
SET	171
STDT	172
U-EK230E	172
LS FNA	172
SV G5A	172
LS FNM/FDS	173



WENTYLATORY KANAŁOWE

AKCESORIA
DO WENTYLATORÓW
KANAŁOWYCH

| ML



Diagonalny wentylator kanałowy, wyposażony w silnik trzybiegowy (bieg wentylatora definiowany jest zworką przy podłączeniu). Obudowa wykonana z tworzywa. Modele 100, 160 dostępne z opóźnieniem czasowym. Zasilanie ~230V, 50Hz

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ML 100/300	05000775	100	315/251/218	160/130/113	230	320,00 zł
ML 100/300T	05000776	100	315/251/218	160/130/113	230	345,00 zł
ML 125/350	05000777	125	341/231/196	155/112/94	230	324,00 zł
ML 150/550	05000779	150	556/435/381	185/147/125	230	415,00 zł
ML 160/550	05000781	160	556/435/381	185/147/125	230	415,00 zł
ML 160/550T	05000782	160	556/435/381	185/147/125	230	471,00 zł
ML 200/950	05000783	200	976/833/734	216/198/185	230	699,00 zł

| ML EC.A



Diagonalny wentylator charakteryzujący się wysoką sprawnością i niskim poborem energii. Wyposażony w energooszczędny silnik EC. Obudowa wykonana z wysokiej klasy tworzywa. Zasilanie ~230V, 50Hz, regulacja poprzez wyjście analogowe 0-10V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ML EC.A 125/300	01253000	125	300	140	230	350,00 zł
ML EC.A 150-160/530	01505300	150/160	530	350	230	440,00 zł
ML EC.A 200/1150	02001150	200	1150	500	230	760,00 zł
ML EC.A 250/1650	02501650	250	1650	600	230	1 180,00 zł
ML EC.A 315/2100	03152100	315	2100	700	230	1 370,00 zł

| ML PRO



Diagonalny wentylator charakteryzujący się wysoką sprawnością i niskim poborem energii. Wyposażony w silnik trzybiegowy. Obudowa wykonana z wysokiej klasy tworzywa, posiada demontowalne króćce. Zasilanie ~230V, 50Hz.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ML PRO 160/600	12654900	160	615/572/498	240/215/180	230	475,00 zł
ML PRO 200/1200	12724900	200	1220/1030/790	360/315//220	230	600,00 zł
ML PRO 250/1600	12731700	250	1625/1470/1220	440/370/295	230	851,00 zł
ML PRO 280/2100	13047100	280	2170/2000/1680	510/455/350	230	1 345,00 zł
ML PRO 315/3100	13067700	315	3180/2765/2130	660/520/350	230	1 736,00 zł
ML PRO 400/3300	12916500	400	3290/2970/2600	270/234/195	230	1 899,00 zł

| ML PRO EC



Diagonalny wentylator charakteryzujący się wysoką sprawnością i niskim poborem energii. Wyposażony w energooszczędny silnik EC. Obudowa wykonana z wysokiej klasy tworzywa. Zasilanie ~230V, 50Hz, regulacja poprzez wyjście analogowe 0-10V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ML PRO 150/750EC	12858800	150	780	420	230	1 543,00 zł

| ML PRO EC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{\max}$ [m³/h]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ML PRO 160/800EC	12858600	160	810	430	230	1 543,00 zł
ML PRO 200/1300EC	13056100	200	1300	440	230	1 659,00 zł
ML PRO 250/1700EC	12895700	250	1780	510	230	2 046,00 zł
ML PRO 250/2100EC	13049100	250	2175	770	230	1 993,00 zł
ML PRO 280/2400EC	13070100	280	2440	630	230	2 434,00 zł
ML PRO 315/2900EC	13070800	315	2960	600	230	2 605,00 zł
ML PRO 355/3300EC	13071200	355	3320	450	230	2 791,00 zł
ML PRO 355/4700EC	13366600	355	4790	930	230	4 775,00 zł
ML PRO 400/5700EC	13366800	400	5700	870	230	5 039,00 zł

| JETTEC



Wysokowydajny wentylator kanałowy z wirnikiem diagonalnym. Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej, od średnicy 400 - w całości z aluminium. Wersje jednofazowe przystosowane do regulacji napięciowej a trójfazowe do zasilania i regulacji za pomocą przemiennika częstotliwości.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{\max}$ [m³/h]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
JETTEC 250/1600S	11622700	250	1623	450	230	999,00 zł
JETTEC 250/1700S	11238200	250	1740	470	230	1 113,00 zł
JETTEC 280/2300S	11533400	280	2350	570	230	1 237,00 zł
JETTEC 315/2300S	11701000	315	2350	570	230	1 256,00 zł
JETTEC 315/3500S	11220200	315	3510	760	230	1 977,00 zł
JETTEC 355/2600S	11236900	355	2580	270	230	1 993,00 zł
JETTEC 355/5000S	11275700	355	4940	930	230	2 287,00 zł
JETTEC 400/3400S	11938000	400	3440	310	230	3 566,00 zł
JETTEC 450/5000S	11933600	450	5220	425	230	4 481,00 zł
JETTEC 500/6700S	11806100	500	6950	490	230	4 938,00 zł
JETTEC 560/9600S	11934900	560	9550	630	230	7 133,00 zł
JETTEC 630/14000S	11932400	630	14000	775	230	8 004,00 zł

JETTEC 250/2400F	11898000	250	2380	900	3x230	1 279,00 zł
JETTEC 315/4300F	11275900	315	4210	1160	3x230	2 093,00 zł
JETTEC 355/5100F	11276000	355	5000	960	3x230	2 170,00 zł
JETTEC 400/5200F	11937700	400	5160	730	3x230	4 070,00 zł
JETTEC 400/6900F	11967700	400	6910	1284	3x400	4 357,00 zł
JETTEC 450/7300F	11857000	450	7345	860	3x230	4 395,00 zł
JETTEC 500/9900F	11758000	500	9850	1030	3x230	4 791,00 zł

| JETTEC

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
JETTEC 560/10800F	14653700	560	10800	790	3x400	6 008,00 zł
JETTEC 630/16300F	14653400	630	16250	990	3x400	7 908,00 zł
JETTEC 710/23100F	14653100	710	23140	1230	3x400	9 303,00 zł

| JETTEC EC

Wysokowydajny wentylator kanałowy o diagonalnym wirniku. Modele od 150 do 200 w konstrukcji z tworzywa sztucznego wyposażone są w silnik EC z wbudowanym układem komutującym. Modele od 400 wykonane są w całości z aluminium, do ceny doliczony jest zewnętrzny układ komutujący silnika EC.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
JETTEC 150/900EC	12492400	150	940	550	230	2 481,00 zł
JETTEC 160/1000EC	12492100	160	990	560	230	2 481,00 zł
JETTEC 200/1100EC	12473800	200	1070	570	230	2 539,00 zł
OBUDOWA ALUMINIOWA, W CENIE ZEWNĘTRZNY KONTROLER SILNIKA EC						
JETTEC 400/8100EC	13977300	400	8120	1500	230	7 559,00 zł
JETTEC 450/9300EC	13977600	450	9260	1300	230	8 450,00 zł
JETTEC 500/12200EC	13978000	500	12160	1410	230	9 071,00 zł
JETTEC 560/13600EC	13978300	560	13570	1170	230	11 009,00 zł
JETTEC 630/15200EC	13978600	630	15160	910	230	12 714,00 zł
JETTEC 710/20800EC	13978900	710	20760	1060	230	14 497,00 zł

| RM

Promieniowy wentylator kanałowy o znormalizowanych króćcach przyłączeniowych. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz przystosowany do regulacji napięciowej.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
RM 100/240	14335100	100	250	235	230	376,00 zł
RM 125/300	14335300	125	300	240	230	376,00 zł
RM 150/450	13498400	150	440	360	230	434,00 zł
RM 160/450	13498600	160	460	360	230	434,00 zł
RM 200/800	10420900	200	810	460	230	489,00 zł
RM 200/1000	13639500	200	1040	560	230	670,00 zł
RM 250/900	10421300	250	890	480	230	496,00 zł
RM 250/1100	13639800	250	1090	570	230	681,00 zł
RM 315/1200	13640000	315	1170	580	230	715,00 zł

| RM EC



Promieniowy wentylator kanałowy o znormalizowanych króćcach przyłączeniowych. Wyposażony w energooszczędny silnik EC. Obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo. Regulacja obrotów poprzez wyjście analogowe 0-10V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
RM 100/300EC	13039400	100	340	615	230	1 050,00 zł
RM 125/450EC	13039500	125	460	610	230	1 050,00 zł
RM 150/650EC	13039600	150	660	610	230	1 093,00 zł
RM 160/650EC	13039700	160	670	620	230	1 093,00 zł
RM 200/950EC	13040100	200	970	540	230	1 124,00 zł
RM 250/1000EC	13153100	250	1010	560	230	1 132,00 zł
RM 250/1400EC	13150100	250	1280	540	230	1 598,00 zł
RM 315/1400EC	13153200	315	1460	610	230	1 696,00 zł
RM 315/2000EC	13151500	315	1990	760	230	1 707,00 zł

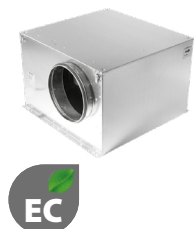
| ACUBOX.B



Promieniowy wentylator kanałowy wyposażony w obudowę izolowaną akustycznie. Konstrukcja wykonana z galwanizowanej blachy stalowej wyposażona w uchylną pokrywę serwisową. Silnik jednofazowy, zasilanie 1~230V, 50Hz.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ACUBOX.B 125/350	13500300	125	340	405	230	1 371,00 zł
ACUBOX.B 150/400	13500700	150	385	400	230	1 414,00 zł
ACUBOX.B 160/400	13500500	160	400	380	230	1 414,00 zł
ACUBOX.B 200/700	11488600	200	730	510	230	1 598,00 zł
ACUBOX.B 250/1100	14551500	250	1090	650	230	1 725,00 zł
ACUBOX.B 355/2200	13256800	355	2190	440	230	3 145,00 zł
ACUBOX.B 400/2400	13257000	400	2410	440	230	3 181,00 zł
ACUBOX.B 450/3600	13257200	450	3590	545	230	4 665,00 zł
ACUBOX.B 500/3900	13257400	500	3870	540	230	4 771,00 zł

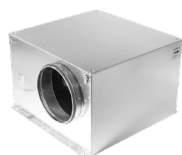
| ECOBOX EC



Promieniowy wentylator kanałowy z izolacją akustyczną, wyposażony w silnik EC. Konstrukcja wykonana z galwanizowanej blachy stalowej wyposażona w uchylną pokrywę serwisową. Zasilanie ~230V, regulacja prędkości poprzez wyjście analogowe 0-10V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ECOBX 125/450EC	12944100	125	480	760	230	1 919,00 zł
ECOBX 150/500EC	12944800	150	530	740	230	1 988,00 zł
ECOBX 160/600EC	12945100	160	680	600	230	2 028,00 zł
ECOBX 200/900EC	12947300	200	900	690	230	2 269,00 zł
ECOBX 250/1200EC	13259000	250	1240	800	230	2 729,00 zł

| ECOBOX EC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{\max}$ [m³/h]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ECOBX 315/1800EC	13180300	315	1800	900	230	3 050,00 zł
ECOBX 355/2000EC	13181000	355	2090	490	230	4 159,00 zł
ECOBX 400/2300EC	13181300	400	2325	490	230	4 173,00 zł
ECOBX 450/4200EC	13181600	450	4180	950	230	6 902,00 zł
ECOBX 500/4500EC	13244100	500	4480	900	230	7 260,00 zł

| MBC



Promieniowy wentylator z silnikiem znajdującym się w strumieniu powietrza. Wentylator przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej wyposażona w izolację akustyczną. Wylot z wentylatora można zlokalizować pod kątem 90° lub w linii prostej poprzez zdjęcie jednego z paneli. Modele z silnikiem jedno- lub trójfazowym.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{\max}$ [m³/h]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MBC 225/1700S	13788100	2910	1740	660	230	2 955,00 zł
MBC 250/2600S	12665600	2950	2610	800	230	3 247,00 zł
MBC 280/3400S	12665700	2910	3380	970	230	3 393,00 zł
MBC 315/4500S	13745600	2920	4590	1270	230	4 086,00 zł
MBC 400/4300S	13800700	1450	4310	500	230	4 013,00 zł
MBC 450/5300S	12663700	1450	5347	620	230	4 487,00 zł
MBC 500/8800S	13804700	1450	8800	790	230	5 728,00 zł
MBC 225/2000T	15717000	3530	2020	960	3x400	2 913,00 zł
MBC 250/2700T	15717700	3490	2730	1150	3x400	2 953,00 zł
MBC 280/3000T	15718400	2925	2970	1010	3x400	2 993,00 zł
MBC 315/4300T	15718600	2960	4295	1270	3x400	3 990,00 zł
MBC 315/3400T	15719300	2360	3410	810	3x400	3 871,00 zł
MBC 355/4600T	15719400	2050	4620	800	3x400	4 110,00 zł
MBC 400/4700T	15719800	1480	4730	540	3x400	4 150,00 zł
MBC 450/7300T	15719900	1640	7275	820	3x400	4 589,00 zł
MBC 500/8200T	15720000	1485	8180	860	3x400	5 626,00 zł
MBC 560/13400T	15720300	1470	13410	1050	3x400	7 542,00 zł
MBC 630/17400T	15720400	1490	17410	1340	3x400	8 778,00 zł
MBC 710/19500T	15095300	990	19555	720	3x400	12 922,00 zł
MBC 800/22500T	15096100	990	22560	920	3x400	13 314,00 zł

| MBC EC



Promieniowy wentylator z silnikiem EC znajdującym się w strumieniu powietrza. Wentylator przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej wyposażona w izolację akustyczną. Wylot z wentylatora można zlokalizować pod kątem 90° lub w linii prostej poprzez zdjęcie jednego z paneli. Modele z silnikami jedno lub trójfazowymi elektronicznie komutowanymi.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MBC 225/1000EC	13315800	2920	1030	540	230	2 474,00 zł
MBC 250/1500EC	13315900	2995	1520	680	230	2 953,00 zł
MBC 280/2000EC	13316000	2900	2030	790	230	2 993,00 zł
MBC 400/5600EC	13316100	1935	5680	860	230	6 025,00 zł
MBC 450/6200EC	13316200	1510	6270	600	230	6 504,00 zł
MBC 500/10000TEC	13316300	1610	10190	1050	3x400	10 973,00 zł
MBC 560/13000TEC	13316400	1540	13180	880	3x400	11 172,00 zł
MBC 630/16000TEC	13316500	1330	16300	840	3x400	11 771,00 zł



W związku z dynamicznym rozwojem produktów, Harmann zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów produktów serii MBC EC.

| JETTEC REC



Wysoko sprawny wentylator JETTEC zabudowany w prostokątnej obudowie. Konstrukcja wykonana z podwójnej warstwy blachy stalowej. Wentylator przeznaczony jest do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Część modeli posiada dwa wentylatory JETTEC zlokalizowane w jednej obudowie. Silniki jednofazowe, zasilanie ~230V, 50Hz. *Wyposażony w 2szt. wentylatorów JETTEC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
JETTEC REC 50/25/1700S	12774400	500x250	1740	490	230	1 676,00 zł
JETTEC REC 50/30/2400S	12774200	500x300	2420	610	230	1 835,00 zł
JETTEC REC 60/30/2400S	12773800	600x300	2400	600	230	1 875,00 zł
JETTEC REC 60/30/4900S*	12774000	600x300	4900	620	230	3 152,00 zł
JETTEC REC 60/35/3500S	12773600	600x350	3510	740	230	2 633,00 zł
JETTEC REC 60/35/4900S*	12773400	600x350	4940	610	230	3 232,00 zł
JETTEC REC 60/35/5000S	12773200	600x350	4970	940	230	3 152,00 zł
JETTEC REC 70/40/7100S*	12773000	700x400	7150	720	230	4 748,00 zł
JETTEC REC 80/50/10000S*	12772800	800x500	10050	960	230	5 067,00 zł
JETTEC REC 100/50/9900S	13032100	1000x500	9885	930	230	5 825,00 zł

| JETTEC REC EC



Wysoko sprawny wentylator JETTEC zabudowany w prostokątnej obudowie. Konstrukcja wykonana z podwójnej warstwy blachy stalowej. Wentylator przeznaczony jest do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Wyposażony w silnik jednofazowy EC, zasilanie ~230V, 50Hz. Część modeli wyposażono w 2 sztuki wentylatorów.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
JETTEC REC 50/25/2100EC	13674100	500x250	2100	750	230	2 093,00 zł
JETTEC REC 50/30/2300EC	13674200	500x300	2330	650	230	2 248,00 zł
JETTEC REC 60/30/2300EC	13674400	600x300	2300	645	230	2 287,00 zł

| JETTEC REC EC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
JETTEC REC 60/30/4500EC	13674300	600x300	4500	640	230	4 109,00 zł
JETTEC REC 60/35/2700EC	13674600	600x350	2720	580	230	2 403,00 zł
JETTEC REC 60/35/4600EC	13674500	600x350	4580	640	230	4 186,00 zł
JETTEC REC 60/35/4400 EC	13675200	600x350	4390	920	230	5 621,00 zł
JETTEC REC 60/35/3000EC	13674700	600x350	3050	475	230	2 558,00 zł
JETTEC REC 70/40/5500EC	13674800	700x400	5530	595	230	4 496,00 zł
JETTEC REC 80/50/6100EC	13675000	800x500	6140	470	230	4 845,00 zł
JETTEC REC 80/50/8900EC	13674900	800x500	8890	920	230	10 853,00 zł
JETTEC REC 100/50/10400EC	13675100	1000x500	10410	840	230	11 009,00 zł

| DRB



Wysokowydajny, promieniowy wentylator przeznaczony do kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, wyposażona w uchylną klapę serwisową wraz z modulem silnika oraz wirnika. Konstrukcja wirnika z łopatkami pochylonymi do tyłu umożliwiło zredukowanie mocy silnika przy niezmienionej wydajności. Silniki jedno- lub trójfazowe, zasilanie ~230 lub ~400V, 50Hz.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
DRB 30/15/500S	13500000	300x150	520	370	230	693,00 zł
DRB 40/20/1060S	14564700	400x200	1060	630	230	1 272,00 zł
DRB 60/35/3000S	13130900	600x350	3020	420	230	2 191,00 zł
DRB 60/35/3900S	13131200	600x350	3920	520	230	2 721,00 zł
DRB 70/40/5000T	13131600	700x400	5050	630	3x400	3 464,00 zł
DRB 80/50/9100T	13132000	800x500	9120	970	3x400	5 054,00 zł
DRB 100/50/11400T	13132500	1000x500	11460	910	3x400	6 539,00 zł

| DRB EC



Energooszczędny, promieniowy wentylator przeznaczony do kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, wyposażona w uchylną klapę serwisową wraz z modulem silnika oraz wirnika. Energooszczędność urządzenia wynika z zastosowania wirnika z łopatkami pochylonymi do tyłu oraz silnika EC. Regulacja prędkości za pomocą sygnału analogowego 0-10V. Silniki jedno- lub trójfazowe, zasilanie ~230 lub ~400V, 50Hz.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
DRB 30/15/700EC	13133700	300x150	710	700	230	1 361,00 zł
DRB 40/20/1000EC	13204900	400x200	1010	600	230	1 414,00 zł
DRB 40/20/1300EC	13134200	400x200	1330	640	230	1 909,00 zł
DRB 50/25/2000EC	13134500	500x250	2010	860	230	2 014,00 zł
DRB 60/35/3050EC	13135700	600x350	3065	475	230	3 110,00 zł
DRB 60/35/4600EC	13136100	600x350	4610	885	230	4 913,00 zł
DRB 70/40/5100EC	13136500	700x400	5170	690	230	5 513,00 zł
DRB 80/50/9500TEC	13137000	800x500	9550	1160	3x400	8 765,00 zł
DRB 100/50/12400TEC	13137300	1000x500	12460	1000	3x400	9 013,00 zł

| DRBI



Izolowany akustycznie, promieniowy wentylator przeznaczony do kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, wyposażona w uchylną klapę serwisową wraz z modulem silnika oraz wirnika. Izolacja akustyczna zapewnia znaczne polepszenia cech akustycznych wentylatora. Wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu. Silniki jedno- lub trójfazowe, zasilanie ~230 lub ~400V, 50Hz.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
DRBI 60/35/2800S	13140100	600x350	2865	420	230	2 969,00 zł
DRBI 60/35/3600S	13140700	600x350	3670	510	230	3 605,00 zł
DRBI 70/40/4700T	13141000	700x400	4780	600	3x400	4 453,00 zł
DRBI 80/50/8200T	13141700	800x500	8250	950	3x400	7 054,00 zł
DRBI 100/50/10500T	13142200	1000x500	10610	910	3x400	8 058,00 zł

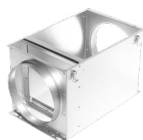
| DRBI EC



Izolowany akustycznie, promieniowy wentylator przeznaczony do kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, izolowanej akustycznie. Obudowa jest wyposażona w uchylną klapę serwisową wraz z modulem silnika oraz wirnika. Energooszczędność urządzenia wynika z zastosowania wirnika z łopatkami pochylonymi do tyłu oraz silnika EC. Regulacja prędkości za pomocą sygnału analogowego 0-10V. Silniki jedno- lub trójfazowe, zasilanie ~230 lub ~400V, 50Hz.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
DRBI 50/25/1750EC	13143400	500x250	1790	860	230	2 368,00 zł
DRBI 60/35/2800EC	13143700	600x350	2845	465	230	3 817,00 zł
DRBI 60/35/4300EC	13144000	600x350	4390	890	230	5 584,00 zł
DRBI 70/40/4900EC	13143100	700x400	4950	660	230	6 397,00 zł
DRBI 80/50/8500TEC	13144300	800x500	8570	1180	3x400	9 684,00 zł
DRBI 100/50/11500TEC	13144600	1000x500	11505	1010	3x400	10 178,00 zł

FBB



Kasetowy filtr kanałowy z wkładami kieszeniowymi (dostępne klasy EU3, EU5 i EU7) przeznaczony do wstępnego oczyszczania powietrza nawiewanego. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FBB 100	11284400	100	281,00 zł
FBB 125	11284300	125	281,00 zł
FBB 150	11284200	150	281,00 zł
FBB 160	11284100	160	281,00 zł
FBB 200	11284000	200	281,00 zł
FBB 250	11284500	250	281,00 zł
FBB 315	11284600	315	414,00 zł
FBB 355	11284700	355	414,00 zł
FBB 400	11284800	400	414,00 zł
WKŁAD FBB 100-250 EU3	21002503	100-250	46,00 zł
WKŁAD FBB 100-250 EU5	21002505	100-250	49,00 zł
WKŁAD FBB 100-250 EU7	21002507	100-250	62,00 zł
WKŁAD FBB 315-400 EU3	23154003	315-400	69,00 zł
WKŁAD FBB 315-400 EU5	23154005	315-400	79,00 zł
WKŁAD FBB 315-400 EU7	23154007	315-400	82,00 zł

FBM



Filtr kanałowy z wkładem klasy EU3 do wstępnego oczyszczania powietrza nawiewanego. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Pokrywa filtra zamykana na zamki skrzyniowe, doszczelniona uszczelką gumową.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FBM 100	11267800	100	133,00 zł
FBM 125	11267900	125	133,00 zł
FBM 150	11268000	150	133,00 zł
FBM 160	11283100	160	133,00 zł
FBM 200	11283200	200	185,00 zł
FBM 250	11283300	250	185,00 zł
FBM 315	11283400	315	287,00 zł
FBM 355	11283500	355	287,00 zł
FBM 400	11283600	400	287,00 zł
WKŁAD FBM 100-160 EU3	11268300	100-160	19,00 zł
WKŁAD FBM 200-250 EU3	11268400	200-250	23,00 zł
WKŁAD FBM 315-400 EU3	11268500	315-400	33,00 zł

| OFK



Szybko zaciskowe klamry montażowe ze stali galwanizowanej wyklejone od wewnątrz pianką z gumy neoprenowej zapewniającą szczelność połączenia i tłumienie wibracji.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
OFK 100	20010100	100	13,00 zł
OFK 125	20010125	125	16,00 zł
OFK 150	20010150	150	16,00 zł
OFK 160	20010160	160	19,00 zł
OFK 200	20010200	200	25,00 zł
OFK 250	20010250	250	30,00 zł
OFK 280	11549400	280	44,00 zł
OFK 315	10265200	315	33,00 zł
OFK 355	10265300	355	48,00 zł
OFK 400	10265400	400	49,00 zł
OFK 450	11949500	450	61,00 zł
OFK 500	11809400	500	66,00 zł
OFK 560	11949600	560	72,00 zł
OFK 630	11949700	630	85,00 zł
OFK 710	11949800	710	99,00 zł

| RSK



Kłapa (przepustnica) zwrotna motylkowa do kanałów okrągłych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, łopatkę przepustnicy wykonane z blachy aluminiowej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
RSK 100	20400100	100	21,00 zł
RSK 125	20400125	125	34,00 zł
RSK 150	20400150	150	45,00 zł
RSK 160	20400160	160	46,00 zł
RSK 200	20400200	200	52,00 zł
RSK 250	20400250	250	71,00 zł
RSK 315	20400315	315	99,00 zł
RSK 355	20400355	355	244,00 zł
RSK 400	20400400	400	309,00 zł

RSK-T



Przepustnica zwrotna typu RSK-T montowana wewnątrz okrągłych kanałów wentylacyjnych zapobiega zjawisku cofania się powietrza i ogranicza wychładzanie pomieszczeń w okresie zimowym.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
RSK-T 100	21400100	100	28,00 zł
RSK-T 125	21400125	125	51,00 zł
RSK-T 150	21400150	150	57,00 zł
RSK-T 160	21400160	160	60,00 zł
RSK-T 200	21400200	200	78,00 zł

IRIS



Przepustnica soczewkowa do pomiaru i dokładnej regulacji przepływu. Główne atuty to niski poziom hałasu oraz współosiowy z kanałem wentylacyjnym przepływ powietrza. Obudowa i łopatki wykonane z galwanizowanej blachy stalowej, mechanizm regulacyjny z tworzywa sztucznego, uszczelki na przyłączach nypłowych z gumy EPDM.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
IRIS 100	20410100	100	78,00 zł
IRIS 125	20410125	125	83,00 zł
IRIS 160	20410160	160	130,00 zł
IRIS 200	20410200	200	146,00 zł
IRIS 250	20410250	250	215,00 zł
IRIS 315	20410315	315	258,00 zł
IRIS 400	20410400	400	635,00 zł
IRIS 500	20410500	500	936,00 zł
IRIS 630	20410630	630	1 556,00 zł
IRIS 800	20410800	800	3 523,00 zł

FLEXITEC



Elastyczny tłumik akustyczny FLEXITEC do kanałów okrągłych z przyłączem nypłowym. Wnętrze składa się z wielu warstw falistego i perforowanego aluminium, warstwę zewnętrzną stanowi płaszcz z aluminium wzmocnionego włóknem szklanym. Przestrzeń pomiędzy wewnętrzną a zewnętrzną warstwą wypełniona jest materiałem dźwiękochłonnym - wełną mineralną o grubości 25 mm.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	dł [mm]	Cena netto [zł]
FLEXITEC 100/500	20311001	100	500	179,00 zł
FLEXITEC 125/500	20311251	125	500	184,00 zł
FLEXITEC 150/500	20311501	150	500	198,00 zł
FLEXITEC 160/500	20311601	160	500	194,00 zł
FLEXITEC 200/500	20312001	200	500	223,00 zł
FLEXITEC 250/500	20312501	250	500	254,00 zł
FLEXITEC 315/500	20313151	315	500	302,00 zł
FLEXITEC 100/1000	20311002	100	1000	194,00 zł
FLEXITEC 125/1000	20311252	125	1000	203,00 zł
FLEXITEC 150/1000	20311502	150	1000	218,00 zł

| FLEXITEC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	dł [mm]	Cena netto [zł]
FLEXITEC 160/1000	20311602	160	1000	217,00 zł
FLEXITEC 200/1000	20312002	200	1000	250,00 zł
FLEXITEC 250/1000	20312502	250	1000	286,00 zł
FLEXITEC 315/1000	20313152	315	1000	346,00 zł

| FLEXITEC 50



NOWOŚĆ

Elastyczny tłumik akustyczny FLEXITEC 50 do kanałów okrągłych w wykonaniu specjalnym, uwzględniającym zwiększenie grubości wełny mineralnej (50mm). Dostępne różne warianty przyłączeniowe (nypel-nypel, mufa-mufa, nypel-mufa).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	dł [mm]	Cena netto [zł]
--------------	-------------	------------	------------	--------------------

FLEXITEC 50 (N-N)

FLEXITEC 50 100/500 (Nypel-Nypel)	20312001	100	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 125/500 (Nypel-Nypel)	20312002	125	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 160/500 (Nypel-Nypel)	20312003	160	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 200/500 (Nypel-Nypel)	20312004	200	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 250/500 (Nypel-Nypel)	20312005	250	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 250/1000 (Nypel-Nypel)	20312007	250	1000	na zapytanie
FLEXITEC 50 315/500 (Nypel-Nypel)	20312006	315	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 315/1000 (Nypel-Nypel)	20312008	315	1000	na zapytanie

FLEXITEC 50 (N-F)

FLEXITEC 50 100/500 (Nypel-Mufa)	20312009	100	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 100/1000 (Nypel-Mufa)	20312010	100	1000	na zapytanie
FLEXITEC 50 125/500 (Nypel-Mufa)	20312011	125	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 125/1000 (Nypel-Mufa)	20312012	125	1000	na zapytanie

FLEXITEC 50 (F-F)

FLEXITEC 50 100/500 (Mufa-Mufa)	20312013	100	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 100/1000 (Mufa-Mufa)	20312015	100	1000	na zapytanie
FLEXITEC 50 125/500 (Mufa-Mufa)	20312017	125	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 125/1000 (Mufa-Mufa)	20312019	125	1000	na zapytanie
FLEXITEC 50 160/500 (Mufa-Mufa)	20312021	160	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 160/1000 (Mufa-Mufa)	20312023	160	1000	na zapytanie
FLEXITEC 50 200/500 (Mufa-Mufa)	20312014	200	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 200/1000 (Mufa-Mufa)	20312016	200	1000	na zapytanie
FLEXITEC 50 250/500 (Mufa-Mufa)	20312018	250	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 250/1000 (Mufa-Mufa)	20312020	250	1000	na zapytanie
FLEXITEC 50 315/500 (Mufa-Mufa)	20312022	315	500	na zapytanie
FLEXITEC 50 315/1000 (Mufa-Mufa)	20312024	315	1000	na zapytanie

| SDS



Tłumik akustyczny wykonany w technologii SPIRO. Warstwa wewnętrzna (perforowana) i zewnętrzna wykonane z galwanizowanej taśmy stalowej. Warstwa tłumiąca - wełna mineralna o grubości 50 mm.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	dł [mm]	Cena netto [zł]
SDS 100-600	20311100	100	600	187,00 zł
SDS 100-900	20312100	100	900	260,00 zł
SDS 100-1200	20313100	100	1200	318,00 zł
SDS 125-600	20311125	125	600	222,00 zł
SDS 125-900	20312125	125	900	310,00 zł
SDS 125-1200	20312125	125	1200	357,00 zł
SDS 160-600	20311160	160	600	265,00 zł
SDS 160-900	20312160	160	900	359,00 zł
SDS 160-1200	20313160	160	1200	447,00 zł
SDS 200-600	20311200	200	600	290,00 zł
SDS 200-900	20312200	200	900	406,00 zł
SDS 200-1200	20313200	200	1200	512,00 zł
SDS 250-600	20311250	250	600	359,00 zł
SDS 250-900	20312250	250	900	548,00 zł
SDS 250-1200	20313250	250	1200	583,00 zł
SDS 315-600	20311315	315	600	473,00 zł
SDS 315-900	20312315	315	900	629,00 zł
SDS 315-1200	20313315	315	1200	756,00 zł
SDS 355-600	20311355	355	600	495,00 zł
SDS 355-900	20312355	355	900	696,00 zł
SDS 355-1200	20313355	355	1200	835,00 zł
SDS 400-600	20311400	400	600	615,00 zł
SDS 400-900	20312400	400	900	802,00 zł
SDS 400-1200	20313400	400	1200	1 015,00 zł
SDS 500-600	20311500	500	600	918,00 zł
SDS 500-900	20312500	500	900	1 303,00 zł
SDS 500-1200	20313500	500	1200	1 558,00 zł
SDS 630-900	20314630	630	900	1 717,00 zł
SDS 630-1200	20314630	630	1200	2 022,00 zł
nypel do większych tłumików				176,00 zł

| SG



Kratka ochronna dedykowana dla wentylatorów kanałowych z króćcami nypłowymi. Kratka pełni rolę zabezpieczenia przed niepożądanym dostępem do wnętrza urządzenia.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SG 100	10289400	100	32,00 zł
SG 125	10289500	125	32,00 zł
SG 150	10289600	150	40,00 zł
SG 160	10289700	160	40,00 zł
SG 200	10289800	200	48,00 zł
SG 250	10289900	250	64,00 zł
SG 315	10290000	315	80,00 zł
SG 355	10290100	355	104,00 zł
SG 400	13428400	400	128,00 zł
SG 450	13428500	450	167,00 zł
SG 500	13428600	500	191,00 zł

| SG 2



Kratka ochronna, wlotowa, dedykowana do wentylatorów JETTEC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SG-2 200	11863400	200	28,00 zł
SG-2 250	11267700	250	36,00 zł
SG-2 280	11506600	280	48,00 zł
SG-2 315	11267500	315	56,00 zł
SG-2 355	11267400	355	64,00 zł
SG-2 400	12394900	400	108,00 zł
SG-2 450	11941100	450	144,00 zł
SG-2 500	11919100	500	175,00 zł
SG-2 560	11941200	560	199,00 zł
SG-2 630	11941300	630	239,00 zł
SG-2 710	11941400	710	314,00 zł

| MRS



Uchwyt montażowy dedykowany do wentylatorów RM.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł [mm]	Cena netto [zł]
MRS 01	11009400	245	15,00 zł
MRS 02	11009500	340	23,00 zł

| MRK



Uchwyt montażowy dedykowany do wentylatorów RP.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł. [mm]	Cena netto [zł]
MRK 01	10988800	245	15,00 zł
MRK 02	10988900	340	23,00 zł

| RSO



Oslona dachowa z blachy stalowej przeznaczona do wentylatorów kanałowych (ACUBOX, ECOBOX).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł. [mm]	szer. [mm]	wys. [mm]	Cena netto [zł]
RSO 01	12988200	561	563	46	522,00 zł
RSO 02	13051200	827	763	54	588,00 zł
RSO 03	13051700	977	863	57	630,00 zł

| SQ



Anemostat nawiewny z ramką montażową, wykonany z blachy stalowej, pomalowanej na biało. Do montażu sufitowego.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SQ 100	20201000	100	11,00 zł
SQ 125	20201250	125	14,00 zł
SQ 150	20201500	150	19,00 zł
SQ 160	20201600	160	20,00 zł
SQ 200	20202000	200	26,00 zł

| EQ



Anemostat wywiewny z ramką montażową, wykonany z blachy stalowej, pomalowanej na biało. Do montażu sufitowego.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
EQ 100	20201001	100	11,00 zł
EQ 125	20201251	125	14,00 zł
EQ 150	20201501	150	19,00 zł
EQ 160	20201601	160	20,00 zł
EQ 200	20202001	200	26,00 zł

| URK



Płyta adaptacyjna do wentylatorów kanałowych z króćcem okrągłym umożliwiającą montaż urządzeń w kanałach prostokątnych. Płyta dedykowana do wentylatorów JETTEC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	dł. [mm]	szer. [mm]	Cena netto [zł]
URK 50/25/250	11463800	250	500	250	74,00 zł
URK 50/30/250	11463900	250	500	300	83,00 zł
URK 50/30/280	11519300	280	500	300	83,00 zł
URK 60/30/315	11464000	315	600	300	91,00 zł
URK 60/35/355	11464100	355	600	350	99,00 zł

| REG



Kratka wentylacyjna z siatką chroniącą przed insektami.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
REG 100 ALU	20211001	100	30,00 zł
REG 125 ALU	20211251	125	34,00 zł
REG 150 ALU	20211501	150	49,00 zł
REG 160 ALU	20211601	160	50,00 zł
REG 200 ALU	20212001	200	83,00 zł
REG 250 ALU	20212501	250	117,00 zł
REG 315 ALU	20213151	315	229,00 zł
REG 100 SILVER	20211002	100	22,00 zł
REG 125 SILVER	20211252	125	30,00 zł
REG 150 SILVER	20211502	150	38,00 zł
REG 160 SILVER	20211602	160	44,00 zł
REG 200 SILVER	20212002	200	61,00 zł
REG 250 SILVER	20212502	250	97,00 zł
REG 315 SILVER	20213152	315	176,00 zł
REG 100 BLACK	20211003	100	24,00 zł
REG 125 BLACK	20211253	125	35,00 zł
REG 150 BLACK	20211503	150	45,00 zł
REG 160 BLACK	20211603	160	50,00 zł
REG 200 BLACK	20212003	200	64,00 zł
REG 250 BLACK	20212503	250	103,00 zł
REG 315 BLACK	20213153	315	184,00 zł

| OFC



Opaski zaciskowe z taśmy stalowej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
OFC 110	20221100	110	3,00 zł
OFC 135	20221350	135	3,00 zł
OFC 165	20221650	165	3,00 zł
OFC 180	20221800	180	4,00 zł
OFC 215	20222150	215	4,00 zł
OFC 270	20222700	270	5,00 zł
OFC 325	20223250	325	6,00 zł

| OFC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
OFC 380	20223800	380	6,00 zł
OFC 525	20225250	525	8,00 zł
OFC 660	20226600	660	10,00 zł
OFC 750	20227500	750	15,00 zł

| OFC BAND



Taśma stalowa w rolce do opasek zaciskowych.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł. [m]	szer. [mm]	Cena netto [zł]
OFC BAND 30m	20229300	30	9	99,00 zł

| OFC CLIP



Zapinki do taśmy OFC BAND.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
OFC CLIP 50szt.	20225000	93,00 zł

| SDR



Dedykowany tłumik akustyczny do wentylatorów JETTEC REC zapewnia znaczne obniżenie hałasu emitowanego do kanału. Wewnętrzna perforacja minimalizuje straty przepływu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ JETTEC REC	Cena netto [zł]
SDR 5025 01	12774700	50/25/1700S	639,00 zł
SDR 5030 01	12774800	50/30/2400S	710,00 zł
SDR 6030 01	12775000	60/30/2400S	764,00 zł
SDR 6030 02	12774900	60/30/4900S	923,00 zł
SDR 6035 01	12775500	60/35/3500S	817,00 zł
SDR 6035 02	12775100	60/35/4900S	959,00 zł
SDR 6035 03	12775200	60/35/5000S	835,00 zł
SDR 7040 02	12775300	70/40/7100S	1 059,00 zł
SDR 8050 02	12775400	80/50/10000S	1 243,00 zł
SDR 10050 02	13035200	100/50/9900S	1 385,00 zł

VKK



Żaluzja wywiewna grawitacyjna do montażu ściennego. Otwarcie lameli żaluzji następuje pod wpływem napływającego strumienia powietrza. Zastosowanie żaluzji zapobiega powstawaniu wstecznego ciągu w instalacji wentylacyjnej / otworze wentylacyjnym na zasadzie zaworu Zwrotnego. Redukuje straty ciepła oraz chroni wnętrze pomieszczenia / kanału wentylacyjnego przed działaniem czynników atmosferycznych lub opadów.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł. [mm]	szer. [mm]	Cena netto [zł]
VKK 03015	10389700	300	150	372,00 zł
VKK 04020	10389600	400	200	353,00 zł
VKK 05025	10389400	500	250	372,00 zł
VKK 05030	10389300	500	300	391,00 zł
VKK 06030	10389500	600	300	460,00 zł
VKK 06035	10389200	600	350	545,00 zł
VKK 07040	10394400	700	400	706,00 zł
VKK 08050	10394500	800	500	921,00 zł
VKK 10050	10394600	1000	500	1 389,00 zł

VS



Złącze przeciwdrganiowe dla wentylatorów montowanych w kanałach prostokątnych. Składa się z dwóch kołnierzy ze stali ocynkowanej połączonych taśmą kompensacyjną z PCV.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł. [mm]	szer. [mm]	Cena netto [zł]
VS 03015	10280100	300	150	203,00 zł
VS 03020	14705500	300	200	267,00 zł
VS 04020	10280200	400	200	243,00 zł
VS 04025	14136300	400	250	298,00 zł
VS 05020	14607900	500	200	307,00 zł
VS 05025	10280400	500	250	259,00 zł
VS 05030	10280500	500	300	278,00 zł
VS 05050	13241000	500	500	449,00 zł
VS 05540	14136400	550	400	342,00 zł
VS 06025	14136000	600	250	318,00 zł
VS 06030	10280600	600	300	295,00 zł
VS 06035	10280800	600	350	287,00 zł
VS 06040	13301000	600	400	314,00 zł
VS 07030	14135900	700	300	342,00 zł
VS 07032	12708100	700	325	350,00 zł
VS 07040	10395100	700	400	318,00 zł
VS 08050	10395300	800	500	362,00 zł
VS 08055	12708400	800	550	394,00 zł

| VS



Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł. [mm]	szer. [mm]	Cena netto [zł]
VS 08525	14136100	850	250	366,00 zł
VS 09030	11086500	900	300	350,00 zł
VS 09040	11864900	900	400	469,00 zł
VS 10050	10395600	1000	500	382,00 zł
VS 10050 02	14136200	1000	500	485,00 zł
VS 10071	13295800	1000	710	565,00 zł
VS 11035	14406100	1100	350	604,00 zł
VS 12040	12708000	1200	400	438,00 zł
VS 12060	12708300	1200	600	541,00 zł
VS 14071	12708200	1400	710	577,00 zł
VS 20071	13295900	2000	710	771,00 zł

The background is a solid dark gray. There are three decorative gray squares: a medium gray square in the upper left, a light gray square in the lower right, and a darker gray square in the bottom right corner.

