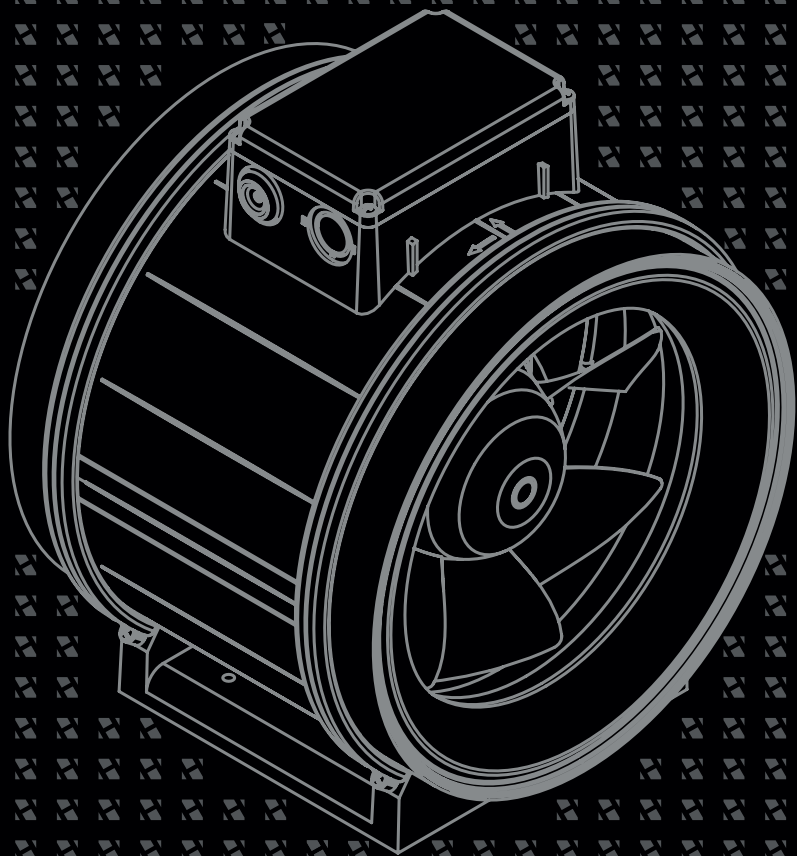


Cennik
2016



Cennik HARMANN 2016 v.10

Obowiązuje od 4.07.2016 r.

Ceny w PLN bez VAT, loco magazyn Harmann Kraków.

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	4
ML PRO	4
ML PRO EC	4
ML SONO	4
ML SONO EC	5
JETTEC	5
JETTEC EC	6
RM	6
RM EC	6
ACUBOX.B	7
ECUBOX EC	7
IZOBOX	7
IZOBOX.R	7
MBC	8
MBC EC	8
JETTEC REC	8-9
JETTEC REC EC	9
DRF	9
DRB	9
DRB EC	10
DRBI	10
DRBI EC	10

Akcesoria do wentylatorów kanałowych

FBM	11
FBB	11
OFK	12
RSK	12
RSK-T	13
IRIS	13
FLEXITEC	13
SDS	14
SG	15
SG 2	15
MRS	15
MRK	15
RSO	16
SQ	16
EQ	16
URK	16
REG	17
OFC	17
OFC BAND	18
OFC CLIP	18
SDR	18
VKK	18
VS	19

Wentylatory dachowe

CAPP	20
CAPP	20
CAPP EC	20
CAPP PT	20
VIVO	21
VIVO.P	21

VIVO EC	21
VIVO.P EC	22
VIVER	22
VIVER.PS	23
VIVER EC	23
VIVER.PS EC	23
VIVER PT	24
VIVER.P PT	24
ROOFTEC	25
ISOROOFTEC	25
MOVOS	26

Akcesoria do wentylatorów dachowych

DSF AL	27
DSS AL	27
DSF	27
DSS	27
DAF	28
DAS	28
DVK	28
DKP	28

Wentylatory strumieniowe

PIRAX.S	29
PIRAX.RS	29

Wentylatory promieniowe

GE	30
GD	30
TMD	31
TSA	32
TDA	33
BST	35

Wentylatory chemoodporne

MINILAB	36
STILO	36
CHEMTEC	36
CHEMAC.B	38
CHEMAC.F	39
HELIS	39
LABB	40
LABBOR	42
VITT	43
VENO	44

Akcesoria do wentylatorów chemoodpornych

GS	44
PTC/PTO	45
AKCESORIA Z PVC	45

Wentylatory kuchenne

COOKVENT	46
COOKVEBT ECO	46
COOKVENT EC	46
MBCK	47
MBCK EC	47
JETTEC.K	47

Akcesoria do wentylatorów wyciągowych

WKS	48
WSH	48
MBS	48
USB	48
WPH	49
RCP	49
BAF	49

Wentylatory osiowe

SHARK	50
SHARK EC	50
WAF	50
WAF.S	51
CAF	52
AXER	52
FB EX	53

Akcesoria do wentylatorów osiowych

GSP	53
-----	----

Wentylatory oddymiające dachowe

MOVQ	54
MOVQ.H	55

Akcesoria do wentylatorów oddymiających dachowych

D	56
MZ	56
ODT-EP	56
ODT-SL	57
ODT-PP	57
ODT-PR	57
ODT-PRG	58
ODT-PPG	58
STS6	58

Wentylatory oddymiające strumieniowe i osiowe

PIRAX	59
PIRAX.R	59
AXEL	60
AXEL.L	62

Akcesoria do wentylatorów oddymiających osiowych

NA ZAPYTANIE	64
--------------	----

Centrale wentylacyjne

SL EC	65-66
SALVA	66-67
RLI	67-68

Akcesoria do central wentylacyjnych

STK	69
COM	69
SDK	69
RD SALVA	69
RD RLI	69
MAK	70
SYS 01/SYS 02	70
KWR	70
KWRI	70
DVR	71
DVRI	71

System wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła

REQURA 300 FLAT	72
AKCESORIA	72
REQURA 20/30/40/50	72
AKCESORIA	73
EREQUFLEX	73
REQUBOX	73

System wentylacji jednorurowej

LF/M	74
------	----

Wentylatory domowe

ENSO	75
BASE	75

LINO	75
------	----

Kratki

ALIZE HYGRO	76
ALIZE HYGRO VTB	76
ALIZE HYGRO TE	76
ALIZE HYGRO E	77
AKCESORIA	77
ALIZE AUTO	77-78
AKCESORIA	78
ALIZE AUTO C	78
ALIZE AUTO TC	79
ALIZE AUTO TE	79
AKCESORIA	79
MORO	79
RDR	80

Nagrzewnice kanałowe

EHM	81
HCD	81-83
HCD-INT/-EXT/-010	83-86
HCD-INT PTC/PS	86-87
HRD	87-90
HRD-INT/-EXT/-010	90-92
WHC	93
WHR	94

Automatyka i sterowanie

ETX	95
SMT 3	95
SMT D	95
MTV/MTP	95
STL MF	95
STL	96
STLS	96
EVS	96
EVSS	96
SERIA-S	97
ATR 1	97-98
STR 1	98
STRS 1	98
STRA	99
STVS1	99
ST2R 1	99
SC2 1	100
SC2A 1	100
ATR 4	100
STR 4	101
STRS 4	101

STRA 4	101
STVS 4	102
ST2R 4	102
SC2 4	102
SC2A 4	103
H-STER	103
EHC 1	103
TJK 10K	103
TRSK	104
EHC 15/EHC 30	104
EHC 3	104
FLTSP/ROTSP	104
TPE	104
IMRT	104
RHE	104
BDT	105
ECC	105
CON P1000	105
SPS	105
SPT	105
TPT	105
RHT	106
SERIA-R	106
SERIA-D	106
PSW	106-107
VTR-1	107
GS	107
SET	107
STDT	107
U EK230E	108
AWE-SK	108
TERMINAL BOX EX	108
ICS	108
IGSA	108-109
CNW	109

ML



NOWE
MODELE

Diagonalny wentylator kanałowy, wyposażony w silnik trzybiegowy (bieg wentylatora definiowany jest zworką przy podłączeniu). Obudowa wykonana z tworzywa. Modele 150 i 160 dostępne z opóźnieniem czasowym. Zasilanie ~230V, 50Hz

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	Lp A	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[dB (A)] III/II/I	[kg]	netto [zł]
ML 100/300	05000775	100	315/251/218	160/130/113	230	24/20/-	2,00	279,00 zł
ML 100/300T	05000776	100	315/251/218	160/130/113	230	24/20/-	2,00	299,00 zł
ML 125/350	05000777	125	341/231/196	155/112/94	230	24/20/-	2,00	282,00 zł
ML 150/550	05000779	150	556/435/381	185/147/125	230	35/31/-	2,90	359,00 zł
ML 150/550T	05000780	150	556/435/381	185/147/125	230	35/31/-	2,90	409,00 zł
ML 160/550	05000781	160	556/435/381	185/147/125	230	35/31/-	2,90	359,00 zł
ML 160/550T	05000782	160	556/435/381	185/147/125	230	35/31/-	2,90	409,00 zł
ML 200/950	05000783	200	976/833/734	216/198/185	230	38/36/35	4,30	599,00 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	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML PRO 150/600	12654700	150	600/535/470	240/214/185	230	2,4	499,00
ML PRO 160/600	12654900	160	615/572/498	240/215/180	230	2,5	449,00
ML PRO 200/1200	12724900	200	1220/1030/790	360/315/220	230	4	599,00
ML PRO 250/1600	12731700	250	1625/1470/1220	440/370/295	230	5,3	799,00
ML PRO 280/2100	13047100	280	2170/2000/1680	510/455/350	230	7,7	1 219,00
ML PRO 315/3100	13067700	315	3180/2765/2130	660/520/350	230	12,4	1 620,00
ML PRO 400/3300	12916500	400	3290/2970/2600	270/234/195	230	15,7	1 772,00

ML PRO EC



Element systemu
SENVOENT

EC

NOWE
MODELE

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	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML PRO 150/750EC	12858800	150	780	420	230	2,4	1 439,00
ML PRO 160/800EC	12858600	160	810	430	230	2,6	1 439,00
ML PRO 200/1300EC	13056100	200	1300	440	230	3,2	1 548,00
ML PRO 250/1700EC	12895700	250	1780	510	230	5,7	1 909,00
ML PRO 250/2100EC	13049100	250	2175	770	230	4,0	1 859,00
ML PRO 280/2400EC	13070100	280	2440	630	230	5,5	2 271,00
ML PRO 315/2900EC	13070800	315	2960	600	230	6,8	2 430,00
ML PRO 355/3300EC	13071200	355	3320	450	230	8,7	2 604,00
ML PRO 355/4700EC	13366600	355	4790	930	230	9,8	4455,00
ML PRO 400/5700EC	13366800	400	5700	870	230	11,6	4701,00

ML SONO



NOWOŚĆ

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML SONO 150/550	13956700	149	560	200	230	7,1	746,00 zł
ML SONO 160/550	13957100	159	560	200	230	7,1	746,00 zł
ML SONO 200/1100	13958900	199	1120	320	230	8,4	822,00 zł
ML SONO 250/1600	13959000	249	1590	420	230	9,1	968,00 zł

Ciąg dalszy ML SONO

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML SONO 315/3000	13959300	314	3015	630	230	18,4	1 673,00 zł
ML SONO 400/3200	13959500	399	3240	270	230	24,7	1 831,00 zł
ML SONO 150/650EC	13959900	149	660	360	230	7,1	1 472,00 zł
ML SONO 160/700EC	13960000	159	700	350	230	7,2	1 472,00 zł
ML SONO 200/1200EC	13960200	199	1200	400	230	8,3	1 486,00 zł
ML SONO 250/2100EC	13960900	249	2130	750	230	9,7	1 914,00 zł
ML SONO 315/2900EC	13961500	314	2860	590	230	12,7	2 281,00 zł
ML SONO 355/3200EC	13961900	354	3230	455	230	15,3	2 412,00 zł

ML SONO



Wysokowydajny wentylator kanałowy z wirnikiem diagonalnym. Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej, dla średnicy 200 z tworzywa w kolorze czarnym a od średnicy 400 – w całości z aluminium. Wersje jednofazowe przystosowane do regulacji napięciowej a trójfazowe do zasilania i regulacji za pomocą przemiennika częstotliwości.

JETTEC

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa							
JETTEC 250/1600S	11622700	250	1623	450	230	5,3	897,00
JETTEC 250/1700S	11238200	250	1740	470	230	6,4	998,00
JETTEC 280/2300S	11533400	280	2350	570	230	8,3	1 109,00
JETTEC 315/2300S	11701000	315	2350	570	230	8,4	1 127,00
JETTEC 315/3500S	11220200	315	3510	760	230	14,2	1 899,00
JETTEC 355/2600S	11236900	355	2580	270	230	13,5	1 787,00
JETTEC 355/5000S	11275700	355	4940	930	230	17,3	2 134,00
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium							
JETTEC 400/3400S	11938000	400	3440	310	230	12,8	3 199,00
JETTEC 450/5000S	11933600	450	5220	425	230	18,4	4 020,00
JETTEC 500/6700S	11806100	500	6950	490	230	23,2	4 430,00
JETTEC 560/9600S	11934900	560	9550	630	230	38,0	6 398,00
JETTEC 630/14000S	11932400	630	14000	775	230	43,1	7 181,00
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa							
JETTEC 250/2400F	11898000	250	2380	900	3x230	6,6	1 148,00
JETTEC 315/4300F	11275900	315	4210	1160	3x230	15,5	1 878,00
JETTEC 355/5100F	11276000	355	5000	960	3x230	17,5	1 947,00
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium							
JETTEC 400/5200F	11937700	400	5160	730	3x230	14,8	3 651,00
JETTEC 400/6900F	11967700	400	6910	1284	3x400	20,3	3 908,00
JETTEC 450/7300F	11857000	450	7345	860	3x230	18,9	3 943,00
JETTEC 500/9900F	11758000	500	9850	1030	3x230	23,6	4 298,00
JETTEC 560/10300F	11934700	560	10350	740	3x400	28	5 209,00
JETTEC 630/15800F	11789100	630	15890	960	3x400	39,3	6 106,00
JETTEC 710/20200F	11935600	710	20200	990	3x400	49	7 368,00



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]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
JETTEC 150/900EC	12492400	150	940	550	230	4	2 225,00
JETTEC 160/1000EC	12492100	160	990	560	230	4	2 225,00
JETTEC 200/1100EC	12473800	200	1070	570	230	3,2	2 278,00
Obudowa z aluminium, w cenie zewnętrzny kontroler silnika EC							
JETTEC 400/8100EC	13977300	403±1	8120	1500	230	20	6 509,00 zł
JETTEC 450/9300EC	13977600	453±1	9260	1300	230	21	7 277,00 zł
JETTEC 500/12200EC	13978000	504±1	12160	1410	230	22	7 811,00 zł
JETTEC 560/13600EC	13978300	564±1	13570	1170	230	31	9 480,00 zł
JETTEC 630/15200EC	13978600	634±1	15160	910	230	38	10 949,00 zł
JETTEC 710/20800EC	13978900	714±1	20760	1060	230	51	12 485,00 zł

RM



NOWE
MODELE

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]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
RM 100/250	13497800	100	250	360	230	2,70	327,00
RM 125/350	13498200	125	340	353	230	2,60	327,00
RM 150/450	13498400	150	470	346	230	2,90	359,00
RM 160/450	13498600	160	450	350	230	3,00	359,00
RM 200/800	10420900	200	810	460	230	4,20	419,00
RM 200/1000	13639500	200	1190	785	230	5,10	561,00
RM 250/900	10421300	250	890	480	230	4,30	425,00
RM 250/1100	13639800	250	1260	790	230	5,10	561,00
RM 315/1200	13640000	315	1330	800	230	5,70	600,00

RM EC



NOWOŚĆ

Element systemu
SENSOVENT



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]	m [kg]	Cena netto [zł]
RM 100/300EC	13039400	100	340	615	230	2,8	935,00
RM 125/450EC	13039500	125	460	610	230	2,8	976,00
RM 150/650EC	13039600	150	660	610	230	3,0	1 009,00
RM 160/650EC	13039700	160	670	620	230	3,0	1 009,00
RM 200/950EC	13040100	200	970	540	230	3,9	1 048,00
RM 250/1000EC	13153100	250	1010	560	230	3,9	1 173,00
RM 250/1200EC	13150100	250	1280	540	230	5,0	1 599,00
RM 315/1400EC	13153200	315	1460	610	230	6,5	1 675,00
RM 315/2000EC	13151500	315	1990	760	230	6,0	1 750,00

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	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ACUBOX.B 125/350	13500300	125	340	405	230	11,6	1230,00
ACUBOX.B 150/400	13500700	150	385	400	230	11,7	1268,00
ACUBOX.B 160/400	13500500	160	400	380	230	11,8	1268,00
ACUBOX.B 200/700	11488600	200	730	510	230	17,6	1433,00
ACUBOX.B 355/2200	13256800	355	2190	440	230	41,8	2822,00
ACUBOX.B 400/2400	13257000	400	2410	440	230	41	2853,00
ACUBOX.B 450/3600	13257200	450	3590	545	230	67,5	4185,00
ACUBOX.B 500/3900	13257400	500	3870	540	230	69,5	4280,00

ACUBOX.B

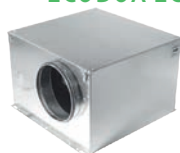


NOWOŚĆ

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	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ECOBX 125/450EC	12944100	125	480	760	230	11,8	1 680,00
ECOBX 150/500EC	12944800	150	530	740	230	11,90	1 741,00
ECOBX 160/600EC	12945100	160	680	600	230	20,0	1 776,00
ECOBX 200/900EC	12947300	200	900	690	230	21,0	1 987,00
ECOBX 250/1200EC	13259000	250	1240	800	230	18,6	2 389,00
ECOBX 315/1800EC	13180300	315	1800	900	230	25,0	2 670,00
ECOBX 355/2000EC	13181000	355	2090	490	230	40,4	3 641,00
ECOBX 400/2300EC	13181300	400	2325	490	230	40,0	3 654,00
ECOBX 450/4200EC	13181600	450	4180	950	230	65,3	6 043,00
ECOBX 500/4500EC	13244100	500	4480	900	230	67,3	6 356,00

ECOBX EC



Element systemu
SENSOVENT



Promieniowy wentylator kanałowy ze zredukowaną izolacją akustyczną. Kompaktowa obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej wyposażona w uchylną pokrywę serwisową. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz.