WENTYLATORY DACHOWE

AKCESORIA
DO WENTYLATORÓW
DACHOWYCH

| CAPP



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CAPP 2-190/550S	13498800	2660	500	450	230	643,00 zł
CAPP 4-190/300S	12851500	1430	300	100	230	643,00 zł
CAPP 2-220/900S	12301200	2630	900	430	230	672,00 zł
CAPP 4-220/450S	12852100	1360	450	120	230	672,00 zł
CAPP 4-250/700S	12998200	1350	650	165	230	852,00 zł

| CAPP.P



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych. Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CAPP.P 2-190/550S	13499000	2660	500	450	230	704,00 zł
CAPP.P 4-190/300S	12851800	1430	300	100	230	704,00 zł
CAPP.P 2-220/900S	12331600	2630	900	430	230	737,00 zł
CAPP.P 4-220/450S	12852400	1360	450	120	230	737,00 zł
CAPP.P 4-250/700S	12998400	1350	650	165	230	917,00 zł

| CAPP.P EC



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie oraz wbudowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [[1/min]]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CAPP.P 2-190/750EC	12963800	3610	760	620	230	1 426,00 zł
CAPP.P 2-220/950EC	12968500	2890	1020	520	230	1 460,00 zł
CAPP.P 2-250/1400EC	12969900	2940	1370	660	230	1 808,00 zł

| CAPP.P PT



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza, z wbudowanym modulem kontroli stałego ciśnienia w kanale. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie oraz wbudowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CAPP.P 2-190/750PT	12964200	3610	760	620	230	na zapytanie
CAPP.P 2-220/950PT	12968800	2890	1020	520	230	na zapytanie
CAPP.P 2-250/1400PT	12970200	2940	1370	660	230	na zapytanie



Element systemu
SENVOENT

| MONSTER



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa sztucznego. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie. Zasilanie ~230V, 50Hz, regulacja poprzez wyjście analogowe 0-10V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MONSTER 190/800	72351460	3570	850	595	230	999,00 zł
MONSTER 220/1200	72351461	3200	1210	710	230	1 029,00 zł

| MONSTER.R EC



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa sztucznego. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie. Zasilanie ~230V, 50Hz, regulacja poprzez zintegrowany w obudowie regulator 0-10V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MONSTER.R 190/800 EC	72250440	3570	850	595	230	1 039,00 zł
MONSTER.R 220/1200 EC	72250441	3200	1210	710	230	1 079,00 zł

| MONSTER.PT EC



Element systemu
SENSOVENT

Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza, z wbudowanym modulem kontroli stałego ciśnienia w kanale. Obudowa wykonana z odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa sztucznego. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MONSTER.PT 190/800EC	13140100	3570	850	595	230	na zapytanie
MONSTER.PT 220/1200EC	13240100	3200	1210	710	230	na zapytanie

| VIVO



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVO 2-190/500S	13499300	2720	490	370	230	719,00 zł
VIVO 4-190/250S	13045500	1440	270	100	230	702,00 zł
VIVO 2-220/900S	13182600	2760	890	490	230	779,00 zł
VIVO 4-220/450S	13178900	1400	450	130	230	779,00 zł
VIVO 2-225/1100S	13724600	2895	1120	590	230	957,00 zł
VIVO 4-250/750S	13045000	1390	740	160	230	957,00 zł
VIVO 4-280/1300S	13010100	1390	1270	200	230	1 230,00 zł
VIVO 4-315/1800S	15079500	1440	1870	285	230	1 478,00 zł
VIVO 4-355/3000S	13108900	1455	3020	380	230	2 317,00 zł
VIVO 4-400/4300S	13109200	1450	4335	480	230	2 805,00 zł
VIVO 4-450/5800T	13109500	1450	5870	570	3x400	3 410,00 zł
VIVO 4-500/9200T	13110100	1455	9240	900	3x400	4 246,00 zł
VIVO 4-560/11900T	13110400	1450	11950	780	3x400	5 818,00 zł

VIVO.P



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium oraz wbudowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVO.P 2-190/500S	13499500	2720	490	370	230	1 012,00 zł
VIVO.P 4-190/250S	13046900	1440	270	100	230	1 029,00 zł
VIVO.P 2-220/900S	13182900	2760	890	490	230	1 165,00 zł
VIVO.P 4-220/450S	13179200	1400	450	130	230	1 165,00 zł
VIVO.P 2-225/1100S	13724700	2895	1120	590	230	1 339,00 zł
VIVO.P 4-250/750S	13044700	1390	740	160	230	1 339,00 zł
VIVO.P 4-280/1300S	13010700	1390	1270	200	230	1 651,00 zł
VIVO.P 4-315/1800S	13185500	1440	1870	285	230	1 947,00 zł
VIVO.P 4-355/3000S	15079700	1455	3020	380	230	2 573,00 zł
VIVO.P 4-400/4300S	13111000	1450	4335	480	230	3 095,00 zł
VIVO.P 4-450/5800T	13111300	1450	5870	570	3x400	4 277,00 zł
VIVO.P 4-500/9200T	13111600	1455	9240	900	3x400	5 146,00 zł
VIVO.P 4-560/11900T	13111900	1450	11950	780	3x400	6 641,00 zł

VIVO EC



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVO 2-190/650EC	13122500	3650	670	650	230	1 321,00 zł
VIVO 2-220/1000EC	13122800	2900	1000	530	230	1 356,00 zł
VIVO 2-250/1300EC	13123100	2760	1380	600	230	1 739,00 zł
VIVO 2-280/2000EC	13123400	2900	2015	790	230	1 947,00 zł
VIVO 4-355/3100EC	13123700	1540	3100	430	230	2 851,00 zł
VIVO 4-400/5400EC	13124000	1960	5430	850	230	4 485,00 zł
VIVO 4-450/6200EC	13124300	1530	6230	630	230	5 355,00 zł
VIVO 4-500/9600TEC	13124600	1590	9650	1070	3x400	8 067,00 zł
VIVO 4-560/13100TEC	13124900	1540	13100	880	3x400	8 450,00 zł
VIVO 4-630/18770TEC	15727200	1300	18770	795	3x400	9 354,00 zł

VIVO.P EC



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie. Zintegrowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVO.P 2-190/650EC	13125500	3650	670	650	230	1 599,00 zł
VIVO.P 2-220/1000EC	13125800	2900	1000	530	230	1 634,00 zł

| VIVO.P EC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVO.P 2-250/1300EC	13126100	2760	1380	600	230	2 051,00 zł
VIVO.P 2-280/2000EC	13126400	2900	2015	790	230	2 226,00 zł
VIVO.P 4-355/3100EC	13126700	1540	3100	430	230	3 304,00 zł
VIVO.P 4-400/5400EC	13127000	1960	5430	850	230	5 007,00 zł
VIVO.P 4-450/6200EC	13127300	1530	6230	630	230	5 807,00 zł
VIVO.P 4-500/9600TEC	13127600	1590	9650	1070	3x400	8 658,00 zł
VIVO.P 4-560/13100TEC	13127900	1540	13100	880	3x400	9 006,00 zł
VIVO.P 4-630/18770TEC	15727600	1300	18770	795	3x400	10 049,00 zł

| VIVER



Dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVER 2-190/450S	13499600	2730	460	380	230	767,00 zł
VIVER 4-190/250S	13053700	1430	280	110	230	734,00 zł
VIVER 2-220/800S	13182000	2780	800	510	230	811,00 zł
VIVER 4-220/400S	13178300	1410	410	140	230	811,00 zł
VIVER 2-225/900S	13724400	2910	930	630	230	974,00 zł
VIVER 4-250/600S	13044000	1400	590	150	230	974,00 zł
VIVER 4-280/1100S	13009900	1400	1100	220	230	1 321,00 zł
VIVER 4-315/1500S	15078400	1450	1550	300	230	1 530,00 zł
VIVER 4-355/2700S	13105900	1460	2740	400	230	2 166,00 zł
VIVER 4-400/3700S	13106200	1460	3740	500	230	2 712,00 zł
VIVER 4-450/5000T	13106500	1450	5020	580	3x400	3 651,00 zł
VIVER 4-500/7600T	13106800	1470	7665	880	3x400	4 451,00 zł
VIVER 4-560/10900T	13107100	1460	10960	830	3x400	6 259,00 zł

| VIVER.PS



Dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Wentylator posiada wbudowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVER.PS 2-190/450S	13934500	2730	460	380	230	1 203,00 zł
VIVER.PS 4-190/250S	13934200	1430	280	110	230	1 237,00 zł
VIVER.PS 2-220/800S	13933900	2780	800	510	230	1 286,00 zł
VIVER.PS 4-220/400S	13933400	1410	410	140	230	1 321,00 zł
VIVER.PS 2-225/900S	13933200	2910	930	630	230	1 426,00 zł

| VIVER.PS



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVER.PS 4-250/600S	13933000	1400	590	150	230	1 460,00 zł
VIVER.PS 4-280/1100S	13923100	1400	1100	220	230	1 704,00 zł
VIVER.PS 4-315/1500S	15210700	1450	1550	300	230	2 086,00 zł
VIVER.PS 4-355/2700S	13932000	1460	2740	400	230	2 712,00 zł
VIVER.PS 4-400/3700S	13931700	1460	3740	500	230	3 443,00 zł
VIVER.PS 4-450/5000T	13931000	1450	5020	580	3x400	4 312,00 zł
VIVER.PS 4-500/7600T	13930400	1470	7665	880	3x400	5 668,00 zł
VIVER.PS 4-560/10900T	13930000	1460	10960	830	3x400	7 198,00 zł

| VIVER EC



Dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVER 2-190/600EC	13128500	3630	610	670	230	1 356,00 zł
VIVER 2-220/950EC	13128800	2930	940	570	230	1 426,00 zł
VIVER 2-250/1200EC	13129100	2730	1200	570	230	1 773,00 zł
VIVER 2-280/1900EC	13129700	2930	1970	830	230	2 017,00 zł
VIVER 4-355/2700EC	13132200	1545	2750	450	230	2 886,00 zł
VIVER 4-400/4400EC	13132800	1980	4460	920	230	4 555,00 zł
VIVER 4-450/5500EC	13133200	1515	5550	640	230	5 320,00 zł
VIVER 4-500/8000TEC	13133500	1640	8050	1095	3x400	8 102,00 zł
VIVER 4-560/12000TEC	13134000	1540	12040	930	3x400	8 658,00 zł
VIVER 4-630/14960TEC	15726700	1300	14960	900	3x400	9 493,00 zł

| VIVER.PS EC



Dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie oraz wbudowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVER.PS 2-190/600EC	13909800	3630	610	670	230	1 772,00 zł
VIVER.PS 2-220/950EC	13915800	2930	940	570	230	1 772,00 zł
VIVER.PS 2-250/1200EC	13916400	2730	1200	570	230	2 295,00 zł
VIVER.PS 2-280/1900EC	13917900	2930	1970	830	230	2 573,00 zł
VIVER.PS 4-355/2700EC	13920300	1545	2750	450	230	3 616,00 zł
VIVER.PS 4-400/4400EC	13921200	1980	4460	920	230	5 285,00 zł
VIVER.PS 4-450/5500EC	13922300	1515	5550	640	230	6 120,00 zł
VIVER.PS 4-500/8000TEC	13922800	1640	8050	1095	3x400	8 380,00 zł

VIVER.PS EC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVER.PS 4-560/12000TEC	13923900	1540	12040	930	3x400	9 771,00 zł
VIVER.PS 4-630/14960TEC	15728700	1300	14960	900	3x400	10 675,00 zł

VIVER PT



Element systemu
SENSOVENT

Wentylator dachowy z pionowym wyrzutem powietrza. Wyposażony w silnik EC oraz wbudowany moduł kontroli stałego ciśnienia w kanale. Obudowa wykonana z aluminium.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVER 2-190/600PT	13470200	3630	610	670	230	na zapytanie
VIVER 2-220/950PT	13470500	2930	940	570	230	na zapytanie
VIVER 2-250/1200PT	13470700	2730	1200	570	230	na zapytanie
VIVER 2-280/1900PT	13470900	2930	1970	830	230	na zapytanie
VIVER 4-355/2700PT	13297300	1545	2750	450	230	na zapytanie
VIVER 4-400/4400PT	13297900	1980	4460	920	230	na zapytanie
VIVER 4-450/5500PT	13298600	1515	5550	640	230	na zapytanie
VIVER 4-500/8000PT	13299200	1640	8050	1095	3x400	na zapytanie
VIVER 4-560/12000PT	13300000	1540	12040	930	3x400	na zapytanie
VIVER 4-630/14100PT	13300800	1340	14115	910	3x400	na zapytanie

VIVER.PS PT



Element systemu
SENSOVENT

Wentylator dachowy z pionowym wyrzutem powietrza. Wyposażony w silnik EC oraz wbudowany moduł kontroli stałego ciśnienia w kanale. Obudowa wykonana z aluminium. Zintegrowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVER.PS 2-190/600PT	14692600	3630	610	670	230	na zapytanie
VIVER.PS 2-220/950PT	14692800	2930	940	570	230	na zapytanie
VIVER.PS 2-250/1200PT	14694600	2730	1200	570	230	na zapytanie
VIVER.PS 2-280/1900PT	14696000	2930	1970	830	230	na zapytanie
VIVER.PS 4-355/2700PT	14696600	1545	2750	450	230	na zapytanie
VIVER.PS 4-400/4400PT	14697500	1980	4460	920	230	na zapytanie
VIVER.PS 4-450/5500PT	14698800	1515	5550	640	230	na zapytanie
VIVER.PS 4-500/8000PT	14699900	1640	8050	1095	3x400	na zapytanie
VIVER.PS 4-560/12000PT	14700200	1540	12040	930	3x400	na zapytanie
VIVER.PS 4-630/14100PT	14700900	1340	14115	910	3x400	na zapytanie

| ROOFTEC



Wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem. Obudowa wykonana z aluminium. Silnik zlokalizowany poza strumieniem przepływającego powietrza, umożliwiając transport medium do temp. 120°C w warunkach pracy ciągłej. Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ROOFTEC 2-225/1700S	14217400	2930	1720	650	230	2 926,00 zł
ROOFTEC 2-250/2200S	14217600	2950	2160	820	230	3 297,00 zł
ROOFTEC 2-280/3000S	14217800	2910	3000	960	230	3 778,00 zł
ROOFTEC 2-315/3900S	14218100	2940	3860	1220	230	3 926,00 zł
ROOFTEC 4-400/4200S	14250300	1450	4170	500	230	4 260,00 zł
ROOFTEC 4-450/6400S	14218800	1450	6390	635	230	5 297,00 zł
ROOFTEC 4-500/8200S	14219000	1460	8215	780	230	6 334,00 zł
ROOFTEC 2-225/1900T	14487500	3540	1870	970	3x400	2 926,00 zł
ROOFTEC 2-250/2300T	14487600	3510	2340	1160	3x400	2 963,00 zł
ROOFTEC 2-280/2700T	14487700	2920	2710	960	3x400	3 408,00 zł
ROOFTEC 2-315/3800T	14487800	2950	3795	1260	3x400	3 741,00 zł
ROOFTEC 4-315/3000T	14487900	2360	3000	810	3x400	3 593,00 zł
ROOFTEC 4-355/4300T	14488000	2060	4250	790	3x400	4 149,00 zł
ROOFTEC 4-400/4000T	14488100	1480	3990	510	3x400	4 223,00 zł
ROOFTEC 4-450/7000T	14488200	1640	6975	820	3x400	5 223,00 zł
ROOFTEC 4-500/7900T	14488300	1485	7905	820	3x400	5 372,00 zł
ROOFTEC 4-560/11900T	14488500	1480	11960	1040	3x400	7 051,00 zł
ROOFTEC 4-630/14300T	14488600	1490	14350	1300	3x400	7 928,00 zł
ROOFTEC 6-710/18600T	14488700	990	18580	720	3x400	13 632,00 zł

| ROOFTEC EC



Wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem. Obudowa wykonana z aluminium. Silnik EC, zlokalizowany poza strumieniem przepływającego powietrza, umożliwiając transport medium do temp. 120°C w warunkach pracy ciągłej. Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ROOFTEC 225/2400EC	14483700	3998	2360	1195	230	4 816,00 zł
ROOFTEC 250/2700EC	14483900	3640	2690	1240	230	4 852,00 zł
ROOFTEC 280/3200EC	14484100	3000	3230	1010	230	5 217,00 zł
ROOFTEC 315/4100EC	14218200	3100	4070	1380	230	6 020,00 zł
ROOFTEC 355/5500EC	14218400	2550	5550	1230	230	6 640,00 zł
ROOFTEC 400/5600EC	14218600	2000	5640	950	230	6 713,00 zł
ROOFTEC 450/7200EC	14400100	1640	7240	820	230	7 552,00 zł

| ISOROOFTec



Wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem. Obudowa izolowana, wykonana z aluminium. Silnik zlokalizowany poza strumieniem przepływającego powietrza, umożliwiając transport medium do temp. 120°C w warunkach pracy ciągłej. Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ISOROOFTec 2-225/1700S	14508500	2930	1720	650	230	3 377,00 zł
ISOROOFTec 2-250/2200S	14508600	2950	2160	820	230	3 700,00 zł
ISOROOFTec 2-280/3000S	14508700	2910	3000	960	230	4 311,00 zł
ISOROOFTec 2-315/3900S	14508800	2940	3860	1220	230	4 490,00 zł
ISOROOFTec 4-400/4200S	14637800	1450	4170	500	230	4 921,00 zł
ISOROOFTec 4-450/6400S	14508900	1450	6390	635	230	6 466,00 zł
ISOROOFTec 4-500/8200S	14509000	1460	8215	780	230	7 328,00 zł
ISOROOFTec 2-225/1900T	14503400	3540	1870	970	3x400	3 429,00 zł
ISOROOFTec 2-250/2300T	14503500	3510	2340	1160	3x400	3 466,00 zł
ISOROOFTec 2-280/2700T	14503600	2920	2710	960	3x400	4 013,00 zł
ISOROOFTec 2-315/3800T	14503700	2950	3795	1260	3x400	4 341,00 zł
ISOROOFTec 4-315/3000T	14503800	2360	3000	810	3x400	4 232,00 zł
ISOROOFTec 4-355/4300T	14503900	2060	4250	790	3x400	4 925,00 zł
ISOROOFTec 4-400/4000T	14504000	1480	3990	510	3x400	4 961,00 zł
ISOROOFTec 4-450/7000T	14504100	1640	6975	820	3x400	6 421,00 zł
ISOROOFTec 4-500/7900T	14504200	1485	7905	820	3x400	6 603,00 zł
ISOROOFTec 4-560/11900T	14504300	1480	11960	1040	3x400	8 683,00 zł
ISOROOFTec 4-630/14300T	14504400	1490	14350	1300	3x400	9 595,00 zł
ISOROOFTec 6-710/18600T	14504500	990	18580	720	3x400	15 753,00 zł

| ISOROOFTec EC



Wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem. Obudowa izolowana wykonana z aluminium. Silnik EC, zlokalizowany poza strumieniem przepływającego powietrza, umożliwiając transport medium do temp. 120°C w warunkach pracy ciągłej. Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ISOROOFTec 225/2400EC	14517300	3998	2360	1195	230	5 399,00 zł
ISOROOFTec 250/2700EC	14517400	3640	2690	1240	230	5 436,00 zł
ISOROOFTec 280/3200EC	14517500	3000	3230	1010	230	5 983,00 zł
ISOROOFTec 315/4100EC	14517600	3100	4070	1380	230	6 713,00 zł
ISOROOFTec 355/5500EC	14517700	2550	5550	1230	230	7 442,00 zł
ISOROOFTec 400/5600EC	14517800	2000	5640	950	230	7 515,00 zł
ISOROOFTec 450/7200EC	14518000	1640	7240	820	230	8 646,00 zł

| MOV0.S



Dachowy, promieniowy wentylator typu MOV0.S z pionowym wylotem powietrza, 3 fazowym silnikiem IEC, służy do w wentylacji ogólnej budynków mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej. Zalecany do zastosowań jako wyciąg powietrza niezapylonego o temperaturze do 120°C.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MOV0.S 4-630/19300T	02250001	1455	19300	1200	3x400	na zapytanie
MOV0.S 6-630/12900T	02250002	940	12900	550	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/6-630/19300T	02250003	1455/975	19300/12900	1200/550	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/8-630/19300T	02250004	1445/740	19300/9600	1200/310	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4-710/23700T	02250005	1450	23700	1300	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4-710/27500T	02250006	1450	27500	1550	3x400	na zapytanie
MOV0.S 6-710/18300T	02250007	970	18300	680	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/6-710/27500T	02250008	1465/975	27500/18300	1550/680	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/8-710/27500T	02250009	1450/730	27500/13800	1550/380	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4-800/39500T	02250010	1460	39500	1980	3x400	na zapytanie
MOV0.S 6-800/26000T	02250011	970	26000	820	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/6-800/39500T	02250012	1475/985	39500/26000	1980/820	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/8-800/39500T	02250013	1470/730	39500/19700	1980/490	3x400	na zapytanie
MOV0.S 6-900-37000T	02250014	965	37000	1050	3x400	na zapytanie
MOV0.S 8-900-27500T	02250015	715	27500	600	3x400	na zapytanie
MOV0.S 6-1000/43100T	02250016	970	43200	1200	3x400	na zapytanie
MOV0.S 8-1000-32000T	02250017	720	32000	650	3x400	na zapytanie
MOV0.S 6-1000-52000T	02250018	975	52000	1350	3x400	na zapytanie
MOV0.S 8-1000-38000T	02250019	725	38000	750	3x400	na zapytanie

| MOV0.S izolowany



Dachowy, promieniowy wentylator typu MOV0.S w izolowanej obudowie z pionowym wylotem powietrza, 3 fazowym silnikiem IEC, służy do w wentylacji ogólnej budynków mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej. Zalecany do zastosowań jako wyciąg powietrza niezapylonego o temperaturze 120°C.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MOV0.S 4-630/19300T IZOLOWANY	02250020	1455	19300	1200	3x400	na zapytanie
MOV0.S 6-630/12400T IZOLOWANY	02250021	940	12900	550	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/6-630/19300T IZOLOWANY	02250022	1455/975	19300/12900	1200/550	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/8-630/19300T IZOLOWANY	02250023	1445/740	19300/9600	1200/310	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4-710/23200T IZOLOWANY	02250024	1450	23700	1300	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4-710/27500T IZOLOWANY	02250025	1450	27500	1550	3x400	na zapytanie
MOV0.S 6-710/13800T IZOLOWANY	02250026	970	18300	680	3x400	na zapytanie
MOV0.S 4/6-710/27500T IZOLOWANY	02250027	1465/975	27500/18300	1550/680	3x400	na zapytanie

| MOVO.S izolowany



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [W]	Cena netto [zł]
MOVO.S 4/8-710/27500T IZOLOWANY	02250028	1450/730	27500/13800	1550/380	3x400	na zapytanie
MOVO.S 4-800/39500T IZOLOWANY	02250029	1460	39500	1980	3x400	na zapytanie
MOVO.S 6-800/26000T IZOLOWANY	02250030	970	26000	820	3x400	na zapytanie
MOVO.S 4/6-800/39500T IZOLOWANY	02250031	1475/985	39500/26000	1980/820	3x400	na zapytanie
MOVO.S 4/8-800/39500T IZOLOWANY	02250032	1470/730	39500/19700	1980/490	3x400	na zapytanie
MOVO.S 6-900-37000T IZOLOWANY	02250033	965	37000	1050	3x400	na zapytanie
MOVO.S 8-900-27500T IZOLOWANY	02250034	715	27500	600	3x400	na zapytanie
MOVO.S 6-1000/43100T IZOLOWANY	02250035	970	43200	1200	3x400	na zapytanie
MOVO.S 8-1000-32000T IZOLOWANY	02250036	720	32000	650	3x400	na zapytanie
MOVO.S 6-1000-52000T IZOLOWANY	02250037	975	52000	1350	3x400	na zapytanie
MOVO.S 8-1000-38000T IZOLOWANY	02250038	725	38000	750	3x400	na zapytanie

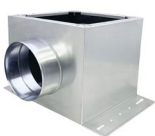
| DSF AL



Podstawa dachowa standardowa o wysokości 320 mm, przeznaczona do montażu na połaciach płaskich. Wykonana z profilowanej blachy aluminiowej. Od wewnątrz izolacja z wełny mineralnej zapobiegająca powstawaniu skroplin (30 mm).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ wentylatora Monster, Capp, Vivo, Viver, Rooftec, Isorooftec	Cena netto [zł]
DSF 220 AL	12617000	190, 220, 225, 250	327,00 zł
DSF 280 AL	12616400	280, 315	405,00 zł
DSF 355 AL	12616000	355, 400	530,00 zł
DSF 450 AL	12619300	450, 500	584,00 zł
DSF 560 AL	12623700	560, 630	782,00 zł
DSF 710 AL	12627300	710	999,00 zł

| DSF AL/B



Podstawa dachowa z wlotem bocznym typu nypel, przeznaczona do montażu na połaciach płaskich i konstrukcjach wsporczych. Wykonana z profilowanej blachy aluminiowej. Od wewnątrz izolacja z wełny mineralnej zapobiegająca powstawaniu skroplin. Produkt przeznaczony dla wentylatorów dachowych 190/220/225/250.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ wentylatora Monster, Capp, Vivo, Viver, Rooftec, Isorooftec	Cena netto [zł]
DSF 220 AL/B125	72250540	190, 220, 225, 250	345,00 zł
DSF 220 AL/B160	72250541	190, 220, 225, 250	345,00 zł
DSF 220 AL/B200	72250542	190, 220, 225, 250	345,00 zł

| DSS AL



Tłumiąca podstawa dachowa o wysokości 620 mm, wyposażona w kulisę tłumiącą, przeznaczona do montażu na połaciach płaskich. Wykonana z profilowanej blachy aluminiowej. Od wewnątrz izolacja z wełny mineralnej zapobiegająca powstawaniu skroplin (30 mm).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ wentylatora Monster, Capp, Vivo, Viver, Rooftec, Isorooftec	Cena netto [zł]
DSS 220 AL	12635600	190, 220, 225, 250	603,00 zł
DSS 280 AL	12638300	280, 315	703,00 zł
DSS 355 AL	12640300	355, 400	905,00 zł
DSS 450 AL	12646100	450, 500	1 023,00 zł
DSS 560 AL	12647100	560, 630	1 374,00 zł
DSS 710 AL	12656700	710	3 633,00 zł

| DSF



Podstawa dachowa o wysokości 600 mm, przeznaczona do montażu na połaciach płaskich. Wykonana z alucynku. Od wewnątrz izolacja z wełny mineralnej zapobiegająca powstawaniu skroplin (30 mm). Bez kulisy tłumiącej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ wentylatora Monster, Capp, Vivo, Viver, Rooftec, Isorooftec	Cena netto [zł]
DSF 220 N	40200220	190, 220, 225, 250	na zapytanie
DSF 280 N	40200280	280, 315	na zapytanie
DSF 355 N	40200355	355, 400	na zapytanie
DSF 450 N	40200450	450, 500	na zapytanie



Wykonania nietypowe podstaw dachowych (np. dla połaci skośnych) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

| DAF



Przeciwkołnierz (króciec) do wentylatorów dachowych wykonany ze stali ocynkowanej. Umożliwia podłączenie odcinka kanału prostego o przekroju okrągłym.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DAF 150	11073500	150	28,00 zł
DAF 160	13739600	160	28,00 zł
DAF 180	11074400	180	28,00 zł
DAF 200	11074400	200	37,00 zł
DAF 250	11058500	250	45,00 zł
DAF 400	10982600	400	74,00 zł
DAF 560	12228800	560	160,00 zł
DAF 710	12382300	630	266,00 zł

| DAS



Złącze przeciwdrganiowe dla wentylatorów dachowych. Składa się z dwóch kołnierzy ze stali ocynkowanej połączonych taśmą kompensacyjną z PCV.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DAS 180	11074500	180	254,00 zł
DAS 250	10941300	250	348,00 zł
DAS 400	10982700	400	385,00 zł
DAS 560	12228700	560	443,00 zł
DAS 710	12382200	630	705,00 zł

| DVK



Kłapa (przepustnica) zwrotna motylkowa z przyłączem kołnierzowym. Obudowa i łopatki wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Kłapa zapewnia przepływ w kanale wentylacyjnym tylko w jednym kierunku, zgodnym ze strzałką na obudowie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DVK 180	10480000	180	197,00 zł
DVK 250	10923300	250	291,00 zł
DVK 400	10921300	400	316,00 zł
DVK 560	12228900	560	623,00 zł
DVK 710	12382400	630	881,00 zł

| DRK



Uszczelniana płyta przejściowa z króćcem w wersji nypłowej przystosowanym do podłączenia kanału wentylacyjnego. Przejście przeznaczone dla wentylatorów serii MONSTER.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Typ wentylatora Monster	Cena netto [zł]
DRK 125	72250054	125	190	60,00 zł
DRK 160	72250055	160	190, 220	60,00 zł
DRK 200	72250056	200	190, 220	60,00 zł

DKP



Płyta adaptacyjna umożliwiająca połączenie kołnierzone kanału wentylacyjnego do wentylatora zamontowanego np. na podstawie tłumiącej. Wymiary przyłącza przystosowane do montażu akcesoriów DAF, DAS, DVK.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ podstawy	Cena
		DSS, DSF	netto [zł]
DKP 220	13394600	220	45,00 zł
DKP 280	13395400	280	57,00 zł
DKP 355	13396300	355	90,00 zł
DKP 450	13397600	450	106,00 zł
DKP 560	11339790	560	192,00 zł
DKP 710	13398300	710	225,00 zł

Akcesoria do wentylatorów dachowych Movo S

PR



Podstawa dachowa standardowa, przeznaczona do montażu wentylatora MOV0.S na połaciach płaskich.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ wentylatora	Cena
		Movo.S	netto [zł]
PR 630/560	02250054	630	na zapytanie
PR 710/630	02250055	710	na zapytanie
PR 800/710	02250056	800	na zapytanie
PR 900/800	02250057	900	na zapytanie
PR 1000/900	02250058	1000	na zapytanie

PP

Izolowana podstawa dachowa do dachów skośnych.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ wentylatora	Cena
		Movo.S	netto [zł]
PP 630/560	02250063	630	na zapytanie
PP 710/630	02250064	710	na zapytanie
PP 800/710	02250065	800	na zapytanie
PP 900/800	02250066	900	na zapytanie
PP 1000/900	02250067	1000	na zapytanie

PRG



Podstawa dachowa tłumiąca, przeznaczona do montażu wentylatora MOV0.S na połaciach płaskich.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ wentylatora	Cena
		Movo.S	netto [zł]
PRG 630/560	02250072	630	na zapytanie
PRG 710/630	02250073	710	na zapytanie
PRG 800/710	02250074	800	na zapytanie
PRG 900/800	02250075	900	na zapytanie
PRG 1000/900	02250076	1000	na zapytanie



Wykonania nietypowe podstaw dachowych wentylatorów MOV0.S (np. dla połaci skośnych) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

PPG

Podstawa dachowa tłumiąca, przeznaczona do montażu wentylatora MOV0.S na dachach skośnych.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Typ wentylatora	Cena
		Movo.S	netto [zł]
PPG 630/560	02250081	630	na zapytanie
PPG 710/630	02250082	710	na zapytanie
PPG 800/710	02250083	800	na zapytanie
PPG 900/800	02250084	900	na zapytanie
PPG 1000/900	02250085	1000	na zapytanie

EP

Złącze przeciwdrganiowe dla wentylatorów dachowych MOV0.S



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød	Cena
		[mm]	netto [zł]
EP 400	02240228	400	na zapytanie
EP 450	02240229	450	na zapytanie
EP 500	02240230	500	na zapytanie
EP 560	02240231	560	na zapytanie
EP 630	02240232	630	na zapytanie
EP 710	02240233	710	na zapytanie
EP 800	02240234	800	na zapytanie
EP 900	02240235	900	na zapytanie
EP 1000	02240236	1000	na zapytanie
EP 1120	02240237	1120	na zapytanie
EP 1250	02240238	1250	na zapytanie
EP 1400	02240239	1400	na zapytanie
EP 1600	02240240	1600	na zapytanie

SL

Kłapa zwrotna dla wentylatorów dachowych MOV0.S. Montaż pionowy.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød	Cena
		[mm]	netto [zł]
SL 400	02240254	400	na zapytanie
SL 450	02240255	450	na zapytanie
SL 500	02240256	500	na zapytanie
SL 560	02240257	560	na zapytanie
SL 630	02240258	630	na zapytanie

| SL



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SL 710	02240259	710	na zapytanie
SL 800	02240260	800	na zapytanie
SL 900	02240261	900	na zapytanie
SL 1000	02240262	1000	na zapytanie
SL 1120	02240263	1120	na zapytanie
SL 1250	02240264	1250	na zapytanie
SL 1400	02240265	1400	na zapytanie
SL 1600	02240266	1600	na zapytanie

| D

Kołnierz przyłączeniowy dla wentylatorów dachowych MOVVO.S.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
D 400s	02210245	400	na zapytanie
D 450s	02210246	450	na zapytanie
D 500s	02210247	500	na zapytanie
D 560s	02210248	560	na zapytanie
D 630s	02210249	630	na zapytanie
D 710s	02210250	710	na zapytanie
D 800s	02210251	800	na zapytanie

| D



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
D 900s	02210252	900	na zapytanie
D 1000s	02210253	1000	na zapytanie
D 1120s	02210254	1120	na zapytanie
D 1250s	02210255	1250	na zapytanie
D 1400s	02210256	1400	na zapytanie
D 1600s	02210257	1600	na zapytanie

The background is a solid dark green. There are three squares of different shades of green: a medium green square in the upper left, a light green square in the lower right, and a dark green square in the bottom right corner. A large white rectangle is centered on the page, containing the text.

WENTYLATORY PROMIENIOWE

| GE



Wentylator promieniowy niskociśnieniowy typu OEM, jednostronnie ssący, wyposażony w wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu i napęd bezpośredni. Obudowa i wirnik wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik znajduje się w strumieniu przepływającego czynnika i jest przystosowany do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Puszke przyłączeniową oraz kondensator rozruchowy należy nabyć oddzielnie. Oznaczenie - RS – modele z ramką montażową, -OS – modele bez ramki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
GE 2-120/200-0-RS	10024900	2870	202	264	230	597,00 zł
GE 2-120/200-0-OS	10025100	2870	202	264	230	518,00 zł
GE 2-120/300-0-OS	10025200	2810	295	355	230	410,00 zł
GE 2-120/300-0-RS	10025300	2810	295	355	230	493,00 zł
GE 2-120/400-0-OS	10043600	2790	362	364	230	432,00 zł
GE 2-120/400-0-RS	10043700	2790	362	364	230	516,00 zł
GE 2-140/400-0-RS	10044000	2650	374	369	230	498,00 zł
GE 2-140/400-0-OS	10044100	2650	374	369	230	419,00 zł
GE 4-160/400-0-RS	10047100	1440	400	152	230	550,00 zł
GE 4-160/400-0-OS	10047200	1440	400	152	230	471,00 zł
GE 4-180/900-0-RS	10047900	1460	945	232	230	1 388,00 zł
GE 4-180/900-0-OS	10827900	1460	945	232	230	1 130,00 zł

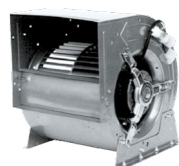
| GD



Wentylator promieniowy niskociśnieniowy typu OEM, jednostronnie ssący, wyposażony w wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu i napęd bezpośredni. Obudowa i wirnik wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik znajduje się w strumieniu przepływającego czynnika i jest przystosowany do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Puszke przyłączeniową oraz kondensator rozruchowy należy nabyć oddzielnie. Oznaczenie - RS – modele z ramką montażową, -OS – modele bez ramki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
GD 2-133/600-1-OS	10018400	2670	615	348	230	535,00 zł
GD 2-133/600-1-RS	10018500	2670	615	348	230	619,00 zł

| TMD



Wentylator promieniowy niskociśnieniowy, dwustronnie ssący, wyposażony w wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu i napęd bezpośredni. Obudowa i wirnik wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Jednofazowy lub trójfazowy silnik elektryczny znajduje się w strumieniu przepływającego czynnika. W zestawie stopy montażowe (2 szt.) i gumowe wibroizolatory (4 szt.).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SILNIK IP-54 CL-F - I-BIEGOWE, 6 POLOWE, I FAZOWE						
TMD 7/7 1/10 CV 6P.I 1V	77110600	820	1200	120	230	na zapytanie
TMD 9/7 1/5 CV 6P.I 1V	97015600	850	2000	180	230	na zapytanie
TMD 9/7 1/3 CV 6P.I 1V	97013600	830	2200	200	230	na zapytanie
TMD 9/9 1/5 CV 6P.I 1V	99015600	850	2200	160	230	na zapytanie
TMD 9/9 1/3 CV 6P.I 1V	99013600	830	2800	165	230	na zapytanie

TMD



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
TMD 10/8 1/3 CV 6P.I 1V	10813600	830	2900	240	230	na zapytanie
TMD 10/8 1/2 CV 6P.I 1V	99000001	880	3250	250	230	na zapytanie
TMD 10/10 1/3 CV 6P.I 1V	10101360	830	3200	220	230	na zapytanie
TMD 10/10 1/2 CV 6P.I 1V	99000002	880	3900	250	230	na zapytanie
TMD 10/10 3/4 CV 6P.I 1V	10103460	840	5000	240	230	na zapytanie
TMD 12/9 3/4 CV 6P.I 1V	12934600	850	4500	340	230	na zapytanie
TMD 12/9 1 CV 6P.I 1V	12901601	850	5500	340	230	na zapytanie
TMD 12/9 1,5 CV 6P.I 1V	12934603	850	6150	360	230	na zapytanie
TMD 12/12 3/4 CV 6P.I 1V	12123460	850	5000	300	230	na zapytanie
TMD 12/12 1 CV 6P.I 1V	12120161	850	6000	350	230	na zapytanie
TMD 12/12 1,5 CV 6P.I 1V	12121561	880	6300	330	230	na zapytanie
SILNIK IP-54 CL-F - I-BIEGOWE, 4POLOWE, 1 FAZOWE						
TMD 7/7 1/5 CV 4P.I 1V	77015403	1230	1500	260	230	na zapytanie
TMD 7/7 1/2 CV 4P.I 1V	10103463	1320	2400	270	230	na zapytanie
TMD 9/7 1/2 CV 4P.I 1V	97012400	1320	2600	420	230	na zapytanie
TMD 9/7 3/4 CV 4P.I 1V	97034400	1310	3000	460	230	na zapytanie
TMD 9/9 1/2 CV 4P.I 1V	99012400	1320	2800	370	230	na zapytanie
TMD 9/9 3/4 CV 4P.I 1V	99034400	1310	3600	470	230	na zapytanie
TMD 10/8 1/2 CV 4P.I 1V	10812400	1320	3000	500	230	na zapytanie
TMD 10/8 3/4 CV 4P.I 1V	10834400	1310	3500	520	230	na zapytanie
TMD 10/10 1/2 CV 4P.I 1V	10101240	1320	2800	480	230	na zapytanie
TMD 10/10 3/4 CV 4P.I 1V	10101241	1310	4000	470	230	na zapytanie
SILNIK IP-54 CL-F - I-BIEGOWE, 6 POLOWE, 3FAZOWE						
TMD 10/10 1 CV 6P.III 1V	10100163	920	5000	260	3x400	na zapytanie
TMD 12/9 1 CV 6P.III 1V	12901603	880	5500	340	3x400	na zapytanie
TMD 12/9 1,5 CV 6P.III 1V	12915603	850	7000	320	3x400	na zapytanie
TMD 12/12 1 CV 6P.III 1V	12120163	880	6000	350	3x400	na zapytanie
TMD 12/12 1,5 CV 6P.III 1V	12121563	850	7700	320	3x400	na zapytanie
TMD 15/15 3 CV 6P.III 1V	15153063	890	12000	500	3x400	na zapytanie
III BIEGOWE, 4 POLOWE, 1 FAZOWE						
TMD 7/7 1/5 CV 4P.I 3V	90001053	1230	1500	260	230	na zapytanie
TMD 9/7 3/4 CV 4P.I 3V	90001054	1310	3000	460	230	na zapytanie
TMD 9/9 3/4 CV 4P.I 3V	90001055	1310	3600	470	230	na zapytanie
TMD 10/8 3/4 CV 4P.I 3V	90001056	1310	3500	520	230	na zapytanie

TMD



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
TMD 10/10 3/4 CV 4PI 3V	90001057	1310	4000	470	230	na zapytanie
III BIEGOWE, 6 POŁOWE, 1 FAZOWE						
TMD 10/10 3/4 CV 6PI 3V	05000313	840	5000	240	230	na zapytanie
TMD 12/9 3/4 CV 6PI 3V	05000314	850	4500	340	230	na zapytanie
TMD 12/12 3/4 CV 6PI 3V	05000315	850	5000	300	230	na zapytanie
TMD 12/9 1 CV 6PI 3V	05000316	850	5500	340	230	na zapytanie
TMD 12/12 1 CV 6PI 3V	05000317	850	6000	350	230	na zapytanie



Za dopłatą, możliwe wykonanie specjalnej, wzmacnianej ramy do wentylatora. Cena wykonania specjalnego na zapytanie.

TMD



Model TMD DOPLATA - RAMA WZMACNIANA		
Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
RAMA TMD 7/7	99000003	na zapytanie
RAMA TMD 9/7	99000004	na zapytanie
RAMA TMD 9/9	99000005	na zapytanie
RAMA TMD 10/8	99000006	na zapytanie
RAMA TMD 10/10	99000007	na zapytanie
RAMA TMD 12/9	99000008	na zapytanie
RAMA TMD 12/12	99000009	na zapytanie
RAMA TMD 15/11	99000010	na zapytanie
RAMA TMD 15/15	99000011	na zapytanie
RAMA TMD 18/13	99000012	na zapytanie
RAMA TMD 18/18	99000013	na zapytanie
RAMA TMD 20/15	99000014	na zapytanie
RAMA TMD 20/20	99000015	na zapytanie
RAMA TMD 22/15	99000016	na zapytanie
RAMA TMD 22/20	99000017	na zapytanie
RAMA TMD 22/22	99000018	na zapytanie
RAMA TMD 25/20	99000019	na zapytanie
RAMA TMD 25/25	99000020	na zapytanie
RAMA TMD 30/20	99000021	na zapytanie
RAMA TMD 30/28	99000022	na zapytanie

| TMD



Model TMD DOPLATA – KOŁNIERZ		
Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
KOŁNIERZ TMD 7/7	99000030	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 9/7	99100030	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 9/9	99000031	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 10/8	99000035	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 10/10	99000032	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 12/9	99000036	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 12/12	99000033	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 15/11	99200030	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 15/15	99000034	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 18/13	99300030	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 18/18	99000035	na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 9/9 niezamontowany	99000037	na zapytanie

| TDA



Wentylator promieniowy średnio ciśnieniowy, dwustronnie ssący, wyposażony w wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu. Wentylator bez napędu. Obudowa i wirnik wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Wykonywany w dwóch wariantach ramy: lekkim L (podtyp T2L) oraz z ramą wzmacnianą R (podtyp SR, T2R, T2SR, T3R)

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
MODEL TDA (WERSJA R, T2R, T3R W CENIE RAMKA, WSPORNIK)		
TDA 7/7-R	05000464	na zapytanie
TDA 9/7-R	05000196	na zapytanie
TDA 9/9-R	05000202	na zapytanie
TDA 10/8-R	05000208	na zapytanie
TDA 10/10-R	05000214	na zapytanie
TDA 12/9-R	05000220	na zapytanie
TDA 12/12-R	05000226	na zapytanie
TDA 15/11-R	05000232	na zapytanie
TDA 15/15-R	05000238	na zapytanie
TDA 18/13-R	05000244	na zapytanie
TDA 18/18-R	05000250	na zapytanie
TDA 20/15-R	05000255	na zapytanie
TDA 20/20-R	05000259	na zapytanie
TDA 22/15-R	05000263	na zapytanie
TDA 22/20-R	99000023	na zapytanie
TDA 22/22-R	05000267	na zapytanie

TDA



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
TDA 25/20-R	05000271	na zapytanie
TDA 25/25-R	05000275	na zapytanie
TDA 30/20-R	05000279	na zapytanie
TDA 30/28-R	05000283	na zapytanie
TDA 9/7-T2R	05000198	na zapytanie
TDA 9/9-T2R	05000204	na zapytanie
TDA 10/8-T2R	05000210	na zapytanie
TDA 10/10-T2R	05000216	na zapytanie
TDA 12/9-T2R	05000222	na zapytanie
TDA 12/12-T2R	05000228	na zapytanie
TDA 15/11-T2R	05000234	na zapytanie
TDA 15/15-T2R	05000240	na zapytanie
TDA 18/13-T2R	05000246	na zapytanie
TDA 18/18-T2R	05000252	na zapytanie
TDA 20/15-T2R	05000256	na zapytanie
TDA 20/20-T2R	05000260	na zapytanie
TDA 22/15-T2R	05000264	na zapytanie
TDA 22/20-T2R	99000024	na zapytanie
TDA 22/22-T2R	05000268	na zapytanie
TDA 25/20-T2R	05000272	na zapytanie
TDA 25/25-T2R	05000276	na zapytanie
TDA 30/20-T2R	05000280	na zapytanie
TDA 30/28-T2R	05000284	na zapytanie
TDA 9/7-T3R	05000199	na zapytanie
TDA 9/9-T3R	05000205	na zapytanie
TDA 10/8-T3R	05000211	na zapytanie
TDA 10/10-T3R	05000217	na zapytanie
TDA 12/9-T3R	05000223	na zapytanie
TDA 12/12-T3R	05000229	na zapytanie
TDA 15/11-T3R	05000235	na zapytanie
TDA 15/15-T3R	05000241	na zapytanie
TDA 18/13-T3R	05000247	na zapytanie
TDA 18/18-T3R	05000253	na zapytanie
TDA 20/15-T3R	05000257	na zapytanie

| TDA



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
TDA 20/20-T3R	05000261	na zapytanie
TDA 22/15-T3R	05000265	na zapytanie
TDA 22/20-T3R	99000025	na zapytanie
TDA 22/22-T3R	05000269	na zapytanie
TDA 25/20-T3R	05000273	na zapytanie
TDA 25/25-T3R	05000277	na zapytanie
TDA 30/20-T3R	05000281	na zapytanie
TDA 30/28-T3R	05000285	na zapytanie
MODEL TDA L, T2L (W CENIE STOPY MONTAŻOWE, WSPORNIK SILNIKA)		
TDA 7/7L	05000463	na zapytanie
TDA 9/7-L	05000194	na zapytanie
TDA 9/9-L	05000200	na zapytanie
TDA 10/8-L	05000206	na zapytanie
TDA 10/10-L	05000212	na zapytanie
TDA 12/9-L	05000218	na zapytanie
TDA 12/12-L	05000224	na zapytanie
TDA 15/11-L	05000230	na zapytanie
TDA 15/15-L	05000236	na zapytanie
TDA 18/13-L	05000242	na zapytanie
TDA 18/18-L	05000248	na zapytanie
TDA 7/7-T2L	05000840	na zapytanie
TDA 9/7-T2L	05000286	na zapytanie
TDA 9/9-T2L	05000287	na zapytanie
TDA 10/8-T2L	05000288	na zapytanie
TDA 10/10-T2L	05000289	na zapytanie
TDA 12/9-T2L	05000290	na zapytanie
TDA 12/12-T2L	05000291	na zapytanie
TDA 15/11-T2L	05000292	na zapytanie
TDA 15/15-T2L	05000293	na zapytanie
TDA 18/13-T2L	05000294	na zapytanie
TDA 18/18-T2L	05000295	na zapytanie
MODEL TDA SR / T2SR (W CENIE RAMKA, WSPORNIK)		
TDA 7/7 SR	05000407	na zapytanie
TDA 9/7 SR	05000408	na zapytanie

TDA



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
TDA 9/9-SR	05000195	na zapytanie
TDA 10/8-SR	05000201	na zapytanie
TDA 10/10-SR	05000207	na zapytanie
TDA 12/9-SR	05000213	na zapytanie
TDA 12/12-SR	05000219	na zapytanie
TDA 15/11-SR	05000225	na zapytanie
TDA 15/15-SR	05000231	na zapytanie
TDA 18/13-SR	05000237	na zapytanie
TDA 18/18-SR	05000243	na zapytanie
TDA 20/15-SR	05000249	na zapytanie
TDA 20/20-SR	05000254	na zapytanie
TDA 22/15-SR	05000258	na zapytanie
TDA 22/20-SR	05000262	na zapytanie
TDA 22/22-SR	99000026	na zapytanie
TDA 25/20-SR	05000266	na zapytanie
TDA 25/25-SR	05000270	na zapytanie
TDA 30/20-SR	05000274	na zapytanie
TDA 30/28-SR	05000278	na zapytanie
TDA 7/7-T2SR	05000282	na zapytanie
TDA 9/7-T2SR	99000027	na zapytanie
TDA 9/9-T2SR	05000197	na zapytanie
TDA 10/8-T2SR	05000203	na zapytanie
TDA 10/10-T2SR	05000209	na zapytanie
TDA 12/9-T2SR	05000215	na zapytanie
TDA 12/12-T2SR	05000221	na zapytanie
TDA 15/11-T2SR	05000227	na zapytanie
TDA 15/15-T2SR	05000233	na zapytanie
TDA 18/13-T2SR	05000239	na zapytanie
TDA 18/18-T2SR	05000245	na zapytanie

| BST



Rama wsporcza przeznaczona do wentylatorów promieniowych TDA (rama L). Umożliwia stabilne zamocowanie wentylatora i napędu.

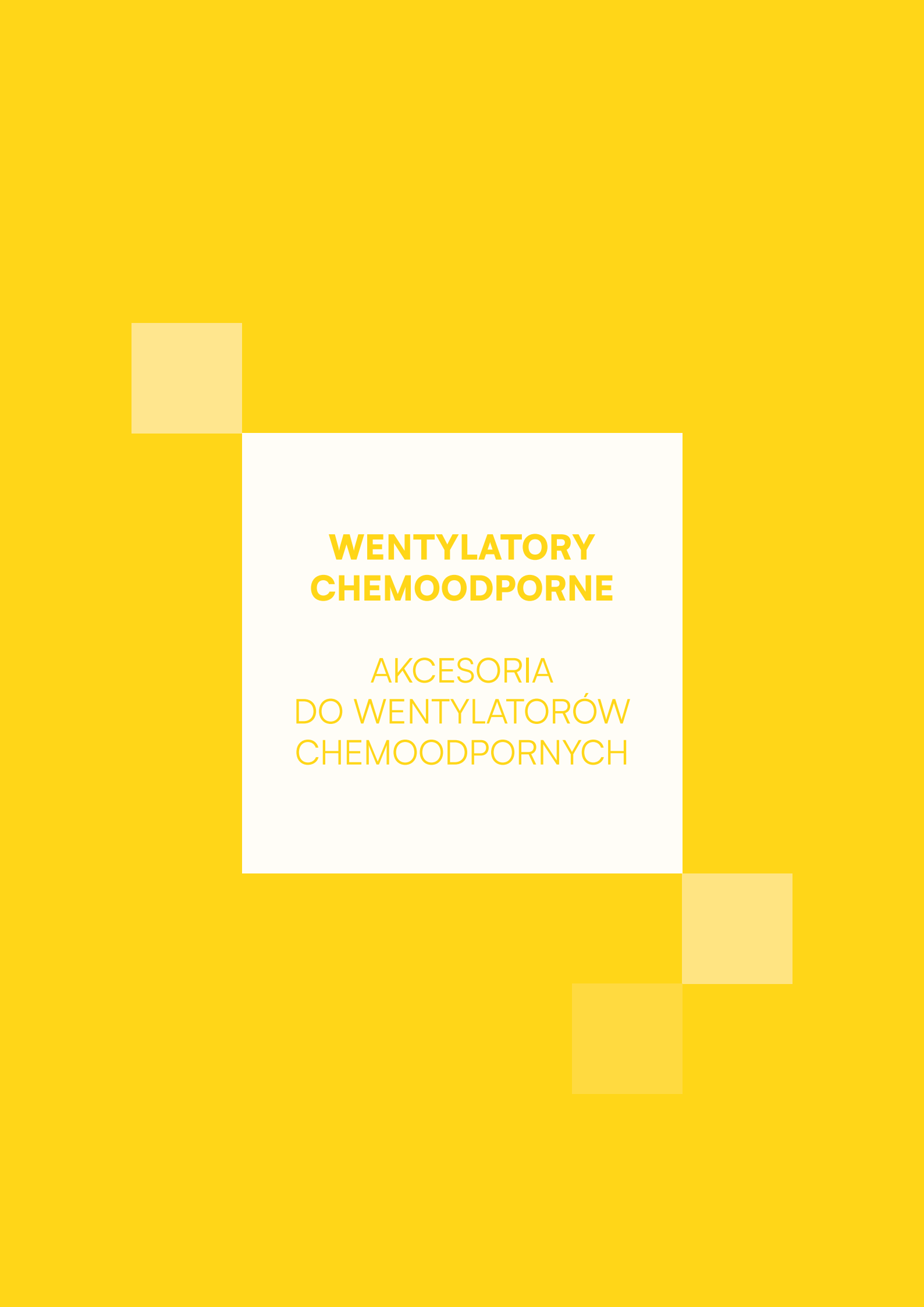
Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
BST 7/7	05000312	na zapytanie
BST 9/7	05000332	na zapytanie
BST 9/9	05000333	na zapytanie
BST 10/8	05000334	na zapytanie
BST 10/10	05000305	na zapytanie
BST 12/9	05000306	na zapytanie
BST 12/12	05000307	na zapytanie
BST 15/11	05000308	na zapytanie
BST 15/15	05000309	na zapytanie
BST 18/13	05000310	na zapytanie
BST 18/18	05000311	na zapytanie

| TSA



Wentylator promieniowy średnio ciśnieniowy, jednostronnie ssący, wyposażony w wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu. Wentylator bez napędu. Obudowa i wirnik wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Wykonywany w dwóch wariantach: SR – z ramą wzmacniającą bez poprzecznych wsporników, R – z pełną ramą wzmacniającą.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
TSA 9/4-SR	05000302	na zapytanie
TSA 10/5-SR	05000303	na zapytanie
TSA 12/6-SR	05000304	na zapytanie
TSA 15/7-SR	05000296	na zapytanie
TSA 18/9-SR	05000297	na zapytanie
TSA 20/10-R	05000298	na zapytanie
TSA 22/11-R	05000299	na zapytanie
TSA 25/13-R	05000300	na zapytanie
TSA 30/14-R	05000301	na zapytanie



WENTYLATORY CHEMOODPORNE

AKCESORIA
DO WENTYLATORÓW
CHEMOODPORNYCH

MINILAB



Promieniowy wentylator chemooodporny. Wirnik o łopatkach pochylonych do przodu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa oraz wirnik wykonane z polipropylenu, figura do określenia przy zamówieniu

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MINILAB 2-125/75	06051001	2850	190	210	3x400	1 727,00 zł
MINILAB 4-125/75	06051000	1450	90	55	3x400	1 701,00 zł
MINILAB 2-150/90	06051003	2850	370	350	3x400	1 894,00 zł
MINILAB 4-150/90	06051002	1450	200	75	3x400	1 882,00 zł
MINILAB 2-150/110	06051005	2850	570	320	3x400	2 062,00 zł
MINILAB 4-150/110	06051004	1450	250	80	3x400	2 049,00 zł



Wykonania specjalne (zasilanie 1-fazowe 230V - bez możliwości regulacji, oraz wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

STILO



Promieniowy wentylator chemooodporny. Wirnik o łopatkach pochylonych do przodu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa oraz wirnik wykonane z polipropylenu, figura do określenia przy zamówieniu

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
STILO 2-130	06061001	2710	480	320	3x400	1 959,00 zł
STILO 4-130	06061000	1360	240	80	3x400	1 946,00 zł
STILO 2-160	06061003	2750	700	480	3x400	2 384,00 zł
STILO 4-160	06061002	1360	440	115	3x400	2 204,00 zł
STILO 2-200	06061005	2850	900	840	3x400	2 655,00 zł
STILO 4-200	06061004	1350	880	180	3x400	2 114,00 zł



Wykonania specjalne (zasilanie 1-fazowe 230V - bez możliwości regulacji, oraz wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

CHEMAC.B



Promieniowy wentylator chemooodporny. Wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy CHEMAC.B 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa wykonana z polietylenu, wirnik wykonany z polipropylenu, figura do określenia przy zamówieniu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CHEMAC.B 2-200	06011001	2710	1050	380	3x400	2 410,00 zł
CHEMAC.B 4-200	06011000	1360	500	100	3x400	2 397,00 zł
CHEMAC.B 2-225	06011003	2710	1400	500	3x400	2 784,00 zł
CHEMAC.B 4-225	06011002	1360	700	130	3x400	2 758,00 zł
CHEMAC.B 2-250	06011005	2730	1900	640	3x400	3 106,00 zł
CHEMAC.B 4-250	06011004	1360	950	160	3x400	2 925,00 zł
CHEMAC.B 2-280	06011007	2840	3100	1000	3x400	3 995,00 zł
CHEMAC.B 4-280	06011006	1310	1450	220	3x400	3 505,00 zł

CHEMAC.B



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CHEMAC.B 2-315	06011010	2850	4300	1280	3x400	4 833,00 zł
CHEMAC.B 4-315	06011009	1350	2050	280	3x400	4 021,00 zł
CHEMAC.B 6-315	06011008	880	1340	120	3x400	4 137,00 zł
CHEMAC.B 2-350	06011013	2860	5500	1600	3x400	5 580,00 zł
CHEMAC.B 4-350	06011012	1370	3100	350	3x400	4 639,00 zł
CHEMAC.B 6-350	06011011	880	1980	160	3x400	4 691,00 zł
CHEMAC.B 4-400	06011015	1370	4300	460	3x400	5 825,00 zł
CHEMAC.B 6-400	06011014	900	2800	200	3x400	5 670,00 zł
CHEMAC.B 4-450	06011017	1420	6100	650	3x400	7 436,00 zł
CHEMAC.B 6-450	06011016	900	3750	255	3x400	6 779,00 zł



Wykonania specjalne (zasilanie 1-fazowe 230V - bez możliwości regulacji, oraz wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

CHEMAC.F



Promieniowy wentylator chemooodporny. Wirnik o łopatkach pochylonych do przodu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa wykonana z polietylenu, wirnik wykonany z polipropylenu, figura do określenia przy zamówieniu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CHEMAC.F 2-200	06021001	2710	580	590	3x400	2 487,00 zł
CHEMAC.F 4-200	06021000	1360	285	145	3x400	2 461,00 zł
CHEMAC.F 2-250	06021003	2840	1120	940	3x400	3 338,00 zł
CHEMAC.F 4-250	06021002	1310	560	230	3x400	2 861,00 zł
CHEMAC.F 2-280	06021005	2850	1700	1250	3x400	4 034,00 zł
CHEMAC.F 4-280	06021004	1310	800	270	3x400	3 441,00 zł
CHEMAC.F 2-315	06021008	2850	2900	1550	3x400	4 884,00 zł
CHEMAC.F 4-315	06021007	1350	1400	350	3x400	4 072,00 zł
CHEMAC.F 6-315	06021006	850	750	140	3x400	4 085,00 zł
CHEMAC.F 2-400 (5,5kW)	06021012	2900	4900	2600	3x400	9 537,00 zł
CHEMAC.F 2-400 (4kW)	06021011	2890	3900	2600	3x400	8 299,00 zł
CHEMAC.F 4-400	06021010	1410	2500	660	3x400	5 825,00 zł
CHEMAC.F 6-400	06021009	900	1600	260	3x400	5 400,00 zł
CHEMAC.F 4-450	06021015	1420	3800	800	3x400	15 516,00 zł
CHEMAC.F 4-500	06021018	1440	5150	1020	3x400	23 558,00 zł
CHEMAC.F 6-500	06021017	925	3250	410	3x400	22 733,00 zł
CHEMAC.F 4-560	06021020	1450	9000	1100	3x400	28 507,00 zł
CHEMAC.F 6-560	06021019	940	5800	470	3x400	29 654,00 zł

CHEMAC.F



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CHEMAC.F 4-630	06021022	1450	12000	1400	3x400	46 652,00 zł
CHEMAC.F 6-630	06021021	960	8500	600	3x400	45 467,00 zł
Wykonania specjalne (zasilanie 1-fazowe 230V- bez możliwości regulacji. oraz wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.						

CHEMTEC



Promieniowy wentylator chemooodporny. Wirnik o łopatkach pochylonych do przodu (modele 75-110) lub do tyłu (125-250). Obudowa i wirnik wykonane z polipropylenu P_{ps}. Wentylatory dostępne są z silnikami jedno- i dwubiegowymi 3~400V oraz jednobiegowymi 1~230V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
--------------	-------------	-------------------------------	----------------------------	---------------------------	----------	-----------------

TYP C - MODELE JEDNOBIEGOWE 3~400V

CHEMTEC 2-075/240T/C	10006550	3000	240	220	3x400	2 081,00 zł
CHEMTEC 4-075/120T/C	10006930	1500	115	54	3x400	2 081,00 zł
CHEMTEC 2-110/600T/C	10006990	3000	590	425	3x400	2 284,00 zł
CHEMTEC 4-110/290T/C	10007010	1500	285	100	3x400	2 284,00 zł
CHEMTEC 2-110+/740T/C	10010340	3000	735	530	3x400	2 428,00 zł
CHEMTEC 4-110+/380T/C	10007080	1500	375	130	3x400	2 428,00 zł

TYP F - MODELE JEDNOBIEGOWE 3~400V

CHEMTEC 2-075/240T/F	10006560	3000	240	220	3x400	2 081,00 zł
CHEMTEC 4-075/120T/F	10006920	1500	115	54	3x400	2 081,00 zł
CHEMTEC 2-110/600T/F	10006580	3000	590	425	3x400	2 284,00 zł
CHEMTEC 4-110/290T/F	10007000	1500	285	100	3x400	2 284,00 zł
CHEMTEC 2-110+/740T/F	10010350	3000	735	530	3x400	2 428,00 zł
CHEMTEC 4-110+/380T/F	10007070	1500	375	130	3x400	2 428,00 zł

TYP 125-250/280 - MODELE JEDNOBIEGOWE 3~400V. FIGURA RD.

CHEMTEC 2-125/610T	10013870	3000	610	440	3x400	3 480,00 zł
CHEMTEC 4-125/300T	10014590	1500	300	110	3x400	3 480,00 zł
CHEMTEC 2-125/140/800T	10014650	3000	790	560	3x400	3 624,00 zł
CHEMTEC 4-125/140/380T	10014680	1500	380	140	3x400	3 624,00 zł
CHEMTEC 2-160/1200T	10014800	3000	1220	820	3x400	4 090,00 zł
CHEMTEC 4-160/600T	10015960	1500	590	200	3x400	4 090,00 zł
CHEMTEC 6-160/400T	10021210	1000	400	95	3x400	4 090,00 zł
CHEMTEC 2-160/180/1700T	10016020	3000	1700	990	3x400	4 282,00 zł
CHEMTEC 4-160/180/850T	10016060	1500	830	240	3x400	4 282,00 zł
CHEMTEC 6-160/180/550T	10021300	1000	550	100	3x400	4 282,00 zł
CHEMTEC 2-200/2800T	10014900	3000	2800	1420	3x400	4 916,00 zł

CHEMTEC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CHEMTEC 4-200/1300T	10016080	1500	1300	310	3x400	4 916,00 zł
CHEMTEC 6-200/800T	10021340	1000	800	150	3x400	4 916,00 zł
CHEMTEC 2-200/225/3400T	10016420	3000	3430	1760	3x400	5 358,00 zł
CHEMTEC 4-200/225/1700T	10016370	1500	1680	400	3x400	5 358,00 zł
CHEMTEC 6-200/225/1100T	10021440	1000	1090	190	3x400	5 358,00 zł
CHEMTEC 4-250/2500T	10014000	1500	2500	500	3x400	5 884,00 zł
CHEMTEC 6-250/1700T	10014020	1000	1700	220	3x400	5 884,00 zł
CHEMTEC 8-250/1200T	10017080	750	1200	110	3x400	5 884,00 zł
CHEMTEC 4-250/280/3100T	10013000	1500	3100	590	3x400	6 554,00 zł
CHEMTEC 6-250/280/2000T	10013350	1000	2050	260	3x400	6 554,00 zł
CHEMTEC 8-250/280/1500T	10014430	750	1480	140	3x400	6 554,00 zł



Wykonania specjalne (tj. modele II biegowie, modele z zasilaniem 1-fazowym 230V- bez możliwości regulacji, oraz wersje EX - bez możliwości regulacji) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

HELIS



Promieniowy wentylator chemooodporny. Wirnik o łopatkach pochylonych do przodu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa oraz wirnik wykonane z polipropylenu PP, figura do kreślenia przy zamówieniu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
HELIS 2-250	06071006	2730	650	900	3x400	9 838,00 zł
HELIS 2-280	06071007	2760	925	1200	3x400	10 989,00 zł
HELIS 2-315	06071000	2840	1150	1650	3x400	11 782,00 zł
HELIS 2-350	06071001	2850	1950	2150	3x400	12 844,00 zł
HELIS 2-400	06071002	2880	2850	2770	3x400	15 095,00 zł
HELIS 2-450	06071003	2850	4000	3550	3x400	17 155,00 zł
HELIS 2-500	06071004	2850	5500	4300	3x400	23 705,00 zł
HELIS 2-560	06071005	2850	7800	5200	3x400	36 548,00 zł



Wykonania specjalne (tj. wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

LABB



Dachowy promieniowy wentylator chemoodporny z wyrzutem pionowym. Wirnik o łopatkach pochylonych do przodu (model 110) lub do tyłu (125-250). Dostępne 2 rodzaje obudowy: obudowa standardowa zakończona siatką oraz typ C zakończona króćcem przyłączeniowym. Wersja podstawowa przewiduje silniki jednobiegowe 3~400V, oraz wirnik z polipropylenu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
LABB 2-110/450T	10017900	3000	460	520	3x400	4 031,00 zł
LABB 4-110/220T	10018220	1500	230	150	3x400	4 031,00 zł
LABB 2-125/650T	10018250	3000	640	430	3x400	5 298,00 zł
LABB 4-125/300T	10018260	1500	310	110	3x400	5 298,00 zł
LABB 2-125/140/850T	10018300	3000	850	540	3x400	5 298,00 zł
LABB 4-125/140/420T	10018310	1500	420	130	3x400	5 298,00 zł
LABB 2-160/1300T	10018350	3000	1260	720	3x400	6 124,00 zł
LABB 4-160/620T	10017630	1500	620	170	3x400	6 124,00 zł
LABB 6-160/400T	10018360	1000	410	75	3x400	6 124,00 zł
LABB 2-160/180/1900T	10018430	3000	1930	860	3x400	6 279,00 zł
LABB 4-160/180/900T	10018440	1500	880	200	3x400	6 279,00 zł
LABB 6-160/180/650T	10018450	1000	630	90	3x400	6 279,00 zł
LABB 2-200/3000T	10017680	3000	2950	1140	3x400	8 193,00 zł
LABB 4-200/1400T	10017690	1500	1380	230	3x400	7 929,00 zł
LABB 6-200/920T	10017640	1000	920	110	3x400	7 929,00 zł
LABB 2-200/225/3900T	10018590	3000	3850	1380	3x400	8 731,00 zł
LABB 4-200/225/1800T	10018600	1500	1830	310	3x400	8 731,00 zł
LABB 6-200/225/1200T	10018610	1000	1220	140	3x400	8 731,00 zł
LABB 4-250/2500T	10017910	1500	2500	400	3x400	9 185,00 zł
LABB 6-250/1700T	10017650	1000	1660	175	3x400	9 185,00 zł
LABB 8-250/1100T	10018680	750	1140	90	3x400	9 185,00 zł
LABB 4-250/280/3200T	10018710	1500	3250	540	3x400	9 257,00 zł
LABB 6-250/280/2100T	10018720	1000	2150	230	3x400	9 257,00 zł
LABB 8-250/280/1600T	10018730	750	1580	125	3x400	9 257,00 zł

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
LABB 2-110/450T/C	10017620	3000	460	520	3x400	4 318,00 zł
LABB 4-110/220T/C	10010220	1500	230	150	3x400	4 318,00 zł
LABB 2-125/650T/C	10011590	3000	640	430	3x400	5 669,00 zł
LABB 4-125/300T/C	10012460	1500	310	110	3x400	5 669,00 zł

| LABB



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
LABB 2-125/140/850T/C	10012610	3000	850	540	3x400	5 789,00 zł
LABB 4-125/140/420T/C	10012620	1500	420	130	3x400	5 789,00 zł
LABB 2-160/1300T/C	10014910	3000	1260	720	3x400	6 542,00 zł
LABB 4-160/620T/C	10012750	1500	620	170	3x400	6 542,00 zł
LABB 6-160/400T/C	10014920	1000	410	75	3x400	6 542,00 zł
LABB 2-160/180/1900T/C	10014980	3000	1930	860	3x400	6 710,00 zł
LABB 4-160/180/900T/C	10014990	1500	880	200	3x400	6 710,00 zł
LABB 6-160/180/650T/C	10015000	1000	630	90	3x400	6 710,00 zł
LABB 2-200/3000T/C	10015540	3000	2950	1140	3x400	9 664,00 zł
LABB 4-200/1400T/C	10013310	1500	1380	230	3x400	9 664,00 zł
LABB 6-200/920T/C	10015690	1000	920	110	3x400	9 664,00 zł
LABB 2-200/225/3900T/C	10015800	3000	3850	1380	3x400	9 891,00 zł
LABB 4-200/225/1800T/C	10015550	1500	1830	310	3x400	9 891,00 zł
LABB 6-200/225/1200T/C	10015810	1000	1220	140	3x400	9 891,00 zł
LABB 4-250/2500T/C	10012910	1500	2500	400	3x400	9 879,00 zł
LABB 6-250/1700T/C	10015100	1000	1660	175	3x400	9 879,00 zł
LABB 8-250/1100T/C	10015110	750	1140	90	3x400	9 879,00 zł
LABB 4-250/280/3200T/C	10015910	1500	3250	540	3x400	9 807,00 zł
LABB 6-250/280/2100T/C	10015920	1000	2150	230	3x400	9 807,00 zł
LABB 8-250/280/1600T/C	10015930	750	1580	125	3x400	9 807,00 zł



Wykonania specjalne (tj. modele II biegowe, modele do montażu kanałowego w pionie- typ „C” oraz wersje EX - bez możliwości regulacji) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

| LABBOR



Dachowy promieniowy wentylator chemooodporny z wyrzutem poziomym. Wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa wykonana z polietylenu, wirnik wykonany z polipropylenu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
LABBOR 2-200	06031000	2710	900	300	3x400	4 411,00 zł
LABBOR 4-200	06031021	1450	545	115	3x400	4 411,00 zł
LABBOR 2-220	06040060	2800	1470	570	3x400	4 448,00 zł
LABBOR 4-220	06040061	1370	720	145	3x400	4 558,00 zł
LABBOR 2-250	06031001	2730	1500	400	3x400	4 719,00 zł
LABBOR 4-250	06031002	1360	750	140	3x400	4 595,00 zł
LABBOR 2-280	06031003	2840	2400	680	3x400	5 261,00 zł

LABBOR



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
LABBOR 4-280	06031004	1310	1300	180	3x400	4 756,00 zł
LABBOR 2-315	06031005	2850	3580	900	3x400	5 852,00 zł
LABBOR 4-315	06031006	1350	1750	230	3x400	5 100,00 zł
LABBOR 6-315	06031007	880	800	110	3x400	5 261,00 zł
LABBOR 2-350	06031008	2860	4500	1050	3x400	6 505,00 zł
LABBOR 4-350	06031009	1370	2500	310	3x400	5 556,00 zł
LABBOR 6-350	06031010	880	1500	130	3x400	5 655,00 zł
LABBOR 4-400	06031011	1370	3750	360	3x400	6 148,00 zł
LABBOR 6-400	06031012	900	2500	160	3x400	6 148,00 zł
LABBOR 4-450	06031013	1420	4800	490	3x400	7 084,00 zł
LABBOR 6-450	06031014	900	3000	190	3x400	6 616,00 zł
LABBOR 4-500	06031015	1440	6850	650	3x400	18 602,00 zł
LABBOR 6-500	06031016	900	4000	280	3x400	16 963,00 zł
LABBOR 4-560	06031017	1440	8150	740	3x400	25 427,00 zł
LABBOR 6-560	06031018	930	5100	310	3x400	23 566,00 zł
LABBOR 4-630	06031019	960	9500	760	3x400	31 426,00 zł
LABBOR 6-630	06031020	945	6450	375	3x400	29 467,00 zł
Wykonania specjalne (zasilanie 1-fazowe 230V- bez możliwości regulacji, oraz wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.						

VITT



Promieniowy wentylator chemoodporny w wykonaniu dachowym (z wyrzutem pionowym) lub kanałowym (L). Wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC. Modele dachowe- wyposażone są w kwadratową płytę montażową. Modele „L” - do montażu kanałowego wyposażone są we wsporniki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
WERSJA DACHOWA						
VITT 2-200	06041032	2710	1000	380	3x400	4 342,00 zł
VITT 4-200	06041031	1360	500	100	3x400	4 250,00 zł
VITT 2-250	06041001	2730	1850	580	3x400	5 479,00 zł
VITT 4-250	06041000	1360	950	150	3x400	5 270,00 zł
VITT 2-315	06041003	2850	4000	1100	3x400	7 728,00 zł
VITT 4-315	06041002	1370	1900	270	3x400	6 055,00 zł
VITT 2-350	06041006	2860	6000	1500	3x400	8 199,00 zł
VITT 4-350	06041005	1370	2900	350	3x400	6 735,00 zł
VITT 6-350	06041004	880	1700	135	3x400	6 617,00 zł

| VITT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VITT 4-450	06041008	1420	5500	540	3x400	10 579,00 zł
VITT 6-450	06041007	900	3500	230	3x400	9 860,00 zł
VITT 4-500	06041010	1440	8900	840	3x400	36 498,00 zł
VITT 6-500	06041009	900	5250	340	3x400	35 294,00 zł
VITT 4-560	06041012	1440	12400	1070	3x400	38 629,00 zł
VITT 6-560	06041011	930	7800	450	3x400	37 217,00 zł
VITT 4-630	06041014	1450	17000	1430	3x400	42 199,00 zł
VITT 6-630	06041013	945	11200	600	3x400	40 695,00 zł
WERSJA KANAŁOWA						
VITT.L 2-200	06041034	2710	1000	380	3x400	4 263,00 zł
VITT.L 4-200	06041033	1360	500	100	3x400	4 172,00 zł
VITT.L 2-250	06041016	2730	1850	580	3x400	5 401,00 zł
VITT.L 4-250	06041015	1360	950	150	3x400	5 192,00 zł
VITT.L 2-315	06041018	2850	4000	1100	3x400	7 715,00 zł
VITT.L 4-315	06041017	1370	1900	270	3x400	6 042,00 zł
VITT.L 2-350	06041021	2860	6000	1500	3x400	8 186,00 zł
VITT.L 4-350	06041020	1370	2900	350	3x400	6 722,00 zł
VITT.L 6-350	06041019	880	1700	135	3x400	6 643,00 zł
VITT.L 4-450	06041023	1420	5500	540	3x400	10 213,00 zł
VITT.L 6-450	06041022	900	3500	230	3x400	9 494,00 zł
VITT.L 4-500	06041026	1440	8900	840	3x400	35 961,00 zł
VITT.L 6-500	06041025	900	5250	340	3x400	34 758,00 zł
VITT.L 4-560	06041028	1440	12400	1070	3x400	38 093,00 zł
VITT.L 6-560	06041027	930	7800	450	3x400	36 681,00 zł
VITT.L 4-630	06041030	1450	17000	1430	3x400	41 336,00 zł
VITT.L 6-630	06041029	945	11200	600	3x400	39 832,00 zł
Wykonania specjalne (zasilanie 1-fazowe 230V- bez możliwości regulacji, oraz wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.						

VENO



Dachowy promieniowy wentylator chemoodporny z wyrzutem poziomym (w jednym kierunku). Wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa wykonana z polietylenu, wirnik wykonany z polipropylenu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VENO 2-200	06081001	2710	1050	380	3x400	4 041,00 zł
VENO 4-200	06081000	1360	500	100	3x400	3 988,00 zł
VENO 2-225	06081003	2710	1400	500	3x400	4 250,00 zł
VENO 4-225	06081002	1360	700	130	3x400	4 211,00 zł
VENO 2-250	06081005	2730	1900	640	3x400	4 721,00 zł
VENO 4-250	06081004	1360	950	160	3x400	4 551,00 zł
VENO 2-280	06081007	2840	3100	1000	3x400	5 662,00 zł
VENO 4-280	06081006	1310	1450	220	3x400	5 126,00 zł
VENO 2-315	06081010	2850	4300	1280	3x400	6 682,00 zł
VENO 4-315	06081009	1350	2050	280	3x400	5 832,00 zł
VENO 6-315	06081008	880	1340	120	3x400	5 819,00 zł
VENO 2-350	06081013	2860	5600	1600	3x400	7 689,00 zł
VENO 4-350	06081012	1370	3100	350	3x400	6 565,00 zł
VENO 6-350	06081011	880	1980	160	3x400	6 525,00 zł
VENO 4-400	06081015	1370	4300	460	3x400	7 650,00 zł
VENO 6-400	06081014	900	2800	200	3x400	7 624,00 zł
VENO 4-450	06081017	1420	6100	650	3x400	9 206,00 zł
VENO 6-450	06081016	900	3750	255	3x400	8 487,00 zł



Wykonania specjalne (zasilanie 1-fazowe 230V- bez możliwości regulacji, oraz wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.

PTC/PTO

Czujniki temperatury uzwojeń silnika typu PTC/PTO stanowią wyposażenie specjalne, instalowane na etapie produkcji. Np. w celu regulacji częstotliwościowej należy uzgodnić czujniki PTC przy zamówieniu wentylatora: MINILAB, STILO, CHEMAC, HELIS, VENO, LABBOR, VITT. Ceny podane w tabeli stanowią dopłatę do ceny wentylatora.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
zabezp. KLIXON/PTC do 7,5kW	06001006	131,00 zł
zabezp. KLIXON/PTC pow. 7,5kW	06001007	131,00 zł



W celu prawidłowego doboru i wyceny wyłączników, zabezpieczeń termicznych jak również dławików sugeruje się kontakt z działem technicznym.

ADS



Przepustnica grawitacyjna

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
ADS 75 PVC	06101075	75	497,00 zł
ADS 90 PVC	06101090	90	510,00 zł
ADS 110 PVC	06101110	110	523,00 zł
ADS 125 PVC	06101125	125	523,00 zł
ADS 140 PVC	06101140	140	575,00 zł
ADS 150 PVC	06101150	150	575,00 zł
ADS 160 PVC	06101160	160	615,00 zł
ADS 180 PVC	06101180	180	654,00 zł
ADS 200 PVC	06101200	200	693,00 zł
ADS 225 PVC	06101225	225	732,00 zł
ADS 250 PVC	06101250	250	758,00 zł
ADS 280 PVC	06101280	280	798,00 zł
ADS 315 PVC	06101315	315	942,00 zł
ADS 355 PVC	06101355	355	955,00 zł
ADS 400 PVC	06101400	400	1 033,00 zł
ADS 450 PVC	06101450	450	5 414,00 zł
ADS 500 PVC	06101500	500	6 512,00 zł

GRS



Przepustnica grawitacyjna

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
GRS 75 PVC	06102075	75	432,00 zł
GRS 90 PVC	06102090	90	432,00 zł
GRS 110 PVC	06102110	110	456,00 zł
GRS 125 PVC	06102125	125	518,00 zł
GRS 140 PVS	06102145	140	555,00 zł
GRS 160 PVC	06102160	160	616,00 zł
GRS 180 PVC	06102180	180	745,00 zł
GRS 200 PVC	06102200	200	811,00 zł
GRS 225 PVC	06102225	225	942,00 zł
GRS 250 PVC	06102250	250	1 046,00 zł
GRS 280 PVC	06102280	280	1 125,00 zł
GRS 315 PVC	06102315	315	1 190,00 zł
GRS 355 PVC	06102355	355	1 321,00 zł
GRS 400 PVC	06102400	400	1 399,00 zł
GRS 450 PVC	06102450	450	2 328,00 zł
GRS 500 PVC	06102500	500	2 550,00 zł

OTC



Daszek ochronny

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
OTC 110 PVC	06040128	110	588,00 zł
OTC 125 PVC	06110001	125	641,00 zł
OTC 140 PVC	06110002	140	693,00 zł
OTC 160 PVC	06110003	160	798,00 zł
OTC 180 PVC	06110004	180	955,00 zł
OTC 200 PVC	06110005	200	1 059,00 zł
OTC 225 PVC	06110006	225	1 164,00 zł
OTC 250 PVC	06110007	250	1 216,00 zł
OTC 280 PVC	06110008	280	1 308,00 zł
OTC 315 PVC	06110009	315	1 412,00 zł
OTC 355 PVC	06110010	355	1 582,00 zł
OTC 400 PVC	06110011	400	1 765,00 zł
OTC 450 PVC	06110012	450	2 472,00 zł
OTC 500 PVC	06110013	500	3 204,00 zł

DFC



Deflektor

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DFC 110 PVC	06040098	110	1 765,00 zł
DFC 125 PVC	06040099	125	1 844,00 zł
DFC 140 PVS	06110015	140	2 001,00 zł
DFC 160 PVC	06110016	160	2 210,00 zł
DFC 180 PVC	06110017	180	2 341,00 zł
DFC 200 PVC	06110018	200	2 498,00 zł
DFC 225 PVC	06110019	225	2 576,00 zł
DFC 250 PVC	06110020	250	2 681,00 zł
DFC 280 PVC	06110021	280	2 942,00 zł
DFC 315 PVC	06110022	315	3 204,00 zł
DFC 355 PVC	06110023	355	3 570,00 zł
DFC 400 PVC	06110024	400	4 904,00 zł
DFC 450 PVC	06110025	450	6 185,00 zł
DFC 500 PVC	06110026	500	7 598,00 zł

| PRT

Siatka ochronna

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
PRT 125	065000035	125	144,00 zł
PRT 140	065000036	140	144,00 zł
PRT 160	065000037	160	157,00 zł
PRT 180	065000038	180	170,00 zł
PRT 200	065000039	200	170,00 zł
PRT 225	065000040	225	196,00 zł
PRT 250	065000041	250	222,00 zł
PRT 280	065000042	280	235,00 zł
PRT 315	065000043	315	288,00 zł
PRT 355	065000044	355	327,00 zł

| SLC



Tłumik kanałowy

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SLC 160 PVC	06110160	160	2 890,00 zł
SLC 180 PVC	06110180	180	3 086,00 zł
SLC 200 PVC	06110200	200	3 269,00 zł
SLC 225 PVC	06110225	225	3 596,00 zł
SLC 250 PVC	06110250	250	3 923,00 zł
SLC 280 PVC	06110280	280	4 446,00 zł
SLC 315 PVC	06110315	315	6 002,00 zł
SLC 355 PVC	06110355	355	6 722,00 zł
SLC 400 PVC	06110400	400	7 977,00 zł
SLC 450 PVC	06110450	450	9 428,00 zł
SLC 500 PVC	06110500	500	10 475,00 zł

| FLC



Złącze elastyczne

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FLC 75 PVC	06104075	75	94,00 zł
FLC 90 PVC	06104090	90	107,00 zł
FLC 110 PVC	06104110	110	120,00 zł
FLC 125 PVC	06104125	125	120,00 zł
FLC 140 PVC	06104140	140	134,00 zł
FLC 160 PVC	06104160	160	160,00 zł
FLC 180 PVC	06104180	180	173,00 zł
FLC 200 PVC	06104200	200	223,00 zł

FLC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FLC 225 PVC	06104225	225	200,00 zł
FLC 250 PVC	06104250	250	227,00 zł
FLC 280 PVC	06104280	280	240,00 zł
FLC 315 PVC	06104315	315	267,00 zł
FLC 355 PVC	06104355	355	306,00 zł
FLC 400 PVC	06104400	400	479,00 zł
FLC 450 PVC	06104450	450	559,00 zł
FLC 500 PVC	06104500	500	626,00 zł
FLC 110 PPS	10119910	110	1 180,00 zł
FLC 125 PPS	10135630	125	1 120,00 zł
FLC 160 PPS	10053990	160	1 180,00 zł
FLC 200 PPS	10054010	200	1 455,00 zł
FLC 250 PPS	10054030	250	1 566,00 zł
FLC 315 PPS	10054050	315	1 814,00 zł
FLC 400 PPS	10054070	400	2 141,00 zł

WGR



Wylot zabezpieczony siatką

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
WGR 75 PVC	06103075	75	248,00 zł
WGR 90 PVC	06103090	90	248,00 zł
WGR 110 PVC	06103110	110	275,00 zł
WGR 125 PVC	06103125	125	288,00 zł
WGR 140 PVC	06103140	140	327,00 zł
WGR 160 PVC	06103160	160	340,00 zł
WGR 180 PVC	06103180	180	379,00 zł
WGR 200 PVC	06103200	200	445,00 zł
WGR 225 PVC	06103225	225	510,00 zł
WGR 250 PVC	06103250	250	602,00 zł
WGR 280 PVC	06103280	280	641,00 zł
WGR 315 PVC	06103315	315	667,00 zł
WGR 355 PVC	06103355	355	824,00 zł
WGR 400 PVC	06103400	400	942,00 zł
WGR 450 PVC	06103450	450	1 399,00 zł
WGR 500 PVC	06103500	500	1 517,00 zł

| FLG



Kolnierz

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FLG 75	06110027	75	173,00 zł
FLG 90	06110028	90	173,00 zł
FLG 110	06110029	110	187,00 zł
FLG 125	06110030	125	187,00 zł
FLG 140	06110031	140	200,00 zł
FLG 160	06110032	160	213,00 zł
FLG 180	06110033	180	213,00 zł
FLG 200	06110034	200	227,00 zł
FLG 225	06110035	225	227,00 zł
FLG 250	06110036	250	240,00 zł
FLG 280	06110037	280	253,00 zł
FLG 315	06110038	315	360,00 zł
FLG 355	06110039	355	400,00 zł



W celu prawidłowego doboru i wyceny ww. akcesoriów sugeruje się kontakt z działem technicznym. Pozostałe akcesoria (np. osłony silnika przy montażu zewnętrznym, wibroizolatory, króćce odpływu kropli, elementy automatyki i sterowania) wyceniane są indywidualnie.

The background is a solid dark gray. There are three light gray squares: one in the upper left, one in the lower right, and one overlapping the bottom right corner of the white text box.

WENTYLATORY KUCHENNE

AKCESORIA
DO WENTYLATORÓW
WYCIĄGOWYCH

| COOKVENT



Wentylator promieniowy z silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem powietrza, przeznaczony głównie do stosowania w wyciągach kuchennych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z dodatkową izolacją termiczną /akustyczną. Wentylator posiada drenaż w dolnej części obudowy oraz łatwo otwierane drzwi inspekcyjne, na których zamontowany jest układ silnik-wirnik, co pozwala na łatwe czyszczenie wnętrza wentylatora.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
COOKVENT 200/1500	13787900	2900	1460	660	230	3 260,00 zł
COOKVENT 250/2500	12664600	2490	2490	785	230	4 149,00 zł
COOKVENT 315/3400	12664700	2890	3400	982	230	4 371,00 zł
COOKVENT 355/4500	13707900	2920	4450	1260	230	5 155,00 zł
COOKVENT 355/4300	13800500	1450	4250	530	230	4 853,00 zł
COOKVENT 355/5800	12665200	1450	5780	640	230	5 556,00 zł
COOKVENT 400/7800	13804500	1460	7800	815	230	7 964,00 zł
COOKVENT 200/2000T	14071000	3530	1960	980	3x400	3 306,00 zł
COOKVENT 250/2700T	14071200	3480	2730	1130	3x400	3 857,00 zł
COOKVENT 315/3400T	14071400	2920	3350	1025	3x400	3 916,00 zł
COOKVENT 355/4500T	14069800	2950	4520	1300	3x400	4 723,00 zł
COOKVENT 355/3600T	14069600	2360	3580	840	3x400	4 644,00 zł
COOKVENT 355/4300T	14070000	2060	4350	820	3x400	4 802,00 zł
COOKVENT 355/4400T	14070200	1480	4450	555	3x400	5 038,00 zł
COOKVENT 355/6700T	14070400	1630	6660	850	3x400	5 589,00 zł
COOKVENT 400/7900T	14070800	1490	7890	855	3x400	7 203,00 zł
COOKVENT 500/11800T	14111400	1480	11840	1050	3x400	8 856,00 zł



W związku z dynamicznym rozwojem produktów, Harmann zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów produktów serii COOKVENT.

| COOKVENT ECO



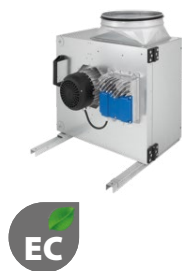
Wentylator promieniowy z silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem powietrza, przeznaczony głównie do stosowania w wyciągach kuchennych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej bez izolacji. Wentylator posiada łatwo otwierane drzwi inspekcyjne, na których zamontowany jest układ silnik-wirnik, co pozwala na łatwe czyszczenie wnętrza.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
COOKVENT ECO 200/1500	13788300	2920	1550	670	230	2 371,00 zł
COOKVENT ECO 315/3200	12782200	2900	3260	1000	230	3 186,00 zł
COOKVENT ECO 355/4500	13741300	2920	4480	1300	230	3 811,00 zł
COOKVENT ECO 200/2000T	14179000	3530	1990	980	3x400	2 361,00 zł
COOKVENT ECO 315/3200T	14179500	2910	3230	1020	3x400	2 755,00 zł
COOKVENT ECO 355/4600T	14180500	2950	4510	1330	3x400	3 227,00 zł
COOKVENT ECO 355/3500T	14180800	2360	3500	860	3x400	3 267,00 zł
COOKVENT ECO 355/4400T	14203500	2050	4380	850	3x400	3 424,00 zł
COOKVENT ECO 355/4500T	14315000	1480	4500	560	3x400	3 778,00 zł
COOKVENT ECO 355/6700T	14315400	1630	6690	860	3x400	3 857,00 zł



W związku z dynamicznym rozwojem produktów, Harmann zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów produktów serii COOKVENT ECO.

| COOKVENT EC



Wentylator przeznaczony głównie do stosowania w wyciągach kuchennych wyposażony w silnik EC. Temperatura przetłaczanego medium do 120°C. Wirnik promieniowy zlokalizowany poza strumieniem przetłaczanego powietrza. Obudowa z blachy stalowej posiada izolację termiczną/akustyczną. Wentylator wyposażony w drenaż w dolnej części obudowy. Układ silnik-wirnik zamontowany jest na uchylnych drzwiach inspekcyjnych co ułatwia konserwację wnętrza urządzenia.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
COOKVENT 200/2200 EC	14307100	4000	2220	1270	230	6 022,00 zł
COOKVENT 250/2800 EC	14307200	3650	2850	1260	230	6 573,00 zł
COOKVENT 315/3200 EC	14307300	3000	3250	1080	230	6 651,00 zł
COOKVENT 355/4700EC	14931300	3100	4675	1395	230	8 226,00 zł
COOKVENT 355/5400EC	14931600	2550	5400	1240	230	8 423,00 zł
COOKVENT 355/6300EC	14931800	2000	6262	1010	230	8 856,00 zł
COOKVENT 355/7000EC	14932200	1640	6975	860	230	9 053,00 zł

| MBCK



Wentylator promieniowy z silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem powietrza. Przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej składa się z izolowanych paneli. Wylot powietrza prostopadle względem wlotu (brak możliwości przepływu "in-line"). Możliwość zamontowania okrągłych króćców przyłączeniowych po stronie wylotu. W podstawie zlokalizowany został króciec skroplin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MBCK 225/1700S	13788500	2920	1740	660	230	3 223,00 zł
MBCK 250/2600S	12667900	2950	2610	790	230	3 630,00 zł
MBCK 280/3300S	12668100	2910	3340	980	230	3 779,00 zł
MBCK 315/3800S	13682900	2930	4225	1270	230	3 963,00 zł
MBCK 400/4500S	13688700	1450	4590	510	230	4 583,00 zł
MBCK 450/6000S	12662400	1450	5960	640	230	4 890,00 zł
MBCK 500/7800S	14118600	1460	7800	815	230	5 852,00 zł
MBCK 225/2000T	15720600	3520	2010	940	3x400	3 464,00 zł
MBCK 250/2600T	15720900	3490	2630	1130	3x400	3 505,00 zł
MBCK 280/2800T	15721400	2920	2830	980	3x400	3 565,00 zł
MBCK 315/4100T	15721800	2950	4115	1270	3x400	3 971,00 zł
MBCK 315/3300T	15722400	2360	3300	810	3x400	3 809,00 zł
MBCK 355/4600T	15722600	2060	4590	810	3x400	4 679,00 zł
MBCK 400/4800T	15723100	1470	4840	505	3x400	4 700,00 zł
MBCK 450/7100T	15723200	1630	7125	810	3x400	5 226,00 zł
MBCK 500/8100T	15723300	1485	8090	840	3x400	5 389,00 zł
MBCK 560/13100T	15723500	1470	13060	1040	3x400	8 063,00 zł
MBCK 630/17500T	15724100	1480	17540	1330	3x400	9 319,00 zł
MBCK 710/19500T	15094500	990	19550	736	3x400	13 757,00 zł
MBCK 800/22600T	15096000	990	22610	920	3x400	14 036,00 zł

| JETTEC.K



Diagonalny wentylator kanałowy o wysoko sprawnej konstrukcji przystosowanej do współpracy z wyciągami kuchennymi. Silnik został dodatkowo doszczelniony w celu ochrony przed zanieczyszczeniami obecnymi w przetłaczanym powietrzu. Maksymalna temperatura pracy 80°C (60°C przy regulacji).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
JETTEC.K 315/3300S	13032000	2860	3360	720	230	2 403,00 zł

| MBCK EC



Wentylator promieniowy z silnikiem EC zlokalizowanym poza strumieniem powietrza. Przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej składa się z pięciu paneli izolowanych. Wylot uzyskuje się poprzez zdjęcie jednego z 3 paneli bocznych. Możliwość zamontowania okrągłych króćców przyłączeniowych po stronie wylotu. W podstawie zlokalizowany został króciec skroplin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MBCK 225/2400EC	14307700	3980	2370	1200	230	5 895,00 zł
MBCK 250/3000EC	14307800	3660	3000	1250	230	5 915,00 zł
MBCK 280/2900EC	14307900	3000	2930	1040	230	5 996,00 zł
MBCK 315/4600EC	14926400	3100	4610	1350	230	7 050,00 zł
MBCK 355/5900EC	14932100	2550	5920	1200	230	7 981,00 zł
MBCK 400/6300EC	14932700	2000	6293	939	230	8 022,00 zł
MBCK 450/7600EC	14933100	1640	7600	810	230	8 225,00 zł

| QBOX



Promieniowy wentylator kanałowy z silnikiem zamontowanym poza strumienia przepływającego powietrza, przeznaczony do zabudowy w systemie ciągu kanałów o przekroju prostokątnym. Konstrukcja wentylatora umożliwia liniowy przepływ powietrza o maksymalnej temperaturze do 120°C. W podstawie wentylatora wykonano króciec odpływowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
QBOX 225/2000T	14549800	3520	1960	980	3x400	3 565,00 zł
QBOX 250/2500T	14548300	3500	2490	1170	3x400	3 606,00 zł
QBOX 280/2600T	14547800	2920	2610	1050	3x400	3 687,00 zł
QBOX 355/4300T	14500200	2060	4330	860	3x400	5 024,00 zł
QBOX 400/4500T	14499100	1480	4510	560	3x400	5 145,00 zł
QBOX 450/6400T	14493600	1635	6380	830	3x400	5 632,00 zł
QBOX 500/9000T	14568200	1485	8985	860	3x400	6 726,00 zł
QBOX 560/12000T	14568600	1480	12075	1070	3x400	8 103,00 zł



W związku z dynamicznym rozwojem produktów, Harmann zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów produktów serii QBOX.

| QBOX EC



Promieniowy wentylator kanałowy z silnikiem EC zamontowanym poza strumienia przepływającego powietrza, przeznaczony do zabudowy w systemie ciągu kanałów o przekroju prostokątnym. Konstrukcja wentylatora umożliwia liniowy przepływ powietrza o maksymalnej temperaturze do 120°C. W podstawie wentylatora wykonano króciec odpływowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
QBOX 225/2290EC	14615200	4000	2290	1250	230	6 240,00 zł
QBOX 250/2940EC	14617500	3660	2940	1300	230	6 280,00 zł
QBOX 280/2880EC	14652100	3000	2880	1110	230	6 320,00 zł
QBOX 355/5400EC	14934300	2550	5430	1300	230	8 509,00 zł
QBOX 400/6200EC	14940600	2000	6210	990	230	8 589,00 zł
QBOX 450/6800EC	14941300	1640	6800	870	230	8 792,00 zł

| WKS



Wspornik ścienny dla wentylatorów COOKVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
WKS 07	12795300	198,00 zł
WKS 08	12809500	222,00 zł

| WSH



Ośłona silnika zabezpieczająca napędy wentylatorów serii COOKVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
WSH	10366100	85,00 zł

| WSH EC



Ośłona silnika zabezpieczająca napędy wentylatorów serii COOKVENT EC przed wpływem warunków zewnętrznych. Ośłona wykonana z cynkowanej galwanicznie profilowanej blachy stalowej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
WSH EC 01	13611700	89,00 zł
WSH EC 02	13599900	92,00 zł
WSH EC 03	13600100	99,00 zł
WSH EC 04	14459400	89,00 zł

| MBS



Ośłona komory silnika dedykowana wyłącznie dla wentylatorów MBCK i MBCK EC, wykonana z cynkowanej galwanicznie profilowanej blachy stalowej z otworami zapewniającymi właściwe chłodzenie komory silnika.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
MBS 01	11641100	120,00 zł
MBS 02	11641000	147,00 zł
MBS 03	12230500	212,00 zł
MBS 04	15270900	282,00 zł

| USB



Panel boczny izolowany, wykonany z cynkowanej galwanicznie blachy stalowej, przeznaczony do montażu po stronie wylotu wentylatorów MBC/MBCK (MBC EC/MBCK EC) 225-450. Panel wyposażony został w okrągły króciec przyłączeniowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
USB 01 (315)	10718100	217,00 zł
USB 02 (355)	10718200	217,00 zł
USB 03 (400)	10721400	395,00 zł
USB 04 (450)	10724000	473,00 zł
USB 05 (500)	10724100	516,00 zł
USB 06 (500)	14006400	663,00 zł
USB 07 (560)	13999700	693,00 zł
USB 08 (630)	14006100	722,00 zł
USB 09 (710)	15265700	1 012,00 zł
USB 10 (630)	15266500	940,00 zł

| WPH



Osłona wlotu/wylotu dla wentylatorów MBC/MBCK (MBC EC/MBCK EC) wykonana z ocynkowanej galwanicznie profilowanej blachy stalowej ze zintegrowaną siatką ochronną.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
WPH 01	12343100	246,00 zł
WPH 02	12343300	335,00 zł
WPH 03	12343500	441,00 zł
WPH 04	15268200	470,00 zł

| RCP



Osłona dachowa dla wentylatorów MBC/MBCK (MBC EC/MBCK EC) wykonana z ocynkowanej galwanicznie profilowanej blachy stalowej ze zintegrowanym dźwigarem dachowym.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
RCP 01	14007300	198,00 zł
RCP 02	14009300	270,00 zł
RCP 03	14010100	349,00 zł
RCP 04	15274500	570,00 zł

| BAF



Rama montażowa dla wentylatorów MBC/MBCK (MBC EC/MBCK EC) wykonana z ocynkowanej galwanicznie profilowanej blachy stalowej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
BAF 01	12343000	314,00 zł
BAF 02	12343200	380,00 zł
BAF 03	12343400	439,00 zł
BAF 04	15269600	411,00 zł

| USR



Panel boczny z redukcją DN dedykowany dla wentylatorów MBC

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
USR 01 (250)	13623200	289,00 zł
USR 02 (315)	13620100	289,00 zł
USR 03 (355)	14093300	289,00 zł
USR 04 (400)	13986300	344,00 zł
USR 05 (450)	13986800	431,00 zł
USR 06 (500)	13987100	457,00 zł
USR 07 (560)	13987500	600,00 zł
USR 08 (630)	13988700	625,00 zł
USR 09 (710)	15262800	658,00 zł

| ASB



Króciec na wlot DN dedykowany dla wentylatorów MBC

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ASB 01 (250)	14083600	44,00 zł
ASB 02 (315)	14084400	51,00 zł
ASB 03 (355)	14095600	58,00 zł
ASB 04 (400)	14084700	70,00 zł
ASB 05 (450)	14085200	154,00 zł
ASB 06 (500)	14087100	227,00 zł
ASB 07 (560)	14087600	263,00 zł
ASB 08 (630)	14088000	292,00 zł
ASB 09 (710)	15267200	298,00 zł

| WPS



Żaluzja na wylot dla wentylatorów MBC/MBC.K

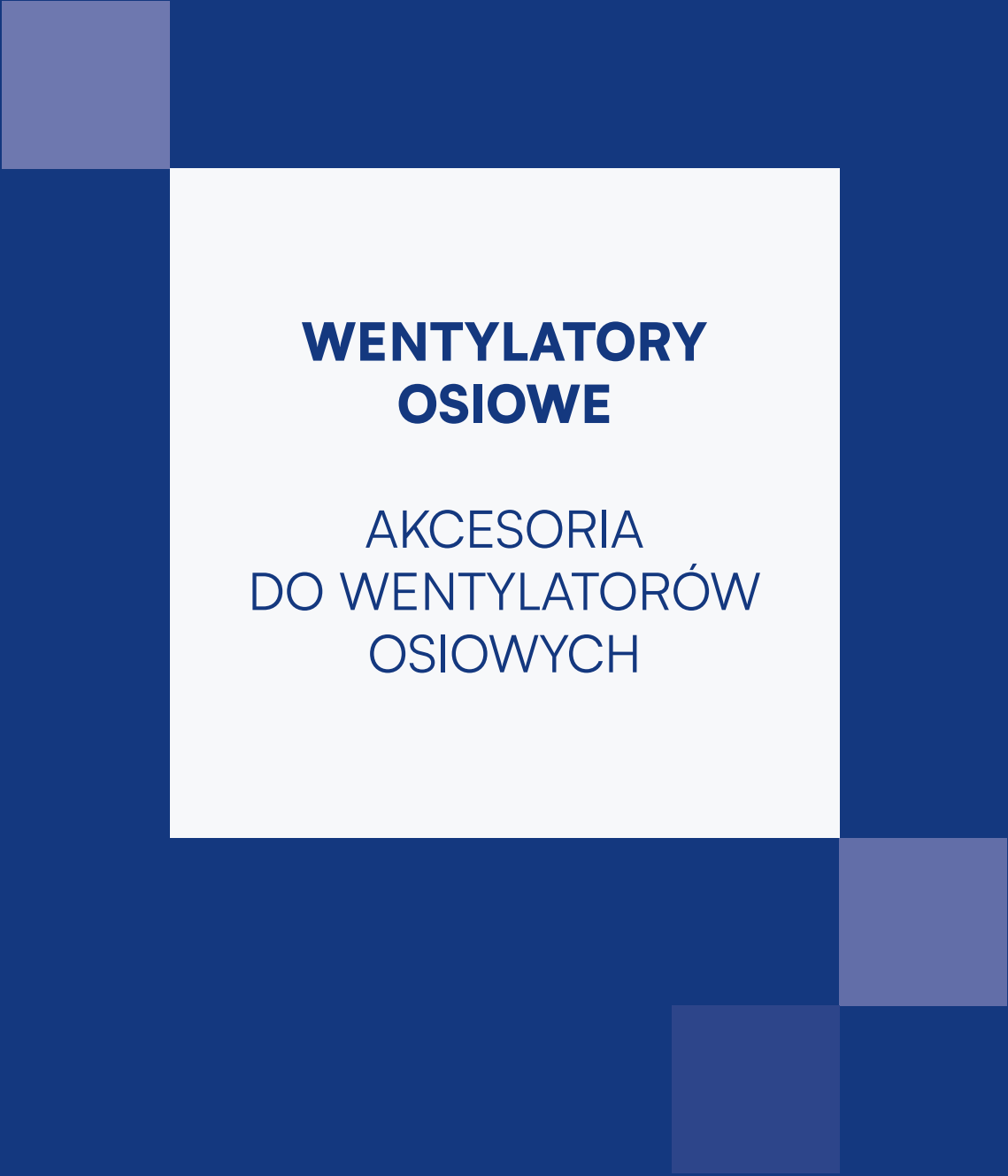
Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
WPS 01	14074100	285,00 zł
WPS 02	14074800	497,00 zł
WPS 03	14075500	717,00 zł
WPS 04	15271600	1 097,00 zł

| UPD



Panel boczny wykonany z ocynkowanej galwanicznie profilowanej blachy stalowej. Przeznaczony dla wentylatorów serii QBOX, wyposażony w króćce odpływowe gwintowane wewnętrznie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
UPD 01	14678300	285,00 zł
UPD 02	14679000	369,00 zł
UPD 03	14679600	472,00 zł

The background is a solid dark blue. There are three decorative squares: a light blue square in the upper left, a medium blue square in the lower right, and a darker blue square in the lower right, overlapping the medium blue one.