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
IZOBOX 125/400	11487900	125	360	400	230	10,1	897,00

IZOBOX



Promieniowy wentylator kanałowy ze zredukowaną izolacją akustyczną. Kompaktowa obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej wyposażona w uchylną pokrywę serwisową. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz.

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
IZOBOX.R 125/350	11583900	125	340	430	230	10,8	1 110,00
IZOBOX.R 160/400	11584200	160	380	420	230	10,7	1 110,00
IZOBOX.R 200/800	12707500	200	810	560	230	17,7	1 458,00

IZOBOX.R



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	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MBC 225/1700S	13788100	1740	660	230	32,9	2 782,00
MBC 250/2600S	12665600	2610	800	230	40,5	2 913,00
MBC 280/3400S	12665700	3380	970	230	43	3 076,00
MBC 315/4500S	13745600	4590	1270	230	69,5	3 600,00
MBC 400/4300S	13800700	4310	500	230	64	3 895,00
MBC 450/5300S	12663700	5347	620	230	72	4 156,00
MBC 500/8800S	13804700	8800	790	230	112	5 138,00
MBC 225/2000T	14104500	2002	960	400	35	2 613,00
MBC 250/2700T	14105500	2730	1150	400	36	2 649,00
MBC 280/3000T	14105900	2970	1010	400	36	2 685,00
MBC 315/4700T	14107900	4680	1270	400	61	3 580,00
MBC 315/3800T	14108100	3825	820	400	60	3 472,00
MBC 355/4600T	14106600	4620	800	400	63	3 687,00
MBC 400/4700T	14106900	4730	540	400	66	3 723,00
MBC 450/7300T	14107500	7275	820	400	73	4 116,00
MBC 500/9200T	14149300	9250	840	400	110	5 047,00
MBC 560/13400T	14145000	13410	1050	400	134	6 765,00
MBC 630/17400T	14144600	17410	1340	400	144	7 875,00

MBC EC

NOWOŚĆ



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	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MBC 225/1000EC	13315800	1030	540	230,1~ / 0-10	27,7	2 337,00
MBC 250/1500EC	13315900	1520	680	230,1~ / 0-10	28,9	2 852,00
MBC 280/2000EC	13316000	2030	790	230,1~ / 0-10	29,1	2 921,00
MBC 400/5600EC	13316100	5680	860	230,1~ / 0-10	62,0	5 670,00
MBC 450/6200EC	13316200	6270	600	230,1~ / 0-10	65,0	6 151,00
MBC 500/10000TEC	13316300	10190	1050	230,1~ / 0-10	113,5	9 931,00
MBC 560/13000TEC	13316400	13180	880	230,1~ / 0-10	122,6	9 931,00
MBC 630/16000TEC	13316500	16300	840	230,1~ / 0-10	127,1	10 790,00

JETTEC REC



Wydokosprawy 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.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	ϕd [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
JETTEC REC 50/25/1700S	12774400	500x250	1740	490	230	13,4	1 503,00
JETTEC REC 50/30/2400S	12774200	500x300	2420	610	230	16,5	1 647,00
JETTEC REC 60/30/2400S	12773800	600x300	2400	600	230	17,5	1 682,00

Ciąg dalszy JETTEC REC

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
JETTEC REC 60/30/4900S*	12774000	600x300	4900	620	230	25,6	2 828,00
JETTEC REC 60/35/3500S	12773600	600x350	3510	740	230	25,2	2 363,00
JETTEC REC 60/35/4900S*	12773400	600x350	4940	610	230	26,4	2 899,00
JETTEC REC 60/35/5000S	12773200	600x350	4970	940	230	27,5	2 828,00
JETTEC REC 70/40/7100S*	12773000	700x400	7150	720	230	41,6	4 260,00
JETTEC REC 80/50/10000S*	12772800	800x500	10050	960	230	48,7	4 546,00
JETTEC REC 100/50/9900S	13032100	1000x500	9885	930	230	52,9	5 226,00

* dwa wentylatory JETTEC

JETTEC REC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	$U_n / U_{dec.}$ [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
JETTEC REC 50/25/2100EC	13674100	2100	750	230,1~0-10	10	1 878,00
JETTEC REC 50/30/2300EC	13674200	2330	650	230,1~0-10	11,9	2 017,00
JETTEC REC 60/30/2300EC	13674400	2300	645	230,1~0-10	13	2 052,00
JETTEC REC 60/30/4500EC	13674300	4500	640	230,1~0-10	18,5	3 686,00
JETTEC REC 60/35/2700EC	13674600	2720	580	230,1~0-10	13,4	2 156,00
JETTEC REC 60/35/4600EC	13674500	4580	640	230,1~0-10	18,9	3 755,00
JETTEC REC 60/35/4400 EC	13675200	4390	920	230,1~0-10	17,5	5 042,00
JETTEC REC 60/35/3000EC	13674700	3050	475	230,1~0-10	16	2 295,00
JETTEC REC 70/40/5500EC	13674800	5530	595	230,1~0-10	21,6	4 034,00
JETTEC REC 80/50/6100EC	13675000	6140	470	230,1~0-10	27	4 347,00
JETTEC REC 80/50/8900EC	13674900	8890	920	230,1~0-10	30,6	9 736,00
JETTEC REC 100/50/10400EC	13675100	10410	840	230,1~0-10	38	9 875,00

JETTEC REC EC



Promieniowy wentylator kanałowy przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Wentylator posiada uchylną klapę serwisową, na której zawieszono moduł silnika i wirnika. 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]	m [kg]	Cena netto [zł]
DRF 60/35/3200T	11631400	600x350	3207	306	400	27,5	2821,00

DRF



Wysokowydajny, promieniowy wentylator przeznaczony do kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, wyposażona w uchylną klapę serwisową wraz z modułem 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]	I_{max} [kg]	Cena netto [zł]
DRB 30/15/500S	13129500	300x150	520	370	230	0,4	596,00
DRB 60/35/3000S	13130900	600x350	3020	420	230	1,4	1 966,00
DRB 60/35/3900S	13131200	600x350	3920	520	230	3,1	2 441,00
DRB 70/40/5000T	13131600	700x400	5050	630	400	1,5	3 107,00
DRB 80/50/9100T	13132000	800x500	9120	970	400	3,5	4 534,00
DRB 100/50/11400T	13132500	1000x500	11460	910	400	4,7	5 865,00

DRB



NOWOŚĆ

DRB EC



NOWOŚĆ

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]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	U [V]	I _{max} [A]	Cena netto [zł]
DRB 30/15/700EC	13133700	300x150	710	700	230	0,9	1 221,00
DRB 40/20/1000EC	13204900	400x200	1010	600	230	1	1 268,00
DRB 40/20/1300EC	13134200	400x200	1330	640	230	1,6	1 712,00
DRB 50/25/2000EC	13134500	500x250	2010	860	230	1,9	1 807,00
DRB 60/35/3050EC	13135700	600x350	3065	475	230	1,4	2 790,00
DRB 60/35/4600EC	13136100	600x350	4610	885	230	2,4	4 407,00
DRB 70/40/5100EC	13136500	700x400	5170	690	230	2,4	4 948,00
DRB 80/50/9500TEC	13137000	800x500	9550	1160	400	2,1	7 863,00
DRB 100/50/12400TEC	13137300	1000x500	12460	1000	400	3,4	8 085,00

DRBI



NOWOŚĆ

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]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	U [V]	I _{max} [A]	Cena netto [zł]
DRBI 60/35/2800S	13140100	600x350	2865	420	230	1,3	2 663,00
DRBI 60/35/3600S	13140700	600x350	3670	510	230	2,5	3 234,00
DRBI 70/40/4700T	13141000	700x400	4780	600	400	1,4	3 995,00
DRBI 80/50/8200T	13141700	800x500	8250	950	400	3,3	6 912,00
DRBI 100/50/10500T	13142200	1000x500	10610	910	400	4,6	7 229,00

DRBI EC



NOWOŚĆ

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]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	U [V]	I _{max} [A]	Cena netto [zł]
DRBI 50/25/1750EC	13143400	500x250	1790	860	230	1,9	2 124,00
DRBI 60/35/2800EC	13143700	600x350	2845	465	230	1,4	3 424,00
DRBI 60/35/4300EC	13144000	600x350	4390	890	230	2,4	5 009,00
DRBI 70/40/4900EC	13143100	700x400	4950	660	230	2,4	5 739,00
DRBI 80/50/8500TEC	13144300	800x500	8570	1180	400	1,8	8 687,00
DRBI 100/50/11500TEC	13144600	1000x500	11505	1010	400	3,4	9 131,00

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.

FBM



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FBM 100	20130100	100	105,00
FBM 125	20130125	125	105,00
FBM 150	20130150	150	108,00
FBM 160	20130160	160	108,00
FBM 200	20130200	200	148,00
FBM 250	20130250	250	154,00
FBM 315	20130315	315	245,00
FBM 355	20130355	355	245,00
FBM 400	20130400	400	245,00
Wkład do FBM 100-160	20130116	100-160	15,00
Wkład do FBM 200-250	20130225	200-250	19,00
Wkład do FBM 315-400	20130340	315-400	27,00

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

FBB



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FBB 100	21130100	100	251,00
FBB 125	21130125	125	251,00
FBB 150	21130150	150	251,00
FBB 160	21130160	160	251,00
FBB 200	21130200	200	251,00
FBB 250	21130250	250	251,00
FBB 315	21130315	315	371,00
FBB 355	21130355	355	371,00
FBB 400	21130400	400	371,00
WKŁAD FBB 100-250 EU3	21002503	100-250	39,00
WKŁAD FBB 100-250 EU5	21002505	100-250	42,00
WKŁAD FBB 100-250 EU7	21002507	100-250	53,00
WKŁAD FBB 315-400 EU3	23154003	315-400	60,00
WKŁAD FBB 315-400 EU5	23154005	315-400	68,00
WKŁAD FBB 315-400 EU7	23154007	315-400	71,00

OFK



Szybkoszawkowe 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	12,00
OFK 125	20010125	125	14,00
OFK 150	20010150	150	16,00
OFK 160	20010160	160	17,00
OFK 200	20010200	200	22,00
OFK 250	20010250	250	26,00
OFK 280	20010280	280	40,00
OFK 315	20010315	315	31,00
OFK 355	20010355	355	43,00
OFK 400	20010400	400	45,00
OFK 450	20010450	450	60,00
OFK 500	20010500	500	65,00
OFK 560	20010560	560	70,00
OFK 630	20010630	630	82,00
OFK 710	20010710	710	96,00

RSK



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
RSK 100	20400100	100	16,00
RSK 125	20400125	125	26,00
RSK 150	20400150	150	35,00
RSK 160	20400160	160	36,00
RSK 200	20400200	200	40,00
RSK 250	20400250	250	54,00
RSK 315	20400315	315	78,00
RSK 355	20400355	355	169,00
RSK 400	20400400	400	190,00

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	21,00
RSK-T 125	21400125	125	45,00
RSK-T 150	21400150	150	50,00
RSK-T 160	21400160	160	53,00
RSK-T 200	21400200	200	69,00

RSK-T



Przepustnica soczewkowa do pomiaru i dokładnej regulacji przepływu. Główne atuty to niski poziom hałasu oraz współosiowość 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	99	68,00
IRIS 125	20410125	124	72,00
IRIS 160	20410160	159	113,00
IRIS 200	20410200	199	128,00
IRIS 250	20410250	249	188,00
IRIS 315	20410315	314	237,00
IRIS 400	20410400	398	732,00
IRIS 500	20410500	498	958,00
IRIS 630	20410630	628	1 567,00
IRIS 800	20410800	798	2 717,00

IRIS



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]	Cena netto [zł]
FLEXITEC 100/500	20311001	100	145,00
FLEXITEC 125/500	20311251	125	149,00
FLEXITEC 150/500	20311501	150	156,00
FLEXITEC 160/500	20311601	160	157,00
FLEXITEC 200/500	20312001	200	181,00
FLEXITEC 250/500	20312501	250	205,00
FLEXITEC 315/500	20313151	315	238,00
FLEXITEC 100/1000	20311002	100	156,00
FLEXITEC 125/1000	20311252	125	163,00
FLEXITEC 150/1000	20311502	150	171,00
FLEXITEC 160/1000	20311602	160	173,00
FLEXITEC 200/1000	20312002	200	202,00
FLEXITEC 250/1000	20312502	250	228,00
FLEXITEC 315/1000	20313152	315	268,00

FLEXITEC



SDS



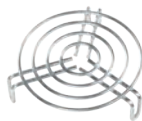
Tłumik akustyczny wykonany w technologii SPIRO. Warstwa wewnętrzna (perforowana) i zewnętrzna wykonane z galwanizowanej taśmy stalowej. Warstwa tłumiąca – wełna mineralna o grubości 50 mm.

Nazwa	Nr	Ød	L	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[mm]	netto [zł]
SDS 100-600	20311100	100	600	149,00
SDS 100-900	20312100	100	900	208,00
SDS 100-1200	20313100	100	1200	251,00
SDS 125-600	20311125	125	600	165,00
SDS 125-900	20312125	125	900	233,00
SDS 125-1200	20312125	125	1200	282,00
SDS 160-600	20311160	160	600	209,00
SDS 160-900	20312160	160	900	290,00
SDS 160-1200	20313160	160	1200	353,00
SDS 200-600	20311200	200	600	241,00
SDS 200-900	20312200	200	900	337,00
SDS 200-1200	20313200	200	1200	404,00
SDS 250-600	20311250	250	600	296,00
SDS 250-900	20312250	250	900	413,00
SDS 250-1200	20313250	250	1200	450,00
SDS 315-600	20311315	315	600	393,00
SDS 315-900	20312315	315	900	514,00
SDS 315-1200	20313315	315	1200	597,00
SDS 355-600	20311355	355	600	410,00
SDS 355-900	20312355	355	900	570,00
SDS 355-1200	20313355	355	1200	659,00
SDS 400-600	20311400	400	600	511,00
SDS 400-900	20312400	400	900	702,00
SDS 400-1200	20313400	400	1200	802,00
SDS 500-600	20311500	500	600	626,00
SDS 500-900	20312500	500	900	889,00
SDS 500-1200	20313500	500	1200	1 063,00

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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
SG 100	10289400	100	20,00
SG 125	10289500	125	20,00
SG 150	10289600	150	27,00
SG 160	10289700	160	27,00
SG 200	10289800	200	31,00
SG 250	10289900	250	41,00
SG 315	10290000	315	51,00
SG 355	10290100	355	68,00

SG



Kratka ochronna, wlotowa, dedykowana do wentylatorów JETTEC.

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
SG-2 200	11863400	200	24,00
SG-2 250	11267700	250	31,00
SG-2 280	11506600	280	41,00
SG-2 315	11267500	315	48,00
SG-2 355	11267400	355	54,00
SG-2 400	12394900	400	92,00
SG-2 450	11941100	450	123,00
SG-2 500	11919100	500	150,00
SG-2 560	11941200	560	170,00
SG-2 630	11941300	630	204,00
SG-2 710	11941400	710	269,00

SG 2



Uchwyt montażowy dedykowany do wentylatorów RM.