WENTYLATORY OSIOWE

AKCESORIA
DO WENTYLATORÓW
OSIOWYCH

| SHARK



Wentylator osiowy do wyciągu powietrza z pomieszczeń (montaż od wewnątrz). Dzięki zębatej krawędzi łopatek wirnika osiąga wyższą sprawność i charakteryzuje się cichszą pracą w porównaniu do wentylatorów z klasycznymi wirnikami. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej epoksydowo, wirnik z tworzywa. Silniki 1~230V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SHARK 250/4/1000	15367000	1370	950	43	230	584,00 zł
SHARK 250/2/1800	16247200	2160	1700	105	230	763,00 zł
SHARK 300/4/1950	15367100	1290	2000	63	230	771,00 zł
SHARK 350/4/2900	16999000	1070	2850	54	230	912,00 zł

| SHARK EC



Wentylator osiowy do wyciągu powietrza z pomieszczeń (montaż od wewnątrz), wyposażony w silnik komutowany elektronicznie (EC). Dzięki zębatej krawędzi łopatek wirnika osiąga wyższą sprawność i charakteryzuje się cichszą pracą w porównaniu do wentylatorów z klasycznymi Wirnikami. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej epoksydowo, wirnik z tworzywa lub aluminium (od wielk.630). Silniki 1~230V (EC) oraz 3~400V (TEC).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SHARK 300/R/2700EC	17811400	2370	2700	100	230	1 065,00 zł
SHARK 350/R/3100EC	17812200	1660	3130	70	230	1 093,00 zł
SHARK 400/4700EC	16560700	1800	4750	220	230	2 844,00 zł
SHARK 450/6100EC	16709700	1470	6150	140	230	2 873,00 zł
SHARK 500/8500EC	18248300	1440	8530	170	230	4 127,00 zł
SHARK 500/9200TEC	17893400	1550	9260	195	3x400	4 241,00 zł
SHARK 560/11800TEC	17893600	1450	11850	250	3x400	4 578,00 zł
SHARK 630/21200TEC	18082300	1600	21250	350	3x400	6 641,00 zł
SHARK 710/24000TEC	18385000	1400	24000	310	3x400	6 775,00 zł
SHARK 800/27200TEC	18085500	1100	27200	260	3x400	6 868,00 zł
SHARK 910/31800TEC	18392000	1100	31830	275	3x400	7 279,00 zł
SHARK 1000/33800TEC	18397100	850	33800	180	3x400	7 425,00 zł

| WAF



Wentylator osiowy do wyciągu lub nawiewu powietrza z/do pomieszczeń (montaż od wewnątrz). Kompaktowa płaska konstrukcja układu silnik-wirnik. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej epoksydowo, wirnik z aluminium. Silniki 1~230V, 3~230/400V lub dwubiegowe 3~400V (modele nawiewne).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
WYCIĄGOWE						
WAF 315/2/3800T	12978200	2690	3750	225	3x400	1 964,00 zł
WAF 315/2/3800S	16006900	2860	3750	260	230	2 684,00 zł
WAF 355/4/3600T	12509000	1390	3550	79	3x400	1 525,00 zł
WAF 400/6/3500S	16008000	920	3500	37	230	1 565,00 zł
WAF 400/4/5400T	12509400	1380	5350	84	3x400	1 418,00 zł
WAF 450/4/6400T	12515800	1390	6350	115	3x400	1 508,00 zł
WAF 450/4/6400S	12516600	1370	6350	112	230	1 556,00 zł

WAF



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
WAF 500/4/8300T	13075300	1380	8300	145	3x400	1 778,00 zł
WAF 500/4/8000S	13075200	1290	8000	123	230	1 778,00 zł
WAF 500/6/5500T	13230300	920	5500	65	3x400	2 225,00 zł
WAF 500/6/5500S	16008500	890	5500	60	230	2 225,00 zł
WAF 560/4/13200T	12518900	1300	13200	182	3x400	2 744,00 zł
WAF 560/6/8600T	16009900	840	8400	59	3x400	2 489,00 zł
WAF 630/4/18900T	12520500	1360	18900	202	3x400	3 727,00 zł
WAF 630/6/12200T	13075100	890	12200	86	3x400	2 484,00 zł
WAF 710/4/27000T	13506000	1290	25500	258	3x400	6 099,00 zł
WAF 710/6/17000T	12500400	890	17000	110	3x400	4 528,00 zł
WAF 710/6/16400S	12500600	850	16400	95	230	4 522,00 zł
NAWIEWNE						
WAF 560/4/6/13200T	16009400	1340/1040	13500/10900	217/129	3x400	3 796,00 zł
WAF 630/6/8/12200T	12399600	890/690	8700/700	74/43	3x400	2 482,00 zł
WAF 630/4/6/18900T	12399500	1340/1070	18900/15500	209/123	3x400	3 727,00 zł
WAF 710/6/8/16800T	12399900	900/680	12200/9000	86/41	3x400	5 091,00 zł
WAF 710/4/6/25000T	13252100	1300/990	25000/19500	258/150	3x400	5 136,00 zł
WAF 560/6/8/8700T	16010300	890/710	16800/12900	94/50	3x400	2 587,00 zł

WAF S



Wentylator osiowy do wyciągu powietrza z pomieszczeń (montaż od wewnątrz). Kompaktowa płaska konstrukcja układu silnik-wirnik. Model 350 - obudowa wykonana z blachy stalowej malowanej epoksydowo, pozostałe z tworzywa PS-TSG. Wirniki z aluminium. Silniki 1~230V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
WAF S 350/4/3500S	14121200	1370	3460	72	230	1 389,00 zł
WAF S 400/4/4700S	14107300	1370	4730	80	230	1 570,00 zł
WAF S 450/4/6400S	14117800	1365	6350	100	230	1 743,00 zł
WAF S 500/4/8000S	14118300	1310	8000	112	230	1 970,00 zł
WAF S 630/6/12000S	15996700	890	12000	75	230	2 480,00 zł

WAX



Ścienny wentylator osiowy do nawiewu (N) lub wyciągu (W) powietrza z pomieszczeń (montaż od wewnątrz). Obudowa oraz łopatki wentylatora zostały wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo. Praca jednobiegowa, silniki 1~230V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
WAX 250/W/4/1350S	72250436	1400	1100	120	230	300,00 zł
WAX 300/W/4/1800S	72250029	1350	1800	95	230	359,00 zł
WAX 350/W/4/2750S	72250030	1380	2750	90	230	515,00 zł
WAX 400/W/4/3500S	72250031	1350	3500	100	230	596,00 zł
WAX 450/W/4/5100S	72250032	1350	5200	125	230	658,00 zł
WAX 500/W/4/6500S	72250033	1320	6500	140	230	944,00 zł
WAX 550/W/4/7500S	72250034	1320	7500	140	230	1 139,00 zł
WAX 630/W/6/9500S	72250035	900	9800	110	230	1 372,00 zł
WAX 450/N/4/5100S	72250036	1350	5200	125	230	658,00 zł
WAX 500/N/4/6500S	72250037	1320	6500	140	230	944,00 zł
WAX 550/N/4/7500S	72250038	1320	7500	140	230	1 139,00 zł
WAX 630/N/6/9500S	72250039	900	9800	110	230	1 372,00 zł

DAX



Wentylator osiowy do montażu kanałowego o kompaktowej płaskiej konstrukcji układu silnik wirnik. Obudowa oraz łopatki wentylatora zostały wykonane z blachy stalowej malowanej proszkowo. Praca jednobiegowa, silniki 1~230V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
DAX 300/W/4/1800S	72250437	1350	1800	90	230	386,00 zł
DAX 350/W/4/2750S	72250438	1380	2750	135	230	553,00 zł
DAX 450/W/4/5100S	72250439	1350	5200	250	230	787,00 zł

CAF



Wentylator osiowy do montażu kanałowego o kompaktowej płaskiej konstrukcji układu silnik wirnik. Krótka obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej epoksydowo, wirnik z aluminium. Silniki 1~230V, 3~230/400V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CAF 315/2/3800T	13297500	2690	3750	220	3x400	2 105,00 zł
CAF 315/2/3800S	16007000	2650	3750	255	230	3 506,00 zł
CAF 355/4/3600T	13299000	1390	3550	79	3x400	1 653,00 zł
CAF 400/4/5400T	13214400	1380	5350	84	3x400	2 046,00 zł
CAF 400/6/3500T	13221300	920	3504	37	3x400	2 046,00 zł
CAF 400/6/3500S	16008100	940	3500	34	230	2 051,00 zł
CAF 450/4/6400T	13222100	1390	6350	115	3x400	2 197,00 zł
CAF 450/4/6400S	13222500	1370	6350	112	230	2 197,00 zł
CAF 450/6/4300T	13222900	890	4270	53	3x400	2 461,00 zł

CAF



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
CAF 500/4/8300T	13228300	1380	8300	145	3x400	2 099,00 zł
CAF 500/4/8000S	13228700	1290	8000	123	230	2 099,00 zł
CAF 500/6/5500T	13229100	920	5500	65	3x400	2 461,00 zł
CAF 500/6/5500S	16008600	920	5500	60	230	2 461,00 zł
CAF 560/4/13200T	13242200	1300	13200	182	3x400	3 757,00 zł
CAF 560/6/8600T	16010000	840	8400	59	3x400	2 718,00 zł
CAF 630/4/18900T	13251700	1360	18900	202	3x400	4 539,00 zł
CAF 630/6/12200T	12498300	890	12200	86	3x400	3 040,00 zł
CAF 710/4/27000T	13506100	1290	25500	258	3x400	6 463,00 zł
CAF 710/6/17000T	12502700	890	17000	110	3x400	5 351,00 zł
CAF 710/6/16400S	12502900	850	16400	95	230	5 682,00 zł

AXER S



Wentylator osiowy do montażu kanałowego. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor czarny i wyposażona jest w obustronnie walcowane kołnierze przyłączeniowe. Wirnik o profilowanych łopatkach wykonany z trwałego tworzywa PPG. Kierunek przepływu powietrza silnik-wirnik. Silniki 1~230. Maks. temperatura pracy 40°C. Regulacja przemiennikiem częstotliwości w zakresie 70-100%.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
AXER 280/2/2200S	28028101	2800	2250	250	1230	2 075,00 zł
AXER 280/4/2000S	28328102	1380	2050	50	230	1 964,00 zł
AXER 315/2/3600S	28031101	2800	3600	250	230	2 105,00 zł
AXER 315/4/3000S	28031102	1380	3050	60	230	1 986,00 zł
AXER 355/2/4800S	28035101	2790	4800	300	230	2 270,00 zł

AXER T



Wentylator osiowy do montażu kanałowego. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor czarny i wyposażona jest w obustronnie walcowane kołnierze przyłączeniowe. Wirnik o profilowanych łopatkach wykonany z trwałego tworzywa PPG. Kierunek przepływu powietrza silnik-wirnik. Silniki 3~400V. Maks. temperatura pracy 40°C. Regulacja przemiennikiem częstotliwości w zakresie 70-100%.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
AXER 280/2/2200T	28028301	2800	2250	250	3x400	1 832,00 zł
AXER 315/2/3600T	28031301	2800	3600	250	3x400	1 861,00 zł
AXER 355/2/4800T	28035301	2790	4800	300	3x400	1 961,00 zł
AXER 355/4/4100T	28035302	1380	4155	50	3x400	2 057,00 zł
AXER 400/2/8100T	28040301	2880	8100	450	3x400	2 405,00 zł
AXER 400/4/5600T	28040302	1380	5600	60	3x400	1 989,00 zł
AXER 400/4/6200T	28040303	1360	6250	80	3x400	2 105,00 zł
AXER 450/2/12500T	28045301	2915	12500	500	3x400	3 002,00 zł
AXER 450/4/7400T	28045302	1360	7450	105	3x400	2 289,00 zł
AXER 450/4/8800T	28045303	1400	8850	105	3x400	2 232,00 zł

| AXER T



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
AXER 500/2/14500T	28050301	2915	14500	550	3x400	3 073,00 zł
AXER 500/4/8400T	28050302	1360	8480	100	3x400	2 250,00 zł
AXER 500/4/9000T	28050303	1400	9000	120	3x400	2 225,00 zł
AXER 560/4/12000T	28056302	1390	12000	120	3x400	2 682,00 zł
AXER 560/4/13800T	28056301	1425	13850	180	3x400	2 793,00 zł
AXER 630/4/17200T	28063301	1440	17200	300	3x400	3 634,00 zł
AXER 710/4/20500T	28071302	1425	20560	240	3x400	4 086,00 zł
AXER 710/4/25500T	28071301	1450	25500	350	3x400	5 048,00 zł
AXER 800/4/30000T	28080301	1450	30000	370	3x400	5 430,00 zł
AXER 800/4/36000T	28080302	1450	36000	350	3x400	5 434,00 zł
AXER 800/4/38000T	28080303	1450	38100	380	3x400	5 645,00 zł
AXER 800/4/43000T	28080304	1460	43200	360	3x400	6 477,00 zł

| AXER PTC



Wentylator osiowy do montażu kanałowego. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor czarny i wyposażona jest w obustronnie walcowane kołnierze przyłączeniowe. Kierunek przepływu powietrza silnik-wirnik. Silniki 3~400V. Wbudowane PTC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
AXER 280/2/2200T PTC	28128304	2800	2250	250	3x400	2 138,00 zł
AXER 315/2/3600T PTC	28128305	2800	3600	250	3x400	2 166,00 zł
AXER 355/2/4800T PTC	28128306	2790	4800	300	3x400	2 268,00 zł
AXER 400/2/8100T PTC	28128307	2880	8100	450	3x400	2 711,00 zł
AXER 450/2/12500T PTC	28128308	2915	12500	500	3x400	3 360,00 zł
AXER 500/2/14500T PTC	28128309	2915	14500	550	3x400	3 429,00 zł
AXER 560/4/13800T PTC	28128310	1425	13850	180	3x400	3 149,00 zł
AXER 630/4/17200T PTC	28128311	1440	17200	300	3x400	3 991,00 zł
AXER 710/4/25500T PTC	28128312	1450	25500	350	3x400	5 320,00 zł
AXER 800/4/30000T PTC	28128313	1450	30000	370	3x400	5 793,00 zł
AXER 800/4/36000T PTC	28128314	1450	36000	350	3x400	5 798,00 zł
AXER 800/4/38000T PTC	28128315	1450	38100	380	3x400	6 009,00 zł
AXER 800/4/43000T PTC	28128316	1460	43200	360	3x400	6 841,00 zł

| AXER HT60



Wentylator osiowy do montażu kanałowego. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor czarny wyposażona jest w obustronnie walcowane kołnierze przyłączeniowe. Kierunek przepływu powietrza silnik-wirnik. Maksymalna temperatura powietrza +60°C.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
AXER 280/2/2200T HT60	28128301	2800	2250	250	3x400	na zapytanie
AXER 315/2/3600T HT60	28131301	2800	3600	250	3x400	na zapytanie
AXER 355/2/4800T HT60	28135301	2790	4800	300	3x400	na zapytanie

| AXER HT60



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
AXER 400/2/8100T HT60	28140301	2880	8100	450	3x400	na zapytanie
AXER 450/2/12500T HT60	28145301	2915	12500	500	3x400	na zapytanie
AXER 500/2/14500T HT60	28150301	2915	14500	550	3x400	na zapytanie
AXER 560/4/13800T HT60	28156301	1425	13850	180	3x400	na zapytanie
AXER 630/4/17200T HT60	28163301	1440	17200	300	3x400	na zapytanie
AXER 710/4/25500T HT60	28171301	1450	25500	350	3x400	na zapytanie
AXER 800/4/30000T HT60	28180301	1450	30000	370	3x400	na zapytanie

| AXER HT100



Wentylator osiowy do montażu kanałowego. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor czarny i wyposażona jest w obustronnie walcowane kołnierze przyłączeniowe. Kierunek przepływu powietrza silnik-wirnik. Maksymalna temperatura powietrza +100°C.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
AXER 280/2/2200T HT100	28228301	2800	2250	250	3x400	na zapytanie
AXER 315/2/3600T HT100	28231301	2800	3600	250	3x400	na zapytanie
AXER 355/2/4800T HT100	28235301	2790	4800	300	3x400	na zapytanie
AXER 400/2/8100T HT100	28240301	2880	8100	450	3x400	na zapytanie
AXER 450/2/12500T HT100	28245301	2915	12500	500	3x400	na zapytanie
AXER 500/2/14500T HT100	28250301	2915	14500	550	3x400	na zapytanie
AXER 560/4/13800T HT100	28256301	1380	13850	180	3x400	na zapytanie
AXER 630/4/17200T HT100	28263301	1425	17200	300	3x400	na zapytanie
AXER 710/4/25500T HT100	28271301	1435	25500	350	3x400	na zapytanie
AXER 800/4/30000T HT100	28280301	1435	30000	370	3x400	na zapytanie

Wykonania specjalne (indywidualna wycena przez dział techniczny) może uwzględniać:

- wersje z PTC - przystosowane do regulacji przemiennikiem częstotliwości w szerszym zakresie
- wersje „WS” z kierunkiem przepływu powietrza: wirnik --> silnik
- wersje „HT” przystosowane do pracy w wyższej temperaturze

| FB EX



Wentylator osiowy w wykonaniu przeciwybuchowym do wyciągu powietrza (montaż od wewnątrz) zawierającego mieszaniny gazów/par wybuchowych, zgodny z ATEX. Cecha dopuszczenia: EX II 2 G c Ex e IIB T3 lub T4. Kwadratowa obudowa i łopatki wirnika wykonane zostały z galwanizowanej blachy stalowej, lakierowane proszkowo. Silniki EX 3~230/400V oraz 3~400/400V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
FB035-4DE.4Y.A4P T3	01310770	1300	2500	85	3x400	2 696,00 zł
FB035-4DE.4Y.A4P T4	01309560	1410	2550	85	3x400	2 696,00 zł

FB EX



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
FB035-VDE.4Y.A4P T3	01310790	1300	2550	85	3x400	2 696,00 zł
FB035-VDE.4Y.A4P T4	01308520	1410	2550	85	3x400	2 747,00 zł
FB042-4DE.4Y.A4P T3	01310780	1300	4450	111	3x400	3 052,00 zł
FB042-VDE.4Y.A4P T3	01310800	1300	4450	111	3x400	3 643,00 zł
FB042-VDE.4Y.A4P T4	01308530	1410	4450	115	3x400	3 643,00 zł
FB056-6DE.4Y.A4P T3	01309520	820	6450	72	3x400	3 949,00 zł
FB056-SDE.4Y.A4P T3	01306950	820	6450	72	3x400	3 949,00 zł
FB056-SDE.4Y.A4P T4	01312230	900	6500	72	3x400	3 949,00 zł
FB065-6DE.4Y.A4P T3	01307670	840	10900	92	3x400	4 600,00 zł
FB065-SDE.4Y.A4P T3	01310930	840	10900	92	3x400	4 675,00 zł
FB065-SDE.4Y.A4L T4	01312180	900	9200	80	3x400	4 681,00 zł

GSP



Żaluzja wywiewna grawitacyjna do montażu ściennego. Otwarcie lameli żaluzji następuje pod wpływem napływającego strumienia powietrza. Zastosowanie żaluzji zapobiega powstawaniu wstecznego ciągu w instalacji wentylacyjnej. Żaluzje są wykonane z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
GSP 100	50600100	98	30,00 zł
GSP 125	50600125	122	39,00 zł
GSP 160	50600160	150	86,00 zł
GSP 200	50600200	210	90,00 zł
GSP 250	50600250	260	103,00 zł
GSP 300	50600300	310	123,00 zł
GSP 350	50600350	360	134,00 zł
GSP 400	50600400	423	154,00 zł
GSP 450	50600450	460	203,00 zł
GSP 500	50600500	510	215,00 zł
GSP 560	50600560	567	341,00 zł
GSP 650	50600650	660	365,00 zł
GSP 710	50600710	710	470,00 zł
GSP 800	50600800	800	741,00 zł

| MFR



Stopy montażowe (podstawy) dla wentylatora AXER (komplet 2szt.).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	typ wentylatora	Cena netto [zł]
MFR 280	28000001	AXER 280	371,00 zł
MFR 315	28000002	AXER 315	378,00 zł
MFR 355	28000003	AXER 355	385,00 zł
MFR 400	28000004	AXER 400	461,00 zł
MFR 450	28000005	AXER 450	477,00 zł
MFR 500	28000006	AXER 500	534,00 zł
MFR 560	28000007	AXER 560	565,00 zł
MFR 630	28000008	AXER 630	622,00 zł
MFR 710	28000009	AXER 710	652,00 zł
MFR 800	28000010	AXER 800	856,00 zł
MFR 900	28000011	AXER 900	468,00 zł

| DR



Przeciwkolnier standardowy dla wentylatora AXER (1szt.).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DR 280	28000012	280	191,00 zł
DR 315	28000013	315	194,00 zł
DR 355	28000014	355	199,00 zł
DR 400	28000015	400	236,00 zł
DR 450	28000016	450	243,00 zł
DR 500	28000017	500	274,00 zł
DR 560	28000018	560	291,00 zł
DR 630	28000019	630	319,00 zł
DR 710	28000020	710	336,00 zł
DR 800	28000021	800	440,00 zł
DR 900	28000022	900	468,00 zł

| VIBR



Wibroizolatory gumowe do stóp MFR wentylatorów AXER (4szt.).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
VIBR	28000023	293,00 zł

| DMR

Kłapa zwrotna dedykowana dla wentylatorów osiowych AXER, wyposażona obustronnie w kołnierze montażowe (1 szt.).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DMR 280	28000054	280	1 031,00 zł
DMR 315	28000055	315	1 151,00 zł
DMR 355	28000056	355	1 213,00 zł
DMR 400	28000057	400	1 392,00 zł
DMR 450	28000058	450	1 572,00 zł
DMR 500	28000059	500	1 761,00 zł
DMR 560	28000060	560	1 855,00 zł
DMR 630	28000061	630	2 047,00 zł
DMR 710	28000062	710	2 146,00 zł
DMR 800	28000063	800	2 813,00 zł
DMR 900	28000064	900	2 990,00 zł
DMR 1000	28000065	1000	3 274,00 zł
DMR 1120	28000066	1120	3 619,00 zł
DMR 1250	28000067	1250	4 058,00 zł

| FCR

Złącze elastyczne dedykowane dla wentylatorów osiowych AXER, wyposażone obustronnie w kołnierze montażowe (1 szt.).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FCR 280	28000040	280	421,00 zł
FCR 315	28000041	315	433,00 zł
FCR 355	28000042	355	451,00 zł
FCR 400	28000043	400	527,00 zł
FCR 450	28000044	450	565,00 zł
FCR 500	28000045	500	678,00 zł
FCR 560	28000046	560	756,00 zł
FCR 630	28000047	630	785,00 zł
FCR 710	28000048	710	945,00 zł
FCR 800	28000049	800	1 317,00 zł
FCR 900	28000050	900	1 506,00 zł
FCR 1000	28000051	1000	1 799,00 zł
FCR 1120	28000052	1120	2 082,00 zł
FCR 1250	28000053	1250	2 177,00 zł

| MZR

Siatka osłonowa dedykowana dla wentylatorów osiowych AXER.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
MZR 280	72250060	280	151,00 zł
MZR 315	72250061	315	161,00 zł
MZR 355	72250062	355	168,00 zł
MZR 400	72250063	400	199,00 zł
MZR 450	72250064	450	225,00 zł
MZR 500	72250065	500	246,00 zł
MZR 560	72250066	560	272,00 zł
MZR 630	72250067	630	331,00 zł
MZR 710	72250068	710	345,00 zł
MZR 800	72250069	800	395,00 zł
MZR 900	72250070	900	492,00 zł
MZR 1000	72250071	1000	737,00 zł
MZR 1120	72250072	1120	898,00 zł
MZR 1250	72250073	1250	1 049,00 zł

| LVR

Konfuzor (lej wlotowy) dedykowany do wentylatorów osiowych AXER.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
LVR 280	72250074	280	501,00 zł
LVR 315	72250075	315	527,00 zł
LVR 355	72250076	355	565,00 zł
LVR 400	72250077	400	615,00 zł
LVR 450	72250078	450	633,00 zł
LVR 500	72250079	500	697,00 zł
LVR 560	72250080	560	728,00 zł
LVR 630	72250081	630	756,00 zł
LVR 710	72250082	710	804,00 zł
LVR 800	72250083	800	870,00 zł
LVR 900	72250084	900	945,00 zł
LVR 1000	72250085	1000	1 087,00 zł
LVR 1120	72250086	1120	1 125,00 zł
LVR 1250	72250087	1250	1 317,00 zł



WENTYLATORY STRUMIENIOWE

| PIRAX.S | PIRAX.RS

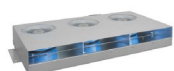


PIRAX.S - Strumieniowy wentylator typu „jet” przeznaczony do pracy w systemach wentylacji bytowej garaży do wymuszania przepływu niezanieczyszczonego powietrza w kierunku punktów wyciągowych. Standardowo po stronie wlotu została zamontowana siatka ochronna oraz po stronie wylotu deflektor.

PIRAX.RS - Strumieniowy wentylator typu „jet” przeznaczony do pracy w systemach wentylacji bytowej garaży do wymuszania przepływu niezanieczyszczonego powietrza w kierunku punktów wyciągowych. Standardowo po obu stronach zamontowane deflektory.

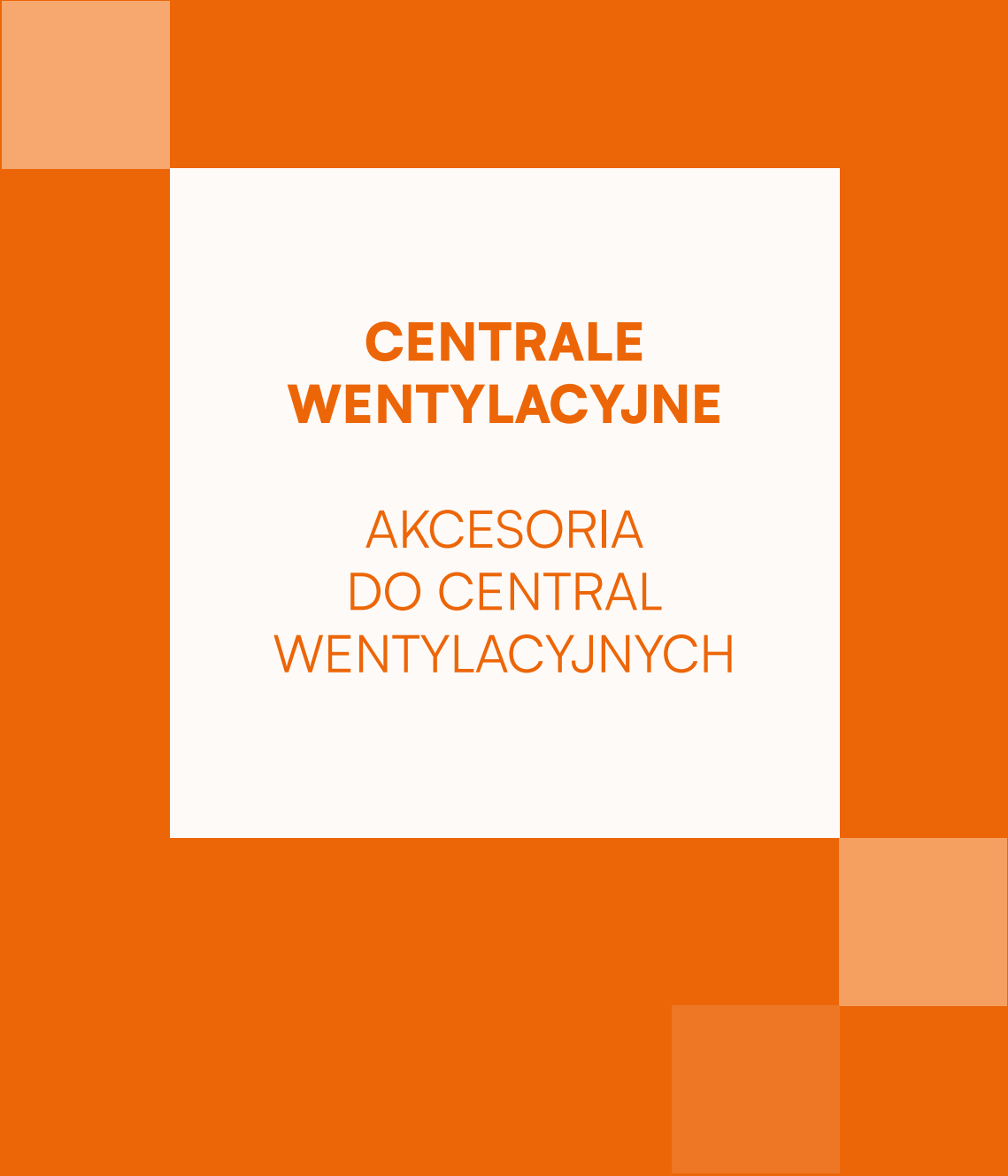
Nazwa	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	F [N]	U [V]	Cena netto [EUR]
PIRAX.S 315/2/4/N28	02200562	2850/1400	4850/2250	28/6	3x400	na zapytanie
PIRAX.S 355/2/4/N45	02200572	2875/1430	7200/3600	45/11	3x400	na zapytanie
PIRAX.S 400/2/4/N55	02200582	2875/1430	8630/4430	55/14	3x400	na zapytanie
PIRAX.S 400/2/4/N65	02200602	2855/1455	10000/4650	65/16	3x400	na zapytanie
PIRAX.RS 315/2/4/N20	02200612	2820/1410	4190/2095	20/5	3x400	na zapytanie
PIRAX.RS 355/2/4/N38	02200622	2875/1430	6360/3180	38/9	3x400	na zapytanie
PIRAX.RS 400/2/4/N50	02200642	2875/1430	8220/3850	50/13	3x400	na zapytanie

| INDUFLOW EC



Wentylator indukcyjny w wersji EC, wyposażony w zintegrowaną płytę montażową umożliwiającą podwieszenie. Ze względu na zredukowaną wysokość (Hmax~12,5cm) urządzenie dedykowane przede wszystkim dla garaży niskich.

Nazwa	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	F [N]	U [V]	Cena netto [zł]
INDUFLOW EC	15342100	2885	2480	10	230	4 475,00 zł

The background is a solid orange color. There are four squares of different shades of orange: a light orange square in the top-left, a medium orange square in the bottom-right, a darker orange square in the bottom-right, and a very dark orange square in the bottom-right.

CENTRALE WENTYLACYJNE

AKCESORIA
DO CENTRAL
WENTYLACYJNYCH

FFHC

centrale nawiewne



Kompaktowa centrala nawiewna z wentylatorem EC, automatyką, nagrzewnicą elektryczną i filtrem M5. Panel BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
FFHC 125/3.0/500EC 2	15323000	125	500	625	230	6 713,00 zł
FFHC 150/3.0/550EC 2	15323300	150	570	625	230	6 713,00 zł
FFHC 160/3.0/550EC 2	15323600	160	580	620	230	6 713,00 zł
FFHC 200/4.5/600TEC 2	15324000	200	620	630	3x400	6 837,00 zł
FFHC 250/9.0/1250TEC 2	15337700	250	1240	650	3x400	7 666,00 zł
FFHC 315/9.0/1300TEC 2	15338000	315	1270	650	3x400	7 666,00 zł



W związku z dynamicznym rozwojem produktów, Harmann zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów produktów serii FFHC.

Kompaktowe centrale nawiewne przeznaczone do wentylacji średnich i małych pomieszczeń handlowych lub biurowych. Centrale wyposażone zostały w nagrzewnicę wodną oraz wysokowydajny wentylator z silnikiem EC. W zależności od wersji centrala posiada także dodatkowo wbudowaną chłodnicę wodną lub freonową. Standardowo centrale wyposażone są także w filtr, przepustnicę z siłownikiem oraz panel sterowania BDT.

Centrala nawiewna podwieszana. Przepustnica z siłownikiem, filtr M5, nagrzewnica wodna, zintegrowana automatyka, silnik EC. Panel BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie.

SL EC

centrale nawiewne



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC2J 10 10	13588500	600x300	2010	630	230	10 313,00 zł
SL 9030 EC2J 10 10	13626300	900x300	3830	640	230	12 597,00 zł
SL 9040 EC2J 10 10	13615000	900x400	4280	790	230	15 470,00 zł
SL 12040 EC2J 10 10	13596900	1200x400	7410	910	230	21 215,00 zł

Centrala nawiewna podwieszana. Przepustnica z siłownikiem, filtr M5, nagrzewnica wodna i chłodnica wodna, zintegrowana automatyka, silnik EC. Panel BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC3J 11 10	13585500	600x300	1785	610	230	13 849,00 zł
SL 9030 EC3J 11 10	13620500	900x300	3290	620	230	16 354,00 zł
SL 9040 EC3J 11 10	13602200	900x400	3790	800	230	20 184,00 zł
SL 12040 EC3J 11 10	13595200	1200x400	6470	890	230	28 214,00 zł

Centrala nawiewna podwieszana. Przepustnica z siłownikiem, filtr M5, nagrzewnica i chłodnica freonowa, zintegrowana automatyka, silnik EC. Panel BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC3J 12 10	13585400	600x300	1785	610	230	14 954,00 zł
SL 9030 EC3J 12 10	13625400	900x300	3290	620	230	17 680,00 zł
SL 9040 EC3J 12 10	13582800	900x400	3790	800	230	21 142,00 zł
SL 12040 EC3J 12 10	13595100	1200x400	6470	890	230	28 140,00 zł

SL EC

centrale nawiewne



Centrala nawiewna podwieszana. Przepustnica z siłownikiem ze sprężyną powrotną, filtr M5, nagrzewnica i chłodnica wodna, zintegrowana automatyka. Panel BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC2J 20 10	13588600	600x300	2010	630	230	11 197,00 zł
SL 9030 EC2J 20 10	13626600	900x300	3830	640	230	13 481,00 zł
SL 9040 EC2J 20 10	13615900	900x400	4280	790	230	16 206,00 zł
SL 12040 EC2J 20 10	13597000	1200x400	7410	910	230	21 731,00 zł

Centrala nawiewna podwieszana. Przepustnica z siłownikiem ze sprężyną powrotną, filtr M5, nagrzewnica wodna, zintegrowana automatyka. Panel BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC3J 21 10	13585700	600x300	1785	610	230	14 586,00 zł
SL 9030 EC3J 21 10	13625700	900x300	3290	620	230	17 311,00 zł
SL 9040 EC3J 21 10	13602800	900x400	3790	800	230	20 995,00 zł
SL 12040 EC3J 21 10	13595400	1200x400	6470	890	230	28 877,00 zł

Centrala nawiewna podwieszana. Przepustnica z siłownikiem ze sprężyną powrotną, filtr M5, nagrzewnica wodna i chłodnica wodna, zintegrowana automatyka. Panel BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC3J 22 10	13585600	600x300	1785	610	230	15 691,00 zł
SL 9030 EC3J 22 10	13626000	900x300	3290	620	230	18 343,00 zł
SL 9040 EC3J 22 10	13602500	900x400	3790	800	230	21 952,00 zł
SL 12040 EC3J 22 10	13595300	1200x400	6470	890	230	28 730,00 zł

SL EC

centrale wywiewne



Centrala nawiewna podwieszana. Przepustnica z siłownikiem ze sprężyną powrotną, filtr M5, nagrzewnica wodna i chłodnica freonowa, zintegrowana automatyka. Panel BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SL 6030 E1 10 10	13588100	600x300	2440	630	230	3 904,00 zł
SL 9030 E1 10 10	13626900	900x300	4580	655	230	5 562,00 zł
SL 9040 E1 10 10	13618200	900x400	5180	860	230	7 183,00 zł
SL 12040 E1 10 10	13597400	1200x400	8880	910	230	11 971,00 zł

SALVA



Centrale rekuperacyjne SALVA wyposażone w aluminiowy wymiennik krzyżowy przeciwpływowy. Wewnątrz zastosowano energooszczędne wentylatory EC ze stałym pomiarem przepływu rzeczywistego. Centrale dostępne w trzech wersjach: wersja S o ultrapłaskiej konstrukcji, wersja V z górnym podłączeniem przewodów wentylacyjnych oraz wersja H z poziomym podłączeniem przewodów wentylacyjnych. Centrale SALVA zostały wyposażone w układ sterowania umożliwiający min: stały wydatek centrali przy zmiennych oporach (CAV), zintegrowane podłączenie do ModBUS, sterowanie wydatkiem centrali na podstawie dodatkowego czujnika jakości powietrza (np. CO₂). Występują w wersjach z nagrzewnicami wodnymi („W” w oznaczeniu modelu) a także elektrycznymi („E”). Dostępne wykonania: prawe/lewe.

Centrale z nagrzewnicą wodną.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SALVA 650 S/W	13547600	300x200	740	1140	230	22 284,00 zł
SALVA 650 S/W L	15523000	300x200	740	1140	230	22 284,00 zł
SALVA 650 V/W	13808600	400x200	800	970	230	26 888,00 zł
SALVA 650 H/W P	13889300	400x200	810	1030	230	26 888,00 zł
SALVA 650 H/W L	13993200	400x200	810	1030	230	26 888,00 zł
SALVA 1250 S/W	13427500	500x300	1375	815	230	27 624,00 zł
SALVA 1250 S/W L	15474700	500x300	1375	815	230	27 624,00 zł
SALVA 1250 V/W	13736800	500x250	1410	800	230	34 623,00 zł
SALVA 1250 H/W P	13839300	500x300	1500	800	230	34 623,00 zł
SALVA 1250 H/W L	13901500	500x300	1500	800	230	34 623,00 zł
SALVA 1650 S/W	13344200	600x300	2500	1320	230	36 096,00 zł
SALVA 1650 S/W L	15486200	600x300	2500	1320	230	36 096,00 zł
SALVA 2450 S/W	13556700	700x300	3390	1325	3x400	43 831,00 zł
SALVA 2450 S/W L	15494200	700x300	3390	1325	3x400	43 831,00 zł
SALVA 2450 H/W P	13976300	550x400	3005	1250	3x400	44 125,00 zł
SALVA 2450 H/W L	14061100	550x400	3005	1250	3x400	44 125,00 zł
SALVA 2450 V/W	13926500	600x300	3045	1270	3x400	50 829,00 zł

Centrale z nagrzewnicą elektryczną.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SALVA 650 S/E	13548600	300x200	740	1100	230	22 284,00 zł
SALVA 650 S/E L	15523600	300x200	740	1100	230	22 284,00 zł
SALVA 650 H/E P	13889500	400x200	800	1030	230	27 624,00 zł
SALVA 650 H/E L	13993400	400x200	800	1030	230	27 624,00 zł
SALVA 650 V/E	13808500	400x200	800	970	230	27 624,00 zł
SALVA 1250 S/E	13533500	500x300	1375	815	3x400	28 177,00 zł
SALVA 1250 S/E L	15477300	500x300	1375	815	3x400	28 177,00 zł
SALVA 1250 V/E	13737100	500x250	1440	810	3x400	35 359,00 zł
SALVA 1250 H/E P	13839400	500x300	1520	800	3x400	35 359,00 zł

| SALVA

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SALVA 1250 H/E L	13901800	500x300	1520	800	3x400	35 359,00 zł
SALVA 1650 S/E	13534300	600x300	2430	1290	3x400	39 780,00 zł
SALVA 1650 S/E L	15486600	600x300	2430	1290	3x400	39 780,00 zł
SALVA 2450 S/E	13563900	700x300	3240	1320	3x400	47 514,00 zł
SALVA 2450 S/E L	15494500	700x300	3240	1320	3x400	47 514,00 zł
SALVA 2450 H/E P	13979300	550x400	2950	1270	3x400	46 409,00 zł
SALVA 2450 H/E L	14061400	550x400	2950	1270	3x400	46 409,00 zł
SALVA 2450 V/E	13926800	600x300	2290	1280	3x400	53 408,00 zł

| RECOMAX



Centrala wentylacyjna, nawiewno-wywiewna z obrotowym wymiennikiem ciepła. Centrala poza wysoką sprawnością sięgającą 85% odzysku ciepła zapewnia także odzysk wilgoci z powietrza do 60%. Centrale wyposażone w układ automatyki wraz z dotykowym panelem sterującym. Centrale RECOMAX posiadają wentylatory z energooszczędnymi silnikami EC sterującym BDT. Urządzenie RECOMAX może pracować w funkcji CAV lub VAV oraz regulacji wydajności w zależności od wskazań czujników tj. CO₂, VOC czy wilgotności.