Nazwa	Nr	dł	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
MRS 01	11009400	245	14,00
MRS 02	11009500	340	20,00

MRS



NOWOŚĆ

Uchwyt montażowy dedykowany do wentylatorów RP.

Nazwa	Nr	dł	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
MRK 01	10988800	245	14,00
MRK 02	10988900	340	20,00

MRK



NOWOŚĆ

RSO



NOWOŚĆ

Osłona dachowa z blachy stalowej przeznaczona do wentylatorów kanałowych.

Nazwa	Nr	Wym. króćca	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
RSO 01	12988200	561/563/46	442,00
RSO 02	13051200	827/763/54	497,00
RSO 03	13051700	977/863/57	533,00

SQ



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
SQ 100	20201000	100	9,00
SQ 125	20201250	125	12,00
SQ 150	20201500	150	16,00
SQ 160	20201600	160	17,00
SQ 200	20202000	200	23,00

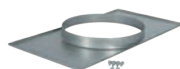
EQ



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
EQ 100	20201001	100	9,00
EQ 125	20201251	125	12,00
EQ 150	20201501	150	16,00
EQ 160	20201601	160	17,00
EQ 200	20202001	200	23,00

URK



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

Nazwa	Nr	Wym. króćca	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
URK 50/25/250	11463800	500x250 – Ø250	71,00
URK 50/30/250	11463900	500x300 – Ø250	79,00
URK 50/30/280	11519300	500x300 – Ø280	79,00
URK 60/30/315	11464000	600x300 – Ø315	87,00
URK 60/35/355	11464100	600x350 – Ø355	94,00

Kratka wentylacyjna z siatką chroniącą przed insektami.

REG



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
REG 100 ALU	20211001	100	25,00
REG 125 ALU	20211251	125	29,00
REG 150 ALU	20211501	150	41,00
REG 160 ALU	20211601	160	42,00
REG 200 ALU	20212001	200	70,00
REG 250 ALU	20212501	250	99,00
REG 315 ALU	20213151	315	194,00
REG 100 SILVER	20211002	100	18,00
REG 125 SILVER	20211252	125	25,00
REG 150 SILVER	20211502	150	32,00
REG 160 SILVER	20211602	160	36,00
REG 200 SILVER	20212002	200	51,00
REG 250 SILVER	20212502	250	75,00
REG 315 SILVER	20213152	315	146,00
REG 100 BLACK	20211003	100	20,00
REG 125 BLACK	20211253	125	30,00
REG 150 BLACK	20211503	150	38,00
REG 160 BLACK	20211603	160	42,00
REG 200 BLACK	20212003	200	51,00
REG 250 BLACK	20212503	250	76,00
REG 315 BLACK	20213153	315	149,00

Opaski zaciskowe z taśmy stalowej.

OFC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Zakres średnic [mm]	Cena netto [zł]
OFC 110	20221100	60-110	2,30
OFC 135	20221350	60-135	2,40
OFC 165	20221650	60-165	2,60
OFC 180	20221800	60-180	3,00
OFC 215	20222150	60-215	3,60
OFC 270	20222700	60-270	3,90
OFC 325	20223250	60-325	4,80
OFC 380	20223800	60-380	5,10
OFC 525	20225250	60-525	7,30
OFC 660	20226600	60-660	9,00
OFC 750	20227500	60-750	12,60

OFC BAND



Taśma stalowa w rolce do opasek zaciskowych.

Nazwa	Nr	Wymiary	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
OFC BAND - długość 30 m	20229300	9mm x 30m	85,10

OFC CLIP



Zapinki do taśmy OFC BAND.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
OFC CLIP - opakowanie 50 szt.	20225000	86,10

SDR



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

Nazwa	Nr	Typ	Cena
podtyp	artykułu	JETTEC REC	netto [zł]
SDR 5025 01	12774700	50/25/1700S	644,00
SDR 5030 01	12774800	50/30/2400S	716,00
SDR 6030 01	12775000	60/30/2400S	770,00
SDR 6030 02	12774900	60/30/4900S	931,00
SDR 6035 01	12775500	60/35/3500S	823,00
SDR 6035 02	12775100	60/35/4900S	966,00
SDR 6035 03	12775200	60/35/5000S	841,00
SDR 7040 02	12775300	70/40/7100S	1 067,00
SDR 8050 02	12775400	80/50/10000S	1 253,00

VKK



Żaluzja wywiewna grawitacyjna do montażu ściennego. Otwarcie lameli żaluzji następuje pod wpływem napływającego strumienia powietrza. Zastosowanie żaluzji zapobiega powstawaniu wstępnego 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	Nr	Wymiary	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
VKK 03015	30603015	300x150	367,00
VKK 04020	30604020	400x200	348,00
VKK 05025	30605025	500x250	367,00
VKK 05030	30605030	500x300	386,00
VKK 06030	30606030	600x300	454,00
VKK 06035	30606035	600x350	537,00
VKK 07040	30607040	700x400	696,00
VKK 08050	30608050	800x500	908,00
VKK 10050	30610050	1000x500	1 370,00

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

VS



Nazwa	Nr	Wymiary	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
VS 03015	30503015	300x150	193,00
VS 04020	30504020	400x200	231,00
VS 05025	30505025	500x250	246,00
VS 05030	30505030	500x300	265,00
VS 06030	30506030	600x300	280,00
VS 06035	30506035	600x350	272,00
VS 07032	30507032	700x320	299,00
VS 07040	30507040	700x400	333,00
VS 08050	30508050	800x500	303,00
VS 08055	30508055	800x550	344,00
VS 09030	30509030	900x300	375,00
VS 09040	30509040	900x400	333,00
VS 10050	30510050	1000x500	447,00
VS 12040	30501204	1200x400	363,00
VS 12060	30501206	1200x600	416,00
VS 14071	30514071	1400x710	515,00

CAPP



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
CAPP 2-190/550S	13498800	2537	455	266	230	4,50	575,00
CAPP 4-190/300S	12851500	1430	300	100	230	4,50	575,00
CAPP 2-220/900S	12301200	2630	900	430	230	5,00	605,00
CAPP 4-220/450S	12852100	1360	450	120	230	5,00	605,00
CAPP 4-250/700S	12998200	1350	650	165	230	6,00	765,00

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	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
CAPP.P 2-190/550S	13499000	2537	455	266	230	4,50	649,00
CAPP.P 4-190/300S	12851800	1430	300	100	230	4,50	649,00
CAPP.P 2-220/900S	12331600	2630	900	430	230	5,00	685,00
CAPP.P 4-220/450S	12852400	1360	450	120	230	5,00	685,00
CAPP.P 4-250/700S	12998400	1350	700	165	230	6,00	849,00

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	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
CAPP.P 2-190/750EC	12963800	3610	760	620	230	5	1 330,00
CAPP.P 2-220/950EC	12968500	2890	1020	520	230	6	1 363,00
CAPP.P 2-250/1400EC	12969900	2940	1370	660	230	7	1 687,00

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	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
CAPP.P 2-190/750PT	12964200	3610	760	620	230	5,3	na zapytanie
CAPP.P 2-220/950PT	12968800	2890	1020	520	230	6	na zapytanie
CAPP.P 2-250/1400PT	12970200	2940	1370	660	230	7	na zapytanie

Element systemu
SENSOVENT

EC

Element systemu
SENSOVENT

EC

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

VIVO



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
VIVO 2-190/500S	13045300	2670	500	350	230	4,5	675,00
VIVO 4-190/250S	13045500	1440	270	100	230	4,5	659,00
VIVO 2-220/900S	13182600	2760	890	490	230	4,9	762,00
VIVO 4-220/450S	13178900	1400	450	130	230	5,0	762,00
VIVO 4-250/750S	13045000	1390	740	160	230	5,4	860,00
VIVO 4-280/1300S	13010100	1390	1270	200	230	7,9	1 139,00
VIVO 4-315/1900S	13185200	1400	1885	260	230	7,8	1 379,00
VIVO 4-355/3000S	13108900	1455	3020	380	230	18,5	2 131,00
VIVO 4-400/4300S	13109200	1450	4335	480	230	22,6	2 560,00
VIVO 4-450/5800T	13109500	1400	5870	570	230	34,8	3 054,00
VIVO 4-500/9200T	13110100	1455	9240	900	400	40,0	3 803,00
VIVO 4-560/11900T	13110400	1450	11950	780	400	57,0	5 211,00

Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Wentylator wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.

VIVO.P



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
VIVO.P 2-190/500S	13053200	2670	500	350	230	4,6	913,00
VIVO.P 4-190/250S	13046900	2760	890	490	230	5,0	889,00
VIVO.P 2-220/900S	13182900	1400	450	130	230	5,0	1 045,00
VIVO.P 4-220/450S	13179200	1440	270	100	230	4,6	1 045,00
VIVO.P 4-250/750S	13044700	1390	740	160	230	5,6	1 201,00
VIVO.P 4-280/1300S	13010700	1390	200	200	230	7,9	1 482,00
VIVO.P 4-315/1900S	13185500	1400	1885	260	230	7,8	1 747,00
VIVO.P 4-355/3000S	13110700	1450	2980	370	230	18,5	2 308,00
VIVO.P 4-400/4300S	13111000	1460	4300	490	230	20,0	2 776,00
VIVO.P 4-450/5800T	13111300	1400	5800	590	400	27,0	3 837,00
VIVO.P 4-500/9200T	13111600	1440	9200	790	400	40,0	4 617,00
VIVO.P 4-560/11900T	13111900	1460	11900	950	400	57,0	5 958,00

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

VIVO EC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVO 2-190/650EC	13122500	3650	670	650	230	1 185,00
VIVO 2-220/1000EC	13122800	2900	1000	530	230	1 217,00
VIVO 2-250/1300EC	13123100	2760	1380	600	230	1 560,00
VIVO 2-280/2000EC	13123400	2900	2015	790	230	1 747,00



CENNIK 2016

wentylatory dachowe

Ciąg dalszy VIVO EC.



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVO 4-355/3100EC	13123700	1540	3100	430	230	2 558,00
VIVO 4-400/5400EC	13124000	1960	5430	850	230	4 024,00
VIVO 4-450/6200EC	13124300	1530	6230	630	230	4 804,00
VIVO 4-500/9600TEC	13124600	1590	9650	1070	400	7 237,00
VIVO 4-560/13100TEC	13124900	1540	13100	880	400	7 580,00
VIVO 4-630/16200TEC	13125200	1330	16280	845	400	8 391,00

VIVO.P EC



NOWOŚĆ

Element systemu
SENVOENT

EC

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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVO.P 2-190/650EC	13125500	3650	670	650	230	1 435,00
VIVO.P 2-220/1000EC	13125800	2900	1000	530	230	1 466,00
VIVO.P 2-250/1300EC	13126100	2760	1380	600	230	1 840,00
VIVO.P 2-280/2000EC	13126400	2900	2015	790	230	1 996,00
VIVO.P 4-355/3100EC	13126700	1540	3100	430	230	2 963,00
VIVO.P 4-400/5400EC	13127000	1960	5430	850	230	4 492,00
VIVO.P 4-450/6200EC	13127300	1530	6230	630	230	5 209,00
VIVO.P 4-500/9600TEC	13127600	1590	9650	1070	400	7 767,00
VIVO.P 4-560/13100TEC	13127900	1540	13100	880	400	8 079,00
VIVO.P 4-630/16200TEC	13128200	1330	16280	845	400	9 015,00

VIVER



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER 2-190/450S	13054300	2720	490	380	230	4,5	749,00
VIVER 4-190/250S	13053700	2780	800	510	230	5,0	717,00
VIVER 2-220/800S	13182000	1410	410	140	230	5,0	811,00
VIVER 4-220/400S	13178300	1430	280	110	230	4,9	811,00
VIVER 4-250/600S	13044000	1415	620	170	230	5,8	908,00
VIVER 4-280/1100S	13009900	1400	1100	220	230	8,2	1 233,00
VIVER 4-315/1600S	13184600	1410	1600	270	230	8,2	1 482,00
VIVER 4-355/2700S	13105900	1450	2700	400	252	18,7	2 166,00
VIVER 4-400/3700S	13106200	1460	3700	520	230	19,3	2 530,00
VIVER 4-450/5000T	13106500	1420	5000	610	230	29,0	3 275,00
VIVER 4-500/7600T	13106800	1455	7600	790	230	35,0	3 833,00
VIVER 4-560/10900T	13107100	1460	10900	1030	230	52,9	5 390,00

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

VIVER.PS



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m ³ /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER.PS 2-190/450S	13934500	2720	490	380	230	4,6	967,00
VIVER.PS 4-190/250S	13934200	1430	280	110	230	5,0	936,00
VIVER.PS 2-220/800S	13933900	2730	800	510	230	5,2	1 011,00
VIVER.PS 4-220/400S	13933400	1410	410	140	230	5,2	1 044,00
VIVER.PS 2-225/400S	13933200	2910	930	630	230	5,7	
VIVER.PS 4-250/600S	13933000	1415	620	170	230	5,8	1 298,00
VIVER.PS 4-280/1100S	13923100	1400	1100	220	230	8,4	1 590,00
VIVER.PS 4-315/1600S	13931900	1410	1600	270	230	8,5	1 849,00
VIVER.PS 4-355/2700S	13932000	1460	2740	400	230	18,7	2 620,00
VIVER.PS 4-400/3700S	13931700	1600	3740	500	230	19,3	3 066,00
VIVER.PS 4-450/5000T	13931000	1450	5020	580	400	32,0	4 088,00
VIVER.PS 4-500/7600T	13930400	1470	7660	880	400	35,0	4 834,00
VIVER.PS 4-560/10900T	13930000	1460	10960	830	400	52,9	5 959,00

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

VIVER EC



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m ³ /h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVER 2-190/600EC	13128500	3630	610	670	230	1 217,00
VIVER 2-220/950EC	13128800	2930	940	570	230	1 279,00
VIVER 2-250/1200EC	13129100	2730	1200	570	230	1 591,00
VIVER 2-280/1900EC	13129700	-	1970	830	230	1 809,00
VIVER 4-355/2700EC	13132200	1545	2750	450	230	2 589,00
VIVER 4-400/4400EC	13132800	1980	4460	920	230	4 086,00
VIVER 4-450/5500EC	13133200	1515	5550	640	230	4 773,00
VIVER 4-500/8000TEC	13133500	1640	8050	1095	400	7 268,00
VIVER 4-560/12000TEC	13134000	1540	12030	930	400	7 767,00
VIVER 4-630/14100TEC	13134900	1340	14115	910	400	8 516,00



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

VIVER.PS EC



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m ³ /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER.PS 2-190/600EC	13909800	3630	610	670	230	4,5	1 497,00
VIVER.PS 2-220/950EC	13915800	2930	940	570	230	4,5	1 560,00
VIVER.PS 2-250/1200EC	13916400	2730	1200	570	230	5	1 840,00
VIVER.PS 2-280/1900EC	13917900	2940	1970	830	230	5	2 059,00
VIVER.PS 4-355/2700EC	13920300	1545	2750	450	230	5,6	3 026,00



CENNIK 2016

wentylatory dachowe

Ciąg dalszy VIVER.PS EC



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER.PS 4-400/4400EC	13921200	1980	4460	920	230	8,2	4 585,00
VIVER.PS 4-450/5500EC	13922300	1515	5550	640	230	8,3	5 240,00
VIVER.PS 4-500/8000TEC	13922800	1640	8050	1095	400	19	7 829,00
VIVER.PS 4-560/12000TEC	13923900	1540	12030	930	400	21	8 391,00
VIVER.PS 4-630/14100TEC	13924100	1340	14115	910	400	29	9 233,00

VIVER PT



NOWOŚĆ



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER 2-190/600PT	13470200	3630	610	670	230, 1~ / 0-10	4,6	na zapytanie
VIVER 2-220/950PT	13470500	2930	940	570	230, 1~ / 0-10	5,0	na zapytanie
VIVER 2-250/1200PT	13470700	2730	1200	570	230, 1~ / 0-10	6,6	na zapytanie
VIVER 2-280/1900PT	13470900	2930	1970	830	230, 1~ / 0-10	8,1	na zapytanie
VIVER 4-355/2700PT	13297300	1545	2750	450	230, 1~ / 0-10	14,9	na zapytanie
VIVER 4-400/4400PT	13297900	1980	4460	920	230, 1~ / 0-10	18,9	na zapytanie
VIVER 4-450/5500PT	13298600	1515	5550	640	230, 1~ / 0-10	21,4	na zapytanie
VIVER 4-500/8000PT	13299200	1640	8050	1095	400, 3~ / 0-10	28,5	na zapytanie
VIVER 4-560/12000PT	13200000	1540	12040	930	400, 3~ / 0-10	43,5	na zapytanie
VIVER 4-630/14100PT	13300800	1340	14115	910	400, 3~ / 0-10	49,0	na zapytanie

VIVER.P PT



NOWOŚĆ



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER.P 2-190/600PT	13470300	3630	610	670	230, 1~ / 0-10	4,6	na zapytanie
VIVER.P 2-220/950PT	13470600	2930	940	570	230, 1~ / 0-10	5,0	na zapytanie
VIVER.P 2-250/1200PT	13470800	2730	1200	570	230, 1~ / 0-10	6,6	na zapytanie
VIVER.P 2-280/1900PT	13471000	2930	1970	830	230, 1~ / 0-10	8,1	na zapytanie
VIVER.P 4-355/2700PT	13297000	1545	2750	450	230, 1~ / 0-10	14,9	na zapytanie
VIVER.P 4-400/4400PT	13297600	1980	4460	920	230, 1~ / 0-10	18,9	na zapytanie
VIVER.P 4-450/5500PT	13298200	1515	5550	640	230, 1~ / 0-10	21,4	na zapytanie
VIVER.P 4-500/8000PT	13298900	1640	8050	1095	400, 3~ / 0-10	28,5	na zapytanie
VIVER.P 4-560/12000PT	13299700	1540	12040	930	400, 3~ / 0-10	43,5	na zapytanie
VIVER.P 4-630/14100PT	13300400	1340	14115	910	400, 3~ / 0-10	49,0	na zapytanie

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

ROOFTEC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
ROOFTEC 2-225/1500S	13788700	2910	1520	640	230	20,7	2 572,00
ROOFTEC 2-250/2000S	12665800	2940	1990	800	230	22,1	2 744,00
ROOFTEC 2-280/3100S	12665900	2910	3100	1000	230	29,1	3 018,00
ROOFTEC 2-315/3600S	13709800	2930	3670	1240	230	34,5	3 087,00
ROOFTEC 4-400/3800S	13800900	1450	3840	510	230	39,2	3 567,00
ROOFTEC 4-450/6100S	12666300	1450	6130	650	230	50,5	4 253,00
ROOFTEC 4-500/7400S	13804900	1455	7420	800	230	57	4 699,00
ROOFTEC 4-560/11300T	13811700	1470	11320	920	400	65	6 024,00
ROOFTEC 4-630/15300T	12275800	1449	15304	1203	400	88	6 441,00

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

ISOROFTEC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
ISOROFTEC 2-225/1500S	13788900	2920	1500	650	230	26,3	3 083,00
ISOROFTEC 2-250/2000S	12666700	2940	1990	800	230	28,8	3 217,00
ISOROFTEC 2-280/3100S	12666800	2910	3100	1000	230	35,4	3 586,00
ISOROFTEC 2-315/3600S	13713000	2930	3670	1240	230	42	3 686,00
ISOROFTEC 4-400/3900S	13801100	1400	3910	510	230	49,9	4 357,00
ISOROFTEC 4-450/6100S	12667200	1450	6130	650	230	66,7	5 127,00
ISOROFTEC 4-500/7400S	13805100	1455	7420	800	230	72	5 295,00
ISOROFTEC 4-560/11300T	13812000	1470	11320	920	400	83	7 036,00
ISOROFTEC 4-630/15300T	12276200	1449	15304	1203	400	125	8 444,00

CENNIK 2016

wentylatory dachowe

Dachowy, promieniowy wentylator typu MOV0.S z pionowym wylotem powietrza, 3 fazowym silnikiem IEC, służy do wentylacji ogólnej budynków mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej. Zalecany do zastosowań jako wyciąg powietrza niezapalnego o temperaturze 120C.(prosze dodac oznaczenie stopni celjusza).

MOV0.S

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MOV0.S 4-630/19300T	02250001	1455	19300	1200	400	130	13 633,00 zł
MOV0.S 6-630/12900T	02250002	940	12900	550	400	130	12 467,00 zł
MOV0.S 4/6-630/19300T	02250003	1455/975	19300/12900	1200/550	400	140	15 534,00 zł
MOV0.S 4/8-630/19300T	02250004	1445/740	19300/9600	1200/310	400	140	14 145,00 zł
MOV0.S 4-710/23700T	02250005	1450	23700	1300	400	250	17 323,00 zł
MOV0.S 4-710/27500T	02250006	1450	27500	1550	400	250	20 048,00 zł
MOV0.S 6-710/18300T	02250007	970	18300	680	400	240	15 949,00 zł
MOV0.S 4/6-710/27500T	02250008	1465/975	27500/18300	1550/680	400	280	21 696,00 zł
MOV0.S 4/8-710/27500T	02250009	1450/730	27500/13800	1550/380	400	280	21 333,00 zł
MOV0.S 4-800/39500T	02250010	1460	39500	1980	400	390	25 090,00 zł
MOV0.S 6-800/26000T	02250011	970	26000	820	400	340	20 894,00 zł
MOV0.S 4/6-800/39500T	02250012	1475/985	39500/26000	1980/820	400	390	29 366,00 zł
MOV0.S 4/8-800/39500T	02250013	1470/730	39500/19700	1980/490	400	390	28 847,00 zł
MOV0.S 6-900-37000T	02250014	965	37000	1050	400	410	28 861,00 zł
MOV0.S 8-900-27500T	02250015	715	27500	600	400	400	25 223,00 zł
MOV0.S 6-1000/43200T	02250016	970	43200	1200	400	520	33 777,00 zł
MOV0.S 8-1000-32000T	02250017	720	32000	650	400	500	30 161,00 zł
MOV0.S 6-1000-52000T	02250018	975	52000	1350	400	520	36 116,00 zł
MOV0.S 8-1000-38000T	02250019	725	38000	750	400	500	30 324,00 zł



PODSTAWY DACHOWE Z ALUMINIUM - STANDARD HARMANN 2015

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	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
DSF 220 AL	12617000	312,00
DSF 280 AL	12616400	372,00
DSF 355 AL	12616000	487,00
DSF 450 AL	12619300	537,00
DSF 560 AL	12623700	773,00
DSF 710 AL	12627300	999,00

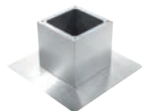
DSS AL



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	Nr	PROMOCJA 2015	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
DSS 220 AL	40110220		561,00
DSS 280 AL	40110280		646,00
DSS 355 AL	40110355		851,00
DSS 450 AL	40110450		955,00
DSS 560 AL	40110560		1 287,00
DSS 710 AL	40110710		3 043,00

DSF



Podstawa dachowa standardowa o wysokości 300 mm, przeznaczona do montażu na połaciach płaskich. Wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Od wewnątrz izolacja z wełny mineralnej zapobiegająca powstawaniu skroplin (30 mm).

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
DSF 220	40000220	na zapytanie
DSF 280	40000280	na zapytanie
DSF 355	40000355	na zapytanie
DSF 450	40000450	na zapytanie
DSF 560	40000560	na zapytanie
DSF 710	40000710	na zapytanie

DSS



Tłumiąca podstawa dachowa o wysokości 600 mm (wielkość 710 o wysokości 1165 mm), wyposażona w kulisę tłumiącą, przeznaczona do montażu na połaciach płaskich. Wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Od wewnątrz izolacja z wełny mineralnej zapobiegająca powstawaniu skroplin (30 mm).

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
DSS 220	40010220	na zapytanie
DSS 280	40010280	na zapytanie
DSS 355	40010355	na zapytanie
DSS 450	40010450	na zapytanie
DSS 560	40010560	na zapytanie
DSS 710	40010710	na zapytanie

Przeciwnkołnierz (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	149	38,00
DAF 160	13739600	159	38,00
DAF 180	11074400	179	38,00
DAF 200	11073700	199	47,00
DAF 250	11058500	249	59,00
DAF 400	10982600	399	97,00
DAF 560	12228800	572	147,00
DAF 710	12382300	638	245,00

DAF



Złącze przeciwdrganie 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	183	235,00
DAS 250	10941300	252	322,00
DAS 400	10982700	402	356,00
DAS 560	12228700	569	409,00
DAS 710	12382200	710	651,00

DAS



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	183	182,00
DVK 250	10923300	252	269,00
DVK 400	10921300	402	291,00
DVK 560	12228900	569	575,00
DVK 710	12382400	710	814,00

DVK



Plata adaptacyjna umożliwiająca podłączenie kołnierzowe kanału wentylacyjnego do wentylatora zamontowanego np. na podstawie tłumiącej. Wymiary przyłącza przystosowane do montażu akcesoriów DAF, DAS, DVK.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DKP 220	13394600	183	55,00
DKP 280	13395400	252	68,00
DKP 355	13396300	402	85,00
DKP 450	13397600	402	101,00
DKP 560	13397900	569	182,00
DKP 710	13398300	710	213,00

DKP



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. Puskę przyłączeniową oraz kondensator rozruchowy należy nabyć oddzielnie. Oznaczenie -RS – modele z ramką montażową, -OS – modele bez ramki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
GE 2-120/200-0-RS	10024900	2870	202	264	230	2,1	520,00
GE 2-120/200-0-OS	10025100	2870	202	264	230	2,0	451,00
GE 2-120/300-0-OS	10025200	2810	295	355	230	2,0	357,00
GE 2-120/300-0-RS	10025300	2810	295	355	230	2,2	430,00
GE 2-120/400-0-OS	10043600	2790	362	364	230	2,0	376,00
GE 2-120/400-0-RS	10043700	2790	362	364	230	2,1	449,00
GE 2-140/400-0-RS	10044000	2650	374	369	230	2,6	434,00
GE 2-140/400-0-OS	10044100	2650	374	369	230	2,5	365,00
GE 2-140/500-2-RS	10044200	2760	508	356	230	3,0	475,00
GE 2-140/500-2-OS	10044300	2760	508	356	230	2,9	406,00
GE 2-140/500-1-RS	10044700	2830	488	348	230	3,6	473,00
GE 2-140/500-1-OS	10044800	2830	488	348	230	3,6	404,00
GE 4-160/400-0-RS	10047100	1440	400	152	230	3,0	479,00
GE 4-160/400-0-OS	10047200	1440	400	152	230	2,9	410,00
GE 4-180/900-0-RS	10047900	1460	945	232	230	4,8	1 209,00
GE 4-180/900-0-OS	10827900	1460	945	232	230	4,7	984,00

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. Puskę przyłączeniową oraz kondensator rozruchowy należy nabyć oddzielnie. Oznaczenie -RS – modele z ramką montażową, -OS – modele bez ramki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
GD 2-133/600-1-OS	10018400	2670	615	348	230	3,3	466,00
GD 2-133/600-1-RS	10018500	2670	615	348	230	3,4	539,00
GD 4-133/700-0-RS	11103800	1410	680	132	230	3,3	550,00
GD 4-133/700-0-OS	11621900	1440	680	132	230	3,2	481,00
GD 4-133/550-0-OS	10024600	1440	570	110	230	1,6	462,00
GD 4-133/550-0-RS	10024700	1410	570	110	230	1,6	537,00

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/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
Silnik IP-54 CL-F – I-BIEGOWE							
TMD 7/7 1/10CV 6P.I	77110600	820	1200	120	230	7	na zapytanie
TMD 7/7 1/5CV 4P.I	77015400	1184	1500	260	230	7	na zapytanie
TMD 9/7 1/5CV 6P.I	97015600	850	2000	180	230	11,2	na zapytanie
TMD 9/7 1/3CV 6P.I	97013600	830	2200	200	230	12,4	na zapytanie
TMD 9/7 1/2CV 4P.I	97012400	1250	2600	420	230	12,9	na zapytanie
TMD 9/7 3/4CV 4P.I	97034400	1250	3000	460	230	13,7	na zapytanie
TMD 9/9 1/5CV 6P.I	99015600	850	2200	160	230	11,5	na zapytanie
TMD 9/9 1/3CV 6P.I	99013600	830	2800	265	230	12,7	na zapytanie
TMD 9/9 1/2CV 4P.I	99012400	1250	2800	370	230	13,2	na zapytanie
TMD 9/9 3/4CV 4P.I	99034400	1250	3600	470	230	14	na zapytanie
TMD 10/8 1/3CV 6P.I	10813600	830	2900	240	230	14	na zapytanie
TMD 10/8 1/2CV 4P.I	10812400	1250	3000	500	230	14,5	na zapytanie
TMD 10/8 3/4CV 4P.I	10834400	1250	3500	520	230	15,3	na zapytanie
TMD 10/10 1/3CV 6P.I	10101360	830	3200	220	230	15,2	na zapytanie
TMD 10/10 1/2CV 4P.I	10101240	1250	2800	480	230	15,7	na zapytanie
TMD 10/10 3/4CV 6P.I	10103460	900	5000	240	230	21,1	na zapytanie
TMD 10/10 1CV 6P.I	10100161	900	5000	260	230	22,1	na zapytanie
TMD 10/10 1CV 6P.III	10100163	900	5000	260	400	22,1	na zapytanie
TMD 12/9 3/4CV 6P.I	12934600	900	4500	340	230	22,1	na zapytanie
TMD 12/9 1CV 6P.I	12901601	900	5500	340	230	23	na zapytanie
TMD 12/9 1CV 6P.III	12901603	900	5500	340	400	23	na zapytanie
TMD 12/9 1,5CV 6P.III	12915603	725	7000	320	400	23,5	na zapytanie
TMD 12/12 3/4CV 6P.I	12123460	900	5000	300	230	23	na zapytanie
TMD 12/12 1CV 6P.I	12120161	900	6000	350	230	24	na zapytanie
TMD 12/12 1CV 6P.III	12120163	900	6000	350	400	24	na zapytanie
TMD 12/12 1,5CV 6P.I	12121561	725	7700	320	230	24,5	na zapytanie
TMD 12/12 1,5CV 6P.III	12121563	725	7700	320	400	24,5	na zapytanie
TMD 15/15 3CV 6P.III	15153063	925	12000	500	400	39	na zapytanie
Silnik IP-54 CL-F – III-BIEGOWE							
TMD 7/7 1/5CV 4P.I	77015403		1500	260	230	7	na zapytanie
TMD 10/10 3/4CV 6P.I	10103463		5000	240	230	21,1	na zapytanie
TMD 10/10 1CV 6P.I	10100164		5000	260	230	22,1	na zapytanie
TMD 12/9 3/4CV 6P.I	12934603		4500	340	230	22,1	na zapytanie
TMD 12/9 1CV 6P.I	12901604		5500	340	230	23	na zapytanie
TMD 12/12 3/4CV 6P.I	12123463		5000	300	230	23	na zapytanie
TMD 12/12 1CV 6P.I	12120164		6000	350	230	24	na zapytanie

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

CENNIK 2016

wentylatory promieniowe



Model TMD DOPEŁATA – RAMA WZMACNIANA

Nazwa podtyp	Seria	Cena netto [zł]
TMD 7/7	R	na zapytanie
TMD 9/7	R	na zapytanie
TMD 9/9	R	na zapytanie
TMD 10/8	R	na zapytanie
TMD 10/10	R	na zapytanie
TMD 12/9	R	na zapytanie
TMD 12/12	R	na zapytanie
TMD 15/15	R	na zapytanie

TSA



Wentylator promieniowy średnicosiłnieniowy, 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	Seria	RPM _{max} [1/min]	P _{max} [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
TSA 15/7	05000296	SR	1600	4,0	23,5	na zapytanie
TSA 18/9	05000297	SR	1300	5,0	30	na zapytanie
TSA 20/10	05000298	R	1100	7,0	68	na zapytanie
TSA 22/11	05000299	R	1000	7,0	75,5	na zapytanie
TSA 25/13	05000300	R	900	10,0	89	na zapytanie
TSA 30/14	05000301	R	750	11,0	120	na zapytanie

Model TSA 2H/400°C.

Nazwa podtyp	Seria	Cena netto [zł]
TSA 9/4-F-2H/400°C	R	1 499,00
TSA 10/5-F-2H/400°C	R	1 545,00
TSA 12/6-F-2H/400°C	R	1 691,00
TSA 15/7-F-2H/400°C	R	1 952,00
TSA 18/9-F-2H/400°C	R	2 081,00
TSA 20/10-F-2H/400°C	R	3 969,00
TSA 22/11-F-2H/400°C	R	4 285,00
TSA 25/13-F-2H/400°C	R	4 628,00
TSA 30/14-F-2H/400°C	R	5 721,00

Wentylator promieniowy średnicosiłnieniowy, 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 wzmocnioną R (podtyp SR, T2R, T2SR, T3R).