Centrala z obrotowym wymiennikiem ciepła, nagrzewnicą wodną, wentylatorami EC i automatyką. Panel dotykowy BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie. Dostępne wykonania: prawe/lewe. Poziome podłączenie przewodów.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 H/W P	14382200	500x200	1500	1040	3x400	31 308,00 zł
RECOMAX 1050 H/W L	14465400	500x200	1500	1040	3x400	31 308,00 zł
RECOMAX 1700 H/W P	13873500	700x300	2620	1230	3x400	36 096,00 zł
RECOMAX 1700 H/W L	14175700	700x300	2620	1230	3x400	36 096,00 zł
RECOMAX 2800 H/W P	13905100	900x400	3830	1350	3x400	41 621,00 zł
RECOMAX 2800 H/W L	14005200	900x400	3830	1350	3x400	41 621,00 zł
RECOMAX 4200 H/W P	13959200	1000x500	6130	1025	3x400	54 513,00 zł
RECOMAX 4200 H/W L	14208100	1000x500	6130	1025	3x400	54 513,00 zł
RECOMAX 7600 H/W P	14106100	1200x600	10500	1380	3x400	81 032,00 zł
RECOMAX 7600 H/W L	14322900	1200x600	10500	1380	3x400	81 032,00 zł
RECOMAX 12600 H/W P	14291400	1400x710	14270	840	3x400	101 658,00 zł
RECOMAX 12600 H/W L	14348900	1400x710	14270	840	3x400	101 658,00 zł

Centrala z obrotowym wymiennikiem ciepła, nagrzewnicą wodną, wentylatorami EC i automatyką. Panel dotykowy BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie. Wykonanie lewe, górne podłączenie przewodów.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 V/W L	14227000	500x200	1460	1020	3x400	30 939,00 zł
RECOMAX 1700 V/W L	14018900	600x250	2690	1245	3x400	35 728,00 zł
RECOMAX 2800 V/W L	13903300	850x250	3760	1320	3x400	41 621,00 zł
RECOMAX 4200 V/W L	14153200	1100x350	6100	1020	3x400	52 671,00 zł

RECOMAX



Centrala z obrotowym wymiennikiem ciepła, nagrzewnicą wodną, chłodnicą wodną, wentylatorami EC i automatyką. Panel dotykowy BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie. Dostępne wykonania: prawe/lewe. Poziome podłączenie przewodów.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	V_{max} [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 H/W/W P	14382400	500x200	1390	1010	3x400	33 518,00 zł
RECOMAX 1050 H/W/W L	14466000	500x200	1390	1010	3x400	33 518,00 zł
RECOMAX 1700 H/W/W P	13875600	700x300	2500	1230	3x400	39 650,00 zł
RECOMAX 1700 H/W/W L	14175800	700x300	2500	1230	3x400	39 650,00 zł
RECOMAX 2800 H/W/W P	13905300	900x400	3730	1290	3x400	45 304,00 zł
RECOMAX 2800 H/W/W L	14005900	900x400	3730	1290	3x400	45 304,00 zł
RECOMAX 4200 H/W/W P	13959800	1000x500	5890	1025	3x400	60 037,00 zł
RECOMAX 4200 H/W/W L	14208500	1000x500	5890	1025	3x400	60 037,00 zł
RECOMAX 7600 H/W/W P	14078000	1200x600	10330	1380	3x400	90 240,00 zł
RECOMAX 7600 H/W/W L	14323100	1200x600	10330	1380	3x400	90 240,00 zł
RECOMAX 12600 H/W/W P	14291600	1400x710	13890	840	3x400	117 128,00 zł
RECOMAX 12600 H/W/W L	14349200	1400x710	13890	840	3x400	117 128,00 zł

Centrala z obrotowym wymiennikiem ciepła, nagrzewnicą wodną, chłodnicą freonową, wentylatorami EC i automatyką. Panel dotykowy BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie. Dostępne wykonania: prawe/lewe. Poziome podłączenie przewodów.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	V_{max} [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 H/W/F P	14382700	500x200	1390	1010	3x400	33 886,00 zł
RECOMAX 1050 H/W/F L	14466400	500x200	1390	1010	3x400	33 886,00 zł
RECOMAX 1700 H/W/F P	13981800	700x300	2500	1230	3x400	39 411,00 zł
RECOMAX 1700 H/W/F L	14176000	700x300	2500	1230	3x400	39 411,00 zł
RECOMAX 2800 H/W/F P	13983100	900x400	3730	1290	3x400	46 409,00 zł
RECOMAX 2800 H/W/F L	14249700	900x400	3730	1290	3x400	46 409,00 zł
RECOMAX 4200 H/W/F P	13982600	1000x500	5890	1025	3x400	61 511,00 zł
RECOMAX 4200 H/W/F L	14208900	1000x500	5890	1025	3x400	61 511,00 zł
RECOMAX 7600 H/W/F P	14129600	1200x600	10330	1380	3x400	93 924,00 zł
RECOMAX 7600 H/W/F L	14323400	1200x600	10330	1380	3x400	93 924,00 zł
RECOMAX 12600 H/W/F P	14293000	1400x710	13890	840	3x400	121 180,00 zł
RECOMAX 12600 H/W/F L	14350300	1400x710	13890	840	3x400	121 180,00 zł

| RECOMAX



Centrala z obrotowym wymiennikiem ciepła, chłodziwą freonową, wentylatorami EC i automatyką. Panel dotykowy BDT i przewód komunikacyjny 10mb w zestawie. Dostępne wykonania: prawe/lewe. Poziome podłączenie przewodów.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	V_{max} [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 H/F P	14455700	500x200	1500	1040	3x400	32 045,00 zł
RECOMAX 1050 H/F L	14466600	500x200	1500	1040	3x400	32 045,00 zł
RECOMAX 1700 H/F P	14500700	700x300	2620	1230	3x400	38 674,00 zł
RECOMAX 1700 H/F L	14519400	700x300	2620	1230	3x400	38 674,00 zł
RECOMAX 2800 H/F P	14421900	900x400	3830	1350	3x400	45 672,00 zł
RECOMAX 2800 H/F L	14448400	900x400	3830	1350	3x400	45 672,00 zł
RECOMAX 4200 H/F P	14526200	1000x500	6130	1025	3x400	62 247,00 zł
RECOMAX 4200 H/F L	14534800	1000x500	6130	1025	3x400	62 247,00 zł
RECOMAX 7600 H/F P	14543400	1200x600	10500	1380	3x400	89 872,00 zł
RECOMAX 7600 H/F L	14550600	1200x600	10500	1380	3x400	89 872,00 zł
RECOMAX 12600 H/F P	14483400	1400x710	14270	840	3x400	117 128,00 zł
RECOMAX 12600 H/F L	14494700	1400x710	14270	840	3x400	117 128,00 zł

| RVC / STK



Zawór 3-drożny z siłownikiem zasilanie 230V, sterowanie 3-punktowe (lub „on-off” bez sprężyny powrotnej) wentylacyjnych.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	kvs [m³/h]	Cena netto [zł]
RVC 01	14000001	15	0,63	1 217,00 zł
RVC 02	14000002	20	4,0	1 279,00 zł
RVC 03	14000003	25	6,3	1 436,00 zł
RVC 04	14000004	32	10,0	1 529,00 zł
RVC 05	14000005	15	1,6	1 217,00 zł
STK 06	14136500	32	16	1 771,00 zł
STK 07	14199200	40	24	1 872,00 zł

| COM



Topologia sieci: liniowy bus 120 Ohm z końcówkami. Medium transmisyjne: przewód miedziany, ekranowany 120 Ohm (charakterystyka impedancji). Długość do 1000 m. Prędkość transmisji 2400 - 57600 bit/s.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
COM 01	12287200	kontroler Modbus	789,00 zł
COM 02	12854900	kontroler Modbus	165,00 zł

| RD SALVA



Osłona dachowa dla central SALVA H

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
RD SALVA 650	13999900	SALVA 650H	1 016,00 zł
RD SALVA 1250	13843500	SALVA 1250H	1 082,00 zł
RD SALVA 2450	14046800	SALVA 2450H	1 339,00 zł

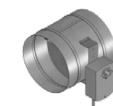
| RD RECOMAX



Osłona dachowa dla central RECOMAX H

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
RD RECOMAX 1050 H	14581600	RECOMAX 1050H	614,00 zł
RD RECOMAX 1700 H	14113700	RECOMAX 1700H	710,00 zł
RD RECOMAX 2800 H	14117300	RECOMAX 2800H	806,00 zł
RD RECOMAX 4200 H	14119900	RECOMAX 4200H	1 016,00 zł
RD RECOMAX 7600 H	14122700	RECOMAX 7600H	1 266,00 zł
RD RECOMAX 12600 H	14572100	RECOMAX 12600H	1 803,00 zł

| MAK



Przepustnice zamykające wraz z siłownikami, dedykowane do central serii SALVA oraz RECOMAX

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	Przeznaczenie	Wykonanie	Uwagi	Cena netto [zł]
MAK 250 01	12406700	250	SALVA 650 S	siłownik 230V ze sprężyną powrotną	Wymagana redukcja/UKR 30/20/250	1 628,00 zł
MAK 250 02	12406800	250	SALVA 650 S	siłownik 230V sterowany 3-punktowo	Wymagana redukcja/UKR 30/20/250	937,00 zł
MAK 315 01	12546600	315		siłownik 230V ze sprężyną powrotną		1 720,00 zł
MAK 315 02	12546700	315		siłownik 230V sterowany 3-punktowo		993,00 zł
MAK 355 01	12547500	355	SALVA 1250 S	siłownik 230V ze sprężyną powrotną	Wymagana redukcja/UKR 50/30/355	1 740,00 zł
MAK 355 02	12547600	355	1250 S	siłownik 230V sterowany 3-punktowo	Wymagana redukcja/UKR 50/30/355	1 010,00 zł
MAK 400 01	14841600	400	RECOMAX 1700V/W	siłownik 230V ze sprężyną powrotną	Wymagana redukcja UKR 1700V/400P oraz UKR 1700V/400L.	1 434,00 zł

MAK


Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	Przeznaczenie	Wykonanie	Uwagi	Cena netto [zł]
MAK 400 02	14841700	400	RECOMAX 1700V/W	siłownik 230V sterowany 3-punktowo	Wymagana redukcja UKR 1700V/400P oraz UKR 1700V/400L.	1 085,00 zł
MAK R 1050 H01	14601100	2x500x200	RECOMAX 1050H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		2 686,00 zł
MAK R 1050 H02	14601900	2x500x200	RECOMAX 1050H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		2 034,00 zł
MAK SALVA 650 S 02	15160500	2X300X200	SALVA 650S	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		1 695,00 zł
MAK SALVA 1250 S 01	15253200	2X500X300	SALVA 1250S	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		2 572,00 zł
MAK SALVA 1250 S 02	15157700	2X500X300	SALVA 1250S	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		2 014,00 zł
MAK SALVA 1650/2450 S 01	14012900	2x600x300/ 2x700x300	SALVA 1650S, SALVA 2450S	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		3 127,00 zł
MAK SALVA 1650/2450 S 02	14013300	2x600x300/ 2x700x300	SALVA 1650S, SALVA 2450S	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		1 803,00 zł
MAK SALVA 650 V 01	14145700	2X400X200	SALVA 650V	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		3 211,00 zł
MAK SALVA 650 V 02	14145800	2X400X200	SALVA 650V	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		2 717,00 zł
MAK SALVA 1250 V 01	14146100	2X500X250	SALVA 1250V	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		3 691,00 zł
MAK SALVA 1250 V 02	14146200	2X500X250	SALVA 1250V	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		3 200,00 zł
MAK SALVA 2450 V 01	14148800	2X600X300	SALVA 2450V	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		3 940,00 zł
MAK SALVA 2450 V 02	14148900	2X600X300	SALVA 2450V	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		3 453,00 zł

MAK

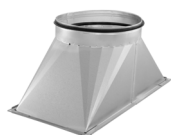

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	Przeznaczenie	Wykonanie	Uwagi	Cena netto [zł]
MAK SALVA 650 H 01	14145400	2x400x200	SALVA 650H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		3 361,00 zł
MAK SALVA 650 H 02	14145500	2x400x200	SALVA 650H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		2 870,00 zł
MAK SALVA 1250 H 01	14145200	2x500x300	SALVA 1250H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		4 036,00 zł
MAK SALVA 1250 H 02	14145300	2x500x300	SALVA 1250H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		3 541,00 zł
MAK SALVA 2450 H 01	14146400	2x550x400	SALVA 2450H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		4 612,00 zł
MAK SALVA 2450 H 02	14146500	2x550x400	SALVA 2450H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		4 121,00 zł
MAK RECOMAX 1700 H 01	14097700	2x700x300	RECOMAX 1700H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		3 722,00 zł
MAK RECOMAX 1700 H 02	14097800	2x700x300	RECOMAX 1700H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		2 340,00 zł
MAK RECOMAX 2800 H 01	14097900	2x900x400	RECOMAX 2800H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		4 182,00 zł
MAK RECOMAX 2800 H 02	14098000	2x900x400	RECOMAX 2800H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		2 801,00 zł
MAK RECOMAX 2800 V 01	14553900	2x850x250	RECOMAX 2800V	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		3 415,00 zł
MAK RECOMAX 2800 V 02	14554000	2x850x250	RECOMAX 2800V	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		2 763,00 zł
MAK RECOMAX 4200 H 01	14098100	2x1000x500	RECOMAX 4200H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		5 256,00 zł
MAK RECOMAX 4200 H 02	14098200	2x1000x500	RECOMAX 4200H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		3 875,00 zł

MAK



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	Przeznaczenie	Wykonanie	Uwagi	Cena netto [zł]
MAK RECOMAX 4200 V 01	14559400	2x1100x350	RECOMAX 4200V	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		4 067,00 zł
MAK RECOMAX 4200 V 02	14559600	2x1100x350	RECOMAX 4200V	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		3 415,00 zł
MAK RECOMAX 7600 H 01	14098300	2x1200x600	RECOMAX 7600H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		6 216,00 zł
MAK RECOMAX 7600 H 02	14098400	2x1200x600	RECOMAX 7600H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		4 834,00 zł
MAK RECOMAX 12600 H 01	14098500	2x1400x710	RECOMAX 12600H	siłownik 230V ze sprężyną powrotną		7 482,00 zł
MAK RECOMAX 12600 H 02	14098600	2x1400x710	RECOMAX 12600H	siłownik 230V sterowany 3-punktowo		6 139,00 zł

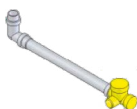
UKR



Redukcja z uszczelką, umożliwiającą przejście z kanału prostokątnego na kanał o przekroju okrągłym.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	dł [mm]	szer [mm]	Cena netto [zł]
UKR 30/20/250	13861700	250	300	200	224,00 zł
UKR 40/20/250	14093900	250	400	200	214,00 zł
UKR 50/25/250	13989900	250	500	250	265,00 zł
UKR 50/30/355	13862100	355	500	300	291,00 zł
UKR 50/30/315	13868800	315	500	300	283,00 zł
UKR 60/30/250	13991100	250	600	300	272,00 zł
UKR 60/30/355	13990400	355	600	300	298,00 zł
UKR 60/30/315	13990700	315	600	300	291,00 zł
UKR 80/50/2x355	11449400	2 x 355	800	500	514,00 zł
UKR 80/50/500	13991400	500	800	500	444,00 zł
UKR 1050V/315	14331500	315	500	200	455,00 zł
UKR 1700V/400L	14332100	400	600	250	492,00 zł
UKR 1700V/400P	14332400	400	600	250	492,00 zł

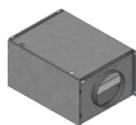
SYS 01 SYS 02



Syfony kulowe dedykowane do central Harmann

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Przeznaczenie	Cena netto [zł]
SYS 01	12397100	SALVA H, SALVA V	641,00 zł
SYS 02	12520400	SALVA S, RECOMAX H/W/W, RECOMAX H/W/F, RECOMAX H/F	494,00 zł

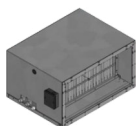
| KWR



Chłodnica wodna, dedykowana do central serii SALVA 650S/V

Nazwa podtyp	Nr artykułu	d [mm]	Przeznaczenie	Wykonanie	Cena netto [zł]
KWR 250 01	12406500	250	SALVA 650S/V	prawe	2 382,00 zł
KWR 250 02	12406600	250	SALVA 650S/V	lewe	2 382,00 zł

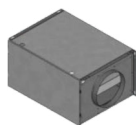
| KWRI



Chłodnica wodna, dedykowana do central serii SALVA 650 H, SALVA 1250 S/H/V (model KWRI 6030 01) oraz SALVA 1650S, SALVA 2450 S/H/V (KWRI 9030 01)

Nazwa podtyp	Nr artykułu	d [mm]	Przeznaczenie	Wykonanie	Cena netto [zł]
KWRI 6030 01	12550900	600x300	SALVA 650 H, SALVA 1250 S/H/V	prawe	3 512,00 zł
KWRI 9030 01	12554900	900x300	SALVA 1650S, SALVA 2450 S/H/V	prawe	4 430,00 zł

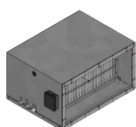
| DVR



Chłodnica freonowa, dedykowana do central serii SALVA 650S/V

Nazwa podtyp	Nr artykułu	d [mm]	Przeznaczenie	Wykonanie	Cena netto [zł]
DVR 250 01	12677500	250	SALVA 650S/V	prawe	4 748,00 zł
DVR 250 02	12677600	250	SALVA 650S/V	lewe	4 748,00 zł

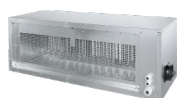
| DVRI



Chłodnica freonowa, dedykowana do central serii SALVA 650 H, SALVA 1250 S/H/V (model DVRI 6030 01) oraz SALVA 1650S, SALVA 2450 S/H/V (DVRI 9030 01)

Nazwa podtyp	Nr artykułu	d [mm]	Przeznaczenie	Wykonanie	Cena netto [zł]
DVRI 6030 01	12551000	600x300	SALVA 650H, SALVA 1250 S/H/V	prawe	3 618,00 zł
DVRI 9030 01	12555200	900x300	SALVA 1650S, SALVA 2450 S/H/V	prawe	4 571,00 zł

| EHM



Elektryczna nagrzewnica do montażu w kanałach o przekroju prostokątnym, przeznaczona wyłącznie do współpracy z centralami wentylacyjnymi typu SL, SALVA oraz RECOMAX wyposażonymi w automatykę sterującą. Po podłączeniu kontrolera EHM do układu automatyki centrali pozwala na regulację mocy grzewczej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	Moc grzewcza [kW]	Wykonanie	U [V]	Cena netto [zł]
EHM 5025/9/3 R	12141900	500x250	9	prawe	3x400	5 127,00 zł
EHM 5025/18/3 R	12142100	500x250	18	prawe	3x400	5 483,00 zł
EHM 6030/9/3 R	12142700	600x300	9	prawe	3x400	5 127,00 zł
EHM 6030/18/3 R	12142900	600x300	18	prawe	3x400	5 483,00 zł
EHM 6030/27/3 R	12143100	600x300	27	prawe	3x400	5 697,00 zł
EHM 5025/9/3L	12142000	500x250	9	lewe	3x400	5 127,00 zł
EHM 5025/18/3L	12142200	500x250	18	lewe	3x400	5 483,00 zł
EHM 6030/9/3L	12142800	600x300	9	lewe	3x400	5 127,00 zł
EHM 6030/18/3L	12143000	600x300	18	lewe	3x400	5 483,00 zł
EHM 6030/27/3L	12143200	600x300	27	lewe	3x400	5 697,00 zł

FILTRY POWIETRZA PLISOWANE TYPU Z



Filtry powietrza plisowane typu Z, klasy G4, M5 oraz F7. Zastosowanie w centralach wentylacyjnych nawiewnych FFHC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Klasa filtracji	Przeznaczenie	Cena netto [zł]
FILTR G4 do FFHC 125-200	10740700	Filtr zgrubny 55% (G4)	FFHC 125-200	92,00 zł
FILTR F5 do FFHC 125-200	11526800	ISO ePM10 50% (M5)	FFHC 125-200	120,00 zł
FILTR F7 do FFHC 125-200	11526900	ISO ePM2.5 70% (F7)	FFHC 125-200	144,00 zł
FILTR G4 do FFHC 250-315	10740800	Filtr zgrubny 55% (G4)	FFHC 250-315	104,00 zł
FILTR F5 do FFHC 250-315	11527000	ISO ePM10 50% (M5)	FFHC 250-315	132,00 zł
FILTR F7 do FFHC 250-315	11527100	ISO ePM2.5 70% (F7)	FFHC 250-315	160,00 zł

Filtry do central serii: SL, SALVA oraz RECOMAX.

FILTRY POWIETRZA PANELOWE



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Klasa filtracji	Przeznaczenie	Cena netto [zł]
FILTR F5 SL 6130	10837800	ISO ePM10 65% (M5)	SL 6130	252,00 zł
FILTR F7 SL 6130	10867300	ISO ePM1 70% (F7)	SL 6130	264,00 zł
FILTR F9 SL 6130	11063800	ISO ePM1 80% (F9)	SL 6130	287,00 zł
FILTR F5 SL 9130	10838000	ISO ePM10 65% (M5)	SL 9130	423,00 zł
FILTR F7 SL 9130	10837900	ISO ePM1 70% (F7)	SL 9130	431,00 zł
FILTR F9 SL 9130	11037700	ISO ePM1 80% (F9)	SL 9130	459,00 zł
FILTR F5 SL 9140	11550600	ISO ePM10 65% (M5)	SL 9140	527,00 zł
FILTR F7 SL 9140	11550700	ISO ePM1 70% (F7)	SL 9140	543,00 zł
FILTR F9 SL 9140	11923200	ISO ePM1 80% (F9)	SL 9140	714,00 zł
FILTR F5 SL 12140	11952100	ISO ePM10 65% (M5)	SL 12140	894,00 zł
FILTR F7 SL 12140	12210500	ISO ePM1 70% (F7)	SL 12140	910,00 zł
FILTR F9 SL 12140	12210400	ISO ePM1 80% (F9)	SL 12140	950,00 zł
FILTR F5 SALVA 650 S	13624000	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 650 S	327,00 zł
FILTR F7 SALVA 650 S	13624100	ISO ePM1 70% (F7)	SALVA 650 S	479,00 zł
FILTR F5 SALVA 650 H	13865200	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 650 H	311,00 zł
FILTR F5 SALVA 650 V	13774500	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 650 V	319,00 zł
FILTR F7 SALVA 650 V/H	13774600	ISO ePM1 70% (F7)	SALVA 650 V/H	543,00 zł
FILTR F5 SALVA 1250 S	12436700	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 1250 S	551,00 zł
FILTR F7 SALVA 1250 S	12436800	ISO ePM1 70% (F7)	SALVA 1250 S	567,00 zł
FILTR F5 SALVA 1250 V/H	13730800	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 1250 V/H	351,00 zł
FILTR F7 SALVA 1250 V/H	13730900	ISO ePM1 70% (F7)	SALVA 1250 V/H	894,00 zł
FILTR F5 SALVA 1650 S	13103700	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 1650 S	455,00 zł
FILTR F7 SALVA 1650 S / SALVA 2450H	13103800	ISO ePM1 70% (F7)	SALVA 1650 S/SALVA 2450H	711,00 zł

FILTRY POWIETRZA PANELOWE



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Klasa filtracji	Przeznaczenie	Cena netto [zł]
FILTR F5 SALVA 2450 S	13643800	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 2450 S	559,00 zł
FILTR F7 SALVA 2450 S	13643900	ISO ePM1 70% (F7)	SALVA 2450 S	958,00 zł
FILTR F5 SALVA 2450 H	12569200	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 2450 H	575,00 zł
FILTR F7 SALVA 2450 H	12569300	ISO ePM1 70% (F7)	SALVA 2450 H	591,00 zł
FILTR F5 SALVA 2450 V	13910900	ISO ePM10 65% (M5)	SALVA 2450 V	463,00 zł
FILTR F7 SALVA 2450 V	13910800	ISO ePM1 70% (F7)	SALVA 2450 V	1 572,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 1050H/V	14134800	ISO ePM10 65% (M5)	RECOMAX 1050H oraz RECOMAX 1050V	315,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 1050H/V	14134600	ISO ePM1 70% (F7)	RECOMAX 1050H oraz RECOMAX 1050V	527,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 1700H/V	13785200	ISO ePM10 65% (M5)	RECOMAX 1700H oraz RECOMAX 1700V	383,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 1700H/V	13785100	ISO ePM1 70% (F7)	RECOMAX 1700H oraz RECOMAX 1700V	623,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 2800H/V	13785400	ISO ePM10 65% (M5)	RECOMAX 2800H oraz RECOMAX 2800V	479,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 2800H/V	13785300	ISO ePM1 70% (F7)	RECOMAX 2800H oraz RECOMAX 2800V	982,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 4200H/V	13861200	ISO ePM10 65% (M5)	RECOMAX 4200H oraz RECOMAX 4200V	375,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 4200H/V	13861100	ISO ePM1 70% (F7)	RECOMAX 4200H oraz RECOMAX 4200V	734,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 7600H	13980600	ISO ePM10 65% (M5)	RECOMAX 7600H	475,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 7600H	13980500	ISO ePM1 70% (F7)	RECOMAX 7600H	1 341,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 12600H	14063500	ISO ePM10 65% (M5)	RECOMAX 12600H	671,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 12600H	14063700	ISO ePM1 70% (F7)	RECOMAX 12600H	1 273,00 zł

The image features a solid light blue background. A large white square is centered, containing the text 'WENTYLATORY DOMOWE'. To the top-left of this white square is a smaller, light blue square. To the bottom-right of the white square are two overlapping light blue squares, one slightly offset from the other.

WENTYLATORY DOMOWE

| ENSO



Wentylator osiowy o unikalnej konstrukcji i wzornictwie przeznaczony do usuwania powietrza z łazienek, toalet, itp. Panel przedni wykonany został ze szkła, pozostała część obudowy z tworzywa sztucznego ABS. Możliwość montażu na ścianie / w suficie. Model HYGRO posiada możliwość pracy z wydajnością obniżoną oraz wyposażony został w wyświetlacz aktualnej wartości temperatury i wilgotności powietrza usuwanego.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ENSO 100	00900038	100	115	27	230	148,00 zł
ENSO 100 TIMER	00900138	100	115	27	230	180,00 zł
ENSO 100 HYGRO	00900238	100	36/115	27	230	383,00 zł
ENSO 100 KLAPA ZWROTNA	01990097	-	-	-	-	23,00 zł

| BASE



Wentylator osiowy o zwartej płaskiej konstrukcji przeznaczony do usuwania powietrza z łazienek, toalet, itp. Wykonany z tworzywa ABS w kolorze białym. Możliwość montażu na ścianie / w suficie. Modele T – wyposażone są w opóźnienie czasowe, H – czujnik wilgotności i opóźnienie czasowe. Modele 12V stanowią zestaw: wentylator 12V i transformator 230/12Vac do montażu ściennego. W przypadku modeli 100T 12V oraz 100H 12V układ opóźnienia czasowego/czujnika wilgotności zlokalizowany jest w obudowie transformatora.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
BASE 100	01144100	100	85	20	230	83,00 zł
BASE 100T	01144101	100	85	20	230	96,00 zł
BASE 100H	01144102	100	85	20	230	120,00 zł
BASE 100 (12V)	01144103	100	85	20	12	124,00 zł
BASE 100T (12V)	01144104	100	85	20	12	140,00 zł
BASE 100H (12V)	01144105	100	85	20	12	150,00 zł
BASE 120	01144500	120	130	35	230	105,00 zł
BASE 120T	01144501	120	130	35	230	115,00 zł
BASE 120H	01144502	120	130	35	230	131,00 zł
BASE 150	01144300	150	234	50	230	117,00 zł
BASE 150T	01144301	150	234	50	230	129,00 zł
BASE 150H	01144302	150	234	50	230	185,00 zł

| AXA



Wentylator osiowy o unikalnej konstrukcji i wzornictwie przeznaczony do usuwania powietrza z łazienek, toalet, itp. Wykonany z tworzywa ABS w kolorze białym. Możliwość montażu na ścianie / w suficie. Modele T - wyposażone są w opóźnienie czasowe.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
AXA 100	01145100	100	83	50/14	230	108,00 zł
AXA 120	01145500	120	140	90/20	230	149,00 zł
AXA 150	01145300	150	253	150/28	230	135,00 zł
AXA T100	01145101	100	83	50/14	230	177,00 zł
AXA T120	01145501	120	140	90/20	230	170,00 zł
AXA T150	01145301	150	253	150/28	230	212,00 zł

| LINO



Wentylator osiowy przeznaczony do montażu kanałowego pomiędzy kratką wyciągową, przewodami wentylacyjnymi a kratką wyrzutową. Obudowa w całości wykonana z tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym. Idealny do wyciągu powietrza w krótkich odcinkach przewodów wentylacyjnych.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m ³ /h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
LINO 100	10009520	100	95	20	230	72,00 zł
LINO 120	12018035	120	180	35	230	78,00 zł
LINO 150	15033050	150	330	50	230	97,00 zł

The background is a solid blue color. There are three squares of different shades of blue: a light blue square in the top-left, a medium blue square in the bottom-right, and a darker blue square in the bottom-right, overlapping the medium blue one.

NAWIEWNIKI I KRATKI WENTYLACYJNE

Kratki wyciągowe - stałoprzepływowe, z Krajową Oceną Techniczną ITB

MILA A +


Element systemu
SENSOVENT

Kratka wyciągowa automatyczna w kolorze białym, z króćcem 125mm wyposażonym w uszczelkę. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	V_{nom} [m³/h]	Zakres ciśnień [Pa]	Cena netto [zł]
MILA A+ 15 125mm	02260100	125	15	50-150	na zapytanie
MILA A+ 30 125mm	02261100	125	30	50-150	na zapytanie
MILA A+ 50 125mm	02262100	125	50	50-150	na zapytanie
MILA A+ 65 125mm	02263100	125	65	50-150	na zapytanie
MILA A+ 80 125mm	02264100	125	80	50-150	na zapytanie

Kratka wyciągowa automatyczna - stałoprzepływowa w kolorze białym, bez króćca przyłączeniowego. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT. Króciec do połączenia z kanałem wentylacyjnym (np. MAN 100- w przypadku średnicy nominalnej 100mm) należy zamawiać osobno.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	V_{nom} [m³/h]	Zakres ciśnień [Pa]	Cena netto [zł]
MILA A+ 15 (bez króćca)	01910100	-	15	50-150	na zapytanie
MILA A+ 30 (bez króćca)	01911100	-	30	50-150	na zapytanie
MILA A+ 50 (bez króćca)	01912100	-	50	50-150	na zapytanie
MILA A+ 65 (bez króćca)	01913100	-	65	50-150	na zapytanie
MILA A+ 80 (bez króćca)	01914100	-	80	50-150	na zapytanie



W przypadku zapotrzebowania na kratki stałoprzepływowe o innych wydajnościach i/lub w wersjach specjalnych (np. dwie wydajności z wyzwoleniem elektrycznym/ręcznym) prosimy o kontakt z działem technicznym.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
MIA MILA A+	01928100	Moduł tłumiący	na zapytanie
MAN 100	00755100	Króciec $\Phi 100$ MILA A+	na zapytanie
MAN 125	00747100	Króciec $\Phi 125$ MILA A+	na zapytanie
MAN 160	01998100	Króciec $\Phi 160$ MILA A+	na zapytanie
MAN-P 100	01957100	Króciec $\Phi 100$ MILA A+, sufit podwieszany	na zapytanie
MAN-P 125	01958100	Króciec $\Phi 125$ MILA A+, sufit podwieszany	na zapytanie
MAN-P 125/80	01959100	Króciec $\Phi 125/80$ MILA A+, sufit podwieszany	na zapytanie
MAN-D 125	01903100	Króciec $\Phi 125$ z kanałem dystansowym, MILA A+	na zapytanie
MAN-D 125/80	01904100	Króciec $\Phi 125/80$ z kanałem dystansowym, MILA A+	na zapytanie

Kratki wyciągowe - higrosterowane, z Krajową Oceną Techniczną ITB

| MILA HY+


Element systemu
SENSOVENT

Kratka wyciągowa automatyczna - higrosterowana w kolorze białym, ze zintegrowanym króćcem 125mm wyposażonym w uszczelkę. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	V_{nom} [m³/h]	Zakres ciśnień [Pa]	Cena netto [zł]
MILA HY+ 10/45	01753100	125	10-45	40-80	na zapytanie
MILA HY+ 15/50	02111100	125	15-50	40-80	na zapytanie
MILA HY+ 20/60	02116100	125	20-60	40-80	na zapytanie
MILA HY+ 20/70	02117100	125	20-70	40-80	na zapytanie
MILA HY+ 15/75	02113100	125	15-75	40-80	na zapytanie
MILA HY+ 15/100	02114100	125	15-100	40-80	na zapytanie



W przypadku zapotrzebowania na kratki higrosterowane o innych wydajnościach i/lub w wersjach specjalnych (np. króciec przyłączeniowy 100mm zamiast 125mm) prosimy o kontakt z działem technicznym.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
MIA MILA HY+	01788100	Moduł tłumiący MILA HY: 10/45, 15/50, 20/60	na zapytanie
MAA MILA HY+	01789100	Dodatkowy moduł tłumiący MILA HY	na zapytanie
MAN-P 125 HY+	01794100	Adapter $\Phi 125$ MILA HY+, sufit podwieszany	na zapytanie
MAN-P 125/80 HY+	01795100	Adapter $\Phi 125/80$ MILA HY+, sufit podwieszany	na zapytanie

| MORO


Element systemu
SENSOVENT

Tłumiki MORO przeznaczone do montażu w kanałach o przekroju okrągłym o średnicach 100-315mm. Długość L=50mm.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	Cena netto [zł]
MORO 100	01900101	100	24,00 zł
MORO 125	01900126	125	28,50 zł
MORO 160	01900161	160	34,80 zł
MORO 200	01900201	200	42,00 zł
MORO 250	01900251	250	66,00 zł
MORO 315	01900316	315	108,00 zł

RDR



Element systemu
SENSOVENT

Regulatory stałego przepływu montowane bezpośrednio w kanałach o przekroju okrągłym. Dopuszczalny zakres różnicy ciśnień 50-250 Pa. Przykład zamówienia: RDR [średnica np. 125 mm] / [zakres np. 50 m³/h] - dostarczony regulator RDR 125/50 będzie posiadał wydajność ustawioną fabrycznie na 50 m³/h. Skokowej zmiany wydajności w zakresie 15-50 m³/h należy dokonać odpowiednim kluczem podczas instalacji.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	V [m³/h]	Cena netto [zł]
RDR 80/50	09404000	80	15-50	47,00 zł
RDR 100/50	09409000	100	15-50	57,00 zł
RDR 100/100	09413000	100	50-100	57,00 zł
RDR 125/50	09419000	125	15-50	65,00 zł
RDR 125/100	09423000	125	50-100	65,00 zł
RDR 125/180	09427000	160	100-180	65,00 zł
RDR 160/50	09440000	160	15-50	96,00 zł
RDR 160/100	09441000	160	50-100	96,00 zł
RDR 160/180	09444000	160	100-180	96,00 zł
RDR 160/300	09449000	160	180-300	96,00 zł
RDR 200/180	09457000	200	100-180	145,00 zł
RDR 200/300	09464000	200	180-300	145,00 zł
RDR 200/500	09468000	250	300-500	145,00 zł
RDR 250/300	09477000	250	180-300	187,00 zł
RDR 250/500	09483000	250	300-500	187,00 zł
RDR 250/700	09488000	250	500-700	214,00 zł

FROGG



NOWOŚĆ

Element systemu
SENSOVENT

Szczelna przepustnica zwrotna z domknięciem magnetycznym, montaż wewnątrz okrągłych kanałów wentylacyjnych, D=125mm.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FROGG	05001006	125	69,00 zł

BFDC



NOWOŚĆ

Przeciwpożarowa kłapa odcinająca BFDC do stosowania w kanale o średnicy od 100 do 200 mm, wyposażona w wyzwalający bezpiecznik termiczny (zamknięcie przy temp ~72°C). Dostępne klasy odporności ogniowej EI60S/EI90S/EI120S.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
BFDC EI60S/100	12001126	100	96,00 zł
BFDC EI60S/125	12001127	125	105,00 zł
BFDC EI60S/160	12001128	160	119,00 zł
BFDC EI60S/200	12001129	200	140,00 zł

| BFDC



NOWOŚĆ

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
BFDC EI90S/100	12001130	100	124,00 zł
BFDC EI90S/125	12001131	125	135,00 zł
BFDC EI90S/160	12001132	160	154,00 zł
BFDC EI90S/200	12001133	200	181,00 zł
BFDC EI120S/100	12001134	100	143,00 zł
BFDC EI120S/125	12001135	125	155,00 zł
BFDC EI120S/160	12001136	160	176,00 zł
BFDC EI120S/200	12001137	200	207,00 zł

| BFDC-V



NOWOŚĆ

Przeciwpożarowa kłapa odcinająca BFDC wraz z zaworem wyciągowym, do stosowania w kanale o średnicy od 100 do 200 mm, wyposażona w wyzwalający bezpiecznik termiczny (zamknięcie przy temp ~72°C). Dostępne klasy odporności ogniowej EI60S/EI90S/EI120S.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
BFDC EI60S/100	12001126	100	196,00 zł
BFDC EI60S/125	12001127	125	215,00 zł
BFDC EI60S/160	12001128	160	245,00 zł
BFDC EI60S/200	12001129	200	286,00 zł
BFDC EI90S/100	12001130	100	213,00 zł
BFDC EI90S/125	12001131	125	234,00 zł
BFDC EI90S/160	12001132	160	266,00 zł
BFDC EI90S/200	12001133	200	312,00 zł
BFDC EI120S/100	12001134	100	251,00 zł
BFDC EI120S/125	12001135	125	275,00 zł
BFDC EI120S/160	12001136	160	314,00 zł
BFDC EI120S/200	12001137	200	367,00 zł

| BFDC-S | BFDC-T

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
BFDC-S	12001150	Wyłącznik krańcowy dla BFDC	41,00 zł
BFDC-T	12001151	Zestaw bezpieczników termicznych 72 °C 5szt., dla BFDC	28,00 zł

| VENTIN HY+



Element systemu
SENSOVENT

Higrosterowane, akustyczne nawiewniki okienne serii VENTIN. Standardowo część wewnętrzna i zewnętrzna wykonane w tym samym kolorze RAL 9016 (BL biały). Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
VENTIN HY+	08620000	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 9016 (BL biały).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BE	08620101	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 1013 (BE beżowy).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BR	08620202	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 8019 (BR brązowy).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ CC	08620303	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 1011 (CC jasny dąb).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ CD	08620404	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 8003 (CD złoty dąb).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ CF	08620505	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 8024 (CF ciemny dąb).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ GR	08620606	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 7035 (GR szary).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ GF	08620707	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 7011 (GF ciemnoszary).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ G7	08620808	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i okap standardowy w kolorze RAL 7016 (G7 antracyt)	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ NO	08620909	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator + okap standardowy w kolorze RAL 9011 (NO czarny)	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ SI	08621010	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator + okap standardowy w kolorze RAL 8004 (SI Sipo)	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/BE	08620001	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 1013 (BE beżowy).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/BR	08620002	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 8019 (BR brązowy).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/CC	08620003	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 1011 (CC jasny dąb).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/CD	08620004	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 8003 (CD złoty dąb).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/CF	08620005	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 8024 (CF ciemny dąb).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/GR	08620006	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 7035 (GR szary).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/GF	08620007	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 7011 (GF ciemnoszary).	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/G7	08620008	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 7016 (G7 antracyt)	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/NO	08620009	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 9011 (NO czarny)	42,5	41	132,00 zł
VENTIN HY+ BL/SI	08620010	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 8004 (SI Sipo)	42,5	41	132,00 zł