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Seria	RPM _{max} [1/min]	P _{max} [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
TDA 9/7	05000194	L	1800	1,0	8,5	na zapytanie
TDA 9/7	05000195	SR	2100	1,5	10,5	na zapytanie
TDA 9/7	05000196	R	2400	2,0	11,2	na zapytanie
TDA 9/7	05000197	T2SR	2100	2,0	20,0	na zapytanie
TDA 9/7	05000198	T2R	2400	3,0	25	na zapytanie
TDA 9/7	05000199	T3R	1800	4,5	40	na zapytanie
TDA 9/9	05000200	L	1800	1,3	9	na zapytanie
TDA 9/9	05000201	SR	2100	1,7	11,5	na zapytanie
TDA 9/9	05000202	R	2400	2,3	12,5	na zapytanie
TDA 9/9	05000203	T2SR	2100	2,0	22	na zapytanie
TDA 9/9	05000204	T2R	2400	3,0	30	na zapytanie
TDA 9/9	05000205	T3R	1800	4,5	58	na zapytanie
TDA 10/8	05000206	L	1700	1,5	9,5	na zapytanie
TDA 10/8	05000207	SR	1900	2,0	12	na zapytanie
TDA 10/8	05000208	R	2200	3,0	13	na zapytanie
TDA 10/8	05000209	T2SR	1900	3,0	25	na zapytanie
TDA 10/8	05000210	T2R	2200	4,5	28,5	na zapytanie
TDA 10/8	05000211	T3R	1700	6,0	55	na zapytanie
TDA 10/10	05000212	L	1700	2,0	10,5	na zapytanie
TDA 10/10	05000213	SR	1900	2,5	13,5	na zapytanie
TDA 10/10	05000214	R	2200	3,0	14	na zapytanie
TDA 10/10	05000215	T2SR	1900	3,0	28	na zapytanie
TDA 10/10	05000216	T2R	2200	4,5	34	na zapytanie
TDA 10/10	05000217	T3R	1700	6,0	60	na zapytanie
TDA 12/9	05000218	L	1400	2,5	13,5	na zapytanie
TDA 12/9	05000219	SR	1600	3,0	17	na zapytanie
TDA 12/9	05000220	R	1800	3,5	18	na zapytanie
TDA 12/9	05000221	T2SR	1600	3,5	33	na zapytanie
TDA 12/9	05000222	T2R	1800	5,5	44,5	na zapytanie
TDA 12/9	05000223	T3R	1400	7,0	70	na zapytanie
TDA 12/12	05000224	L	1400	2,5	15,5	na zapytanie
TDA 12/12	05000225	SR	1600	3,0	18,5	na zapytanie
TDA 12/12	05000226	R	1800	3,5	19,5	na zapytanie
TDA 12/12	05000227	T2SR	1600	3,5	40	na zapytanie
TDA 12/12	05000228	T2R	1800	5,5	52	na zapytanie
TDA 12/12	05000229	T3R	1400	7,0	80	na zapytanie
TDA 15/11	05000230	L	1000	3,0	20,5	na zapytanie
TDA 15/11	05000231	SR	1100	3,5	23,5	na zapytanie
TDA 15/11	05000232	R	1200	3,5	24,5	na zapytanie



Ciąg dalszy TDA.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Seria	RPM _{max} [1/mm]	P _{max} [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
TDA 15/11	05000233	T2SR	1100	5,0	45	na zapytanie
TDA 15/11	05000234	T2R	1200	6,0	61	na zapytanie
TDA 15/11	05000235	T3R	1100	8,0	95	na zapytanie
TDA 15/15	05000236	L	1000	3,5	24	na zapytanie
TDA 15/15	05000237	SR	1100	4,0	27,5	na zapytanie
TDA 15/15	05000238	R	1200	4,0	28,5	na zapytanie
TDA 15/15	05000239	T2SR	1100	5,0	60	na zapytanie
TDA 15/15	05000240	T2R	1200	6,0	71	na zapytanie
TDA 15/15	05000241	T3R	1100	8,0	115	na zapytanie
TDA 18/13	05000242	L	800	3,5	28	na zapytanie
TDA 18/13	05000243	SR	900	4,5	33	na zapytanie
TDA 18/13	05000244	R	1000	5,0	34,50	na zapytanie
TDA 18/13	05000245	T2SR	900	6,0	72	na zapytanie
TDA 18/13	05000246	T2R	1000	11,0	84	na zapytanie
TDA 18/13	05000247	T3R	900	13,0	143	na zapytanie
TDA 18/18	05000248	L	800	3,5	33,5	na zapytanie
TDA 18/18	05000249	SR	900	4,5	38,5	na zapytanie
TDA 18/18	05000250	R	1000	5,0	40	na zapytanie
TDA 18/18	05000251	T2SR	900	6,0	82	na zapytanie
TDA 18/18	05000252	T2R	1000	11,0	97	na zapytanie
TDA 18/18	05000253	T3R	900	13,0	163	na zapytanie
TDA 20/15	05000254	SR	900	7,0	63	na zapytanie
TDA 20/15	05000255	R	1000	9,0	72	na zapytanie
TDA 20/15	05000256	T2R	950	17	170	na zapytanie
TDA 20/15	05000257	T3R	900	20,0	275	na zapytanie
TDA 20/20	05000258	SR	800	7,0	75,5	na zapytanie
TDA 20/20	05000259	R	1000	9,0	84	na zapytanie
TDA 20/20	05000260	T2R	950	17,0	195	na zapytanie
TDA 20/20	05000261	T3R	900	20,0	315	na zapytanie
TDA 22/15	05000262	SR	800	8,0	66	na zapytanie
TDA 22/15	05000263	R	900	11,5	76	na zapytanie
TDA 22/15	05000264	T2R	850	20,0	180	na zapytanie
TDA 22/15	05000265	T3R	800	23	289	na zapytanie
TDA 22/22	05000266	SR	700	8,0	83	na zapytanie
TDA 22/22	05000267	R	900	11,5	94	na zapytanie
TDA 22/22	05000268	T2R	850	20,0	215	na zapytanie
TDA 22/22	05000269	T3R	800	23,0	345	na zapytanie
TDA 25/20	05000270	SR	550	9,0	88	na zapytanie
TDA 25/20	05000271	R	700	13,0	100	na zapytanie

ciąg dalszy TDA.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Seria	RPM _{max} [1/mm]	P _{max} [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
TDA 25/20	05000272	T2R	650	23,0	235	na zapytanie
TDA 25/20	05000273	T3R	600	26,0	384	na zapytanie
TDA 25/25	05000274	SR	550	9,0	100	na zapytanie
TDA 25/25	05000275	R	700	13,0	113	na zapytanie
TDA 25/25	05000276	T2R	650	23,0	260	na zapytanie
TDA 25/25	05000277	T3R	600	26,0	425	na zapytanie
TDA 30/20	05000278	SR	550	11,0	95	na zapytanie
TDA 30/20	05000279	R	650	15,0	113	na zapytanie
TDA 30/20	05000280	T2R	600	28,0	275	na zapytanie
TDA 30/20	05000281	T3R	550	32,0	450	na zapytanie
TDA 30/28	05000282	SR	450	11,0	126	na zapytanie
TDA 30/28	05000283	R	600	15,0	145	na zapytanie
TDA 30/28	05000284	T2R	550	28,0	330	na zapytanie
TDA 30/28	05000285	T3R	500	320	540	na zapytanie
TDA 9/7	05000286	T2L	1800	1,5	19	na zapytanie
TDA 9/9	05000287	T2L	1800	1,7	20,5	na zapytanie
TDA 10/8	05000288	T2L	1700	2,0	22,5	na zapytanie
TDA 10/10	05000289	T2L	1700	2,5	24,5	na zapytanie
TDA 12/9	05000290	T2L	1400	3,0	30	na zapytanie
TDA 12/12	05000291	T2L	1400	3,0	34	na zapytanie
TDA 15/11	05000292	T2L	1000	3,5	44,5	na zapytanie
TDA 15/15	05000293	T2L	1000	4,0	52,5	na zapytanie
TDA 18/13	05000294	T2L	800	4,5	61,5	na zapytanie
TDA 18/18	05000295	T2L	800	4,5	73	na zapytanie



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
BST 9/7	05000302	116,00
BST 9/9	05000303	121,00
BST 10/8	05000304	122,00
BST 10/10	05000305	127,00
BST 12/9	05000306	134,00
BST 12/12	05000307	168,00
BST 15/11	05000308	180,00
BST 15/15	05000309	218,00
BST 18/13	05000310	228,00
BST 18/18	05000311	239,00

BST



MINILAB



Promieniowy wentylator chemoodporny. Wirlnik o łopatkach pochylonych do przodu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa oraz wirlnik wykonane z polipropylenu, figura LG 270.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
MINILAB 2-125/75	06051001	2850	300	240	0,12	5,50	1 568,00
MINILAB 4-125/75	06051000	1450	100	60	0,09	5,50	1 544,00
MINILAB 2-150/90	06051003	2850	750	440	0,12	6,80	1 720,00
MINILAB 4-150/90	06051002	1450	300	90	0,09	6,80	1 708,00
MINILAB 2-150/110	06051005	2850	800	420	0,12	7,70	1 872,00
MINILAB 4-150/110	06051004	1450	320	90	0,09	7,70	1 860,00

STILO



Promieniowy wentylator chemoodporny. Wirlnik o łopatkach pochylonych do przodu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa wykonana z polietylenu, wirlnik wykonany ze stali nierdzewnej, figura LG 270.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
STILO 2-130	06061001	2710	480	320	0,18	5,5	1 778,00
STILO 4-130	06061000	1360	240	80	0,12	5	1 767,00
STILO 2-160	06061003	2750	900	480	0,37	8,5	2 165,00
STILO 4-160	06061002	1360	440	115	0,12	8	2 001,00
STILO 2-200	06061005	2850	1800	840	1,1	18	2 410,00
STILO 4-200	06061004	1350	880	180	0,25	10	1 919,00

CHEMTEC



Promieniowy wentylator chemoodporny. Wirlnik o łopatkach pochylonych do przodu (modele 75-110) lub do tyłu (125-250).

Obudowa i wirlnik wykonane z polipropylenu P_{ps}. Wentylatory dostępne są z silnikami jedno- i dwubiegowymi 3~400V oraz jednobiegowymi 1~230V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
Typ C – modele jednobiegowe 3~400V							
CHEMTEC 2-075/240T/C	10006550	3000	240	220	0,09	4	1 910,00
CHEMTEC 4-075/120T/C	10006930	1500	115	54	0,06	4	1 910,00
CHEMTEC 2-110/600T/C	10006990	3000	590	425	0,09	6	2 095,00
CHEMTEC 4-110/290T/C	10007010	1500	285	100	0,06	6	2 095,00
CHEMTEC 2-110+/740T/C	10010340	3000	735	530	0,18	6	2 226,00
CHEMTEC 4-110+/380T/C	10007080	1500	375	130	0,06	6	2 226,00
Typ F – modele jednobiegowe 3~400V							
CHEMTEC 2-075/240T/F	10006560	3000	240	220	0,09	4	1 910,00
CHEMTEC 4-075/120T/F	10006920	1500	115	54	0,06	4	1 910,00
CHEMTEC 2-110/600T/F	10006580	3000	590	425	0,09	6	2 095,00
CHEMTEC 4-110/290T/F	10007000	1500	285	100	0,06	6	2 095,00
CHEMTEC 2-110+/740T/F	10010350	3000	735	530	0,18	6	2 226,00
CHEMTEC 4-110+/380T/F	10007070	1500	375	130	0,06	6	2 226,00
Typ 125-250/280 – modele jednobiegowe 3~400V. Figura RD.							
CHEMTEC 2-125/610T	10013870	3000	610	440	0,12	11	2 966,00
CHEMTEC 4-125/300T	10014590	1500	300	110	0,06	11	2 966,00

Ciąg dalszy CHEMTEC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P_n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMTEC 2-125/140/800T	10014650	3000	790	560	0,12	11	3 089,00
CHEMTEC 4-125/140/380T	10014680	1500	380	140	0,06	11	3 089,00
CHEMTEC 2-160/1200T	10014800	3000	1220	820	0,37	15	3 493,00
CHEMTEC 4-160/600T	10015960	1500	590	200	0,12	15	3 493,00
CHEMTEC 6-160/400T	10021210	1000	400	95	0,12	15	3 493,00
CHEMTEC 2-160/180/1700T	10016020	3000	1700	990	0,37	15	3 652,00
CHEMTEC 4-160/180/850T	10016060	1500	830	240	0,12	15	3 652,00
CHEMTEC 6-160/180/550T	10021300	1000	550	100	0,12	15	3 652,00
CHEMTEC 2-200/2800T	10014900	3000	2800	1420	0,75	25	4 197,00
CHEMTEC 4-200/1300T	10016080	1500	1300	310	0,25	25	4 197,00
CHEMTEC 6-200/800T	10021340	1000	800	150	0,18	25	4 197,00
CHEMTEC 2-200/225/3400T	10016420	3000	3430	1760	1,1	25	4 576,00
CHEMTEC 4-200/225/1700T	10016370	1500	1680	400	0,25	25	4 576,00
CHEMTEC 6-200/225/1100T	10021440	1000	1090	190	0,18	25	4 576,00
CHEMTEC 4-250/2500T	10014000	1500	2500	500	0,37	30	5 024,00
CHEMTEC 6-250/1700T	10014020	1000	1700	220	0,18	30	5 024,00
CHEMTEC 8-250/1200T	10017080	750	1200	110	0,12	30	5 024,00
CHEMTEC 4-250/280/3100T	10013000	1500	3100	590	0,55	30	5 596,00
CHEMTEC 6-250/280/2000T	10013350	1000	2050	260	0,18	30	5 596,00
CHEMTEC 8-250/280/1500T	10014430	750	1480	140	0,12	30	5 596,00
Typ 125-250/280 - modele dwubiegowe 3~400V. Figura RD.							
CHEMTEC 2/4-160/1200T	10021240	3000/1500	1220	820	0,55/0,11	17	3 907,00
CHEMTEC 4/6-160/600T	10021260	1500/1000	590	200	0,18/0,05	17	3 907,00
CHEMTEC 4/8-160/600T	10021280	1500/750	590	200	0,18/0,04	17	4 118,00
CHEMTEC 2/4-160/1800/1700T	10016180	3000/1500	1700	990	0,55/0,11	17	4 092,00
CHEMTEC 4/6-160/180/850T	10017300	1500/1000	830	240	0,18/0,05	17	4 417,00
CHEMTEC 4/8-160/180/850T	10021310	1500/750	830	240	0,18/0,04	17	4 303,00
CHEMTEC 2/4-200/2800T	10021380	3000/1500	2800	1420	0,95/0,25	28	5 104,00
CHEMTEC 4/6-200/1300T	10021400	1500/1000	1300	310	0,26/0,07	28	5 086,00
CHEMTEC 4/8-200/1300T	10021420	1500/750	1300	310	0,26/0,05	28	5 236,00
CHEMTEC 2/4-200/225/3400T	10021480	3000/1500	3430	1760	0,95/0,25	28	5 165,00
CHEMTEC 4/6-200/225/1700T	10021500	1500/1000	1680	400	0,26/0,07	28	5 543,00
CHEMTEC 4/8-200/225/1700T	10021520	1500/750	1680	400	0,26/0,05	28	5 403,00
CHEMTEC 4/6-250/2500T	10021540	1500/1000	2500	500	0,55/0,18	33	6 080,00
CHEMTEC 4/8-250/2500T	10021560	1500/750	2500	500	0,5/0,1	33	5 931,00
CHEMTEC 4/6-250/280/3100T	10021580	1500/1000	590	590	0,55/0,18	33	6 775,00
CHEMTEC 4/8-250/280/3100T	10016680	1500/750	590	590	0,5/0,1	33	6 608,00
Typ 125-250/280 - modele jednobiegowe 1~230V. Figura RD.							
CHEMTEC 2-125/610S	10014540	3000	610	440	0,12	11	3 036,00
CHEMTEC 4-125/300S	10014600	1500	300	110	0,06	11	3 036,00
CHEMTEC 2-125/140/800S	10014660	3000	790	560	0,12	11	3 194,00





Ciąg dalszy CHEMTEC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM [1/min]	$\dot{V}_{\max}$ [m³/h]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	P_n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMTEC 4-125/140/380S	10014670	1500	380	140	0,06	11	3 194,00
CHEMTEC 2-160/1200S	10016730	3000	1220	820	0,37	15	3 608,00
CHEMTEC 4-160/600S	10016750	1500	590	200	0,12	15	3 608,00
CHEMTEC 2-160/180/1700S	10016770	3000	1700	990	0,37	15	3 837,00
CHEMTEC 4-160/180/850S	10016790	1500	830	240	0,12	15	3 837,00
CHEMTEC 2-200/2800S	10016810	3000	2800	1420	0,75	25	4 884,00
CHEMTEC 4-200/1300S	10016830	1500	1300	310	0,25	25	4 417,00
CHEMTEC 2-200/225/3400S	10016900	3000	3430	1760	1,1	25	4 796,00
CHEMTEC 4-200/225/1700S	10016920	1500	1680	400	0,25	25	4 796,00
CHEMTEC 4-250/2500S	10016980	1500	2500	500	0,37	30	5 183,00
CHEMTEC 4-250/280/3100S	10017130	1500	3100	590	0,55	30	5 755,00

CHEMAC.B



Promieniowy wentylator chemoodporny. 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, figura LG 270.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{\max}$ [m³/h]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	P_n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMAC.B 2-200	06011001	2710	1050	380	0,2	9	2 188,00
CHEMAC.B 4-200	06011000	1360	500	100	0,1	9	2 176,00
CHEMAC.B 2-225	06011003	2710	1400	500	0,3	13	2 527,00
CHEMAC.B 4-225	06011002	1360	700	130	0,1	10	2 504,00
CHEMAC.B 2-250	06011005	2730	1900	640	0,4	13	2 820,00
CHEMAC.B 4-250	06011004	1360	950	160	0,1	10	2 656,00
CHEMAC.B 2-280	06011007	2840	3100	1000	0,8	19	3 627,00
CHEMAC.B 4-280	06011006	1310	1450	220	0,2	14	3 182,00
CHEMAC.B 2-315	06011010	2850	4300	1280	1,5	26	4 388,00
CHEMAC.B 4-315	06011009	1350	2050	280	0,3	19	3 650,00
CHEMAC.B 6-315	06011008	880	1340	120	0,2	19	3 756,00
CHEMAC.B 2-350	06011013	2860	6600	1600	2,2	32	5 066,00
CHEMAC.B 4-350	06011012	1370	3100	350	0,4	23	4 212,00
CHEMAC.B 6-350	06011011	880	1980	160	0,2	23	4 259,00
CHEMAC.B 4-400	06011015	1370	4300	460	0,6	33	5 288,00
CHEMAC.B 6-400	06011014	900	2800	200	0,3	30	5 148,00
CHEMAC.B 4-450	06011017	1420	6100	650	1,1	40	6 751,00
CHEMAC.B 6-450	06011016	900	3750	255	0,4	37	6 154,00

Promieniowy wentylator chemoodporny. 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 LG 270 (modele 200-315) lub RD 270 (pozostałe modele).

CHEMAC.F



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMAC.F 2-200	06021001	2710	580	590	0,25	9	2 258,00
CHEMAC.F 4-200	06021000	1360	285	145	0,12	9	2 235,00
CHEMAC.F 2-250	06021003	2730	1120	940	0,75	13	3 030,00
CHEMAC.F 4-250	06021002	1360	560	230	0,18	10	2 597,00
CHEMAC.F 2-280	06021005	2840	1700	1250	1,1	19	3 662,00
CHEMAC.F 4-280	06021004	1310	800	270	0,18	14	3 124,00
CHEMAC.F 2-315	06021008	2850	2900	1550	1,5	26	4 434,00
CHEMAC.F 4-315	06021007	1350	1400	350	0,25	19	3 697,00
CHEMAC.F 6-315	06021006	880	750	140	0,12	19	3 709,00
CHEMAC.F 2-400 (5,5kW)	06021012	2900	4900	2600	5,5	50	8 658,00
CHEMAC.F 2-400 (4kW)	06021011	2890	3900	2600	4	47	7 535,00
CHEMAC.F 4-400	06021010	1410	2500	660	0,75	33	5 288,00
CHEMAC.F 6-400	06021009	900	1600	260	0,25	30	4 902,00
CHEMAC.F 4-450	06021015	1420	3800	800	1,1	55	14 087,00
CHEMAC.F 4-500	06021018	1440	5150	1020	2,2	100	21 388,00
CHEMAC.F 6-500	06021017	925	3250	410	0,75	90	20 639,00
CHEMAC.F 4-560	06021020	1450	9000	1100	5,5	115	25 880,00
CHEMAC.F 6-560	06021019	945	5800	470	2,2	95	26 922,00
CHEMAC.F 4-630	06021022	1450	12000	1400	7,5	165	42 354,00
CHEMAC.F 6-630	06021021	960	8500	600	3	150	41 278,00

Promieniowy wentylator chemoodporny. 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 LG 270.

HELIS



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
HELIS 2-250	06071006	2730	650	900	0,37	26	8 880,00
HELIS 2-280	06071007	2760	925	1200	0,55	27	9 933,00
HELIS 2-315	06071000	2840	1350	1650	0,75	28	10 659,00
HELIS 2-350	06071001	2850	1950	2150	1,5	32	11 630,00
HELIS 2-400	06071002	2880	2850	2770	3	53	13 689,00
HELIS 2-450	06071003	2850	4000	3550	5,5	93	15 573,00
HELIS 2-500	06071004	2850	5500	4300	11	156	21 563,00
HELIS 2-560	06071005	2850	7800	5200	15	175	33 310,00

LABB



Dachowy promieniowy wentylator chemoodporny z wyrzutem pionowym. Wirlnik o łopatkach pochylonych do przodu (wielk. 75-110) lub do tyłu (125-250). W standardzie obudowa typu F (wylot zakończony siatką), która wraz z wirlnikiem wykonane zostały z polipropylenu PPS. W tabeli modele z silnikami: jedno- oraz dwubiegowymi 3~400V. Wyjątek: * model 2-075 – tylko obudowa typu C, silnik 1~230V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM [1/min]	$\dot{V}_{\max}$ [m³/h]	$\Delta p_{\max}$ [Pa]	P_n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
Typ F - modele jednobiegowe 3~400V							
LABB 2-110/450T	10017900	3000	460	520	0,18	8,5	3 696,00
LABB 4-110/220T	10018220	1500	230	150	0,06	8,5	3 696,00
LABB 2-125/650T	10018250	3000	640	430	0,12	9	4 523,00
LABB 4-125/300T	10018260	1500	310	110	0,06	9	4 523,00
LABB 2-125/140/850T	10018300	3000	850	540	0,12	9	4 523,00
LABB 4-125/140/420T	10018310	1500	420	130	0,06	9	4 523,00
LABB 2-160/1300T	10018350	3000	1260	720	0,37	17	5 227,00
LABB 4-160/620T	10017630	1500	620	170	0,12	17	5 227,00
LABB 4-160/620S	10017630	1500	620	170	0,12	17	5 517,00
LABB 6-160/400T	10018360	1000	410	75	0,09	17	5 227,00
LABB 2-160/180/1900T	10018430	3000	1930	860	0,37	17	5 359,00
LABB 4-160/180/900T	10018440	1500	880	200	0,12	17	5 359,00
LABB 6-160/180/650T	10018450	1000	630	90	0,09	17	5 359,00
LABB 2-200/3000T	10017680	3000	2950	1140	0,75	20	6 995,00
LABB 4-200/1400T	10017690	1500	1380	230	0,25	20	6 775,00
LABB 6-200/920T	10017640	1000	920	110	0,18	20	6 775,00
LABB 2-200/225/3900T	10018590	3000	3850	1380	1,1	20	7 453,00
LABB 4-200/225/1800T	10018600	1500	1830	310	0,25	20	7 453,00
LABB 6-200/225/1200T	10018610	1000	1220	140	0,18	20	7 453,00
LABB 4-250/2500T	10017910	1500	2500	400	0,37	26	7 849,00
LABB 6-250/1700T	10017650	1000	1660	175	0,18	26	7 849,00
LABB 8-250/1100T	10018680	750	1140	90	0,12	26	7 849,00
LABB 4-250/280/3200T	10018710	1500	3250	540	0,55	26	7 910,00
LABB 6-250/280/2100T	10018720	1000	2150	230	0,18	26	7 910,00
LABB 8-250/280/1600T	10018730	750	1580	125	0,12	26	7 910,00
Typ F - modele dwubiegowe 3~400V							
LABB 2/4-160/1300T	10023410	3000/1500	1260	720	0,55/0,11	20,00	6 010,00
LABB 4/6-160/620T	10023420	1500/1000	620	170	0,18/0,05	20,00	6 388,00
LABB 4/8-160/620T	10023430	1500/750	620	170	0,18/0,04	20,00	6 230,00
LABB 2/4-160/180/1900T	10023440	3000/1500	1930	860	0,55/0,11	20,00	6 089,00
LABB 4/6-160/180/900T	10023450	1500/1000	880	200	0,18/0,05	20,00	6 555,00
LABB 4/8-160/180/900T	10023460	1500/750	880	200	0,18/0,04	20,00	6 379,00
LABB 2/4-200/3000T	10023470	3000/1500	2950	1140	0,95/0,25	23,00	8 016,00
LABB 4/6-200/1400T	10023480	1500/1000	1380	230	0,26/0,07	23,00	8 165,00
LABB 4/8-200/1400T	10023490	1500/750	1380	230	0,26/0,05	23,00	7 954,00
LABB 2/4-200/225/3900T	10023500	3000/1500	3850	1380	0,95/0,25	23,00	8 077,00
LABB 4/6-200/225/1800T	10023510	1500/1000	1830	310	0,26/0,07	23,00	8 685,00
LABB 4/8-200/225/1800T	10023520	1500/750	1830	310	0,26/0,05	23,00	8 597,00
LABB 4/6-250/2500T	10023530	1500/1000	2500	400	0,55/0,18	29,00	9 503,00

Ciąg dalszy LABB.

Nazwa	Nr	RPM	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	P_n	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
LABB 4/8-250/2500T	10023540	1500/750	2500	400	0,5/0,1	29,00	9 248,00
LABB 4/6-250/280/3200T	10023550	1500/1000	3250	540	0,55/0,18	29	9 670,00
LABB 4/8-250/2800/3200T	10023560	1500/750	3250	540	0,5/0,1	29,00	9 415,00
Typ C – modele jednobiegowe 3~400V. Za wyjątkiem * - model 1~230V							
LABB 2-110/450T/C	10017620	3000	460	520	0,18	-	3 960,00
LABB 4-110/220T/C	10010220	1500	230	150	0,06	-	3 960,00
LABB 2-125/650T/C	10011590	3000	640	430	0,12	-	4 840,00
LABB 4-125/300T/C	10012460	1500	310	110	0,06	-	4 840,00
LABB 2-125/140/850T/C	10012610	3000	850	540	0,12	-	4 945,00
LABB 4-125/140/420T/C	10012620	1500	420	130	0,06	-	4 945,00
LABB 2-160/1300T/C	10014910	3000	1260	720	0,37	-	5 587,00
LABB 4-160/620T/C	10012750	1500	620	170	0,12	-	5 587,00
LABB 6-160/400T/C	10014920	1000	410	75	0,09	-	5 587,00
LABB 2-160/180/1900T/C	10014980	3000	1930	860	0,37	-	5 728,00
LABB 4-160/180/900T/C	10014990	1500	880	200	0,12	-	5 728,00
LABB 6-160/180/650T/C	10015000	1000	630	90	0,09	-	5 728,00
LABB 2-200/3000T/C	10015540	3000	2950	1140	0,75	-	8 253,00
LABB 4-200/1400T/C	10013310	1500	1380	230	0,25	-	8 253,00
LABB 6-200/920T/C	10015690	1000	920	110	0,18	-	8 253,00
LABB 2-200/225/3900T/C	10015800	3000	3850	1380	1,1	-	8 447,00
LABB 4-200/225/1800T/C	10015550	1500	1830	310	0,25	-	8 447,00
LABB 6-200/225/1200T/C	10015810	1000	1220	140	0,18	-	8 447,00
LABB 4-250/2500T/C	10012910	1500	2500	400	0,37	-	8 377,00
LABB 6-250/1700T/C	10015100	1000	1660	175	0,18	-	8 377,00
LABB 8-250/1100T/C	10015110	750	1140	90	0,12	-	8 377,00
LABB 4-250/280/3200T/C	10015910	1500	3250	540	0,55	-	8 438,00
LABB 6-250/280/2100T/C	10015920	1000	2150	230	0,18	-	8 438,00
LABB 8-250/280/1600T/C	10015930	750	1580	125	0,12	-	8 438,00
Typ C – modele dwubiegowe 3~400V							
LABB 2/4-160/1300T	10022980	3000/1500	1260	720	0,55/0,11	20,00	6 573,00
LABB 4/6-160/620T	10023150	1500/1000	620	170	0,18/0,05	20,00	6 863,00
LABB 4/8-160/620T	10023160	1500/750	620	170	0,18/0,04	20,00	6 705,00
LABB 2/4-160/180/1900T	10023170	3000/1500	1930	860	0,55/0,11	20,00	6 652,00
LABB 4/6-160/180/900T	10023180	1500/1000	880	200	0,18/0,05	20,00	6 942,00
LABB 4/8-160/180/900T	10023190	1500/750	880	200	0,18/0,04	20,00	6 784,00
LABB 2/4-200/3000T	10023200	3000/1500	2950	1140	0,95/0,25	23,00	9 503,00
LABB 4/6-200/1400T	10023210	1500/1000	1380	230	0,26/0,07	23,00	9 503,00
LABB 4/8-200/1400T	10023220	1500/750	1380	230	0,26/0,05	23,00	9 388,00
LABB 2/4-200/225/3900T	10023230	3000/1500	3850	1380	0,95/0,25	23,00	9 556,00
LABB 4/6-200/225/1800T	10023240	1500/1000	1830	310	0,26/0,07	23,00	9 547,00

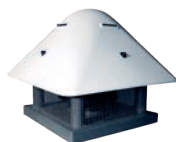


Ciąg dalszy LABB.



Nazwa	Nr	RPM	$\dot{V}_{\max}$	$\Delta p_{\max}$	P_n	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
LABB 4/8-200/225/1800T	10023250	1500/750	1830	310	0,26/0,05	23,00	9 450,00
LABB 4/6-250/2500T	10023260	1500/1000	2500	400	0,55/0,18	29,00	9 969,00
LABB 4/8-250/2500T	10023270	1500/750	2500	400	0,5/0,1	29,00	9 793,00
LABB 4/6-250/280/3200T	10023280	1500/1000	3250	540	0,55/0,18	29	10 127,00
LABB 4/8-250/2800/3200T	10023290	1500/750	3250	540	0,5/0,1	29,00	9 916,00

LABBOR



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

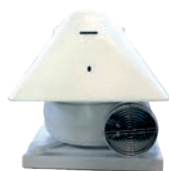
Nazwa	Nr	RPM _n	$\dot{V}_{\max}$	$\Delta p_{\max}$	P_n	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
LABBOR 2-200	06031000	2710	900	300	0,18	16	4 189,00
LABBOR 2-250	06031001	2730	1500	400	0,37	18	4 481,00
LABBOR 4-250	06031002	1360	750	140	0,12	17	4 364,00
LABBOR 2-280	06031003	2840	2400	680	0,75	19	4 996,00
LABBOR 4-280	06031004	1310	1300	180	0,18	17	4 516,00
LABBOR 2-315	06031005	2850	3580	900	1,5	22	5 558,00
LABBOR 4-315	06031006	1350	1750	230	0,25	22	4 844,00
LABBOR 6-315	06031007	880	800	110	0,18	20	4 996,00
LABBOR 2-350	06031008	2860	4500	1050	2,2	25	6 178,00
LABBOR 4-350	06031009	1370	2500	310	0,37	22	5 277,00
LABBOR 6-350	06031010	880	1500	130	0,18	22	5 370,00
LABBOR 4-400	06031011	1370	3750	360	0,55	32	5 838,00
LABBOR 6-400	06031012	900	2500	160	0,25	32	5 838,00
LABBOR 4-450	06031013	1420	4800	490	1,1	39	6 728,00
LABBOR 6-450	06031014	900	3000	190	0,37	37	6 283,00
LABBOR 4-500	06031015	1440	6850	650	2,2	102	16 061,00
LABBOR 6-500	06031016	900	4000	280	0,55	93	16 111,00
LABBOR 4-560	06031017	1440	8150	740	4	132	24 149,00
LABBOR 6-560	06031018	930	5100	310	1,1	108	22 382,00
LABBOR 4-630	06031019	960	9500	760	5,5	169	29 847,00
LABBOR 6-630	06031020	945	6450	375	2,2	141	27 986,00