VENTIN SHY+



Element systemu
SENSOVENT

Higrosterowane, akustyczne nawiewniki okienne serii VENTIN. Standardowo część wewnętrzna i zewnętrzna wykonane w tym samym kolorze RAL 9016 (BL biały). Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
VENTIN SHY+	08630000	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 9016 (BL biały).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BE	08630101	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 1013 (BE beżowy).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BR	08630202	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 8019 (BR brązowy).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ CC	08630303	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 1011 (CC jasny dąb).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ CD	08630404	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 8003 (CD złoty dąb).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ CF	08630505	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 8024 (CF ciemny dąb).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ GR	08630606	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 7035 (GR szary).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ GF	08630707	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 7011 (GF ciemnoszary).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ G7	08630808	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 7016 (G7 antracyt)	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ NO	08630909	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 9011 (NO czarny)	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ SI	08631010	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap standardowy w kolorze RAL 8004 (SI Sipo)	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/BE	08630001	Okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 1013 (BE beżowy).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/BR	08630002	Okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 8019 (BR brązowy).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/CC	08630003	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 1011 (CC jasny dąb).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/CD	08630004	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 8003 (CD złoty dąb).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/CF	08630005	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 8024 (CF ciemny dąb).	42	43	152,00 zł

| VENTIN SHY+



Element systemu
SENSOVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
VENTIN SHY+ BL/GR	08630006	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 7035 (GR szary).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/GF	08630007	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 7011 (GF ciemnoszary).	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/G7	08630008	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 7016 (G7 antracyt)	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/NO	08630009	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 9011 (NO czarny)	42	43	152,00 zł
VENTIN SHY+ BL/SI	08630010	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator i łącznik akustyczny w kolorze RAL 9016 (BL biały), okap standardowy w kolorze RAL 8004 (SI Sipo)	42	43	152,00 zł

| VENTIN STHY+



Element systemu
SENSOVENT

Higrosterowane, akustyczne nawiewniki okienne serii VENTIN. Standardowo część wewnętrzna i zewnętrzna wykonane w tym samym kolorze RAL 9016 (BL biały). Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
VENTIN STHY+	08610095	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap akustyczny aluminiowy w kolorze RAL 9016 (BL biały).	43,5	45	212,00 zł
VENTIN STHY+ NO/NO	08610996	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny i okap akustyczny aluminiowy w kolorze RAL 9011 (NO czarny).	43,5	45	212,00 zł
VENTIN STHY+ GR/AN	08610694	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny w kolorze RAL 7035 (GR szary). Okap akustyczny w kolorze aluminium anodyzowane.	43,5	45	212,00 zł
VENTIN STHY+ GF/AN	08610794	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny w kolorze RAL 7011 (GF ciemnoszary). Okap akustyczny w kolorze aluminium anodyzowane.	43,5	45	212,00 zł
VENTIN STHY+ G7/AN	08610894	Nawiewnik okienny- higrosterowany. Regulator, łącznik akustyczny w kolorze RAL 7016 (G7 antracyt). Okap akustyczny w kolorze aluminium anodyzowane.	43,5	45	212,00 zł

| QAIR 101



Element systemu
SENSOVENT

Ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 101 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego oraz automatyczny stabilizator przepływu. Nastawę ręczną umożliwia skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 33 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 101	07000101	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 100 RAL 9003 + okap OKZ 100 RAL 9003.	33	34	43,00 zł
QAIR 112	07000112	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 100 RAL 9003 + okap OKZ 102 RAL 8001.	33	34	47,00 zł

| QAIR 101



Element systemu
SENSOVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 113	07000113	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 100 RAL 9003 + okap OKZ 103 RAL 8017.	33	34	47,00 zł
QAIR 114	07000114	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 100 RAL 9003 + okap OKZ 104 RAL 7012.	33	34	47,00 zł
QAIR 115	07000115	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 100 RAL 9003 + okap OKZ 105 RAL 7016.	33	34	47,00 zł
QAIR 122	07000122	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 102 RAL 8001 + okap OKZ 102 RAL 8001.	33	34	47,00 zł
QAIR 123	07000123	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 103 RAL 8017 + okap OKZ 103 RAL 8017.	33	34	47,00 zł
QAIR 124	07000124	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 104 RAL 7012 + okap OKZ 104 RAL 7012.	33	34	47,00 zł
QAIR 125	07000125	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 105 RAL 7016 + okap OKZ 105 RAL 7016.	33	34	47,00 zł

| QAIR 301



Element systemu
SENSOVENT

Akustyczny, ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 301 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego oraz automatyczny stabilizator przepływu. Nastawę ręczną umożliwia skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 31 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 301	07000301	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 400 RAL 9003.	31	44	104,00 zł
QAIR 312	07000312	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 402 RAL 8001.	31	44	108,00 zł
QAIR 313	07000313	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 403 RAL 8017.	31	44	108,00 zł
QAIR 314	07000314	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 404 RAL 7012.	31	44	108,00 zł
QAIR 315	07000315	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 405 RAL 7016.	31	44	108,00 zł
QAIR 322	07000322	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 302 RAL 8001 + okap akustyczny OKZ 402 RAL 8001.	31	44	108,00 zł
QAIR 323	07000323	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 303 RAL 8017 + okap akustyczny OKZ 403 RAL 8017.	31	44	108,00 zł

| QAIR 301



Element systemu
SENSOVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 324	07000324	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 304 RAL 7012 + okap akustyczny OKZ 404 RAL 7012.	31	44	108,00 zł
QAIR 325	07000325	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 305 RAL 7016 + okap akustyczny OKZ 405 RAL 7016.	31	44	108,00 zł

| QAIR 401



Element systemu
SENSOVENT

Akustyczny, ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 401 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego. Regulator przepływu znajduje się po wewnętrznej stronie okna, a jego element ruchomy stanowi sterowana ręcznie przesłona, umożliwiającą skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 33 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 401	7000401	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 400 RAL 9003.	33	44	100,00 zł
QAIR 412	7000412	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 402 RAL 8001.	33	44	104,00 zł
QAIR 413	7000413	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 403 RAL 8017.	33	44	104,00 zł
QAIR 414	7000414	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 404 RAL 7012.	33	44	104,00 zł
QAIR 415	7000415	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 405 RAL 7016.	33	44	104,00 zł
QAIR 422	7000422	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 402 RAL 8001 + okap akustyczny OKZ 402 RAL 8001.	33	44	104,00 zł
QAIR 423	7000423	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 403 RAL 8017 + okap akustyczny OKZ 403 RAL 8017.	33	44	104,00 zł
QAIR 424	7000424	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 404 RAL 7012 + okap akustyczny OKZ 404 RAL 7012.	33	44	104,00 zł
QAIR 425	7000425	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 405 RAL 7016 + okap akustyczny OKZ 405 RAL 7016.	33	44	104,00 zł

| QAIR 501



Element systemu
SENSOVENT

Ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 501 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego. Regulator przepływu znajduje się po wewnętrznej stronie okna, a jego element ruchomy stanowi sterowana ręczna przesłona, umożliwiającą skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 43 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 501	07000501	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 500 RAL 9003 + okap OKZ 100 RAL 9003.	43	34	36,00 zł

| QAIR 501



Element systemu
SENSOVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 512	07000512	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 500 RAL 9003 + okap OKZ 102 RAL 8001.	43	34	40,00 zł
QAIR 513	07000513	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 500 RAL 9003 + okap OKZ 103 RAL 8017.	43	34	40,00 zł
QAIR 514	07000514	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 500 RAL 9003 + okap OKZ 104 RAL 7012.	43	34	40,00 zł
QAIR 515	07000515	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 500 RAL 9003 + okap OKZ 105 RAL 7016.	43	34	40,00 zł
QAIR 522	07000522	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 502 RAL 8001 + okap OKZ 102 RAL 8001.	43	34	40,00 zł
QAIR 523	07000523	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 503 RAL 8017 + okap OKZ 103 RAL 8017.	43	34	40,00 zł
QAIR 524	07000524	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 504 RAL 7012 + okap OKZ 104 RAL 7012.	43	34	40,00 zł
QAIR 525	07000525	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 505 RAL 7016 + okap OKZ 105 RAL 7016.	43	34	40,00 zł

| QAIR 701



Element systemu
SENSOVENT

Akustyczny, ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 701 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego, jak również w samoczynny, automatyczny stabilizator przepływu. Nastawę ręczną umożliwia skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 33 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 701	07000701	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap OKZ 100 RAL 9003.	33	40	72,00 zł
QAIR 712	07000712	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap OKZ 102 RAL 8001.	33	40	76,00 zł
QAIR 713	07000713	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap OKZ 103 RAL 8017.	33	40	76,00 zł
QAIR 714	07000714	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap OKZ 104 RAL 7012.	33	40	76,00 zł
QAIR 715	07000715	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap OKZ 105 RAL 7016.	33	40	76,00 zł
QAIR 722	07000722	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 302 RAL 8001 + okap OKZ 102 RAL 8001.	33	40	76,00 zł

| QAIR 701



Element systemu
SENSOVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 723	07000723	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 303 RAL 8017 + okap OKZ 103 RAL 8017.	33	40	76,00 zł
QAIR 724	07000724	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 304 RAL 7012 + okap OKZ 104 RAL 7012.	33	40	76,00 zł
QAIR 725	07000725	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 305 RAL 7016 + okap OKZ 105 RAL 7016.	33	40	76,00 zł

| QAIR 801



Element systemu
SENSOVENT

Akustyczny, ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 801 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego. Regulator przepływu znajduje się po wewnętrznej stronie okna, a jego element ruchomy stanowi sterowana ręcznie przesłona, umożliwiającą skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 37 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 801	07000801	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap OKZ 100 RAL 9003.	37	40	69,00 zł
QAIR 812	07000812	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap OKZ 102 RAL 8001.	37	40	73,00 zł
QAIR 813	07000813	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap OKZ 103 RAL 8017.	37	40	73,00 zł
QAIR 814	07000814	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap OKZ 104 RAL 7012.	37	40	73,00 zł
QAIR 815	07000815	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap OKZ 105 RAL 7016.	37	40	73,00 zł
QAIR 822	07000822	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 402 RAL 8001 + okap OKZ 102 RAL 8001.	37	40	73,00 zł
QAIR 823	07000823	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 403 RAL 8017 + okap OKZ 103 RAL 8017.	37	40	73,00 zł
QAIR 824	07000824	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 404 RAL 7012 + okap OKZ 104 RAL 7012.	37	40	73,00 zł
QAIR 825	07000825	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 405 RAL 7016 + okap OKZ 105 RAL 7016.	37	40	73,00 zł

| QAIR 901



Element systemu
SENSOVENT

Akustyczny, ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 901 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego, jak również w samoczynny, automatyczny stabilizator przepływu. Nastawę ręczną umożliwia skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 33 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m ³ /h] 20Pa _v	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 901	07000901	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap płaski OKZ 300 RAL 9003.	33	42	72,00 zł
QAIR 912	07000912	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap płaski OKZ 302 RAL 8001.	33	42	76,00 zł
QAIR 913	07000913	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap płaski OKZ 303 RAL 8017.	33	42	76,00 zł
QAIR 914	07000914	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap płaski OKZ 304 RAL 7012.	33	42	76,00 zł
QAIR 915	07000915	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + okap płaski OKZ 305 RAL 7016.	33	42	76,00 zł
QAIR 922	07000922	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 302 RAL 8001 + okap płaski OKZ 302 RAL 8001.	33	42	76,00 zł
QAIR 923	07000923	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 303 RAL 8017 + okap płaski OKZ 303 RAL 8017.	33	42	76,00 zł
QAIR 924	07000924	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 304 RAL 7012 + okap płaski OKZ 304 RAL 7012.	33	42	76,00 zł
QAIR 925	07000925	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 305 RAL 7016 + okap płaski OKZ 305 RAL 7016.	33	42	76,00 zł

| QAIR 1001



Element systemu
SENSOVENT

Akustyczny, ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 1001 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego. Regulator przepływu znajduje się po wewnętrznej stronie okna, a jego element ruchomy stanowi sterowana ręcznie przesłona, umożliwiającą skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 35,4 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m ³ /h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 1001	07001001	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap płaski OKZ 300 RAL 9003.	35,4	42	69,00 zł
QAIR 1012	07001012	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap płaski OKZ 302 RAL 8001.	35,4	42	73,00 zł
QAIR 1013	07001013	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap płaski OKZ 303 RAL 8017.	35,4	42	73,00 zł
QAIR 1014	07001014	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap płaski OKZ 304 RAL 7012.	35,4	42	73,00 zł

| QAIR 1001



Element systemu
SENSOVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 1015	07001015	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + okap płaski OKZ 305 RAL 7016.	35,4	42	73,00 zł
QAIR 1022	07001022	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 402 RAL 8001 + okap płaski OKZ 302 RAL 8001.	35,4	42	73,00 zł
QAIR 1023	07001023	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 403 RAL 8017 + okap płaski OKZ 303 RAL 8017.	35,4	42	73,00 zł
QAIR 1024	07001024	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 404 RAL 7012 + okap płaski OKZ 304 RAL 7012.	35,4	42	73,00 zł
QAIR 1025	07001025	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 405 RAL 7016 + okap płaski OKZ 305 RAL 7016.	35,4	42	73,00 zł

| QAIR 1301



Element systemu
SENSOVENT

Akustyczny, ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 1301 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego, jak również w samoczynny, automatyczny stabilizator przepływu. Nastawę ręczną umożliwia skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 30 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 1301	07001301	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 100 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 400 RAL 9003.	30	45	121,00 zł
QAIR 1312	07001312	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 102 RAL 8001 + okap akustyczny OKZ 402 RAL 8001.	30	45	125,00 zł
QAIR 1313	07001313	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 103 RAL 8017 + okap akustyczny OKZ 403 RAL 8017.	30	45	125,00 zł
QAIR 1314	07001314	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 104 RAL 7012 + okap akustyczny OKZ 404 RAL 7012.	30	45	125,00 zł
QAIR 1315	07001315	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 300 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 105 RAL 7016 + okap akustyczny OKZ 405 RAL 7016.	30	45	125,00 zł
QAIR 1322	07001322	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 302 RAL 8001 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 102 RAL 8001 + okap akustyczny OKZ 402 RAL 8001.	30	45	125,00 zł
QAIR 1323	07001323	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 303 RAL 8017 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 103 RAL 8017 + okap akustyczny OKZ 403 RAL 8017.	30	45	125,00 zł

| QAIR 1301



Element systemu
SENSOVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 1324	07001324	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 304 RAL 7012 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 104 RAL 7012 + okap akustyczny OKZ 404 RAL 7012.	30	45	125,00 zł
QAIR 1325	07001325	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 305 RAL 7016 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 105 RAL 7016 + okap akustyczny OKZ 405 RAL 7016.	30	45	125,00 zł

| QAIR 1401



Element systemu
SENSOVENT

Akustyczny, ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 1401 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego. Regulator przepływu znajduje się po wewnętrznej stronie okna, a jego element ruchomy stanowi sterowana ręcznie przesłona, umożliwiającą skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 33 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 1401	07001401	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 100 RAL 9003 + okap akustyczny OKZ 400 RAL 9003.	33	45	118,00 zł
QAIR 1412	07001412	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 102 RAL 8001 + okap akustyczny OKZ 402 RAL 8001.	33	45	122,00 zł
QAIR 1413	07001413	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 103 RAL 8017 + okap akustyczny OKZ 403 RAL 8017.	33	45	122,00 zł
QAIR 1414	07001414	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 400 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 104 RAL 7012 + okap akustyczny OKZ 404 RAL 7012.	33	45	122,00 zł
QAIR 1415	07001415	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 300 RAL 9003 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 105 RAL 7016 + okap akustyczny OKZ 405 RAL 7016.	33	45	122,00 zł
QAIR 1422	07001422	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 402 RAL 8001 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 102 RAL 8001 + okap akustyczny OKZ 402 RAL 8001.	33	45	122,00 zł
QAIR 1423	07001423	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 403 RAL 8017 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 103 RAL 8017 + okap akustyczny OKZ 403 RAL 8017.	33	45	122,00 zł
QAIR 1424	07001424	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 404 RAL 7012 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 104 RAL 7012 + okap akustyczny OKZ 404 RAL 7012.	33	45	122,00 zł
QAIR 1425	07001425	Nawiewnik okienny akustyczny. Elementy składowe: regulator akustyczny QAIR 405 RAL 7016 + zewnętrzny łącznik akustyczny LAK 105 RAL 7016 + okap akustyczny OKZ 405 RAL 7016.	33	45	122,00 zł

| QAIR 601



Element systemu
SENSOVENT

Ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 601 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego. Regulator przepływu znajduje się po wewnętrznej stronie okna, a jego element ruchomy stanowi sterowana ręcznie przesłona, umożliwiającą skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 29,0 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m ³ /h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 601	07000601	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 600 RAL 9003 + okap OKZ 200 RAL 9003.	28,7	36	31,00 zł
QAIR 612	07000612	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 600 RAL 9003 + okap OKZ 202 RAL 8001.	28,7	36	35,00 zł
QAIR 613	07000613	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 600 RAL 9003 + okap OKZ 203 RAL 8017.	28,7	36	35,00 zł
QAIR 614	07000614	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 600 RAL 9003 + okap OKZ 204 RAL 7012.	28,7	36	35,00 zł
QAIR 615	07000615	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 600 RAL 9003 + okap OKZ 205 RAL 7016.	28,7	36	35,00 zł
QAIR 622	07000622	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 602 RAL 8001 + okap OKZ 202 RAL 8001.	28,7	36	35,00 zł
QAIR 623	07000623	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 603 RAL 8017 + okap OKZ 203 RAL 8017.	28,7	36	35,00 zł
QAIR 624	07000624	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 604 RAL 7012 + okap OKZ 204 RAL 7012.	28,7	36	35,00 zł
QAIR 625	07000625	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator QAIR 605 RAL 7016 + okap OKZ 205 RAL 7016.	28,7	36	35,00 zł

| QAIR 201



Element systemu
SENSOVENT

Ciśnieniowy nawiewnik okienny serii QAIR 201 wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego oraz automatyczny stabilizator przepływu. Nastawę ręczną umożliwia skokowe ustawienie przepustnicy w pozycjach od otwartej do zamkniętej. Maksymalna wydajność nawiewnika przy otwartej przepustnicy ręcznej 21,5 m³/h (różnica ciśnień 20Pa). Dostępny w różnych wariantach kolorystycznych. Wyrób certyfikowany, parametry potwierdzone Krajową Oceną Techniczną ITB. Element systemu mieszkaniowego SENSOVENT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m ³ /h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 201	07000201	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 200 RAL 9003 + okap OKZ 200 RAL 9003.	21,5	36	36,00 zł
QAIR 212	07000212	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 200 RAL 9003 + okap OKZ 202 RAL 8001.	21,5	36	40,00 zł
QAIR 213	07000213	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 200 RAL 9003 + okap OKZ 203 RAL 8017.	21,5	36	40,00 zł
QAIR 214	07000214	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 200 RAL 9003 + okap OKZ 204 RAL 7012.	21,5	36	40,00 zł

| QAIR 201



Element systemu
SENSOVENT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	V _{max} [m³/h] 20Pa	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 215	07000215	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 200 RAL 9003 + okap OKZ 205 RAL 7016.	21,5	36	40,00 zł
QAIR 222	07000222	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 202 RAL 8001 + okap OKZ 202 RAL 8001.	21,5	36	40,00 zł
QAIR 223	07000223	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 203 RAL 8017 + okap OKZ 203 RAL 8017.	21,5	36	40,00 zł
QAIR 224	07000224	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 204 RAL 7012 + okap OKZ 204 RAL 7012.	21,5	36	40,00 zł
QAIR 225	07000225	Nawiewnik okienny. Elementy składowe: regulator z automatycznym stabilizatorem przepływu QAIR 205 RAL 7016 + okap OKZ 205 RAL 7016.	21,5	36	40,00 zł

Qair - akcesoria dodatkowe

| QAIR KL 12



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
QAIR KL 12	72250534	Kanał łącznikowy do serii QAIR	7,00 zł

Nawiewniki ścienne

| VENTIN VL



Nawiewniki ścienne Harmann oferowane są przede wszystkim w ramach kompletnego systemu wentylacji mieszkaniowej SENSOVENT/LIMODOR. W celu wyboru optymalnego rozwiązania każdy projekt wyceniany jest indywidualnie. Oferta w zakresie nawiewników ściennych obejmuje wersje: higrosterowane, ciśnieniowe, przelotowe, w wykonaniu glifowym, a także akustyczne (we wszystkich powyższych wariantach).

Zapytania prosimy kierować na adres: techniczny@harmann.pl

The background is a solid blue color. There are three squares of different shades of blue: a light blue square in the top-left, a medium blue square in the bottom-right, and a darker blue square in the bottom-right, overlapping the medium blue one.

SYSTEMY WENTYLACJI JEDNORUROWEJ

| LF/M



System wentylacji jednorurowej którego podstawowymi elementami są wentylatory typu LF/M służące do wyciągu powietrza z pomieszczeń takich jak kuchnie, łazienki czy toalety poprzez wspólny przewód wentylacyjny. Wybrane typy obudów umożliwiają podłączenie do jednego urządzenia wyciągu powietrza z drugiego pomieszczenia jak również zapewniają ochronę p.pożarową w klasie EI90.

Oferujemy bardzo atrakcyjne ceny, doradztwo techniczne i pomoc w kwestiach projektowych.

Każdy projekt wyceniamy indywidualnie

Zapytania prosimy kierować na adres: limodor@harmann.pl

The image features a solid orange background. A large white square is positioned in the center-left area. To the left of the top-left corner of this white square is a smaller, lighter orange square. To the bottom-right of the white square are two more squares: one is a medium orange square, and the other is a lighter orange square, partially overlapping the medium one.

REKUPERACJA

AIRDOT



Rekuperator ścienny o średnicy otworu montażowego 160 mm z ceramicznym wymiennikiem ciepła. Wersja easy pracuje samodzielnie i posiada 2 dostępne biegi. Pozostałe modele (link, link+) posiadają trzy stopie prędkości i dodatkowy tryb nocny. Dodatkowo wersje link można łączyć do 16 jednostek poprzez komunikację przewodową (link) lub bezprzewodową (link+). Pilot do każdego zestawu (link/link+) stanowi osobny produkt.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Φd [mm]	V_{nom} [m³/h]	U [V]	Cena netto [zł]
AIRDOT EASY	72251557	160	60	230	1 199,00 zł
AIRDOT LINK	72251558	160	60	230	1 399,00 zł
AIRDOT LINK+	72251559	160	60	230	1 999,00 zł
PILOT AIRDOT LINK/LINK+	72251560	-	-		59,00 zł

The page features a solid red background. A large white square is positioned in the center, containing the text. To the top-left of this white square is a smaller, semi-transparent red square. To the bottom-right of the white square are two overlapping semi-transparent red squares, one slightly offset from the other.

NAGRZEWNICE KANAŁOWE

| HCD



Nagrzewnica elektryczna bez wbudowanej automatyki do montażu w kanałach o przekroju okrągłym. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej (alu - cynk), grzałki elektryczne wykonane ze stali nierdzewnej. Sterowanie mocą grzałek odbywa się za pomocą zewnętrznego regulatora.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 100/03/1	91000031	100	0,3	230	220,00 zł
HCD 100/06/1	91000061	100	0,6	230	262,00 zł
HCD 100/09/1	91000091	100	0,9	230	317,00 zł
HCD 100/12/1	91000121	100	1,2	230	359,00 zł
HCD 100/15/1	91001151	100	1,5	230	410,00 zł
HCD 100/18/1	91001181	100	1,8	230	456,00 zł
HCD 125/03/1	91250031	125	0,3	230	232,00 zł
HCD 125/06/1	91250061	125	0,6	230	276,00 zł
HCD 125/09/1	91250091	125	0,9	230	333,00 zł
HCD 125/12/1	91250121	125	1,2	230	346,00 zł
HCD 125/15/1	91125151	125	1,5	230	429,00 zł
HCD 125/18/1	91250181	125	1,8	230	434,00 zł
HCD 125/24/1	91250241	125	2,4	230	603,00 zł
HCD 125/30/1	91600031	125	3	230	571,00 zł
HCD 160/03/1	91600031	160	0,3	230	249,00 zł
HCD 160/06/1	91600061	160	0,6	230	304,00 zł
HCD 160/09/1	91600091	160	0,9	230	409,00 zł
HCD 160/10/1	91160101	160	1,0	230	249,00 zł
HCD 160/12/1	91600121	160	1,2	230	272,00 zł
HCD 160/15/1	91600151	160	1,5	230	318,00 zł
HCD 160/20/1	91600201	160	2	230	327,00 zł
HCD 160/24/1	91600241	160	2,4	230	349,00 zł
HCD 160/30/1	91600301	160	3	230	390,00 zł
HCD 160/30/2	91600302	160	3	2x400	390,00 zł
HCD 160/30/3	91160303	160	3	3x400	424,00 zł
HCD 160/50/1	91160501	160	5	230	558,00 zł
HCD 160/50/2	91600502	160	5	2x400	558,00 zł
HCD 160/60/2	91600602	160	6	2x400	617,00 zł
HCD 160/60/3	91600603	160	6	3x400	626,00 zł
HCD 200/03/1	91200301	200	0,3	230	281,00 zł
HCD 200/06/1	91200601	200	0,6	230	327,00 zł
HCD 200/09/1	91200091	200	0,9	230	381,00 zł

| HCD



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 200/10/1	91200101	200	1	230	295,00 zł
HCD 200/12/1	91200121	200	1,2	230	304,00 zł
HCD 200/15/1	91200151	200	1,5	230	349,00 zł
HCD 200/20/1	91200201	200	2	230	363,00 zł
HCD 200/24/1	91200241	200	2,4	230	377,00 zł
HCD 200/30/1	91200301	200	3	230	431,00 zł
HCD 200/30/2	91200302	200	3	2x400	435,00 zł
HCD 200/30/3	91200302	200	3	3x400	435,00 zł
HCD 200/40/1	90001060	200	4	230	515,00 zł
HCD 200/50/1	91200501	200	5	230	567,00 zł
HCD 200/50/2	92000502	200	5	2x400	567,00 zł
HCD 200/60/1	90001001	200	6	230	635,00 zł
HCD 200/60/2	92000602	200	6	2x400	599,00 zł
HCD 200/60/3	92000603	200	6	3x400	635,00 zł
HCD 200/90/3	91200903	200	9	3x400	708,00 zł
HCD 250/03/1	91250301	250	0,3	230	313,00 zł
HCD 250/06/1	91250601	250	0,6	230	390,00 zł
HCD 250/09/1	91250901	250	0,9	230	390,00 zł
HCD 250/10/1	91250101	250	1	230	318,00 zł
HCD 250/12/1	92500121	250	1,2	230	354,00 zł
HCD 250/15/1	92500151	250	1,5	230	408,00 zł
HCD 250/20/1	92500201	250	2	230	367,00 zł
HCD 250/24/1	92500241	250	2,4	230	381,00 zł
HCD 250/30/1	92500301	250	3	230	440,00 zł
HCD 250/30/2	92500302	250	3	2x400	435,00 zł
HCD 250/30/3	92500303	250	3	3x400	440,00 zł
HCD 250/50/1	91250501	250	5	230	572,00 zł
HCD 250/50/2	92500502	250	5	2x400	572,00 zł
HCD 250/60/1	91250601	250	6	230	635,00 zł
HCD 250/60/2	92500602	250	6	2x400	603,00 zł
HCD 250/60/3	92500603	250	6	3x400	640,00 zł
HCD 250/90/3	92500903	250	9	3x400	712,00 zł
HCD 250/120/3	92501203	250	12	3x400	885,00 zł
HCD 250/150/3	91250153	250	15	3x400	1 189,00 zł

HCD



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 315/06/1	91315061	315	0,6	230	426,00 zł
HCD 315/10/1	91315101	315	1	230	372,00 zł
HCD 315/12/1	93150121	315	1,2	230	390,00 zł
HCD 315/15/1	93150151	315	1,5	230	426,00 zł
HCD 315/20/1	93150201	315	2	230	440,00 zł
HCD 315/24/1	91315241	315	2,4	230	454,00 zł
HCD 315/30/1	93150301	315	3	230	513,00 zł
HCD 315/30/2	93150302	315	3	2x400	508,00 zł
HCD 315/30/3	93150303	315	3	3x400	513,00 zł
HCD 315/50/1	93150501	315	5	230	662,00 zł
HCD 315/50/2	93150502	315	5	2x400	662,00 zł
HCD 315/60/1	93150601	315	6	230	803,00 zł
HCD 315/60/2	93150602	315	6	2x400	676,00 zł
HCD 315/60/3	93150603	315	6	3x400	712,00 zł
HCD 315/90/3	93150903	315	9	3x400	785,00 zł
HCD 315/120/3	93151203	315	12	3x400	962,00 zł
HCD 315/150/3	90000238	315	15	3x400	1 278,00 zł
HCD 315/180/3	93151803	315	18	3x400	1 429,00 zł
HCD 400/12/1	94000121	400	1,2	230	417,00 zł
HCD 400/15/1	94000151	400	1,5	230	454,00 zł
HCD 400/20/1	94000201	400	2	230	467,00 zł
HCD 400/24/1	94000241	400	2,4	230	481,00 zł
HCD 400/30/1	94000301	400	3	230	540,00 zł
HCD 400/30/2	94000302	400	3	2x400	535,00 zł
HCD 400/30/3	94000303	400	3	3x400	540,00 zł
HCD 400/50/1	94000501	400	5	230	690,00 zł
HCD 400/50/2	94000502	400	6	2x400	690,00 zł
HCD 400/60/1	94000601	400	6	230	830,00 zł
HCD 400/60/2	94000602	400	6	2x400	703,00 zł
HCD 400/60/3	94000603	400	6	3x400	739,00 zł
HCD 400/90/3	94000903	400	9	3x400	812,00 zł
HCD 400/120/3	94001203	400	12	3x400	1 034,00 zł
HCD 400/150/3	94001503	400	15	3x400	1 322,00 zł
HCD 400/180/3	90000239	400	18	3x400	1 474,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub moce nagrzewnic elektrycznych oraz w celu doboru elementów sterowania i automatyki prosimy o kontakt z działem technicznym.

| HCD INT



HCD-INT - nagrzewnica elektryczna z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zamontowanego na obudowie potencjometru. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy czujnik temperatury TJK10K w zestawie. Pomieszczeniowy czujnik temperatury TR5K10K stanowi wyposażenie dodatkowe.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT 100/03/1	90000001	100	0,3	230	584,00 zł
HCD-INT 100/06/1	90000002	100	0,6	230	638,00 zł
HCD-INT 100/09/1	90000003	100	0,9	230	679,00 zł
HCD-INT 100/12/1	90000004	100	1,2	230	711,00 zł
HCD-INT 100/15/1	90000005	100	1,5	230	783,00 zł
HCD-INT 100/18/1	90000006	100	1,8	230	856,00 zł
HCD-INT 125/03/1	90000007	125	0,3	230	616,00 zł
HCD-INT 125/06/1	90000008	125	0,6	230	670,00 zł
HCD-INT 125/09/1	90000009	125	0,9	230	706,00 zł
HCD-INT 125/12/1	90000010	125	1,2	230	743,00 zł
HCD-INT 125/15/1	90000011	125	1,5	230	815,00 zł
HCD-INT 125/18/1	90000012	125	1,8	230	887,00 zł
HCD-INT 125/20/1	90001074	125	2	230	926,00 zł
HCD-INT 125/24/1	90001077	125	2,4	230	938,00 zł
HCD-INT 160/03/1	90000014	160	0,3	230	638,00 zł
HCD-INT 160/06/1	90000015	160	0,6	230	675,00 zł
HCD-INT 160/10/1	90000017	160	1	230	647,00 zł
HCD-INT 160/12/1	90000018	160	1,2	230	661,00 zł
HCD-INT 160/20/1	90000020	160	2	230	734,00 zł
HCD-INT 160/24/1	90000021	160	2,4	230	783,00 zł
HCD-INT 160/30/1	90000022	160	3	230	856,00 zł
HCD-INT 160/30/2	90000023	160	3	2x400	815,00 zł
HCD-INT 160/30/3	90000024	160	3	3x400	971,00 zł
HCD-INT 160/50/1	90000025	160	5	230	1 032,00 zł
HCD-INT 160/50/2	90000026	160	5	2x400	992,00 zł
HCD-INT 160/60/2	90000027	160	6	2x400	1 041,00 zł
HCD-INT 160/60/3	90000028	160	6	3x400	1 204,00 zł
HCD-INT 200/03/1	90000029	200	0,3	230	661,00 zł
HCD-INT 200/06/1	90000030	200	0,6	230	697,00 zł
HCD-INT 200/06/3	90000275	200	0,6	3x400	697,00 zł
HCD-INT 200/09/1	90000031	200	0,9	230	729,00 zł
HCD-INT 200/10/1	90000032	200	1	230	670,00 zł

| HCD INT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT 200/12/1	90000033	200	1,2	230	684,00 zł
HCD-INT 200/20/1	90000034	200	2	230	756,00 zł
HCD-INT 200/24/1	90000035	200	2,4	230	806,00 zł
HCD-INT 200/30/1	90000036	200	3	230	878,00 zł
HCD-INT 200/30/2	90000037	200	3	2x400	838,00 zł
HCD-INT 200/30/3	90000038	200	3	3x400	847,00 zł
HCD-INT 200/50/1	90000039	200	5	230	1 055,00 zł
HCD-INT 200/50/2	90000040	200	5	2x400	1 014,00 zł
HCD-INT 200/60/2	90000041	200	6	2x400	1 064,00 zł
HCD-INT 200/60/3	90000042	200	6	3x400	1 227,00 zł
HCD-INT 250/03/1	90000043	250	0,3	230	652,00 zł
HCD-INT 250/06/1	90000044	250	0,6	230	688,00 zł
HCD-INT 250/10/1	90000045	250	1	230	661,00 zł
HCD-INT 250/12/1	90000046	250	1,2	230	675,00 zł
HCD-INT 250/15/1	90000047	250	1,5	230	704,00 zł
HCD-INT 250/20/1	90000048	250	2	230	747,00 zł
HCD-INT 250/24/1	90000049	250	2,4	230	797,00 zł
HCD-INT 250/30/1	90000050	250	3	230	869,00 zł
HCD-INT 250/30/2	90000051	250	3	2x400	829,00 zł
HCD-INT 250/30/3	90000052	250	3	3x400	838,00 zł
HCD-INT 250/50/1	90000053	250	5	230	1 046,00 zł
HCD-INT 250/50/2	90000054	250	5	2x400	1 005,00 zł
HCD-INT 250/60/2	90000055	250	6	2x400	1 055,00 zł
HCD-INT 250/60/3	90000056	250	6	3x400	1 218,00 zł
HCD-INT 250/90/3	90000057	250	9	3x400	1 313,00 zł
HCD-INT 250/120/3	90000058	250	12	3x400	1 562,00 zł
HCD-INT 315/03/1	90000059	315	0,3	230	734,00 zł
HCD-INT 315/06/1	90000060	315	0,6	230	770,00 zł
HCD-INT 315/09/1	90000061	315	0,9	230	816,00 zł
HCD-INT 315/10/1	90000062	315	1	230	743,00 zł
HCD-INT 315/12/1	90000063	315	1,2	230	756,00 zł
HCD-INT 315/20/1	90000066	315	2	230	829,00 zł
HCD-INT 315/24/1	90000067	315	2,4	230	878,00 zł
HCD-INT 315/30/1	90000068	315	3	230	951,00 zł

| HCD INT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT 315/30/2	90000069	315	3	2x400	910,00 zł
HCD-INT 315/30/3	90000070	315	3	3x400	919,00 zł
HCD-INT 315/50/1	90000071	315	5	230	1 127,00 zł
HCD-INT 315/50/2	90000072	315	5	2x400	1 087,00 zł
HCD-INT 315/60/2	90000073	315	6	2x400	1 136,00 zł
HCD-INT 315/60/3	90000074	315	6	3x400	1 299,00 zł
HCD-INT 315/90/3	90000075	315	9	3x400	1 395,00 zł
HCD-INT 315/120/3	90000076	315	12	3x400	1 648,00 zł
HCD-INT 315/150/3	90000237	315	15	3x400	1 952,00 zł
HCD-INT 315/210/3	90000293	315	21	3x400	3 128,00 zł
HCD-INT 400/03/1	90000077	400	0,3	230	747,00 zł
HCD-INT 400/06/1	90000078	400	0,6	230	783,00 zł
HCD-INT 400/09/1	90000079	400	0,9	230	767,00 zł
HCD-INT 400/10/1	90000080	400	1	230	756,00 zł
HCD-INT 400/12/1	90000081	400	1,2	230	770,00 zł
HCD-INT 400/20/1	90000082	400	2	230	842,00 zł
HCD-INT 400/24/1	90000083	400	2,4	230	892,00 zł
HCD-INT 400/30/1	90000084	400	3	230	964,00 zł
HCD-INT 400/30/2	90000085	400	3	2x400	924,00 zł
HCD-INT 400/30/3	90000086	400	3	3x400	933,00 zł
HCD-INT 400/50/1	90000087	400	5	230	1 141,00 zł
HCD-INT 400/50/2	90000088	400	5	2x400	1 100,00 zł
HCD-INT 400/60/2	90000089	400	6	2x400	1 150,00 zł
HCD-INT 400/60/3	90000090	400	6	3x400	1 313,00 zł
HCD-INT 400/90/3	90000091	400	9	3x400	1 408,00 zł
HCD-INT 400/120/3	90000092	400	12	3x400	1 721,00 zł
HCD-INT 400/150/3	90000240	400	15	3x400	1 920,00 zł
HCD-INT 400/180/3	93000099	400	18	3x400	2 351,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub moce nagrzewnic elektrycznych z automatyką INT prosimy o kontakt z działem technicznym.

HCD EXT



HCD EXT - nagrzewnica elektryczna z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego nastawnika typu TR5K. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy czujnik temperatury TJK10K w zestawie. Czujniki temperatury TR5K10K oraz nastawnik TR5K stanowią wyposażenie dodatkowe.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-EXT 100/03/1	90000327	100	0,3	230	584,00 zł
HCD-EXT 100/06/1	90000328	100	0,6	230	638,00 zł
HCD-EXT 100/09/1	90000329	100	0,9	230	666,00 zł
HCD-EXT 100/12/1	90000330	100	1,2	230	711,00 zł
HCD-EXT 100/15/1	90000331	100	1,5	230	783,00 zł
HCD-EXT 100/18/1	90000332	100	1,8	230	856,00 zł
HCD-EXT 125/03/1	90000333	125	0,3	230	616,00 zł
HCD-EXT 125/06/1	90000334	125	0,6	230	670,00 zł
HCD-EXT 125/09/1	90000335	125	0,9	230	706,00 zł
HCD-EXT 125/12/1	90000336	125	1,2	230	743,00 zł
HCD-EXT 125/15/1	90000337	125	1,5	230	815,00 zł
HCD-EXT 125/18/1	90000338	125	1,8	230	887,00 zł
HCD-EXT 125/20/1	90001074	125	2	230	926,00 zł
HCD-EXT 160/03/1	90000340	160	0,3	230	638,00 zł
HCD-EXT 160/06/1	90000341	160	0,6	230	675,00 zł
HCD-EXT 160/10/1	90000343	160	1	230	647,00 zł
HCD-EXT 160/12/1	90000344	160	1,2	230	661,00 zł
HCD-EXT 160/20/1	90000346	160	2	230	734,00 zł
HCD-EXT 160/24/1	90000347	160	2,4	230	783,00 zł
HCD-EXT 160/30/1	90000348	160	3	230	856,00 zł
HCD-EXT 160/30/2	90000349	160	3	2x400	815,00 zł
HCD-EXT 160/30/3	90000350	160	3	3x400	971,00 zł
HCD-EXT 160/50/1	90000351	160	5	230	1 032,00 zł
HCD-EXT 160/50/2	90000352	160	5	2x400	992,00 zł
HCD-EXT 160/60/2	90000353	160	6	2x400	1 041,00 zł
HCD-EXT 160/60/3	90000354	160	6	3x400	1 204,00 zł
HCD-EXT 200/03/1	90000355	200	0,3	230	661,00 zł
HCD-EXT 200/06/1	90000356	200	0,6	230	697,00 zł
HCD-EXT 200/06/3	90000357	200	0,6	3x400	697,00 zł
HCD-EXT 200/09/1	90000358	200	0,9	230	729,00 zł
HCD-EXT 200/10/1	90000359	200	1	230	670,00 zł
HCD-EXT 200/12/1	90000360	200	1,2	230	684,00 zł

| HCD EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-EXT 200/20/1	90000361	200	2	230	756,00 zł
HCD-EXT 200/24/1	90000362	200	2,4	230	806,00 zł
HCD-EXT 200/30/1	90000363	200	3	230	878,00 zł
HCD-EXT 200/30/2	90000364	200	3	2x400	838,00 zł
HCD-EXT 200/30/3	90000365	200	3	3x400	847,00 zł
HCD-EXT 200/50/1	90000366	200	5	230	1 055,00 zł
HCD-EXT 200/50/2	90000367	200	5	2x400	1 014,00 zł
HCD-EXT 200/60/2	90000368	200	6	2x400	1 064,00 zł
HCD-EXT 200/60/3	90000369	200	6	3x400	1 227,00 zł
HCD-EXT 250/03/1	90000370	250	0,3	230	652,00 zł
HCD-EXT 250/06/1	90000371	250	0,6	230	688,00 zł
HCD-EXT 250/10/1	90000372	250	1	230	661,00 zł
HCD-EXT 250/12/1	90000373	250	1,2	230	675,00 zł
HCD-EXT 250/15/1	90000374	250	1,5	230	704,00 zł
HCD-EXT 250/20/1	90000375	250	2	230	747,00 zł
HCD-EXT 250/24/1	90000376	250	2,4	230	797,00 zł
HCD-EXT 250/30/1	90000377	250	3	230	869,00 zł
HCD-EXT 250/30/2	90000378	250	3	2x400	905,00 zł
HCD-EXT 250/30/3	90000379	250	3	3x400	838,00 zł
HCD-EXT 250/50/1	90000380	250	5	230	1 046,00 zł
HCD-EXT 250/50/2	90000381	250	5	2x400	1 005,00 zł
HCD-EXT 250/60/2	90000382	250	6	2x400	1 055,00 zł
HCD-EXT 250/60/3	90000383	250	6	3x400	1 218,00 zł
HCD-EXT 250/90/3	90000384	250	9	3x400	1 313,00 zł
HCD-EXT 250/120/3	90000385	250	12	3x400	1 562,00 zł
HCD-EXT 315/03/1	90000386	315	0,3	230	734,00 zł
HCD-EXT 315/06/1	90000387	315	0,6	230	770,00 zł
HCD-EXT 315/09/1	90000388	315	0,9	230	816,00 zł
HCD-EXT 315/10/1	90000389	315	1	230	743,00 zł
HCD-EXT 315/12/1	90000390	315	1,2	230	756,00 zł
HCD-EXT 315/20/1	90000393	315	2	230	829,00 zł
HCD-EXT 315/24/1	90000394	315	2,4	230	878,00 zł
HCD-EXT 315/30/1	90000395	315	3	230	951,00 zł
HCD-EXT 315/30/2	90000396	315	3	2x400	910,00 zł
HCD-EXT 315/30/3	90000397	315	3	3x400	919,00 zł

| HCD EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-EXT 315/50/1	90000398	315	5	230	1 127,00 zł
HCD-EXT 315/50/2	90000399	315	5	2x400	1 087,00 zł
HCD-EXT 315/60/2	90000400	315	6	2x400	1 136,00 zł
HCD-EXT 315/60/3	90000401	315	6	3x400	1 299,00 zł
HCD-EXT 315/90/3	90000402	315	9	3x400	1 395,00 zł
HCD-EXT 315/120/3	90000403	315	12	3x400	1 648,00 zł
HCD-EXT 315/150/3	90000404	315	15	3x400	1 952,00 zł
HCD-EXT 315/210/3	90000405	315	21	3x400	3 128,00 zł
HCD-EXT 400/03/1	90000406	400	0,3	230	747,00 zł
HCD-EXT 400/06/1	90000407	400	0,6	230	783,00 zł
HCD-EXT 400/09/1	90000408	400	0,9	230	767,00 zł
HCD-EXT 400/10/1	90000409	400	1	230	756,00 zł
HCD-EXT 400/12/1	90000410	400	1,2	230	770,00 zł
HCD-EXT 400/20/1	90000411	400	2	230	842,00 zł
HCD-EXT 400/24/1	90000412	400	2,4	230	892,00 zł
HCD-EXT 400/30/1	90000413	400	3	230	964,00 zł
HCD-EXT 400/30/2	90000414	400	3	2x400	924,00 zł
HCD-EXT 400/30/3	90000415	400	3	3x400	933,00 zł
HCD-EXT 400/50/1	90000416	400	5	230	1 141,00 zł
HCD-EXT 400/50/2	90000417	400	5	2x400	1 100,00 zł
HCD-EXT 400/60/2	90000418	400	6	2x400	1 150,00 zł
HCD-EXT 400/60/3	90000419	400	6	3x400	1 313,00 zł
HCD-EXT 400/90/3	90000420	400	9	3x400	1 408,00 zł
HCD-EXT 400/120/3	90000421	400	12	3x400	1 721,00 zł
HCD-EXT 400/150/3	90000422	400	15	3x400	1 920,00 zł
HCD-EXT 400/180/3	93000100	400	18	3x400	2 351,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub moce nagrzewnic elektrycznych z automatyką EXT prosimy o kontakt z działem technicznym.

| HCD 010



HCD 010 - nagrzewnica z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny, sterowanie mocą grzałek odbywa się na zasadzie pulsacji, czas pomiędzy załączeniem a wyłączeniem grzałek jest zróżnicowany od 0-100% w zależności od poziomu sygnału analogowego 0-10V DC. Sygnał o niskiej wartości odpowiada krótkiemu czasowi załączenia grzałek, natomiast sygnał o napięciu 10V odpowiada pełnemu czasowi załączenia grzałek.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-010 100/03/1	90000423	100	0,3	230	584,00 zł

| HCD 010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-010 100/06/1	90000424	100	0,6	230	638,00 zł
HCD-010 100/09/1	90000425	100	0,9	230	666,00 zł
HCD-010 100/12/1	90000426	100	1,2	230	711,00 zł
HCD-010 100/15/1	90000427	100	1,5	230	783,00 zł
HCD-010 100/18/1	90000428	100	1,8	230	856,00 zł
HCD-010 125/03/1	90000429	125	0,3	230	616,00 zł
HCD-010 125/06/1	90000430	125	0,6	230	670,00 zł
HCD-010 125/09/1	90000431	125	0,9	230	706,00 zł
HCD-010 125/12/1	90000432	125	1,2	230	743,00 zł
HCD-010 125/15/1	90000433	125	1,5	230	815,00 zł
HCD-010 125/18/1	90000434	125	1,8	230	887,00 zł
HCD-010 125/20/1	90001076	125	2	230	926,00 zł
HCD-010 160/03/1	90000436	160	0,3	230	638,00 zł
HCD-010 160/06/1	90000437	160	0,6	230	675,00 zł
HCD-010 160/10/1	90000439	160	1	230	647,00 zł
HCD-010 160/12/1	90000440	160	1,2	230	661,00 zł
HCD-010 160/20/1	90000442	160	2	230	734,00 zł
HCD-010 160/24/1	90000443	160	2,4	230	783,00 zł
HCD-010 160/30/1	90000444	160	3	230	856,00 zł
HCD-010 160/30/2	90000445	160	3	2x400	815,00 zł
HCD-010 160/30/3	90000446	160	3	3x400	824,00 zł
HCD-010 160/50/1	90000447	160	5	230	1 032,00 zł
HCD-010 160/50/2	90000448	160	5	2x400	992,00 zł
HCD-010 160/60/2	90000449	160	6	2x400	1 041,00 zł
HCD-010 160/60/3	90000450	160	6	3x400	1 204,00 zł
HCD-010 200/03/1	90000451	200	0,3	230	661,00 zł
HCD-010 200/06/1	90000452	200	0,6	230	697,00 zł
HCD-010 200/06/3	90000453	200	0,6	3x400	697,00 zł
HCD-010 200/09/1	90000454	200	0,9	230	729,00 zł
HCD-010 200/10/1	90000455	200	1	230	670,00 zł
HCD-010 200/12/1	90000456	200	1,2	230	684,00 zł
HCD-010 200/20/1	90000457	200	2	230	756,00 zł
HCD-010 200/24/1	90000458	200	2,4	230	806,00 zł
HCD-010 200/30/1	90000459	200	3	230	878,00 zł

| HCD 010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-010 200/30/2	90000460	200	3	2x400	838,00 zł
HCD-010 200/30/3	90000461	200	3	3x400	847,00 zł
HCD-010 200/50/1	90000462	200	5	230	1 055,00 zł
HCD-010 200/50/2	90000463	200	5	2x400	1 014,00 zł
HCD-010 200/60/2	90000464	200	6	2x400	1 064,00 zł
HCD-010 200/60/3	90000465	200	6	3x400	1 227,00 zł
HCD-010 250/03/1	90000466	250	0,3	230	652,00 zł
HCD-010 250/06/1	90000467	250	0,6	230	688,00 zł
HCD-010 250/10/1	90000468	250	1	230	661,00 zł
HCD-010 250/12/1	90000469	250	1,2	230	675,00 zł
HCD-010 250/15/1	90000470	250	1,5	230	704,00 zł
HCD-010 250/20/1	90000471	250	2	230	747,00 zł
HCD-010 250/24/1	90000472	250	2,4	230	797,00 zł
HCD-010 250/30/1	90000473	250	3	230	869,00 zł
HCD-010 250/30/2	90000474	250	3	2x400	829,00 zł
HCD-010 250/30/3	90000475	250	3	3x400	838,00 zł
HCD-010 250/50/1	90000476	250	5	230	1 046,00 zł
HCD-010 250/50/2	90000477	250	5	2x400	1 005,00 zł
HCD-010 250/50/3	90000992	250	5	3x400	1 051,00 zł
HCD-010 250/60/2	90000478	250	6	2x400	1 055,00 zł
HCD-010 250/60/3	90000479	250	6	3x400	1 218,00 zł
HCD-010 250/90/3	90000480	250	9	3x400	1 313,00 zł
HCD-010 250/120/3	90000481	250	12	3x400	1 562,00 zł
HCD-010 315/03/1	90000482	315	0,3	230	734,00 zł
HCD-010 315/06/1	90000483	315	0,6	230	770,00 zł
HCD-010 315/09/1	90000484	315	0,9	230	816,00 zł
HCD-010 315/10/1	90000485	315	1	230	743,00 zł
HCD-010 315/12/1	90000486	315	1,2	230	756,00 zł
HCD-010 315/20/1	90000489	315	2	230	829,00 zł
HCD-010 315/24/1	90000490	315	2,4	230	878,00 zł
HCD-010 315/30/1	90000491	315	3	230	951,00 zł
HCD-010 315/30/2	90000492	315	3	2x400	910,00 zł
HCD-010 315/30/3	90000493	315	3	3x400	919,00 zł
HCD-010 315/50/1	90000494	315	5	230	1 127,00 zł

| HCD 010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-010 315/50/2	90000495	315	5	2x400	1 087,00 zł
HCD-010 315/60/2	90000496	315	6	2x400	1 136,00 zł
HCD-010 315/60/3	90000497	315	6	3x400	1 299,00 zł
HCD-010 315/90/3	90000498	315	9	3x400	1 395,00 zł
HCD-010 315/120/3	90000499	315	12	3x400	1 648,00 zł
HCD-010 315/150/3	90000500	315	15	3x400	1 952,00 zł
HCD-010 315/210/3	90000501	315	21	3x400	3 128,00 zł
HCD-010 400/03/1	90000502	400	0,3	230	747,00 zł
HCD-010 400/06/1	90000503	400	0,6	230	783,00 zł
HCD-010 400/09/1	90000504	400	0,9	230	767,00 zł
HCD-010 400/10/1	90000505	400	1	230	756,00 zł
HCD-010 400/12/1	90000506	400	1,2	230	770,00 zł
HCD-010 400/20/1	90000507	400	2	230	842,00 zł
HCD-010 400/24/1	90000508	400	2,4	230	892,00 zł
HCD-010 400/30/1	90000509	400	3	230	964,00 zł
HCD-010 400/30/2	90000510	400	3	2x400	924,00 zł
HCD-010 400/30/3	90000511	400	3	3x400	933,00 zł
HCD-010 400/50/1	90000512	400	5	230	1 141,00 zł
HCD-010 400/50/2	90000513	400	5	2x400	1 100,00 zł
HCD-010 400/60/2	90000514	400	6	2x400	1 150,00 zł
HCD-010 400/60/3	90000515	400	6	3x400	1 313,00 zł
HCD-010 400/90/3	90000516	400	9	3x400	1 408,00 zł
HCD-010 400/120/3	90000517	400	12	3x400	1 721,00 zł
HCD-010 400/150/3	90000518	400	15	3x400	1 920,00 zł
HCD-010 400/180/3	93000101	400	18	3x400	2 351,00 zł

| HCD INT PTC



Rozbudowana wersja nagrzewnicy HCD-INT wyposażona w zabezpieczenie przed pracą przy braku przepływu powietrza w kanale (czujnik różnicy ciśnienia PS) Kanałowy czujnik temperatury TJK10K w zestawie. Pomieszczeniowy czujnik temperatury TR5K10K stanowi wyposażenie dodatkowe