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. Obudowa wykonana z polietyleni (do wielkości 450) lub polipropylenu (pozostałe modele), wirnik z polipropylenu. Modele L - do montażu kanałowego wyposażone są we wsporniki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
Wersja dachowa							
VITT 2-250	06041001	2730	1850	580	0,37	13	4 902,00
VITT 4-250	06041000	1360	950	150	0,12	13	4 715,00
VITT 2-315	06041003	2850	4000	1100	1,5	33	6 915,00
VITT 4-315	06041002	1370	1900	270	0,25	26	5 417,00
VITT 2-350	06041006	2860	6000	1500	2,2	35	7 336,00
VITT 4-350	06041005	1370	2900	350	0,37	26	6 026,00
VITT 6-350	06041004	880	1700	135	0,18	26	5 920,00
VITT 4-450	06041008	1420	5500	540	1,1	48	9 465,00
VITT 6-450	06041007	900	3500	230	0,37	40	8 822,00
VITT 4-500	06041010	1440	8900	840	2,2	90	32 655,00
VITT 6-500	06041009	900	5250	340	0,55	82	31 578,00
VITT 4-560	06041012	1440	12400	1070	4	160	34 562,00
VITT 6-560	06041011	930	7800	450	1,1	150	33 298,00
VITT 4-630	06041014	1450	17000	1430	5,5	150	37 756,00
VITT 6-630	06041013	945	11200	600	2,2	180	36 410,00
Wersja kanałowa							
VITT.L 2-250	06041016	2730	1850	580	0,37	13	4 832,00
VITT.L 4-250	06041015	1360	950	150	0,12	13	4 645,00
VITT.L 2-315	06041018	2850	4000	1100	1,5	33	6 903,00
VITT.L 4-315	06041017	1370	1900	270	0,25	26	5 405,00
VITT.L 2-350	06041021	2860	6000	1500	2,2	35	7 324,00
VITT.L 4-350	06041020	1370	2900	350	0,37	26	6 014,00
VITT.L 6-350	06041019	880	1700	135	0,18	26	5 944,00
VITT.L 4-450	06041023	1420	5500	540	1,1	48	9 138,00
VITT.L 6-450	06041022	900	3500	230	0,37	40	8 494,00
VITT.L 4-500	06041026	1440	8900	840	2,2	90	32 175,00
VITT.L 6-500	06041025	900	5250	340	0,55	82,00	31 099,00
VITT.L 4-560	06041028	1440	12400	1070	4,00	160,00	34 082,00
VITT.L 6-560	06041027	930	7800	450	1,10	150,00	32 819,00
VITT.L 4-630	06041030	1450	17000	1430	5,5	150,00	36 984,00
VITT.L 6-630	06041029	945	11200	600	2,2	180,00	35 638,00



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 _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
VENO 2-200	06081001	2710	1050	380	0,18	15	3 615,00
VENO 4-200	06081000	1360	500	100	0,12	15	3 569,00
VENO 2-225	06081003	2710	1400	500	0,25	19	3 803,00
VENO 4-225	06081002	1360	700	130	0,12	16	3 767,00
VENO 2-250	06081005	2730	1900	640	0,37	19	4 224,00
VENO 4-250	06081004	1360	950	160	0,12	16	4 072,00
VENO 2-280	06081007	2840	3100	1000	0,75	25	5 066,00
VENO 4-280	06081006	1310	1450	220	0,8	20	4 586,00
VENO 2-315	06081010	2850	4300	1280	1,5	32	5 979,00
VENO 4-315	06081009	1350	2050	280	0,25	25	5 218,00
VENO 6-315	06081008	880	1340	120	0,18	25	5 207,00
VENO 2-350	06081013	2860	6600	1600	2,2	38	6 880,00
VENO 4-350	06081012	1370	3100	350	0,37	29	5 873,00
VENO 6-350	06081011	880	1980	160	0,18	29	5 838,00
VENO 4-400	06081015	1370	4300	460	0,55	42	6 845,00
VENO 6-400	06081014	900	2800	200	0,25	39	6 821,00
VENO 4-450	06081017	1420	6100	650	1,1	49	8 237,00
VENO 6-450	06081016	900	3750	255	0,37	46	7 593,00

GS



Wyłącznik serwisowy dla jedno i trójfazowych silników wentylatorów chemoodpornych w wersji standardowej oraz ATEX.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	Cena netto [zł]
wyłącznik serwisowy GS 4A	06003001	4	211,00
wyłącznik serwisowy GS 10A	06001004	10	211,00
wyłącznik serwisowy GS 16A	06001005	16	211,00
wyłącznik serwisowy GS EX 4A	06001007	4	995,00
wyłącznik serwisowy GS EX 10A	06010009	10	995,00
wyłącznik serwisowy GS EX 16A	06010010	16	995,00
dławik EX do 7,5 kW	06001014	-	152,00
dławik EX pow. 7,5 kW	06001015	-	152,00

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]
Czujnik temperatury uzwojeń PTC do 7,5kW	06001006	na zapytanie
Czujnik temperatury uzwojeń PTC pow. 7,5kW	06001007	na zapytanie
Czujnik temperatury uzwojeń PTC EX do 7,5kW	06001008	na zapytanie
Czujnik temperatury uzwojeń PTC EX pow. 7,5kW	06001009	na zapytanie
Czujnik temperatury uzwojeń PTO do 7,5kW	06001010	na zapytanie
Czujnik temperatury uzwojeń PTO pow. 7,5kW	06001011	na zapytanie
Czujnik temperatury uzwojeń PTO EX do 7,5kW	06001012	na zapytanie
Czujnik temperatury uzwojeń PTO EX pow. 7,5kW	06001013	na zapytanie

Akcesoria do wentylatorów chemoodpornych wykonane z PVC.



Średnica [mm]	Wylot zabezp. siatką	Złącze elastyczne	Kołano 90°	Kołnierz	Przepustnica grawitacyjna	Przepustnica regulacyjna	Daszek ochronny	Deflektor	Tłumik kanałowy	Redukcja
										Średnica Cena netto [zł]
75	308,00	103,00	113,00	117,00	513,00	474,00	-	-	-	75-90 na zapytanie
90	308,00	103,00	141,00	123,00	538,00	487,00	-	-	-	90-110 na zapytanie
110	308,00	103,00	182,00	128,00	551,00	495,00	-	-	-	110-125 na zapytanie
125	346,00	115,00	205,00	136,00	556,00	500,00	1564,00	1 564,00	-	125-140 na zapytanie
140	385,00	128,00	231,00	140,00	564,00	513,00	1615,00	1 615,00	-	140-160 na zapytanie
160	385,00	135,00	256,00	149,00	602,00	551,00	1872,00	1 872,00	1 615,00	160-180 na zapytanie
180	436,00	141,00	274,00	154,00	641,00	590,00	1615,00	1 615,00	1 923,00	160-200 na zapytanie
200	436,00	154,00	308,00	159,00	679,00	628,00	1692,00	1 692,00	2 128,00	180-200 na zapytanie
225	487,00	167,00	346,00	164,00	718,00	667,00	1923,00	1 923,00	2 179,00	200-225 na zapytanie
250	538,00	179,00	402,00	169,00	756,00	705,00	1846,00	1 846,00	2 179,00	200-250 na zapytanie
280	602,00	192,00	530,00	179,00	795,00	743,00	2256,00	2 256,00	2 461,00	250-280 na zapytanie
315	667,00	218,00	632,00	256,00	890,00	840,00	2307,00	2 307,00	3 077,00	250-315 na zapytanie
355	769,00	256,00	857,00	282,00	941,00	890,00	4025,00	4 025,00	3 589,00	280-355 na zapytanie
400	897,00	436,00	1066,00	-	1018,00	964,00	4615,00	4 615,00	4 615,00	280-315 na zapytanie
450	-	513,00	3025,00	-	4384,00	4384,00	-	-	-	315-355 na zapytanie
500	-	551,00	3564,00	-	5256,00	5256,00	-	-	-	315-400 na zapytanie

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]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
COOKVENT 200/1500	13787900	2900	1460	660	230	28,4	2 913,00
COOKVENT 250/2500	12664600	2490	2490	785	230	48	3 371,00
COOKVENT 315/3400	12664700	2890	3400	982	230	48	3 895,00
COOKVENT 355/4500	13707900	2920	4450	1260	230	54,5	4 844,00
COOKVENT 355/4300	13800500	1450	4250	530	230	61	4 615,00
COOKVENT 355/5800	12665200	1450	5780	640	230	67	5 007,00
COOKVENT 400/7800	13804500	1460	7800	815	230	105	5 825,00
COOKVENT 200/2000T	14071000	3530	1960	980	400	29,3	2 921,00
COOKVENT 250/2700T	14071200	3480	2730	1130	400	38	3 408,00
COOKVENT 315/3400T	14071400	2920	3350	1025	400	38,5	3 460,00
COOKVENT 355/4500T	14069800	2950	4520	1300	400	52,9	4 173,00
COOKVENT 355/3600T	14069600	2360	3580	840	400	52,9	4 103,00
COOKVENT 355/4300T	14070000	2060	4350	820	400	54,7	4 242,00
COOKVENT 355/4400T	14070200	1480	4450	555	400	66,3	4 451,00
COOKVENT 355/6700T	14070400	1630	6660	850	400	74,9	4 938,00
COOKVENT 400/7900T	14070800	1490	7890	855	400	112,7	6 363,00
COOKVENT 500/11800T	14111400	1480	11840	1050	400	115	7 824,00

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 tacę szczelną przygotowaną pod drenaż oraz 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]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
COOKVENT ECO 200/1500	13788300	2920	1550	670	230	17,1	2 193,00
COOKVENT ECO 315/3200	12782200	2900	3260	1000	230	27	2 847,00
COOKVENT ECO 355/4500	13741300	2920	4480	1300	230	33,3	3 535,00

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 uchylonych drzwiach inspekcyjnych co ułatwia konserwację wnętrza urządzenia.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
COOKVENT 315/4000 EC	13607400	3440	4090	1380	230,1~ / 0-10	38,1	7 803,00
COOKVENT 355/4800 EC	13963800	3050	4885	1350	230,1~ / 0-10	49,0	8 806,00
COOKVENT 355/6200 EC	13971700	2060	6245	1050	230,1~ / 0-10	64,0	9 665,00

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

MBC.K



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
MBC.K 225/1700S	13788500	2920	1740	660	230	36	3 029,00
MBC.K 250/2600S	12667900	2950	2610	790	230	44	3 165,00
MBC.K 280/3300S	12668100	2910	3340	980	230	46	3 336,00
MBC.K 315/3800S	13682900	2930	4225	1270	230	45	3 676,00
MBC.K 400/4500S	13688700	1450	4590	510	230	59	4 152,00
MBC.K 450/6000S	12662400	1450	5960	640	230	73	4 595,00
MBC.K 500/7800S	14118600	1460	7800	815	230	81	5 378,00
MBC.K 225/2000T	14068400	3520	2010	940	400	35	3 183,00
MBC.K 250/2600T	14068200	3490	2630	1130	400	35	3 220,00
MBC.K 280/2800T	14068000	2920	2830	980	400	36	3 276,00
MBC.K 315/4100T	14067800	2950	4115	1270	400	41	3 648,00
MBC.K 315/3300T	14067600	2360	3300	810	400	40	3 499,00
MBC.K 355/4600T	14068800	2060	4590	810	400	40	4 300,00
MBC.K 400/4800T	14069000	1470	4840	505	400	65	4 318,00
MBC.K 450/7100T	14069200	1630	7125	810	400	73	4 802,00
MBC.K 500/8100T	14069400	1485	8090	840	400	75	4 951,00
MBC.K 560/13100T	14117400	1470	13060	1040	400	127	7 408,00
MBC.K 630/17500T	14138000	1480	17540	1330	400	140	8 562,00

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.

MBC.K EC



NOWOŚĆ

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
MBC.K 280/3700 EC	13605700	3440	3730	1360	230,1~ / 0-10	37,7	7 297,00
MBC.K 400/6700 EC	14016500	2060	7610	1000	230,1~ / 0-10	68,0	9 121,00

Diagonalny wentylator kanałowy o wysokosprawnej 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).

JETTEC.K



Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
JETTEC.K 315/3300S	13032000	315	3360	720	230	15,0	2 242,00

WKS



Konsola wsporcza do montażu ściennego wentylatorów COOKVENT, COOKVENT ECO i COOKVENT EC.

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
WKS 07	12795300	200-355	186,00
WKS 08	12809500	400	206,00

WSH



Osłona silnika zabezpieczająca napędy wentylatorów serii COOKVENT i COOKVENT ECO przed wpływem warunków zewnętrznych. Osłona wykonana z cynkowanej galwanicznie profilowanej blachy stalowej.

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
WSH	10366100	200-400	115,00

WSH EC



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

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
WSH EC 01	13611700	315/4000	74,00
WSH EC 02	13599900	355/4800	81,00
WSH EC 03	13600100	355/6200	88,00

MBS



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

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
MBS 01	11641100	225-315	118,00
MBS 02	11641000	400-450	145,00
MBS 03	12230500	500-630	209,00

USB



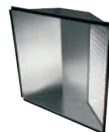
Panel boczny izolowany, wykonany z cynkowanej galwanicznie blachy stalowej, przeznaczony do montażu po stronie wylotu wentylatorów MBC/MBC.K (MBC EC/MBC.K EC) 225-450. Panel wyposażony został w okrągły króciec przyłączeniowy.

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
USB 01 (315)	10718100	MBC/MBC.K 225	233,00
USB 02 (355)	10718200	MBC 225-280, MBC.K 225-315	240,00
USB 03 (400)	10721400	MBC 315-400, MBC.K 400	389,00
USB 04 (450)	10724000	MBC 315-450, MBC.K 400-450	470,00
USB 05 (500)	10724100	MBC 315-450, MBC.K 400-450	473,00

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
WPH 01	12343100	MBC 225-280, MBC.K 225-315	243,00
WPH 02	12343300	MBC 315-450, MBC.K 400-450	331,00
WPH 03	12343500	MBC/MBC.K 500-630	435,00

WPH



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
RCP 01	12253800	MBC 225-280, MBC.K 225-315	370,00
RCP 02	12254400	MBC 315-450, MBC.K 400-450	468,00
RCP 03	12255100	MBC/MBC.K 500-630	533,00

RCP



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
BAF 01	12343000	MBC 225-280, MBC.K 225-315	290,00
BAF 02	12343200	MBC 315-450, MBC.K 400-450	351,00
BAF 03	12343400	MBC/MBC.K 500-630	405,00

BAF



SHARK



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SHARK 250/4/1000	15367000	1370	1000	47	230	3,2	506,00
SHARK 250/2/1800	16247200	2160	1750	100	230	3,4	659,00
SHARK 300/4/1950	15367100	1290	2000	60	230	5,1	651,00
SHARK 350/4/2900	16999000	1070	2850	70	230	6,5	829,00

SHARK EC



nowość

Wentylator osiowy do wyciągu powietrza z pomieszczeń (montaż od wewnątrz), wyposażone w silniki komutowane elektronicznie (EC). Dzięki zębatej krawędzi łopatek wirnika osiąga wyższą sprawność i charakteryzuje cichszą pracę w porównaniu do wentylatorów z klasycznymi wirnikami. Modele R wyposażone są w okrągłą płytę montażową. 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/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SHARK 400/4700EC	16560700	1800	4750	210	230	10,0	2 511,00
SHARK 450/6100EC	16709700	1470	6150	140	230	11,0	2 537,00
SHARK 500/9000EC	15438100	1440	9000	210	230	19,0	3 791,00
SHARK 500/9800TEC	15437700	1550	9850	240	400	19,0	3 895,00
SHARK 560/11800TEC	16203500	1450	11800	250	400	21,0	4 205,00
SHARK 630/22000TEC	15498800	1600	22000	370	400	45,0	6 099,00
SHARK 710/24000TEC	15492600	1400	24500	350	400	46,0	6 222,00
SHARK 800/28000TEC	15481500	1100	28000	300	400	54,0	6 308,00
SHARK 910/32500TEC	15485100	1100	32500	300	400	56,0	6 686,00
SHARK 1000/35000TEC	15488700	850	35000	190	400	61,0	6 820,00