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT PTC/PS 100/03/1	90000093	100	0,3	230	750,00 zł
HCD-INT PTC/PS 100/06/1	90001044	100	0,6	230	827,00 zł
HCD-INT PTC/PS 100/09/1	90000094	100	0,9	230	845,00 zł
HCD-INT PTC/PS 100/12/1	90000095	100	1,2	230	891,00 zł

| HCD INT PTC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT PTC/PS 125/03/1	90000279	125	0,3	230	775,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/06/1	90000096	125	0,6	230	800,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/09/1	90000097	125	0,9	230	850,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/12/1	90000098	125	1,2	230	895,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/15/1	91000098	125	1,5	230	963,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/18/1	92000098	125	1,8	230	1 061,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/24/1	90000099	125	2,4	230	956,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/09/1	90000100	160	0,9	230	860,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/12/1	90000101	160	1,2	230	785,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/15/1	93000098	160	1,5	230	916,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/16/1	90000102	160	1,6	230	875,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/20/1	94000098	160	2	230	881,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/24/1	90000103	160	2,4	230	890,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/30/1	95000098	160	3	230	1 149,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/30/2	90000976	160	3	2x400	1 050,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/30/3	90000104	160	3	3x400	961,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/50/2	90000105	160	5,0	2x400	1 051,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/60/2	90000106	160	6,0	2x400	1 131,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/60/3	90001106	160	6	3x400	1 131,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/06/1	90001045	200	0,6	230	899,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/09/1	90000107	200	0,9	230	921,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/12/1	90000108	200	1,2	230	881,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/16/1	96000098	200	1,6	230	1 007,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/20/1	90000109	200	2,0	230	941,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/30/1	90000110	200	3,0	230	1 026,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/30/2	90001073	200	3,0	2x400	1 032,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/50/2	90000111	200	5,0	2x400	1 111,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/60/2	90000977	200	6,0	2x400	1 251,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/60/3	90000112	200	6,0	3x400	1 251,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/12/1	97000098	250	1,2	230	932,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/15/1	90000113	250	1,5	230	900,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/20/1	90000114	250	2,0	230	956,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/24/1	98000098	250	2,4	230	981,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/30/1	90000115	250	3,0	230	1 041,00 zł

| HCD INT PTC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT PTC/PS 250/30/2	90000978	250	3,0	2x400	1 051,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/30/3	90000116	250	3,0	3x400	1 051,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/36/3	99000098	250	3,6	3x400	1 239,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/50/1	91000098	250	5	230	1 265,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/50/2	91100098	250	5	2x400	1 273,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/60/2	90000117	250	6,0	2x400	1 141,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/60/3	90000118	250	6,0	3x400	1 266,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/90/3	90000119	250	9,0	3x400	1 346,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/12/1	90100119	315	1,2	230	926,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/15/1	90000120	315	1,5	230	956,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/20/1	90000121	315	2,0	230	1 006,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/30/1	91200098	315	3,0	230	1 206,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/30/2	90000122	315	3,0	2x400	1 076,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/50/2	90000123	315	5,0	2x400	1 156,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/60/2	90000124	315	6,0	2x400	1 191,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/60/3	90000125	315	6,0	3x400	1 321,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/90/3	90000126	315	9,0	3x400	1 401,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/120/3	90000127	315	12,0	3x400	1 721,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/150/3	90001004	315	15,0	3x400	1 858,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/180/3	90000286	315	18,0	3x400	2 076,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/30/1	91300098	400	3,0	230	1 126,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/30/2	90000128	400	3,0	2x400	1 101,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/50/2	90000129	400	5,0	2x400	1 186,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/60/2	90000130	400	6,0	2x400	1 221,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/60/3	90000131	400	6,0	3x400	1 346,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/90/3	90000132	400	9,0	3x400	1 476,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/120/3	90000242	400	12,0	3x400	1 744,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/150/3	90000133	400	15,0	3x400	1 951,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub moce nagrzewnic elektrycznych z automatyką 0-10 prosimy o kontakt z działem technicznym.

| HRD

Nagrzewnica elektryczna bez wbudowanej automatyki do montażu w kanałach o przekroju prostokątnym. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej (alu-cynk), grzałki elektryczne wykonane ze stali nierdzewnej. Sterowanie mocą grzałek odbywa się za pomocą zewnętrznego regulatora.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 2020/09/3	90000979	200x200	0,9	3x400	938,00 zł
HRD 2020/20/1	90000284	200x200	2	230	803,00 zł
HRD 2025/30/3	90000980	200x250	3	3x400	844,00 zł
HRD 2520/20/1	90000285	250x200	2	230	812,00 zł
HRD 2520/30/1	90001007	250x200	3	230	817,00 zł
Hrd 2520/30/3	90000981	250x200	3	3x400	844,00 zł
HRD 2525/15/1	92525151	250x250	1,5	230	816,00 zł
HRD 2525/30/1	90000283	250x250	3	230	823,00 zł
HRD 2525/30/3	92525303	250x250	3	3x400	985,00 zł
HRD 2530/60/2	90001046	250x300	6	2x400	1 026,00 zł
HRD 2530/150/3	90000982	250x300	15	3x400	1 488,00 zł
HRD 3025/15/1	90000281	300x250	1,5	230	967,00 zł
HRD 3030/150/3	90000983	300x300	15	3x400	1 553,00 zł
HRD 3530/150/3	90000984	350x300	15	3x400	1 594,00 zł
HRD 4020/20/1	90000282	400x200	2	230	872,00 zł
HRD 4020/30/3	94020033	400x200	3	3x400	957,00 zł
HRD 4020/60/3	94020063	400x200	6	3x400	1 075,00 zł
HRD 4020/90/3	94020093	400x200	9	3x400	1 148,00 zł
HRD 4020/120/3	94020123	400x200	12	3x400	1 294,00 zł
HRD 4020/150/3	94020153	400x200	15	3x400	1 491,00 zł
HRD 4020/210/3	94020213	400x200	21	3x400	1 762,00 zł
HRD 4025/150/3	90000985	400x250	15	3x400	1 538,00 zł
HRD 4030/210/3	90000986	400x300	21	3x400	1 901,00 zł
HRD 4060/30/1	90000250	400x600	3	230	970,00 zł
HRD 4060/30/3	90000251	400x600	3	3x400	985,00 zł
HRD 4060/40/1	90000252	400x600	4	230	1 031,00 zł
HRD 4060/39/3	90000253	400x600	3,9	3x400	1 083,00 zł
HRD 5025/60/3	95025063	500x250	6	3x400	1 069,00 zł
HRD 5025/90/3	95025093	500x250	9	3x400	1 120,00 zł
HRD 5025/120/3	95025123	500x250	12	3x400	1 317,00 zł
HRD 5025/150/3	95025153	500x250	15	3x400	1 559,00 zł
HRD 5025/210/3	95025213	500x250	21	3x400	1 942,00 zł

| HRD



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 5025/240/3	95025243	500x250	24	3x400	2 144,00 zł
HRD 5025/360/3	95025363	500x250	36	3x400	2 837,00 zł
HRD 5025/450/3	95025453	500x250	45	3x400	3 383,00 zł
HRD 5030/30/3	90001072	500x300	3	3x400	900,00 zł
HRD 5030/90/3	95030093	500x300	9	3x400	1 120,00 zł
HRD 5030/120/3	95030123	500x300	12	3x400	1 323,00 zł
HRD 5030/150/3	95030153	500x300	15	3x400	1 356,00 zł
HRD 5030/180/3	95030183	500x300	18	3x400	1 469,00 zł
HRD 5030/210/3	95030213	500x300	21	3x400	1 688,00 zł
HRD 5030/240/3	95030243	500x300	24	3x400	1 801,00 zł
HRD 5030/270/3	95030273	500x300	27	3x400	2 156,00 zł
HRD 5030/300/3	95030303	500x300	300	3x400	2 268,00 zł
HRD 5030/330/3	95030333	500x300	330	3x400	2 285,00 zł
HRD 5030/360/3	95030363	500x300	360	3x400	2 510,00 zł
HRD 5030/420/3	95030423	500x300	42	3x400	2 741,00 zł
HRD 5030/450/3	95030453	500x300	45	3x400	2 949,00 zł
HRD 5040/180/3	95040183	500x400	18	3x400	1 683,00 zł
HRD 6030/60/3	96030063	600x300	6	3x400	929,00 zł
HRD 6030/90/3	96030093	600x300	9	3x400	1 064,00 zł
HRD 6030/120/3	96030123	600x300	12	3x400	1 272,00 zł
HRD 6030/150/3	96030153	600x300	15	3x400	1 379,00 zł
HRD 6030/180/3	96030183	600x300	18	3x400	1 497,00 zł
HRD 6030/210/3	96030213	600x300	21	3x400	1 705,00 zł
HRD 6030/240/3	96030243	600x300	24	3x400	1 818,00 zł
HRD 6030/270/3	96030273	600x300	27	3x400	2 054,00 zł
HRD 6030/300/3	96030303	600x300	30	3x400	2 189,00 zł
HRD 6030/330/3	96030333	600x300	33	3x400	2 302,00 zł
HRD 6030/360/3	96030363	600x300	36	3x400	2 600,00 zł
HRD 6030/420/3	96030423	600x300	42	3x400	2 938,00 zł
HRD 6030/450/3	96030453	600x300	45	3x400	3 140,00 zł
HRD 6030/510/3	90001043	600x300	51	3x400	4 427,00 zł
HRD 6035/90/3	96035093	600x350	9	3x400	1 097,00 zł
HRD 6035/120/3	96035123	600x350	12	3x400	1 345,00 zł
HRD 6035/150/3	96035153	600x350	15	3x400	1 413,00 zł

| HRD



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 6035/180/3	96035183	600x350	18	3x400	1 531,00 zł
HRD 6035/210/3	96035213	600x350	21	3x400	1 739,00 zł
HRD 6035/240/3	96035243	600x350	24	3x400	1 846,00 zł
HRD 6035/270/3	96035273	600x350	27	3x400	2 105,00 zł
HRD 6035/300/3	96035303	600x350	30	3x400	2 217,00 zł
HRD 6035/330/3	96035333	600x350	33	3x400	2 403,00 zł
HRD 6035/360/3	96035363	600x350	36	3x400	2 617,00 zł
HRD 6035/390/3	96036423	600x350	39	3x400	2 770,00 zł
HRD 6035/420/3	96035423	600x350	42	3x400	2 865,00 zł
HRD 6035/450/3	96035453	600x350	45	3x400	3 101,00 zł
HRD 7040/90/3	97040093	700x400	9	3x400	1 311,00 zł
HRD 7040/120/3	97040123	700x400	12	3x400	1 503,00 zł
HRD 7040/150/3	97040153	700x400	15	3x400	1 615,00 zł
HRD 7040/180/3	97040183	700x400	18	3x400	1 750,00 zł
HRD 7040/210/3	97040213	700x400	21	3x400	1 942,00 zł
HRD 7040/240/3	97040243	700x400	24	3x400	1 975,00 zł
HRD 7040/270/3	97040273	700x400	27	3x400	2 184,00 zł
HRD 7040/300/3	97040303	700x400	30	3x400	2 296,00 zł
HRD 7040/330/3	97040333	700x400	33	3x400	2 414,00 zł
HRD 7040/360/3	97040363	700x400	36	3x400	2 628,00 zł
HRD 7040/420/3	97040423	700x400	42	3x400	2 938,00 zł
HRD 7040/450/3	97040453	700x400	45	3x400	3 146,00 zł
HRD 7040/510/3	97040513	700x400	51	3x400	3 473,00 zł
HRD 7040/600/3	97040603	700x400	60	3x400	3 906,00 zł
HRD 7040/660/3	97040663	700x400	66	3x400	4 193,00 zł
HRD 8050/90/3	98050093	800x500	9	3x400	1 227,00 zł
HRD 8050/120/3	98050123	800x500	12	3x400	1 430,00 zł
HRD 8050/150/3	98050153	800x500	15	3x400	1 542,00 zł
HRD 8050/180/3	98050183	800x500	18	3x400	1 711,00 zł
HRD 8050/210/3	98050213	800x500	21	3x400	1 930,00 zł
HRD 8050/240/3	98050243	800x500	24	3x400	2 071,00 zł
HRD 8050/270/3	98050273	800x500	27	3x400	2 319,00 zł
HRD 8050/300/3	98050303	800x500	30	3x400	2 431,00 zł
HRD 8050/330/3	98050333	800x500	33	3x400	2 550,00 zł

| HRD



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 8050/360/3	98050363	800x500	36	3x400	2 763,00 zł
HRD 8050/390/3	98050393	800x500	39	3x400	2 876,00 zł
HRD 8050/420/3	98050423	800x500	42	3x400	2 994,00 zł
HRD 8050/450/3	98050453	800x500	45	3x400	3 247,00 zł
HRD 8050/510/3	98050513	800x500	51	3x400	3 433,00 zł
HRD 8050/540/3	98050543	800x500	54	3x400	3 686,00 zł
HRD 8050/600/3	98050603	800x500	60	3x400	4 390,00 zł
HRD 8050/660/3	98050663	800x500	66	3x400	4 548,00 zł
HRD 8050/750/3	98050753	800x500	75	3x400	5 161,00 zł
HRD 10050/90/3	91005903	1000x500	9	3x400	1 413,00 zł
HRD 10050/150/3	91005153	1000x500	15	3x400	1 655,00 zł
HRD 10050/180/3	91005183	1000x500	18	3x400	1 750,00 zł
HRD 10050/210/3	91005213	1000x500	21	3x400	1 981,00 zł
HRD 10050/240/3	91005243	1000x500	24	3x400	2 057,00 zł
HRD 10050/270/3	91005273	1000x500	27	3x400	2 310,00 zł
HRD 10050/300/3	91005303	1000x500	30	3x400	2 378,00 zł
HRD 10050/330/3	91005333	1000x500	33	3x400	2 451,00 zł
HRD 10050/360/3	91005363	1000x500	36	3x400	2 701,00 zł
HRD 10050/390/3	91005393	1000x500	39	3x400	2 780,00 zł
HRD 10050/420/3	91005423	1000x500	42	3x400	2 904,00 zł
HRD 10050/450/3	91005453	1000x500	45	3x400	3 140,00 zł
HRD 10050/510/3	91005513	1000x500	51	3x400	3 484,00 zł
HRD 10050/540/3	91005543	1000x500	54	3x400	3 703,00 zł
HRD 10050/600/3	91005603	1000x500	60	3x400	4 137,00 zł
HRD 10050/660/3	91005663	1000x500	66	3x400	4 305,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub moce nagrzewnic elektrycznych oraz w celu doboru elementów sterowania i automatyki prosimy o kontakt z działem technicznym

| HRD INT



HRD INT - nagrzewnica elektryczna z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zamontowanego na obudowie potencjometru. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy czujnik temperatury TJK10K lub pomieszczeniowy czujnik temperatury TR5K10K stanowią wyposażenie dodatkowe.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT 1616/18/3	90000278	160x160	1,8	3x400	1 509,00 zł
HRD-INT 2020/09/3	90000271	200x200	0,9	3x400	1 407,00 zł

| HRD INT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT 2020/21/1	90001172	200x200	2,1	230	1 526,00 zł
HRD-INT 2040/18/3	90000276	200x400	1,8	3x400	1 525,00 zł
HRD-INT 2520/09/1	90001050	250x200	0,9	230	1 417,00 zł
HRD-INT 2520/09/3	90001047	250x200	0,9	3x400	1 416,00 zł
HRD-INT 2520/30/3	90000272	250x200	3	3x400	1 566,00 zł
HRD-INT 2525/15/1	90000134	250x250	1,5	230	1 431,00 zł
HRD-INT 2525/30/3	90000273	250x250	3	3x400	1 598,00 zł
HRD-INT 3030/150/3	90001028	300x300	15	3x400	2 717,00 zł
HRD-INT 3530/150/3	90001029	350x300	15	3x400	2 727,00 zł
HRD-INT 4020/18/3	90000277	400x200	1,8	3x400	1 505,00 zł
HRD-INT 4020/60/3	90000137	400x200	6	3x400	1 768,00 zł
HRD-INT 4020/90/3	90000138	400x200	9	3x400	1 864,00 zł
HRD-INT 4020/120/3	90000139	400x200	12	3x400	2 366,00 zł
HRD-INT 4020/150/3	90000140	400x200	15	3x400	2 635,00 zł
HRD-INT 4020/210/3	90000141	400x200	21	3x400	2 979,00 zł
HRD-INT 4060/40/1	90001169	400x600	4	230	1 713,00 zł
HRD-INT 5025/60/3	90000142	500x250	6	3x400	1 768,00 zł
HRD-INT 5025/90/3	90000143	500x250	9	3x400	1 830,00 zł
HRD-INT 5025/120/3	90000144	500x250	12	3x400	2 401,00 zł
HRD-INT 5025/150/3	90000145	500x250	15	3x400	2 717,00 zł
HRD-INT 5025/210/3	90000146	500x250	21	3x400	3 212,00 zł
HRD-INT 5025/240/3	90000147	500x250	24	3x400	3 474,00 zł
HRD-INT 5025/360/3	90000148	500x250	36	3x400	4 382,00 zł
HRD-INT 5025/450/3	90000149	500x250	45	3x400	5 090,00 zł
HRD-INT 5030/90/3	90000150	500x300	9	3x400	1 823,00 zł
HRD-INT 5030/120/3	90000151	500x300	12	3x400	2 408,00 zł
HRD-INT 5030/150/3	90000152	500x300	15	3x400	2 449,00 zł
HRD-INT 5030/180/3	90000153	500x300	18	3x400	2 600,00 zł
HRD-INT 5030/210/3	90000154	500x300	21	3x400	2 882,00 zł
HRD-INT 5030/240/3	90000155	500x300	24	3x400	3 027,00 zł
HRD-INT 5030/270/3	90000156	500x300	27	3x400	3 494,00 zł
HRD-INT 5030/300/3	90000157	500x300	30	3x400	3 639,00 zł
HRD-INT 5030/330/3	90000158	500x300	33	3x400	3 660,00 zł
HRD-INT 5030/360/3	90000159	500x300	36	3x400	3 955,00 zł

| HRD INT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT 5030/420/3	90000160	500x300	42	3x400	4 258,00 zł
HRD-INT 5030/450/3	90000161	500x300	45	3x400	4 519,00 zł
HRD-INT 6030/90/3	90000162	600x300	9	3x400	1 754,00 zł
HRD-INT 6030/120/3	90000163	600x300	12	3x400	2 346,00 zł
HRD-INT 6030/150/3	90000164	600x300	15	3x400	2 483,00 zł
HRD-INT 6030/180/3	90000165	600x300	18	3x400	2 635,00 zł
HRD-INT 6030/210/3	90000166	600x300	21	3x400	2 910,00 zł
HRD-INT 6030/240/3	90000167	600x300	24	3x400	3 054,00 zł
HRD-INT 6030/270/3	90000168	600x300	27	3x400	3 357,00 zł
HRD-INT 6030/300/3	90000169	600x300	30	3x400	3 536,00 zł
HRD-INT 6030/330/3	90000170	600x300	33	3x400	3 687,00 zł
HRD-INT 6030/360/3	90000171	600x300	36	3x400	4 072,00 zł
HRD-INT 6030/420/3	90000172	600x300	42	3x400	4 513,00 zł
HRD-INT 6030/450/3	90000173	600x300	45	3x400	4 781,00 zł
HRD-INT 6035/90/3	90000174	600x350	9	3x400	1 795,00 zł
HRD-INT 6035/120/3	90000175	600x350	12	3x400	2 442,00 zł
HRD-INT 6035/150/3	90000176	600x350	15	3x400	2 525,00 zł
HRD-INT 6035/180/3	90000177	600x350	18	3x400	2 676,00 zł
HRD-INT 6035/210/3	90000178	600x350	21	3x400	2 944,00 zł
HRD-INT 6035/240/3	90000179	600x350	24	3x400	3 089,00 zł
HRD-INT 6035/270/3	90000180	600x350	27	3x400	3 426,00 zł
HRD-INT 6035/300/3	90000181	600x350	30	3x400	3 577,00 zł
HRD-INT 6035/330/3	90000182	600x350	33	3x400	3 811,00 zł
HRD-INT 6035/360/3	90000183	600x350	36	3x400	4 093,00 zł
HRD-INT 6035/420/3	90000184	600x350	42	3x400	4 416,00 zł
HRD-INT 6035/450/3	90000185	600x350	45	3x400	4 719,00 zł
HRD-INT 6040/36/3	90000135	600x400	3,6	3x400	1 479,00 zł
HRD-INT 6040/45/3	90000136	600x400	4,5	3x400	1 637,00 zł
HRD-INT 6040/90/3	10001036	600x400	9	3x400	4 731,00 zł
HRD-INT 6080/90/3	90000991	600x800	9	3x400	1 818,00 zł
HRD-INT 7040/90/3	90000186	700x400	9	3x400	2 077,00 zł
HRD-INT 7040/120/3	90000187	700x400	12	3x400	2 641,00 zł
HRD-INT 7040/150/3	90000188	700x400	15	3x400	2 786,00 zł
HRD-INT 7040/180/3	90000189	700x400	18	3x400	2 965,00 zł

HRD INT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT 7040/210/3	90000190	700x400	21	3x400	3 212,00 zł
HRD-INT 7040/240/3	90000191	700x400	24	3x400	3 261,00 zł
HRD-INT 7040/270/3	90000192	700x400	27	3x400	3 529,00 zł
HRD-INT 7040/300/3	90000193	700x400	30	3x400	3 673,00 zł
HRD-INT 7040/330/3	90000194	700x400	33	3x400	3 825,00 zł
HRD-INT 7040/360/3	90000195	700x400	36	3x400	4 107,00 zł
HRD-INT 7040/420/3	90000196	700x400	42	3x400	4 513,00 zł
HRD-INT 7040/450/3	90000197	700x400	45	3x400	4 781,00 zł
HRD-INT 7040/510/3	90000198	700x400	51	3x400	5 207,00 zł
HRD-INT 7040/600/3	90000199	700x400	60	3x400	5 778,00 zł
HRD-INT 7040/660/3	90000200	700x400	66	3x400	6 143,00 zł
HRD-INT 8030/42/3	90001033	800x300	4,2	3x400	1 763,00 zł
HRD-INT 8050/90/3	90000201	800x500	9	3x400	1 967,00 zł
HRD-INT 8050/120/3	90000202	800x500	12	3x400	2 552,00 zł
HRD-INT 8050/150/3	90000203	800x500	15	3x400	2 696,00 zł
HRD-INT 8050/180/3	90000204	800x500	18	3x400	2 910,00 zł
HRD-INT 8050/210/3	90000205	800x500	21	3x400	3 199,00 zł
HRD-INT 8050/240/3	90000206	800x500	24	3x400	3 384,00 zł
HRD-INT 8050/270/3	90000207	800x500	27	3x400	3 708,00 zł
HRD-INT 8050/300/3	90000208	800x500	30	3x400	3 852,00 zł
HRD-INT 8050/330/3	90000209	800x500	33	3x400	4 003,00 zł
HRD-INT 8050/360/3	90000210	800x500	36	3x400	4 286,00 zł
HRD-INT 8050/390/3	90000211	800x500	39	3x400	4 430,00 zł
HRD-INT 8050/420/3	90000212	800x500	42	3x400	4 588,00 zł
HRD-INT 8050/450/3	90000213	800x500	45	3x400	4 911,00 zł
HRD-INT 8050/510/3	90000214	800x500	51	3x400	5 159,00 zł
HRD-INT 8050/540/3	90000215	800x500	54	3x400	5 489,00 zł
HRD-INT 8050/600/3	90000216	800x500	60	3x400	6 397,00 zł
HRD-INT 8050/660/3	90000217	800x500	66	3x400	6 604,00 zł
HRD-INT 8050/750/3	90000218	800x500	75	3x400	7 408,00 zł
HRD-INT 10050/90/3	90000219	1000x500	9	3x400	2 208,00 zł
HRD-INT 10050/120/3	90000220	1000x500	12	3x400	2 662,00 zł
HRD-INT 10050/150/3	90000221	1000x500	15	3x400	2 834,00 zł
HRD-INT 10050/180/3	90000222	1000x500	18	3x400	2 965,00 zł

| HRD INT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT 10050/210/3	90000223	1000x500	21	3x400	3 267,00 zł
HRD-INT 10050/240/3	90000224	1000x500	24	3x400	3 364,00 zł
HRD-INT 10050/270/3	90000225	1000x500	27	3x400	3 694,00 zł
HRD-INT 10050/300/3	90000226	1000x500	30	3x400	3 776,00 zł
HRD-INT 10050/330/3	90000227	1000x500	33	3x400	3 873,00 zł
HRD-INT 10050/360/3	90000228	1000x500	36	3x400	4 203,00 zł
HRD-INT 10050/390/3	90000229	1000x500	39	3x400	4 306,00 zł
HRD-INT 10050/420/3	90000230	1000x500	42	3x400	4 471,00 zł
HRD-INT 10050/450/3	90000231	1000x500	45	3x400	4 774,00 zł
HRD-INT 10050/510/3	90000233	1000x500	51	3x400	5 221,00 zł
HRD-INT 10050/540/3	90000234	1000x500	54	3x400	5 510,00 zł
HRD-INT 10050/600/3	90000235	1000x500	60	3x400	6 074,00 zł
HRD-INT 10050/660/3	90000236	1000x500	66	3x400	6 280,00 zł
HRD-INT 10080/220/3	90001040	1000x800	22	3x400	3 539,00 zł
HRD-INT 100100/450/3	90000232	1000x1000	45	3x400	5 627,00 zł
HRD-INT 12040/90/3	91204009	1200x400	9	3x400	2 432,00 zł
HRD-INT 12050/810/3	91205081	1200x500	81	3x400	8 061,00 zł
HRD-INT 160120/810/3	90001030	1600x1200	81	3x400	7 929,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub moce nagrzewnic elektrycznych oraz w celu doboru elementów sterowania i automatyki prosimy o kontakt z działem technicznym

| HRD EXT



HRD EXT - nagrzewnica elektryczna z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego nastawnika typu TR5K. Zakres nastawy 0-30°C. Czujniki temperatury TJK10K/TR5K10K oraz nastawnik TR5K stanowią wyposażenie dodatkowe.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-EXT 1616/18/3	90000519	160x160	1,8	3x400	1 509,00 zł
HRD-EXT 2020/09/3	90000521	200x200	0,9	3x400	1 407,00 zł
HRD-EXT 2040/18/3	90000522	200x400	1,8	3x400	1 525,00 zł
HRD-EXT 2520/09/1	90001051	250x200	0,9	230	1 417,00 zł
HRD-EXT 2520/09/3	90001048	250x200	0,9	3x400	1 416,00 zł
HRD-EXT 2520/30/3	90000523	250x200	3	3x400	1 566,00 zł
HRD-EXT 2525/15/1	90000520	250x250	1,5	230	1 431,00 zł
HRD-EXT 2525/30/3	90000524	250x250	3	3x400	1 598,00 zł
HRD-EXT 3030/150/3	90000987	300x300	15	3x400	2 717,00 zł

HRD EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-EXT 3530/150/3	90000989	350x300	15	3x400	2 727,00 zł
HRD-EXT 4020/18/3	90000528	400x200	1,8	3x400	1 505,00 zł
HRD-EXT 4020/60/3	90000529	400x200	6	3x400	1 768,00 zł
HRD-EXT 4020/90/3	90000530	400x200	9	3x400	1 864,00 zł
HRD-EXT 4020/120/3	90000531	400x200	12	3x400	2 366,00 zł
HRD-EXT 4020/150/3	90000532	400x200	15	3x400	2 635,00 zł
HRD-EXT 4020/210/3	90000533	400x200	21	3x400	2 979,00 zł
HRD-EXT 5025/60/3	90000534	500x250	6	3x400	1 768,00 zł
HRD-EXT 5025/90/3	90000535	500x250	9	3x400	1 830,00 zł
HRD-EXT 5025/120/3	90000536	500x250	12	3x400	2 401,00 zł
HRD-EXT 5025/150/3	90000537	500x250	15	3x400	2 717,00 zł
HRD-EXT 5025/210/3	90000538	500x250	21	3x400	3 212,00 zł
HRD-EXT 5025/240/3	90000539	500x250	24	3x400	3 474,00 zł
HRD-EXT 5025/360/3	90000540	500x250	36	3x400	4 382,00 zł
HRD-EXT 5025/450/3	90000541	500x250	45	3x400	5 090,00 zł
HRD-EXT 5030/90/3	90000542	500x300	9	3x400	1 823,00 zł
HRD-EXT 5030/120/3	90000543	500x300	12	3x400	2 408,00 zł
HRD-EXT 5030/150/3	90000544	500x300	15	3x400	2 449,00 zł
HRD-EXT 5030/180/3	90000545	500x300	18	3x400	2 600,00 zł
HRD-EXT 5030/210/3	90000546	500x300	21	3x400	2 882,00 zł
HRD-EXT 5030/240/3	90000547	500x300	24	3x400	3 027,00 zł
HRD-EXT 5030/270/3	90000548	500x300	27	3x400	3 494,00 zł
HRD-EXT 5030/300/3	90000549	500x300	30	3x400	3 639,00 zł
HRD-EXT 5030/330/3	90000550	500x300	33	3x400	3 660,00 zł
HRD-EXT 5030/360/3	90000551	500x300	36	3x400	3 955,00 zł
HRD-EXT 5030/420/3	90000552	500x300	42	3x400	4 258,00 zł
HRD-EXT 5030/450/3	90000553	500x300	45	3x400	4 519,00 zł
HRD-EXT 6030/90/3	90000554	600x300	9	3x400	1 754,00 zł
HRD-EXT 6030/120/3	90000555	600x300	12	3x400	2 346,00 zł
HRD-EXT 6030/150/3	90000556	600x300	15	3x400	2 483,00 zł
HRD-EXT 6030/180/3	90000557	600x300	18	3x400	2 635,00 zł
HRD-EXT 6030/210/3	90000558	600x300	21	3x400	2 910,00 zł
HRD-EXT 6030/240/3	90000559	600x300	24	3x400	3 054,00 zł
HRD-EXT 6030/270/3	90000560	600x300	27	3x400	3 357,00 zł

| HRD EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-EXT 6030/300/3	90000561	600x300	30	3x400	3 536,00 zł
HRD-EXT 6030/330/3	90000562	600x300	33	3x400	3 687,00 zł
HRD-EXT 6030/360/3	90000563	600x300	36	3x400	4 072,00 zł
HRD-EXT 6030/420/3	90000564	600x300	42	3x400	4 513,00 zł
HRD-EXT 6030/450/3	90000565	600x300	45	3x400	4 781,00 zł
HRD-EXT 6035/90/3	90000566	600x350	9	3x400	1 795,00 zł
HRD-EXT 6035/120/3	90000567	600x350	12	3x400	2 442,00 zł
HRD-EXT 6035/150/3	90000568	600x350	15	3x400	2 525,00 zł
HRD-EXT 6035/180/3	90000569	600x350	18	3x400	2 676,00 zł
HRD-EXT 6035/210/3	90000570	600x350	21	3x400	2 944,00 zł
HRD-EXT 6035/240/3	90000571	600x350	24	3x400	3 089,00 zł
HRD-EXT 6035/270/3	90000572	600x350	27	3x400	3 426,00 zł
HRD-EXT 6035/300/3	90000573	600x350	30	3x400	3 577,00 zł
HRD-EXT 6035/330/3	90000574	600x350	33	3x400	3 811,00 zł
HRD-EXT 6035/360/3	90000575	600x350	36	3x400	4 093,00 zł
HRD-EXT 6035/420/3	90000576	600x350	42	3x400	4 416,00 zł
HRD-EXT 6035/450/3	90000577	600x350	45	3x400	4 719,00 zł
HRD-EXT 6040/36/3	90000526	600x400	3,6	3x400	1 479,00 zł
HRD-EXT 6040/45/3	90000527	600x400	4,5	3x400	1 637,00 zł
HRD-EXT 6040/90/3	10001037	600x400	9	3x400	4 731,00 zł
HRD-EXT 6080/90/3	10001038	600x800	9	3x400	1 818,00 zł
HRD-EXT 7040/90/3	90000578	700x400	9	3x400	2 077,00 zł
HRD-EXT 7040/120/3	90000579	700x400	12	3x400	2 641,00 zł
HRD-EXT 7040/150/3	90000580	700x400	15	3x400	2 786,00 zł
HRD-EXT 7040/180/3	90000581	700x400	18	3x400	2 965,00 zł
HRD-EXT 7040/210/3	90000582	700x400	21	3x400	3 212,00 zł
HRD-EXT 7040/240/3	90000583	700x400	24	3x400	3 261,00 zł
HRD-EXT 7040/270/3	90000584	700x400	27	3x400	3 529,00 zł
HRD-EXT 7040/300/3	90000585	700x400	30	3x400	3 673,00 zł
HRD-EXT 7040/330/3	90000586	700x400	33	3x400	3 825,00 zł
HRD-EXT 7040/360/3	90000587	700x400	36	3x400	4 107,00 zł
HRD-EXT 7040/420/3	90000588	700x400	42	3x400	4 513,00 zł
HRD-EXT 7040/450/3	90000589	700x400	45	3x400	4 781,00 zł
HRD-EXT 7040/510/3	90000590	700x400	51	3x400	5 207,00 zł

| HRD EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-EXT 7040/600/3	90000591	700x400	60	3x400	5 778,00 zł
HRD-EXT 7040/660/3	90000592	700x400	66	3x400	6 143,00 zł
HRD-EXT 8030/42/3	90001034	800x300	4,2	3x400	1 763,00 zł
HRD-EXT 8050/90/3	90000593	800x500	9	3x400	1 967,00 zł
HRD-EXT 8050/120/3	90000594	800x500	12	3x400	2 552,00 zł
HRD-EXT 8050/150/3	90000595	800x500	15	3x400	2 696,00 zł
HRD-EXT 8050/180/3	90000596	800x500	18	3x400	2 910,00 zł
HRD-EXT 8050/210/3	90000597	800x500	21	3x400	3 199,00 zł
HRD-EXT 8050/240/3	90000598	800x500	24	3x400	3 384,00 zł
HRD-EXT 8050/270/3	90000599	800x500	27	3x400	3 708,00 zł
HRD-EXT 8050/300/3	90000600	800x500	30	3x400	3 852,00 zł
HRD-EXT 8050/330/3	90000601	800x500	33	3x400	4 003,00 zł
HRD-EXT 8050/360/3	90000602	800x500	36	3x400	4 286,00 zł
HRD-EXT 8050/390/3	90000603	800x500	39	3x400	4 430,00 zł
HRD-EXT 8050/420/3	90000604	800x500	42	3x400	4 588,00 zł
HRD-EXT 8050/450/3	90000605	800x500	45	3x400	4 911,00 zł
HRD-EXT 8050/510/3	90000606	800x500	51	3x400	5 159,00 zł
HRD-EXT 8050/540/3	90000607	800x500	54	3x400	5 489,00 zł
HRD-EXT 8050/600/3	90000608	800x500	60	3x400	6 397,00 zł
HRD-EXT 8050/660/3	90000609	800x500	66	3x400	6 604,00 zł
HRD-EXT 8050/750/3	90000610	800x500	75	3x400	7 408,00 zł
HRD-EXT 10050/90/3	90000611	1000x500	9	3x400	2 208,00 zł
HRD-EXT 10050/120/3	90000612	1000x500	12	3x400	2 662,00 zł
HRD-EXT 10050/150/3	90000613	1000x500	15	3x400	2 834,00 zł
HRD-EXT 10050/180/3	90000614	1000x500	18	3x400	2 965,00 zł
HRD-EXT 10050/210/3	90000615	1000x500	21	3x400	3 267,00 zł
HRD-EXT 10050/240/3	90000616	1000x500	24	3x400	3 364,00 zł
HRD-EXT 10050/270/3	90000617	1000x500	27	3x400	3 694,00 zł
HRD-EXT 10050/300/3	90000618	1000x500	30	3x400	3 776,00 zł
HRD-EXT 10050/330/3	90000619	1000x500	33	3x400	3 873,00 zł
HRD-EXT 10050/360/3	90000620	1000x500	36	3x400	4 203,00 zł
HRD-EXT 10050/390/3	90000621	1000x500	39	3x400	4 306,00 zł
HRD-EXT 10050/420/3	90000622	1000x500	42	3x400	4 471,00 zł
HRD-EXT 10050/450/3	90000623	1000x500	45	3x400	4 774,00 zł

| HRD EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-EXT 10050/510/3	90000626	1000x500	51	3x400	5 221,00 zł
HRD-EXT 10050/540/3	90000627	1000x500	54	3x400	5 510,00 zł
HRD-EXT 10050/600/3	90000628	1000x500	60	3x400	6 074,00 zł
HRD-EXT 10050/660/3	90000629	1000x500	66	3x400	6 280,00 zł
HRD-EXT 10080/220/3	90001041	1000x800	22	3x400	3 539,00 zł
HRD-EXT 100100/450/3	90000625	1000x1000	45	3x400	5 627,00 zł
HRD-EXT 12050/810/3	90000624	1200x500	81	3x400	8 061,00 zł
HRD-EXT 160120/810/3	90000630	1600x1200	81	3x400	7 929,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub moce nagrzewnic elektrycznych z automatyką EXT prosimy o kontakt z działem technicznym.

| HRD-010



HRD-010 - nagrzewnica elektryczna z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Sterowanie mocą grzałek odbywa się na zasadzie pulsacji. Czas pomiędzy załączeniem a wyłączeniem grzałek jest zróżnicowany od 0-100% w zależności od poziomu sygnału analogowego 0-10V DC. Sygnał o niskiej wartości odpowiada krótkiemu czasowi załączenia grzałek, natomiast sygnał o napięciu 10V odpowiada pełnemu czasowi załączenia grzałek.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-010 1616/18/3	90000631	160x160	1,8	3x400	1 509,00 zł
HRD-010 2020/09/3	90000633	200x200	0,9	3x400	1 407,00 zł
HRD-010 2040/18/3	90000634	200x400	1,8	3x400	1 525,00 zł
HRD-010 2520/30/3	90000635	250x200	3	3x400	1 566,00 zł
HRD-010 2520/09/1	90001052	250x200	0,9	230	1 417,00 zł
HRD-010 2520/09/3	90001049	250x200	0,9	3x400	1 416,00 zł
HRD-010 2525/15/1	90000632	250x250	1,5	230	1 431,00 zł
HRD-010 2525/30/3	90000636	250x250	3	3x400	1 598,00 zł
HRD-010 3030/150/3	90000988	300x300	15	3x400	2 717,00 zł
HRD-010 3530/150/3	90000990	350x300	15	3x400	2 727,00 zł
HRD-010 4020/18/3	90000640	400x200	1,8	3x400	1 505,00 zł
HRD-010 4020/60/3	90000641	400x200	6	3x400	1 768,00 zł
HRD-010 4020/90/3	90000642	400x200	9	3x400	1 864,00 zł
HRD-010 4020/120/3	90000643	400x200	12	3x400	2 366,00 zł
HRD-010 4020/150/3	90000644	400x200	15	3x400	2 635,00 zł
HRD-010 4020/210/3	90000645	400x200	21	3x400	2 979,00 zł
HRD-010 5025/60/3	90000646	500x250	6	3x400	1 768,00 zł
HRD-010 5025/90/3	90000647	500x250	9	3x400	1 830,00 zł
HRD-010 5025/120/3	90000648	500x250	12	3x400	2 401,00 zł

| HRD-010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-010 5025/150/3	90000649	500x250	15	3x400	2 717,00 zł
HRD-010 5025/210/3	90000650	500x250	21	3x400	3 212,00 zł
HRD-010 5025/240/3	90000651	500x250	24	3x400	3 474,00 zł
HRD-010 5025/360/3	90000652	500x250	36	3x400	4 382,00 zł
HRD-010 5025/450/3	90000653	500x250	45	3x400	5 090,00 zł
HRD-010 5030/90/3	90000654	500x300	9	3x400	1 823,00 zł
HRD-010 5030/120/3	90000655	500x300	12	3x400	2 408,00 zł
HRD-010 5030/150/3	90000656	500x300	15	3x400	2 449,00 zł
HRD-010 5030/180/3	90000657	500x300	18	3x400	2 600,00 zł
HRD-010 5030/210/3	90000658	500x300	21	3x400	2 882,00 zł
HRD-010 5030/240/3	90000659	500x300	24	3x400	3 027,00 zł
HRD-010 5030/270/3	90000660	500x300	27	3x400	3 494,00 zł
HRD-010 5030/300/3	90000661	500x300	30	3x400	3 639,00 zł
HRD-010 5030/330/3	90000662	500x300	33	3x400	3 660,00 zł
HRD-010 5030/360/3	90000663	500x300	36	3x400	3 955,00 zł
HRD-010 5030/420/3	90000664	500x300	42	3x400	4 258,00 zł
HRD-010 5030/450/3	90000665	500x300	45	3x400	4 519,00 zł
HRD-010 6030/90/3	90000666	600x300	9	3x400	1 754,00 zł
HRD-010 6030/120/3	90000667	600x300	12	3x400	2 346,00 zł
HRD-010 6030/150/3	90000668	600x300	15	3x400	2 483,00 zł
HRD-010 6030/180/3	90000669	600x300	18	3x400	2 635,00 zł
HRD-010 6030/210/3	90000670	600x300	21	3x400	2 910,00 zł
HRD-010 6030/240/3	90000671	600x300	24	3x400	3 054,00 zł
HRD-010 6030/270/3	90000672	600x300	27	3x400	3 357,00 zł
HRD-010 6030/300/3	90000673	600x300	30	3x400	3 536,00 zł
HRD-010 6030/330/3	90000674	600x300	33	3x400	3 687,00 zł
HRD-010 6030/360/3	90000675	600x300	36	3x400	4 072,00 zł
HRD-010 6030/420/3	90000676	600x300	42	3x400	4 513,00 zł
HRD-010 6030/450/3	90000677	600x300	45	3x400	4 781,00 zł
HRD-010 6035/90/3	90000678	600x350	9	3x400	1 795,00 zł
HRD-010 6035/120/3	90000679	600x350	12	3x400	2 442,00 zł
HRD-010 6035/150/3	90000680	600x350	15	3x400	2 525,00 zł
HRD-010 6035/180/3	90000681	600x350	18	3x400	2 676,00 zł
HRD-010 6035/210/3	90000682	600x350	21	3x400	2 944,00 zł

| HRD-010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-010 6035/240/3	90000683	600x350	24	3x400	3 089,00 zł
HRD-010 6035/270/3	90000684	600x350	27	3x400	3 426,00 zł
HRD-010 6035/300/3	90000685	600x350	30	3x400	3 577,00 zł
HRD-010 6035/330/3	90000686	600x350	33	3x400	3 811,00 zł
HRD-010 6035/360/3	90000687	600x350	36	3x400	4 093,00 zł
HRD-010 6035/420/3	90000688	600x350	42	3x400	4 416,00 zł
HRD-010 6035/450/3	90000689	600x350	45	3x400	4 719,00 zł
HRD-010 6040/36/3	90000638	600x400	3,6	3x400	1 479,00 zł
HRD-010 6040/45/3	90000639	600x400	4,5	3x400	1 637,00 zł
HRD-010 6040/90/3	90001002	600x400	9	3x400	4 731,00 zł
HRD-010 6080/90/3	10001039	600x800	9	3x400	1 818,00 zł
HRD-010 7040/90/3	90000690	700x400	9	3x400	2 077,00 zł
HRD-010 7040/120/3	90000691	700x400	12	3x400	2 641,00 zł
HRD-010 7040/150/3	90000692	700x400	15	3x400	2 786,00 zł
HRD-010 7040/180/3	90000693	700x400	18	3x400	2 965,00 zł
HRD-010 7040/210/3	90000694	700x400	21	3x400	3 212,00 zł
HRD-010 7040/240/3	90000695	700x400	24	3x400	3 261,00 zł
HRD-010 7040/270/3	90000696	700x400	27	3x400	3 529,00 zł
HRD-010 7040/300/3	90000697	700x400	30	3x400	3 673,00 zł
HRD-010 7040/330/3	90000698	700x400	33	3x400	3 825,00 zł
HRD-010 7040/360/3	90000699	700x400	36	3x400	4 107,00 zł
HRD-010 7040/420/3	90000700	700x400	42	3x400	4 513,00 zł
HRD-010 7040/450/3	90000701	700x400	45	3x400	4 781,00 zł
HRD-010 7040/510/3	90000702	700x400	51	3x400	5 207,00 zł
HRD-010 7040/600/3	90000703	700x400	60	3x400	5 778,00 zł
HRD-010 7040/660/3	90000704	700x400	66	3x400	6 143,00 zł
HRD-010 8030/42/3	90001035	800x300	4,2	3x400	1 763,00 zł
HRD-010 8050/90/3	90000705	800x500	9	3x400	1 967,00 zł
HRD-010 8050/120/3	90000706	800x500	12	3x400	2 552,00 zł
HRD-010 8050/150/3	90000707	800x500	15	3x400	2 696,00 zł
HRD-010 8050/180/3	90000708	800x500	18	3x400	2 910,00 zł
HRD-010 8050/210/3	90000709	800x500	21	3x400	3 199,00 zł
HRD-010 8050/240/3	90000710	800x500	24	3x400	3 384,00 zł
HRD-010 8050/270/3	90000711	800x500	27	3x400	3 708,00 zł

| HRD-010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-010 8050/300/3	90000712	800x500	30	3x400	3 852,00 zł
HRD-010 8050/330/3	90000713	800x500	33	3x400	4 003,00 zł
HRD-010 8050/360/3	90000714	800x500	36	3x400	4 286,00 zł
HRD-010 8050/390/3	90000715	800x500	39	3x400	4 430,00 zł
HRD-010 8050/420/3	90000716	800x500	42	3x400	4 588,00 zł
HRD-010 8050/450/3	90000717	800x500	45	3x400	4 911,00 zł
HRD-010 8050/510/3	90000718	800x500	51	3x400	5 159,00 zł
HRD-010 8050/540/3	90000719	800x500	54	3x400	5 489,00 zł
HRD-010 8050/600/3	90000720	800x500	60	3x400	6 397,00 zł
HRD-010 8050/660/3	90000721	800x500	66	3x400	6 604,00 zł
HRD-010 8050/750/3	90000722	800x500	75	3x400	7 408,00 zł
HRD-010 10050/90/3	90000723	1000x500	9	3x400	2 208,00 zł
HRD-010 10050/120/3	90000724	1000x500	12	3x400	2 662,00 zł
HRD-010 10050/150/3	90000725	1000x500	15	3x400	2 834,00 zł
HRD-010 10050/180/3	90000726	1000x500	18	3x400	2 965,00 zł
HRD-010 10050/210/3	90000727	1000x500	21	3x400	3 267,00 zł
HRD-010 10050/240/3	90000728	1000x500	24	3x400	3 364,00 zł
HRD-010 10050/270/3	90000729	1000x500	27	3x400	3 694,00 zł
HRD-010 10050/300/3	90000730	1000x500	30	3x400	3 776,00 zł
HRD-010 10050/330/3	90000731	1000x500	33	3x400	3 873,00 zł
HRD-010 10050/360/3	90000732	1000x500	36	3x400	4 203,00 zł
HRD-010 10050/390/3	90000733	1000x500	39	3x400	4 306,00 zł
HRD-010 10050/420/3	90000734	1000x500	42	3x400	4 471,00 zł
HRD-010 10050/450/3	90000735	1000x500	45	3x400	4 774,00 zł
HRD-010 10050/510/3	90000738	1000x500	51	3x400	5 221,00 zł
HRD-010 10050/540/3	90000739	1000x500	54	3x400	5 510,00 zł
HRD-010 10050/600/3	90000740	1000x500	60	3x400	6 074,00 zł
HRD-010 10050/660/3	90000741	1000x500	66	3x400	6 280,00 zł
HRD-010 10080/220/3	90001042	1000x800	22	3x400	3 539,00 zł
HRD-010 100100/450/3	90000737	1000x1000	45	3x400	5 627,00 zł
HRD-010 12050/810/3	90000736	1200x500	81	3x400	8 061,00 zł
HRD-010 160120/810/3	90000742	1600x1200	81	3x400	7 929,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub moce nagrzewnic elektrycznych z automatyką 0-10 prosimy o kontakt z działem technicznym.

| WHC



Nagrzewnica wodna - lamelowy wymiennik ciepła do montażu w kanałach o przekroju okrągłym. Obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wymienniki wykonane na bazie rurki miedzianej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Rodzaj wymiennika	Ød ["]	Cena netto [zł]
WHC 200/1	91200100	200	I-rzędowy	1/2"	1 753,00 zł
WHC 200/2	91200200	200	II-rzędowy	1/2"	1 878,00 zł
WHC 250/1	91250100	250	I-rzędowy	1/2"	1 875,00 zł
WHC 250/2	91250200	250	II-rzędowy	1/2"	2 050,00 zł
WHC 315/1	91315100	315	I-rzędowy	1/2"	2 140,00 zł
WHC 315/2	91315200	315	II-rzędowy	1/2"	2 380,00 zł
WHC 400/1	91400100	400	I-rzędowy	3/4"	2 372,00 zł
WHC 400/2	91400200	400	II-rzędowy	3/4"	2 692,00 zł
WHC 450/1	91450100	450	I-rzędowy	3/4"	2 675,00 zł
WHC 450/2	91450200	450	II-rzędowy	3/4"	3 049,00 zł
WHC 500/1	91500100	500	I-rzędowy	3/4"	2 979,00 zł
WHC 500/2	91500200	500	II-rzędowy	3/4"	3 449,00 zł

| WHR



Nagrzewnica wodna - lamelowy wymiennik ciepła do montażu w kanałach o przekroju okrągłym. Obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wymienniki wykonane na bazie rurki miedzianej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	Rodzaj wymiennika	Ød ["]	Cena netto [zł]
WHR 2020/1	92202010	200x200	I-rzędowy	1/2"	751,00 zł
WHR 2020/2	92202020	200x200	II-rzędowy	1/2"	864,00 zł
WHR 4020/1	92402010	400x200	I-rzędowy	1/2"	821,00 zł
WHR 4020/2	92402020	400x200	II-rzędowy	1/2"	981,00 zł
WHR 4040/1	92404010	400x400	I-rzędowy	1/2"	1 026,00 zł
WHR 4040/2	92404020	400x400	II-rzędowy	1/2"	1 358,00 zł
WHR 5025/1	92502510	500x250	I-rzędowy	1/2"	933,00 zł
WHR 5025/2	92502520	500x250	II-rzędowy	3/4"	1 216,00 zł
WHR 5050/1	92505010	500x500	I-rzędowy	3/4"	1 286,00 zł
WHR 5050/2	92505020	500x500	II-rzędowy	3/4"	1 780,00 zł
WHR 6040/1	92604010	600x400	I-rzędowy	1/2"	1 133,00 zł
WHR 6040/2	92604020	600x400	II-rzędowy	1"	1 638,00 zł
WHR 6060/1	92606010	600x600	I-rzędowy	3/4"	1 501,00 zł
WHR 6060/2	92606020	600x600	II-rzędowy	1"	2 215,00 zł
WHR 8040/1	92804010	800x400	I-rzędowy	3/4"	1 353,00 zł
WHR 8040/2	92804020	800x400	II-rzędowy	1"	1 878,00 zł
WHR 8060/1	92806010	800x600	I-rzędowy	1"	1 740,00 zł

| WHR



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wym. króćca [mm]	Rodzaj wymiennika	Ød ["]	Cena netto [zł]
WHR 8060/2	92806020	800x600	II-rzędowy	1 1/4"	2 570,00 zł
WHR 8080/1	92808010	800x800	I-rzędowy	1"	2 050,00 zł
WHR 8080/2	92808020	800x800	II-rzędowy	1 1/4"	3 134,00 zł
WHR 10050/1	92100501	1000x500	I-rzędowy	1"	1 705,00 zł
WHR 10050/2	92100502	1000x500	II-rzędowy	1 1/4"	2 535,00 zł
WHR 10080/1	92100801	1000x800	I-rzędowy	1 1/4"	2 330,00 zł
WHR 10080/2	92100802	1000x800	II-rzędowy	1 1/2"	3 674,00 zł
WHR 100100/1	92100101	1000x1000	I-rzędowy	1 1/2"	2 902,00 zł
WHR 100100/2	92100102	1000x1000	II-rzędowy	2"	4 975,00 zł
WHR 12060/1	92120601	1200x600	I-rzędowy	1 1/4"	2 280,00 zł
WHR 12060/2	92120602	1200x600	II-rzędowy	1 1/2"	3 302,00 zł
WHR 120100/1	92120101	1200x1000	I-rzędowy	1 1/2"	3 142,00 zł
WHR 120100/2	92120102	1200x1000	II-rzędowy	2"	5 440,00 zł
WHR 120120/1	92120121	1200x1200	I-rzędowy	2"	4 366,00 zł
WHR 120120/2	92120122	1200x1200	II-rzędowy	2 1/2"	6 451,00 zł

The background is a solid red color. There are three orange squares of different shades and sizes. One is in the upper left, one is in the lower right, and one is in the bottom right corner, partially overlapping the other. A large white rectangle is centered on the page, containing the text.

WENTYLATORY ODDYMIAJĄCE

AKCESORIA
DO WENTYLATORÓW
ODDYMIAJĄCYCH

| ROOFTEC.HT



Wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Silnik zlokalizowany poza strumieniem, umożliwiający transport medium do 200°C w warunkach pracy ciągłej. Klasa odporności ogniowej F400 (120min). Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy. Wentylator z grupy wentylatorów oddymiających, przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ROOFTEC.HT 2-225/1900T	14217300	3540	1870	970	3x400	4 660,00 zł
ROOFTEC.HT 2-250/2300T	14217500	3510	2342	1160	3x400	4 700,00 zł
ROOFTEC.HT 2-280/2700T	14217700	2920	2710	960	3x400	5 186,00 zł
ROOFTEC.HT 2-315/3800T	14217900	2950	3795	1260	3x400	5 510,00 zł
ROOFTEC.HT 4-315/3000T	14218000	2360	3000	810	3x400	5 389,00 zł
ROOFTEC.HT 4-355/4250T	14218300	2060	4250	790	3x400	6 118,00 zł
ROOFTEC.HT 4-400/4000T	14218500	1480	3990	510	3x400	6 240,00 zł
ROOFTEC.HT 4-450/7000T	14218700	1640	6975	820	3x400	8 184,00 zł
ROOFTEC.HT 4-500/7900T	14218900	1485	7905	820	3x400	8 427,00 zł
ROOFTEC.HT 4-560/11900T	14219100	1480	11960	1040	3x400	11 223,00 zł
ROOFTEC.HT 4-630/14300T	14219200	1490	14350	1300	3x400	12 641,00 zł
ROOFTEC.HT 6-710/18600T	14460000	990	18580	720	3x400	20 675,00 zł

| ISOROOFTEC.HT



Izolowany akustycznie wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Silnik zlokalizowany poza strumieniem, umożliwiający transport medium do 200°C w warunkach pracy ciągłej. Klasa odporności ogniowej F400 (120min). Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy. Wentylator z grupy wentylatorów oddymiających, przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
ISOROOFTEC.HT 2-225/1900T	14461500	3540	1870	970	3x400	5 470,00 zł
ISOROOFTEC.HT 2-250/2300T	14461600	3510	2342	1160	3x400	5 551,00 zł
ISOROOFTEC.HT 2-280/2700T	14461700	2920	2710	960	3x400	6 158,00 zł
ISOROOFTEC.HT 2-315/3800T	14461800	2950	3795	1260	3x400	6 361,00 zł
ISOROOFTEC.HT 4-315/3000T	14461900	2360	3000	810	3x400	6 280,00 zł
ISOROOFTEC.HT 4-355/4250T	14462000	2060	4250	790	3x400	7 334,00 zł
ISOROOFTEC.HT 4-400/4000T	14462100	1480	3990	510	3x400	7 455,00 zł
ISOROOFTEC.HT 4-450/7000T	14462200	1640	6975	820	3x400	9 967,00 zł
ISOROOFTEC.HT 4-500/7900T	14462300	1485	7905	820	3x400	10 210,00 zł
ISOROOFTEC.HT 4-560/11900T	14462400	1480	11960	1040	3x400	12 358,00 zł
ISOROOFTEC.HT 4-630/14300T	14462500	1490	14350	1300	3x400	13 857,00 zł
ISOROOFTEC.HT 6-710/18600T	14462600	990	18580	720	3x400	23 061,00 zł

VESTO.HT



Wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Transport medium do 200°C w warunkach pracy ciągłej. Klasa odporności ogniowej F400 (120min). Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy. Wentylator z grupy wentylatorów oddymiających, przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VESTO.HT 2-225/2000T	15059300	3530	2030	950	3x400	3 112,00 zł
VESTO.HT 2-250/2700T	15055900	2950	2740	1100	3x400	3 141,00 zł
VESTO.HT 2-280/3300T	15069500	2920	3290	1010	3x400	3 475,00 zł
VESTO.HT 2-315/4500T	15055500	2950	4525	1240	3x400	3 887,00 zł
VESTO.HT 4-315/3600T	15059300	2350	3605	800	3x400	3 735,00 zł
VESTO.HT 4-355/4700T	15054900	2050	4700	815	3x400	4 489,00 zł
VESTO.HT 4-400/4100T	15072700	1480	4080	520	3x400	4 573,00 zł
VESTO.HT 4-450/8000T	15054400	1635	7980	820	3x400	5 822,00 zł
VESTO.HT 4-500/9200T	15054700	1480	9170	830	3x400	5 917,00 zł
VESTO.HT 4-560/13700T	15074900	1480	13650	1050	3x400	8 635,00 zł
VESTO.HT 4-630/15800T	15056400	1485	15750	1280	3x400	9 976,00 zł

MBCK.HT



Wentylator promieniowy z silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem powietrza, umożliwia transport medium do 200°C w warunkach pracy ciągłej. Klasa odporności ogniowej F400 (120min). Przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Wylot powietrza prostopadle względem wlotu (brak możliwości przepływu "in-line"). Możliwość zamontowania okrągłych kroćców przyłączeniowych po stronie wylotu. W podstawie zlokalizowany został króciec skroplin. Wentylator z grupy wentylatorów oddymiających, przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
MBCK.HT 225/2000T	14642600	3520	2010	940	3x400	3 950,00 zł
MBCK.HT 250/2600T	14643400	3490	2630	1130	3x400	3 990,00 zł
MBCK.HT 280/2800T	14644300	2920	2830	980	3x400	4 030,00 zł
MBCK.HT 315/4100T	14644600	2950	4115	1270	3x400	4 349,00 zł
MBCK.HT 315/3300T	14645300	2360	3300	810	3x400	4 509,00 zł
MBCK.HT 355/4600T	14646500	2060	4590	810	3x400	5 347,00 zł
MBCK.HT 400/4800T	14647200	1470	4840	505	3x400	5 387,00 zł
MBCK.HT 450/7100T	14647400	1630	7125	810	3x400	5 945,00 zł
MBCK.HT 500/8100T	14647600	1485	8090	840	3x400	6 105,00 zł
MBCK.HT 560/13100T	14647800	1470	13060	1040	3x400	9 138,00 zł
MBCK.HT 630/17500T	14648100	1480	17540	1330	3x400	10 574,00 zł

| COOKVENT.HT



Wentylator promieniowy z wysokiej klasy (IE3) silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem powietrza, umożliwia transport medium do 200°C w warunkach pracy ciągłej. Klasa odporności ogniowej F400 (120min). Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z dodatkową izolacją termiczną/akustyczną. Wentylator z grupy wentylatorów oddymiających, przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
COOKVENT.HT 200/2000T	14581500	3530	1960	980	3x400	3 511,00 zł
COOKVENT.HT 250/2700T	14581900	3480	2730	1130	3x400	4 110,00 zł
COOKVENT.HT 315/3400T	14583200	2920	3350	1025	3x400	4 190,00 zł
COOKVENT.HT 355/4500T	14584000	2950	4520	1300	3x400	5 068,00 zł
COOKVENT.HT 355/3600T	14584500	2360	3580	840	3x400	4 948,00 zł
COOKVENT.HT 355/4300T	14586200	2060	4350	820	3x400	5 107,00 zł
COOKVENT.HT 355/4400T	14586400	1480	4450	555	3x400	5 666,00 zł
COOKVENT.HT 355/6700T	14586700	1630	6660	850	3x400	6 185,00 zł
COOKVENT.HT 400/7900T	14587600	1490	7890	855	3x400	7 781,00 zł
COOKVENT.HT 500/11800T	14590300	1480	11840	1050	3x400	9 417,00 zł

| QBOX.HT



Promieniowy wentylator kanałowy z silnikiem zamontowanym poza strumienia przepływającego powietrza, umożliwia transport medium do 200°C w warunkach pracy ciągłej. Klasa odporności ogniowej F400 (120min). Konstrukcja wentylatora umożliwia liniowy przepływ powietrza, montaż w systemie ciągu kanałów o przekroju prostokątnym. Wentylator z grupy wentylatorów oddymiających, przeznaczony do odprowadzania dymu i spalin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	V _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
QBOX.HT 225/2000T	14666100	3520	1960	980	3x400	3 751,00 zł
QBOX.HT 250/2500T	14666500	3500	2490	1170	3x400	3 791,00 zł
QBOX.HT 280/2600T	14666900	2920	2610	1050	3x400	3 870,00 zł
QBOX.HT 355/4300T	14667500	2060	4330	860	3x400	5 307,00 zł
QBOX.HT 400/4500T	14667900	1480	4510	560	3x400	5 427,00 zł
QBOX.HT 450/6400T	14669600	1635	6380	830	3x400	5 945,00 zł
QBOX.HT 500/9000T	14670000	1485	8985	860	3x400	7 103,00 zł
QBOX.HT 560/12000T	14671100	1480	12075	1070	3x400	8 539,00 zł

| DAS.HT



Złącze przeciwdrganiowe do wentylatorów wysokotemperaturowych HT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DAS .HT 180	14542200	180	388,00 zł
DAS .HT 250	14542300	250	446,00 zł
DAS .HT 400	15009300	400	537,00 zł
DAS .HT 560	15009500	560	670,00 zł
DAS .HT 710	15009700	630	761,00 zł

DVK.HT



Klapa (przepustnica) zwrotna motylkowa z przyłączem kołnierzym do wentylatorów wysokotemperaturowych HT.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DVK.HT 180	15300800	180	213,00 zł
DVK.HT 250	15300900	250	282,00 zł
DVK.HT 400	15301000	400	390,00 zł
DVK.HT 560	15301100	560	533,00 zł
DVK.HT 630	15301200	630	767,00 zł

Wentylatory oddymiające Harmann oferowane są przede wszystkim w ramach kompletnego systemu wentylacji pożarowej GETAWAY. W celu wyboru optymalnych urządzeń wraz z niezbędnymi elementami towarzyszącymi (automatyka, akcesoria montażowe etc.) każdy projekt wyceniany jest indywidualnie. Nasza oferta w zakresie wentylatorów oddymiających obejmuje ponadto szerokie doradztwo projektowe, uruchomienia i rozruchy urządzeń dostarczanych wraz dedykowaną, certyfikowaną automatyką jak również wykonywanie symulacji CFD

Zapytania prosimy kierować na adres: techniczny@harmann.pl

**AUTOMATYKA
I STEROWANIE**

| ETX/ETR



NOWOŚĆ

Tyrystorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w bezpiecznik zapasowy, wyłącznik główny zintegrowany z potencjometrem obrotów oraz potencjometr napięcia minimalnego pod obudową, który należy poprawnie ustawić dla danego wentylatora (fabrycznie 80V). Obudowa natynkowa IP54, przy montażu podtynkowym: IP44.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ETX 15	01000030	1,5	230	138,00 zł
ETX 25	01000040	2,5	230	152,00 zł
ETR 25	72250090	2,5	230	99,00 zł

| SMT3/GMT3



NOWOŚĆ

Przełącznik biegów do jednofazowych silników wentylatorów, dla których prędkość obrotowa (bieg) ustalana jest przez podłączenie napięcia do odpowiedniego zacisku (biegu). Modele 0-1-2 oraz 1-2-3 oferują dwa stopnie prędkości, model 0-1-2-3 trzy stopnie prędkości. Obudowa natynkowa IP54, przy montażu podtynkowym IP44.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SMT3 (0-1-2)	01000010	3	230	91,00 zł
SMT3 (0-1-2-3)	01000011	3	230	138,00 zł
GMT3	72250091	1,6	230	69,00 zł

| MTV/MTP/CTP



NOWOŚĆ

Regulatory (potencjometryczne nastawniki obrotów) do silników wentylatorów EC lub innych urządzeń wyposażonych w wejście analogowe 0-10V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U_n [V]	U_w [V]	Cena netto [zł]
MTV-1/010	01000020	0-10DC	230	144,00 zł
CTP 010	72250089	0-10DC	10DC	65,00 zł
MTP 010	01000021	0-10DC	10-12DC	103,00 zł
MTP 40	14735900	0-10DC	3-12DC	20,00 zł

| GT3



Regulatory (potencjometryczne nastawniki obrotów) do silników wentylatorów EC lub innych urządzeń wyposażonych w wejście analogowe 0-10V. Obudowa natynkowa IP54, przy montażu podtynkowym IP44.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U_n [V]	Cena netto [zł]
GT3 T	05002899	230	615,00 zł

| ITR



Elektroniczny regulator prędkości obrotowej, regulacja napięciowa

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ITR 1	50000904	1,5	230	323,00 zł
ITR 3	50000905	3	230	346,00 zł
ITR 5	50000906	5	230	371,00 zł

| ITR



Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{\max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ITR 6	50000907	6	230	380,00 zł
ITR 10	50000908	10	230	454,00 zł

| ITRS



Elektroniczny regulator prędkości obrotowej z zabezpieczeniem termicznym, regulacja napięciowa

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{\max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ITRS 1	50000909	1,5	230	408,00 zł
ITRS 3	50000910	3	230	419,00 zł
ITRS 5	50000911	4	230	443,00 zł
ITRS 6	50000912	5	230	464,00 zł
ITRS 10	50000913	10	230	515,00 zł

| EVS



Tyrystorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów - bez wbudowanego potencjometru (nastawnika obrotów). Regulator wyposażony został w wejście sygnału analogowego 0-10V lub 0-20mA, wyłącznik zlokalizowany na obudowie. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{\max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
EVS 1 DM	05000821	1	230	539,00 zł
EVS 3 DM	05000822	3	230	592,00 zł
EVS 6 DM	05000823	6	230	634,00 zł
EVS 10 DM	05000824	10	230	707,00 zł

| EVSS



Tyrystorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów - bez wbudowanego potencjometru (nastawnika obrotów). Regulator wyposażony został w wejście do podłączenia termokontaktu silnika, wejście sygnału analogowego 0-10V lub 0-20mA do podłączenia np. zewnętrznego potencjometru, wyłącznik zlokalizowany na obudowie. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{\max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
EVSS 1 DM	05000825	1	230	651,00 zł
EVSS 3 DM	05000826	3	230	705,00 zł
EVSS 6 DM	05000827	6	230	820,00 zł
EVSS 10 DM	05000828	10	230	894,00 zł

| ATR 1



Autotransformator do zabudowy w szafach sterowniczych, umożliwiający stopniową regulację prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorów. IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{\max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ATR 1 08L20	02000010	0,8	230	145,00 zł
ATR 1 15L25	02000020	1,5	230	221,00 zł
ATR 1 25L25	02000030	2,5	230	236,00 zł
ATR 1 35L25	02000040	3,5	230	287,00 zł
ATR 1 50L25	02000050	5	230	331,00 zł
ATR 1 75L25	02000060	7,5	230	339,00 zł
ATR 1 100L25	02000070	10	230	456,00 zł
ATR 1 130L25	02000080	13	230	543,00 zł
ATR 1 160L20	02000090	16	230	703,00 zł
ATR 1 200L20	02000100	20	230	869,00 zł
ATR 1 200L25		20	230	869,00 zł

| STR 1



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{\max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STR 1 08L22	02100010	0,8	230	379,00 zł
STR 1 10L10	02100020	1	230	362,00 zł
STR 1 15L22	02100030	1,5	230	406,00 zł
STR 1 22L22	02100040	2,2	230	473,00 zł
STR 1 35L22	02100050	3,5	230	539,00 zł
STR 1 50L22	02100060	5	230	600,00 zł
STR 1 75L22	02100070	7,5	230	764,00 zł
STR 1 100L22	02100080	10	230	1 282,00 zł
STR 1 130L22	02100090	13	230	1 340,00 zł
STR 1 160L20	02100100	16	230	1 698,00 zł
STR 1 200L20	02100110	20	230	2 190,00 zł

| STRS 1



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej. Brak wznowienia pracy po zaniku zasilania.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{\max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRS 1 15L22	02100118	1,5	230	494,00 zł
STRS 1 22L22	02100119	2,2	230	592,00 zł

| STRS 1



Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRS 1 25L22	02100201	2,5	230	634,00 zł
STRS 1 35L22	02100120	3,5	230	718,00 zł
STRS 1 50L22	02100130	5	230	778,00 zł
STRS 1 75L22	02100140	7,5	230	963,00 zł
STRS 1 100L22	02100150	10	230	1 389,00 zł
STRS 1 130L22	02100160	13	230	1 763,00 zł
STRS 1 160L20	02100161	16	230	2 153,00 zł
STRS 1 200L20	02100162	20	230	2 484,00 zł

| STRA



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Urządzenia wznawia pracę po zaniku zasilania i posiada możliwość zdalnego zatrzymania/wznawienia pracy wentylatora. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRA 1 15L22	02100220	1,5	230	635,00 zł
STRA 1 25L22	02100221	2,5	230	791,00 zł
STRA 1 35L22	02100222	3,5	230	838,00 zł
STRA 1 50L22	02100223	5	230	891,00 zł
STRA 1 75L22	02100224	7,5	230	1 083,00 zł
STRA 1 100L22	02100225	10	230	1 533,00 zł
STRA 1 130L22	02100226	13	230	1 785,00 zł
STRA 1 160L20	02100241	16	230	2 683,00 zł
STRA 1 200L20	02100242	20	230	2 953,00 zł

| STVS 1



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Wybór stopnia prędkości odbywa się przez podanie sygnału analogowego 0-10V. Zmiana biegu następuje w górę dla kolejnych wartości napięcia: 2, 4, 6, 8, 9.5 VDC, natomiast zmiana prędkości w dół jest przesunięta o 0.2 VDC. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STVS 1 15L22	02100243	1,5	230	999,00 zł
STVS 1 25L22	02100244	2,5	230	1 043,00 zł
STVS 1 35L22	02100245	3,5	230	1 144,00 zł
STVS 1 50L22	02100246	5	230	1 191,00 zł
STVS 1 75L22	02100247	7,5	230	1 262,00 zł
STVS 1 100L22	02100248	10	230	2 773,00 zł
STVS 1 130L22	02100249	13	230	3 052,00 zł

ST2R 1



Transformatorowy, dwustopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów z programatorem czasowym (stop/wysoki/niski). Wartość napięć dla biegu wysokiego i niskiego definiuje się podczas instalacji przez wybór zacisków autotransformatora. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Możliwość zdalnego zatrzymania/wznowienia pracy wentylatora. Zmiana biegu wysoki/niski odbywa się wyłącznie za pomocą programatora czasowego. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ST2R 1 15L25	02100227	1,5	230	1 103,00 zł
ST2R 1 25L25	02100228	2,5	230	1 143,00 zł
ST2R 1 35L25	02100229	3,5	230	1 185,00 zł
ST2R 1 50L25	02100230	5	230	1 257,00 zł
ST2R 1 75L25	02100231	7,5	230	1 698,00 zł
ST2R 1 100L25	02100232	10	230	2 635,00 zł
ST2R 1 130L25	02100233	13	230	2 755,00 zł

SC2A 1



Transformatorowy, dwustopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Wartość napięć dla biegu wysokiego i niskiego definiuje się przy pomocy nastawników na obudowie (5 wartości napięć dla każdego nastawnika). Tryb pracy: stop/wysoki/niski wybierany jest poprzez dedykowane wejścia sterujące CC/OC/CL. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Wznowienie pracy po zaniku zasilania. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2A 1 15L25	03100071	1,5	230	968,00 zł
SC2A 1 25L25	03100072	2,5	230	1 015,00 zł
SC2A 1 35L25	03100073	3,5	230	1 080,00 zł
SC2A 1 50L25	03100074	5	230	1 128,00 zł
SC2A 1 75L25	03100075	7,5	230	1 460,00 zł
SC2A 1 100L25	03100076	10	230	1 964,00 zł
SC2A 1 130L25	03100077	13	230	2 560,00 zł

ATR 4



Autotransformator do zabudowy w szafach sterowniczych, umożliwiający stopniową regulację prędkości obrotowej trójfazowych silników wentylatorów. IP20. Uwaga – dla prawidłowego działania niezbędne jest zastosowanie dwóch sztuk autotransformatorów ATR 4. W tabeli ceny dotyczą jednej sztuki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ATR 4 15L50	02300060	1,5	3x400	253,00 zł
ATR 4 25L50	02300070	2,5	3x400	328,00 zł
ATR 4 40L50	02300080	4	3x400	359,00 zł
ATR 4 60L50	02300090	6	3x400	486,00 zł
ATR 4 80L50	02300100	8	3x400	610,00 zł
ATR 4 110L50	02300110	11	3x400	796,00 zł
ATR 4 140L50	02300120	14	3x400	1 240,00 zł
ATR 4 180L50	02300130	18	3x400	1 551,00 zł

| STRS 4



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych silników wentylatorów, wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Brak wznowienia pracy po zaniku zasilania. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRS 4 15L40	02300220	1,5	3x400	1 274,00 zł
STRS 4 25L40	02300230	2,5	3x400	1 389,00 zł
STRS 4 40L40	02300240	4	3x400	1 577,00 zł
STRS 4 60L40	02300250	6	3x400	1 919,00 zł
STRS 4 80L40	02300260	8	3x400	2 256,00 zł
STRS 4 110L40	02300270	11	3x400	3 203,00 zł
STRS 4 140L50	02300271	14	3x400	4 499,00 zł
STRS 4 180L50	02300291	18	3x400	5 753,00 zł

| STRA 4



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych silników wentylatorów, wyposażony w wejście do podłączenia termo kontaktu silnika. Urządzenia wznowia pracę po zaniku zasilania i posiada możliwość zdalnego zatrzymania/wznowienia pracy wentylatora. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRA 4 15L40	02300272	1,5	3x400	1 426,00 zł
STRA 4 25L40	02300273	2,5	3x400	1 546,00 zł
STRA 4 40L40	02300274	4	3x400	1 710,00 zł
STRA 4 60L40	02300275	6	3x400	2 076,00 zł
STRA 4 80L40	02300276	8	3x400	2 111,00 zł
STRA 4 110L40	02300277	11	3x400	3 143,00 zł
STRA 4 140L50	02300278	14	3x400	4 326,00 zł
STRA 4 180L50	02300292	18	3x400	5 669,00 zł

| STVS 4



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Wybór stopnia prędkości odbywa się przez podanie sygnału analogowego 0-10V. Zmiana biegu następuje w górę dla kolejnych wartości napięcia: 2, 4, 6, 8, 9.5 VDC, natomiast zmiana prędkości w dół jest przesunięta o 0.2 VDC. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STVS 4 15L40	02300293	1,5	3x400	2 222,00 zł
STVS 4 25L40	02300294	2,5	3x400	2 329,00 zł
STVS 4 40L40	02300295	4	3x400	2 674,00 zł
STVS 4 60L40	02300296	6	3x400	3 432,00 zł
STVS 4 80L40	02300297	8	3x400	3 593,00 zł
STVS 4 110L40	02300298	11	3x400	4 032,00 zł

ST2R 4



Transformatorowy, dwustopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych silników wentylatorów z programatorem czasowym (stop/wysoki/niski). Wartość napięcie dla biegu wysokiego i niskiego definiuje się podczas instalacji przez wybór zacisków dwóch autotransformatorów. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Możliwość zdalnego zatrzymania/wznowienia pracy wentylatora. Zmiana biegu wysoki/niski odbywa się wyłącznie za pomocą programatora czasowego. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ST2R 4 15L55	02300279	1,5	3x400	2 190,00 zł
ST2R 4 25L55	02300280	2,5	3x400	2 297,00 zł
ST2R 4 40L55	02300281	4	3x400	2 680,00 zł
ST2R 4 60L55	02300282	6	3x400	2 974,00 zł
ST2R 4 80L55	02300283	8	3x400	3 181,00 zł
ST2R 4 110L55	02300284	11	3x400	3 194,00 zł

SC2A 4



Transformatorowy, dwustopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych silników wentylatorów. Wartość napięcie dla biegu wysokiego i niskiego definiuje się przy pomocy nastawników na obudowie (5 wartości napięcie dla każdego nastawnika). Tryb pracy: stop/wysoki/niski wybierany jest poprzez dedykowane wejścia sterujące CC/OC/CL. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Wznowienie pracy po zaniku zasilania. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2A 4 15L55	03300131	1,5	3x400	2 034,00 zł
SC2A 4 25L55	03300132	2,5	3x400	2 138,00 zł
SC2A 4 40L55	03300133	4	3x400	2 508,00 zł
SC2A 4 60L55	03300134	6	3x400	2 863,00 zł
SC2A 4 80L55	03300135	8	3x400	3 153,00 zł
SC2A 4 110L55	03300136	11	3x400	3 879,00 zł

H-STER



Układ sterowania wraz z panelem zdalnym przeznaczony do kontroli pracy podzespołów nawiewnych central wentylacyjnych (bez odzysku ciepła). Sterownik umożliwia kontrolę pracy wentylatora (3 stopnie prędkości), mocy nagrzewnicy elektrycznej (kontroler PWM), siłownika przepustnicy powietrza (230V ON/OFF), a w przypadku wersji - W umożliwia kontrolę siłownika zaworu wodnego (0-10V), pompy obiegowej (230V ON/OFF) oraz realizuje m.in. funkcję zabezpieczenia przeciwwamrożeniowego. Możliwość dostarczenia układów H-STER 6/15 w wersji do współpracy z wentylatorem EC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	współpraca z nagrzewnicą /wentylatorem	Cena netto [zł]
H-STER 6	05001001	230/2x400	elektryczna do 6kW / silnik AC max 1.5A	1 297,00 zł
H-STER 15	05001002	3x400	elektryczna do 15kW / silnik AC max 3A	1 505,00 zł
H-STER W	05001003	230	Wodna / silnik AC max 1.5A	1 297,00 zł
H-STER 6/EC	05001004	230/2x400	elektryczna do 6kW / silnik EC	1 170,00 zł
H-STER 15/EC	05001005	3x400	elektryczna do 15kW/silnik EC	1 505,00 zł

| EHC 1



Mikroprocesorowy sterownik nagrzewnic elektrycznych: jednofazowych (moc grzałek do 3,2 kW) lub dwufazowych (moc grzałek do 6,4kW). Wbudowany nastawnik i czujnik temperatury (pomieszczeniowy). Czujniki kanałowe TJK10K należy nabyć oddzielnie. Montaż natynkowy. IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _{max} [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
EHC 1	01000333	3,2/6,4	230/2x400	434,00 zł

| TJK10K



Czujnik temperatury NTC 10k/25°C do montażu kanałowego. Czujniki TJK10K dedykowane są dla sterowników EHC 1, EHC 15, EHC 15.P, EHC 30, EHC 30P, HCD-INT, HCD-EXT, HCD-INT PTC/PS oraz TPE, TPT. Długość przewodu 1,5mb. Obudowa z tworzywa, IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zastosowanie	zakres pomiarowy czujnika	Cena netto [zł]
TJK10K czujnik kanałowy	01000334	EHC 1, 15, 15.P, 30, 30P, HCD-INT, HCD-EXT, HCD-INT PTC/PS oraz TPE, TP	-30-105°C	99,00 zł

| TR5K



Pomieszczeniowy nastawnik temperatury dla mikroprocesorowych sterowników nagrzewnic elektrycznych EHC 15/30 oraz sterowników wbudowanych w nagrzewnice HCD-EXT. Model TR5K10K posiada dodatkowo czujnik temperatury NTC 10k. Montaż natynkowy. IP20.

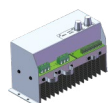
Nazwa podtyp	Nr artykułu	zastosowanie	zakres nastaw	Cena netto [zł]
TR5K	05000056	HRD-EXT, EHC 15, 15P, 30, 30P	0-30°C	121,00 zł
TR5K10K + czujnik	05000057	HRD-EXT, EHC 15, 15P, 30, 30P, EHC 1.	0-30 °C	145,00 zł

| EHC 15
| EHC 30

Mikroprocesorowe sterowniki trójfazowych nagrzewnic elektrycznych o maksymalnej mocy grzewczej regulowanej sekcji głównej 15 lub 30kW. Modele 15 i 30 umożliwiają podłączenie jednej dodatkowej sekcji a modele 15P i 30P do czterech dodatkowych sekcji (poprzez zewnętrzny przełącznik). Wbudowany nastawnik temperatury 0-30°C. Maksymalna temp. pracy urządzenia +40°C. Czujniki temperatury TJK10K, przełączniki należy nabyć oddzielnie. Obudowa natynkowa, IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Moc. Sekcja główna [kW]	Moc sekcja dodatkowa [kW]	Cena netto [zł]
EHC 15	01000401	15	1x12	3x230/3x400	1 104,00 zł
EHC 15P	01000402	15	4x56	3x230/3x400	1 425,00 zł
EHC 30	01000403	30	1x12	3x230/3x400	2 187,00 zł
EHC 30P	01000404	30	4x56	3x230/3x400	2 292,00 zł

| EHC 3



Mikroprocesorowy sterownik trójfazowych nagrzewnic elektrycznych o maksymalnej mocy grzewczej 15kW. Wbudowany nastawnik temperatury (dzień/noc). Zakres nastawy temperatury 5-30°C. Możliwość współpracy dwóch urządzeń EHC 3 w celu podwojenia mocy grzewczej. Czujnik kanałowy FLTSP-500 lub ścienny ROTSP-500 należy nabyć oddzielnie. Montaż na szynę DIN. IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _{max} [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
EHC 3	01000335	15	3x400	978,00 zł

| FLTSP | ROTSP



Kanałowy i pomieszczeniowy czujnik temperatury do współpracy ze sterownikami EHC 3, regulatorami STL MF i/lub serii S. Parametry czujnika 500 $\Omega/0^{\circ}\text{C}$.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Zastosowanie	Opis [mm]	Cena netto [zł]
FLTSP-100-010	05000081	EHC 3, Regulatory serii-S	kanałowy czujnik temperatury	91,00 zł
FLTSP-500-010	05000053	EHC 3, Regulatory serii-S	kanałowy czujnik temperatury	91,00 zł
FLTSP-1K0-010	05000080	EHC 3, Regulatory serii-S	kanałowy czujnik temperatury	91,00 zł
ROTSP-500 czujnik pomieszczeniowy	05000054	EHC 3, Regulatory serii-S	pomieszczeniowy czujnik temperatury	108,00 zł

| TPE



Elektroniczny termostat pomieszczeniowy z wbudowanym stykiem przełączającym. Zasilanie 1x230VAC. Zakres pracy nastawnika 0-30 lub 0-60 $^{\circ}\text{C}$. Obudowa natynkowa, IP20. Możliwość podłączenia zewnętrznego kanałowego czujnika temperatury TJK10K. Obciążenie przekaznika 6A/230VAC (rezystancyjne).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres nastaw	U [V]	Cena netto [zł]
TPE	01000335	0-60 $^{\circ}\text{C}$	230	210,00 zł

| IMRT



Przemysłowy, mechaniczny termostat z kapilarą na obudowie, wyposażony w styk przełączający. Zakres pracy nastawnika 0-40 $^{\circ}\text{C}$. Obciążenie przekaznika 250VAC:5A, 400VAC:1A (indukcyjne).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres nastaw	U [V]	Cena netto [zł]
IMRT-0/40	05000051	0-40 $^{\circ}\text{C}$	-	126,00 zł

| RHE



Elektroniczny pomieszczeniowy czujnik wilgotności względnej z wbudowanym stykiem przełączającym. Zasilanie 1x230VAC. Zakres pracy nastawnika 0-100% RH. Obudowa natynkowa, IP20. Obciążenie przekaznika 6A/230VAC (rezystancyjne).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres nastaw	U [V]	Cena netto [zł]
RHE	05000055	0-100%	230	405,00 zł

| BDT



Panel zdalnego sterowania przeznaczony do współpracy ze sterownikami CON-P1000 i CAPP.P PT (opcja) oraz z centralami wentylacyjnym i posiadającymi wbudowaną automatykę: FFHC, SL, (część zamienna). W zestawie przewód komunikacyjny o długości 10mb.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
BDT	11783600	567,00 zł

| CON P1000



Moduł kontroli stałego ciśnienia wyposażony w wyjście analogowe 0-10V do podłączenia wentylatora (np.. z silnikiem EC), umożliwiający przy pomocy wyskalowanych potencjometrów (pod pokrywką) nastawę dwóch wartości zadanych (przełączenie zewnętrznym stykiem bez potencjałowym). Dzięki opcjonalnemu panelowi BDT istnieje dodatkowo możliwość zdalnej zmiany wartości zadanej i podgląd aktualnej różnicy ciśnień. Montaż natynkowy, IP55. Maksymalna temp otoczenia +40°C. Sondy pomiarowe należy nabyć osobno.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres pomiarowy	U [V]	Cena netto [zł]
CON P1000	11525900	10-990	230	1 095,00 zł

| SPS



Wielozakresowy przetwornik (transmitter) do pomiaru różnicy ciśnień powietrza lub innych niepalnych i nieagresywnych gazów, wyposażony w wyjście w postaci sygnału 0-10V lub 0-20mA. Komunikacja Modbus RS485. Montaż natynkowy, IP54. Sondy pomiarowe należy nabyć osobno.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres pomiarowy	U [V]	Cena netto [zł]
SPS	04008881	0-1000Pa	15-24 VAC, 18-34 VDC	490,00 zł

| SPT



Wielozakresowy przetwornik (transmitter) do pomiaru różnicy ciśnień powietrza lub innych niepalnych i nieagresywnych gazów, wyposażony w wyjście w postaci sygnału 0-10V lub 0-20mA. Montaż natynkowy, IP20. Sondy pomiarowe należy nabyć osobno.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres pomiarowy	U [V]	Cena netto [zł]
SPT	01000411	0-2000 Pa	15-25VDC/VAC	745,00 zł

| TPT



Pomieszczeniowy czujnik i przetwornik wartości temperatury (transmitter) do pomiaru temperatury powietrza niezawierającego palnych i agresywnych gazów, wyposażony w wyjście w postaci sygnału analogowego 0-10V. Możliwość podłączenia sondy kanałowej TJK10K. Montaż natynkowy, IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres pomiarowy	U [V]	Cena netto [zł]
TPT	01000412	0-60°C	15-24VDC/VAC	733,00 zł

| RHT



Pomieszczeniowy czujnik i przetwornik poziomu wilgotności względnej powietrza czystego (transmitter). Wyjście w postaci sygnału analogowego 0-10V. Montaż natynkowy, IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres pomiarowy	U [V]	Cena netto [zł]
RHT	01000413	0-100%	15-24VDC/VAC	864,00 zł

| PSW



Presostat różnicowy wyposażony w nastawnik na obudowie i bez potencjałowy styk przełączający (zmiana przełącznika w chwili osiągnięcia zadanej różnicy ciśnień). Obciążalność styków: 250V, AC1: 1,5A / AC3: 0,4A. Wężyki i sondy pomiarowe należy nabyć osobno. IP54.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres pomiarowy	U [V]	Cena netto [zł]
PSW 200	04000030	20-200	-	92,00 zł
PSW 500	04000050	50-500	-	92,00 zł
PSW PVC SET	04008880			25,00 zł

| VTR-1



Moduł opóźnienia czasu wyłączenia wentylatora, 1~230V max 1.5A

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U _n [V]	Cena netto [zł]
VTR-1-V2	04000094	1,5	230	105,00 zł

| GS



Wyłącznik serwisowy dla silników jedno lub trójfazowych. Maksymalne obciążenie styków 16A. W zestawie znajdują się dwie zaślepki M20x1,5. Dławiaki M20 należy nabyć oddzielnie.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	Styki gł. NO pom.NO/pom.NC	Cena netto [zł]
GS 01	10278700	16	3/2/1	199,00 zł
GS 03	10763300	16	6/1/1	199,00 zł

| AS



Wyłącznik serwisowy 4 oraz 8 - polowy, U=415V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	Styki gł. NO pom.NO/pom.NC	Cena netto [zł]
AS 16A 4P	05000847	16	3/1/0	99,00 zł
AS 20A 8P	72250093	20	6/1/1	149,00 zł
AS 32A 4P	72250094	32	3/1/0	135,00 zł
AS 50A 4P	72250095	50	3/1/0	175,00 zł

| SET



Przełącznik ochrony termicznej dla jednofazowych silników wentylatorów, dla których końcówki termokontaktu zostały wyprowadzone na listę zaciskową. SET10E – wersja bez obudowy do montażu na szynę DIN.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SET 10E	382026	10	230	183,00 zł
SET10	382027	10	230	207,00 zł

| STDT



Przełącznik ochrony termicznej dla trójfazowych silników wentylatorów, dla których końcówki termokontaktu zostały wyprowadzone na listę zaciskową. STDT 16/25E – wersja bez obudowy do montażu na szynę DIN.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STDT 16E	38202800	16	3x400	563,00 zł
STDT 25E	38203000	25	3x400	700,00 zł
STDT 16	38202900	16	3x400	611,00 zł
STDT 25	38203100	25	3x400	765,00 zł
styk pomocniczy ZB (10+1C)	38203200	-	-	61,00 zł

| U-EK230E



Przełącznik ochrony termicznej dla silników wentylatorów jedno lub trójfazowych (w tym w wersjach przeciwwybuchowych) wyposażonych w pozystorowe czujniki temperatury PTC. Moduł wymaga zasilania 1x230V. Sygnalizacja przegrzania silnika dostępna jest na zaciskach wbudowanego styku przełączającego (obciążalność 250VAC 3A).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
U EK230E	38200800	3	230	456,00 zł

| LS FNA



Przemiennik częstotliwości serii M100, z zasilaniem 1-fazowym (wejście 1x230V/wyjście 3x230V). Potencjometr, filtr EMC C2, komunikacja Modbus.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P_{max} [kW]	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
LSLV0004M100-1E0FNA	05110435	0,4	2,5	wej. 230/ wyj. 3x230	728,00 zł
LSLV0008M100-1E0FNA	05110436	0,75	5	wej. 230/ wyj. 3x230	847,00 zł
LSLV0015M100-1E0FNA	05110437	1,5	8	wej. 230/ wyj. 3x230	1 050,00 zł
LSLV0022M100-1E0FNA	05110438	2,2	12	wej. 230/ wyj. 3x230	1 267,00 zł

| SV G5A



Przemiennik częstotliwości serii iG5A, z zasilaniem 3-fazowym (wejście 3x400V/wyjście 3x400V). Moduł hamujący, komunikacja Modbus.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P_{max} [kW]	I_{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SV004iG5A-4	05000004	0,4	1,25	3x400	1 316,00 zł
SV008iG5A-4	05000006	0,75	2,5	3x400	1 414,00 zł
SV015iG5A-4	05000008	1,5	4	3x400	1 578,00 zł
SV022iG5A-4	05000010	2,2	6	3x400	1 680,00 zł
SV040iG5A-4	05000011	4	9	3x400	2 079,00 zł
SV055iG5A-4	05000012	5,5	12	3x400	2 625,00 zł
SV075iG5A-4	05000016	7,5	16	3x400	3 150,00 zł
SV110iG5A-4	05000017	11	24	3x400	4 032,00 zł
SV150iG5A-4	05000018	15	30	3x400	4 838,00 zł
SV185iG5A-4	05000019	18,5	39	3x400	6 089,00 zł
SV220iG5A-4	05000020	22	45	3x400	7 489,00 zł

| LS FNM / FDS

Przebiegnik częstotliwości serii S100, z zasilaniem 3-fazowym (wejście 3x400V/wyjście 3x400V). Moduł hamujący, filtr EMC C3, klawiatura, LED, IP20, I/O: Multiple.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _{max} [kW]	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
LSLV0004 S100-4EOFNM	05000411	0,4	1,3	3x400	1 574,00 zł
LSLV0008 S100-4EOFNM	05000412	0,75	2,5	3x400	1 735,00 zł
LSLV0015 S100-4EOFNM	05000413	1,5	4	3x400	1 882,00 zł
LSLV0022 S100-4EOFNM	05000414	2,2	5,5	3x400	2 299,00 zł
LSLV0040 S100-4EOFNM	05000415	4	9	3x400	2 900,00 zł
LSLV0055 S100-4EOFNM	05000416	5,5	12	3x400	3 478,00 zł
LSLV0075 S100-4EOFNM	05000417	7,5	16	3x400	4 408,00 zł
LSLV0110 S100-4EOFNM	05000418	11	24	3x400	5 389,00 zł
LSLV0150 S100-4EOFNM	05000419	15	30	3x400	6 722,00 zł
LSLV0185 S100-4EOFNM	05000420	18,5	39	3x400	8 267,00 zł
LSLV0220 S100-4EOFNM	05000421	22	45	3x400	9 314,00 zł
LSLV0300 S100-4COFDS	05000422	30	56	3x400	11 643,00 zł
LSLV0370 S100-4COFDS	05000423	37	69	3x400	13 034,00 zł
LSLV0450 S100-4COFDS	05000424	45	85	3x400	14 059,00 zł
LSLV0550 S100-4CONDS	05000425	55	103	3x400	16 549,00 zł
LSLV0750 S100-4CONDS	05000426	75	143	3x400	19 404,00 zł



W przypadku zapotrzebowania na dodatkowe wyposażenie do falowników (np. filtry sinusoidalne, dławiki DC, klawiatury zewnętrzne wraz z przewodami etc) wymagany kontakt z działem technicznym



Harmann Polska Sp. z o.o.
Kokotów 703 • 32-002 Kokotów
tel. 12 650 20 30,
biuro@harmann.pl
www.harmann.pl



sprzedaz@harmann.pl
techniczny@harmann.pl
serwis@harmann.pl



Sprzedaż: **+48 12 650 20 30**
Techniczny: **+48 12 267 76 62**



Program doboru urządzeń
www.selectair.pl
www.sensovent.harmann.pl