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/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
Wyciągowe							
WAF 315/2/3800T	12978200	2690	3750	225	400	8,0	1 784,00
WAF 315/2/3800S	16006900	2860	3750	260	230	12,1	2 453,00
WAF 355/4/3600T	12509000	1390	3550	79	400	7,1	1 289,00
WAF 400/6/3500S	16008000	920	3500	37	230	9,4	1 296,00
WAF 400/4/5400T	12509400	1380	5350	84	400	9,4	1 296,00
WAF 450/4/6400T	12515800	1390	6350	115	400	11,3	1 447,00
WAF 450/4/6400S	12516600	1370	6350	112	230	11,3	1 447,00
WAF 500/4/8300T	13075300	1380	8300	145	400	16,6	1 616,00

ciąg dalszy WAF.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
Wyciągowe							
WAF 500/4/8000S	13075200	1290	8000	123	230	15,9	1 616,00
WAF 500/6/5500T	13230300	920	5500	142	400	15,1	2 034,00
WAF 500/6/5500S	16008500	890	5500	62	230	12,8	2 034,00
WAF 560/4/13200T	12518900	1300	13200	182	400	23,4	2 475,00
WAF 560/6/8600T	16009900	840	8400	59	400	19,1	1 836,00
WAF 630/4/18900T	12520500	1360	18900	202	400	32,5	3 465,00
WAF 630/6/12200T	13075100	890	12200	86	400	24,5	2 291,00
WAF 710/4/27000T	13506000	1290	25500	258	400	38,5	5 596,00
WAF 710/6/17000T	12500400	890	17000	110	400	32,0	4 109,00
WAF 710/6/16400S	12500600	850	16400	95	230	32,0	4 109,00
Nawiewne							
WAF 560/4/6/13200T	16009400	1320	13500	217	400	28	3 504,00
WAF 630/6/8/12200T	12399600	900	12200	86	400	23	2 291,00
WAF 630/4/6/18900T	12399500	1340	18900	209	400	31	3 318,00
WAF 710/6/8/16800T	12399900	890	16800	94	400	34	4 861,00
WAF 710/4/6/25000T	13252100	1300	25000	258	400	41,2	3 318,00
WAF 560/6/8/8700T	16010300	860	8700	70	400	19	2 388,00



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	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
WAF S 350/4/3500S	14121200	1370	3460	72	230	7,8	1 243,00
WAF S 400/4/4700S	14107300	1370	4730	80	230	10,4	1 393,00
WAF S 450/4/6400S	14117800	1365	6350	100	230	11,8	1 546,00
WAF S 500/4/8000S	14118300	1310	8000	112	230	15,4	1 773,00
WAF S 630/6/12000S	15996700	890	12000	75	230	21,0	2 267,00



WAF S

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	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
CAF 315/2/3800T	13297500	2690	3750	225	400	8,5	1 933,00
CAF 315/2/3800S	16007000	2650	3750	260	230	12,2	3 221,00
CAF 355/4/3600T	13299000	1390	3550	79	400	7,2	1 519,00
CAF 400/4/5400T	13214400	1380	5350	84	400	9,0	1 879,00
CAF 400/6/3500T	13221300	920	3504	37	400	9,0	1 601,00
CAF 400/6/3500S	16008100	940	3500	340	230	9,0	1 601,00
CAF 450/4/6400T	13222100	1390	6350	115	400	11,0	2 018,00
CAF 450/4/6400S	13222500	1370	6350	112	230	11,0	2 018,00
CAF 450/6/4300T	13222900	890	4270	530	400	11,0	2 303,00
CAF 500/4/8300T	13228300	1380	8300	145	400	13,4	1 928,00
CAF 500/4/8000S	13228700	1290	8000	123	230	15,2	1 949,00
CAF 500/6/5500T	13229100	920	5500	640	400	12,0	2 249,00
CAF 500/6/5500S	16008600	920	5500	62	230	12,0	2 249,00
CAF 560/4/13200T	13242200	1300	13200	182	400	25,0	3 450,00
CAF 560/6/8600T	16010000	840	8400	59	400	16,0	2 367,00
CAF 630/4/18900T	13251700	1360	18900	202	400	29,0	4 224,00
CAF 630/6/12200T	12498300	890	12200	86	400	19,4	2 699,00
CAF 710/4/27000T	13506100	1290	25500	258	400	40,0	5 909,00
CAF 710/6/17000T	12502700	890	17000	110	400	34,0	4 895,00
CAF 710/6/16400S	12502900	850	16400	95	230	34,0	5 193,00

AXER



NOWOŚĆ

Wentylator osiowy do montażu kanałowego. Długa 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 PPK. Kierunek przepływu powietrza silnik-wirnik. Silniki 1~230V, 3~400V.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
AXER 280/2/2200S	28028101	2800	2250	250	230	13	1 612,00
AXER 315/2/3600S	28031101	2800	3600	250	230	15	1 705,00
AXER 355/2/4800S	28035101	2800	4800	300	230	19	1 839,00
AXER 280/2/2200T	28028301	2800	2250	250	400	13	1 484,00
AXER 315/2/3600T	28031301	2800	3600	250	400	15	1 507,00
AXER 355/2/4800T	28035301	2800	4800	300	400	19	1 589,00
AXER 400/2/8100T	28040301	2800	8100	450	400	25	1 948,00
AXER 450/2/12500T	28045301	2800	12500	500	400	30	2 432,00
AXER 500/2/14500T	28050301	2800	14500	550	400	31	2 389,00
AXER 560/4/13800T	28056301	1400	13850	180	400	29	2 261,00
AXER 630/4/17200T	28063301	1400	17200	300	400	36	2 943,00
AXER 710/4/25500T	28071301	1400	25500	350	400	76	3 925,00
AXER 800/4/30000T	28080301	1400	30000	370	400	80	4 398,00

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 łopatkki 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/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
FB035-4DE.4Y.A4P T3	01310770	1300	2500	85	400	9	2 381,00
FB035-4DE.4Y.A4P T4	01309560	1410	2550	85	400	9	2 381,00
FB035-VDE.4Y.A4P T3	01310790	1300	2550	85	400	9	2 381,00
FB035-VDE.4Y.A4P T4	01308520	1410	2550	85	400	9	2 426,00
FB042-4DE.4Y.A4P T3	01310780	1300	4450	111	400	10	2 696,00
FB042-VDE.4Y.A4P T3	01310800	1300	4450	111	400	10	3 217,00
FB042-VDE.4Y.A4P T4	01308530	1410	4450	115	400	11,5	3 217,00
FB056-6DE.4Y.A4P T3	01309520	820	6450	72	400	13	3 487,00
FB056-SDE.4Y.A4P T3	01306950	820	6450	72	400	13	3 487,00
FB056-SDE.4Y.A4P T4	01312230	900	6500	72	400	16	3 487,00
FB065-6DE.4Y.A4P T3	01307670	840	10900	92	400	20	4 062,00
FB065-SDE.4Y.A4P T3	01310930	840	10900	92	400	20	4 129,00
FB065-SDE.4Y.A4L T4	01312180	900	9200	80	400	20	4 134,00

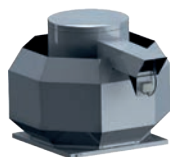


Żaluzja wywiewna grawitacyjna do montażu ściennego. Otwarcie lameli żaluzji następuje pod wpływem napływającego strumienia powietrza. Zastosowanie żaluzji zapobiega powstawaniu wstępnego ciągu w instalacji wentylacyjnej. Żaluzje są wykonane z tworzywa ABS.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
GSP 100	50600100	27,00
GSP 125	50600125	35,00
GSP 160	50600160	77,00
GSP 200	50600200	80,00
GSP 250	50600250	91,00
GSP 300	50600300	109,00
GSP 350	50600350	119,00
GSP 400	50600400	136,00
GSP 450	50600450	180,00
GSP 500	50600500	191,00
GSP 560	50600560	303,00
GSP 650	50600650	324,00
GSP 710	50600710	418,00
GSP 800	50600800	610,00
GSP 850	50600850	709,00
GSP 900	50600900	767,00

MOVO

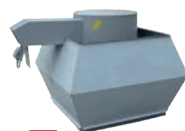


NOWOŚĆ

Dachowy promieniowy wentylator oddymiający z pionowym wylotem powietrza przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu oraz gazów pożarowych. Wentylator wykonany w klasie odporności ogniowej F400 (120 min). Silnik wentylatora zlokalizowany w izolowanej obudowie z wbudowanym tunelem do chłodzenia silnika powietrzem zewnętrznym. Taka konstrukcja umożliwia transport medium o temperaturze do 200°C.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	Ḃ _{max}	Δp _{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
MOVO 4-400/4700T	02200011	1405	4700	450	400	48	7 091,00
MOVO 6-400/3100T	02200021	910	3100	180	400	48	7 121,00
MOVO 4/6-400/4700T	02200012	1420/965	4700/3100	450/180	400	48	7 292,00
MOVO 4/8-400/4700T	02200022	1410/695	4700/2400	450/110	400	48	7 270,00
MOVO 4-450/6700T	02200031	1385	6700	555	400	66	8 465,00
MOVO 6-450/4500T	02200041	895	4500	250	400	60	7 990,00
MOVO 4/6-450/6700T	02200032	1435/965	6700/4500	555/250	400	67	8 725,00
MOVO 4/8-450/6700T	02200042	1395/705	6700/3300	555/140	400	67	8 658,00
MOVO 4-500/9100T	02200051	1410	9100	655	400	92	9 623,00
MOVO 6-500/6100T	02200061	895	6100	355	400	83	8 985,00
MOVO 4/6-500/9100T	02200052	1420/935	9100/6100	655/355	400	89	9 920,00
MOVO 4/8-500/9100T	02200062	1375/695	9100/4400	655/190	400	89	9 846,00
MOVO 4-560/13300T	02200071	1425	13300	910	400	122	11 873,00
MOVO 6-560/8700T	02200081	930	8700	390	400	116	11 673,00
MOVO 4/6-560/13300T	02200072	1460/965	13300/8700	910/390	400	128	13 009,00
MOVO 4/8-560/13300T	02200082	1420/695	13300/6500	910/205	400	122	12 192,00
MOVO 4-630/19300T	02200091	1455	19300	1200	400	185	15 341,00
MOVO 6-630/12400T	02200101	940	12400	500	400	163	14 175,00
MOVO 4/6-630/19300T	02200092	1455/975	19300/12400	1200/500	400	198	17 241,00
MOVO 4/8-630/19300T	02200102	1460/725	19300/9600	1200/300	400	198	17 019,00
MOVO 4-710/23200T	02200111	1450	23200	1305	400	254	19 254,00
MOVO 6-710/15500T	02200121	970	15500	590	400	235	17 880,00
MOVO 4/6-710/23200T	02200112	1465/975	23200/15500	1305/590	400	285	23 627,00
MOVO 4-710/27500T	02200122	1450	27500	1500	400	285	21 978,00
MOVO 6-710/13800T	02200131	1450	18300	700	400	285	18 444,00
MOVO 4/6-710/27500T	02200141	1460/980	27500/18300	1500/700	400	242	24 919,00
MOVO 4/8-710/27500T	02200132	1460/730	27500/13800	1500/700	400	305	24 503,00
MOVO 4-800/36400T	02200142	1460	36400	1800	400	390	27 317,00
MOVO 4/6-800/36400T	02200151	1460/985	36400/24500	1800/750	400	435	31 594,00
MOVO 4/8-800/35900T	02200152	1470/730	35900/18200	1800/480	400	426	31 074,00
MOVO 4-800/39500T	02200162	1470	39500	1850	400	425	29 248,00
MOVO 6-800/26000T	02200161	970	26000	750	400	315	23 122,00
MOVO 6-900-37000T	02200171	970	37000	1150	400	415	32 292,00
MOVO 8-900-27500T	02200181	720	27500	590	400	390	28 676,00
MOVO 6/8-900-37000T	02200191	970/720	3750/27500	1150/590	400	415	34 883,00
MOVO 6-1000/43100T	02200201	975	43100	1200	400	580	39 754,00
MOVO 8-1000-32000T	02200221	725	32000	1330	400	530	33 962,00
MOVO 6-1000-52000T	02200211	725	52000	650	400	625	41 677,00

Dachowy promieniowy wentylator oddymiający z pionowym wylotem powietrza przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu oraz gazów pożarowych. Wentylator wykonany w klasie odporności ogniowej F600 (120 min). Silnik wentylatora zlokalizowany w izolowanej obudowie z wbudowanym tunelem do chłodzenia silnika powietrzem zewnętrznym. Taka konstrukcja umożliwia transport medium o temperaturze do 200°C.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	Ḃ _{max} [m³/h]	Δp _{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MOV0.H 4-400/4700T	02200231	1405	4700	450	400	80	9 438,00
MOV0.H 6-400/3100T	02200241	910	3100	180	400	80	9 467,00
MOV0.H 4/6-400/4700T	02200242	1420/965	4700/3100	450/180	400	80	9 787,00
MOV0.H 4-450/6700T	02200251	1385	6700	555	400	110	11 324,00
MOV0.H 6-450/4500T	02200261	895	4500	250	400	110	11 509,00
MOV0.H 4/6-450/6700T	02200262	1435/965	6700/4500	555/250	400	110	11 465,00
MOV0.H 4-500/9100T	02200271	1410	9100	655	400	130	12 913,00
MOV0.H 6-500/6100T	02200281	895	6100	355	400	130	12 935,00
MOV0.H 4/6-500/9100T	02200282	1420/935	9100/6200	655/355	400	130	13 113,00
MOV0.H 4-560/13300T	02200291	1425	13300	910	400	175	16 128,00
MOV0.H 6-560/8700T	02200301	930	8700	390	400	175	15 927,00
MOV0.H 4/6-560/13300T	02200302	1460/965	13300/8700	910/390	400	180	16 491,00
MOV0.H 4-630/19300T	02200311	1455	19300	1200	400	260	20 382,00
MOV0.H 6-630/12400T	02200321	940	12400	500	400	260	19 899,00
MOV0.H 4/6-630/19300T	02200322	1455/975	19300/12400	1200/500	400	270	20 768,00
MOV0.H 4-710/27500T	02200331	1450	27500	1500	400	355	28 074,00
MOV0.H 6-710/18300T	02200341	965	18300	700	400	400	23 983,00
MOV0.H 4/6-710/27500T	02200342	1460/980	27500/18300	1500/700	400	390	26 842,00
MOV0.H 4-800/39500T	02200351	1470	39500	1850	400	530	35 217,00
MOV0.H 6-800/26000T	02200361	970	26000	800	400	480	31 022,00
MOV0.H 4/6-800/36500T	02200362	1475/985	36500/24500	1850/800	400	580	37 393,00
MOV0.H 6-900/37000T	02200371	970	37000	1150	400	665	42 523,00
MOV0.H 8-900/27500T	02200381	720	27500	590	400	640	38 907,00
MOV0.H 6/8-900/37000T	02200382	970/730	37000/27500	1150/590	400	690	45 122,00
MOV0.H 6-1000/43100T	02200391	975	43100	1200	400	770	47 728,00
MOV0.H 6-1000/52000T	02200401	725	52000	650	400	780	50 060,00
MOV0.H 8-1000/37000T	02200411	890	32000	1330	400	820	44 268,00

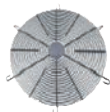
D



Przeciwnkołnierz F400.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
D 315	02210001	186,00
D 400	02210002	208,00
D 450	02210003	223,00
D 500	02210004	246,00
D 560	02210005	275,00
D 630	02210006	297,00
D 710	02210007	364,00
D 800	02210008	431,00
D 900	02210009	572,00

MZ



Przeciwnkołnierz F400.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
MZ 315	02210010	246,00
MZ 400	02210011	268,00
MZ 450	02210012	335,00
MZ 500	02210013	387,00
MZ 560	02210014	431,00
MZ 630	02210015	453,00
MZ 710	02210016	513,00
MZ 800	02210017	572,00
MZ 900	02210018	632,00

ODT-EP



Złącze elastyczne F400.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ODT-EP 315	02210024	416,00
ODT-EP 400	02210025	543,00
ODT-EP 450	02210026	669,00
ODT-EP 500	02210027	758,00
ODT-EP 560	02210028	929,00
ODT-EP 630	02210029	1 070,00
ODT-EP 710	02210030	1 218,00
ODT-EP 800	02210031	1 396,00
ODT-EP 900	02210032	1 582,00

Kłapa zwrotna F400.

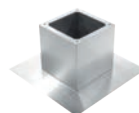
ODT-SL



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ODT-SL 315	02210064	453,00
ODT-SL 400	02210065	832,00
ODT-SL 450	02210066	1 003,00
ODT-SL 500	02210067	1 166,00
ODT-SL 560	02210068	1 374,00
ODT-SL 630	02210069	1 619,00
ODT-SL 710	02210070	1 894,00
ODT-SL 800	02210071	2 636,00
ODT-SL 900	02210072	3 156,00

Podstawa dachowa do dachów skośnych F400. Kąt nachylenia podstawy należy określić przy zamówieniu.

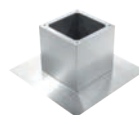
ODT-PP



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ODT-PP 400/315	02210152	1 686,00
ODT-PP 450/400	02210153	1 924,00
ODT-PP 500/450	02210154	2 154,00
ODT-PP 560/500	02210155	2 532,00
ODT-PP 630/560	02210156	3 037,00
ODT-PP 710/630	02210157	3 438,00
ODT-PP 800/710	02210158	4 010,00
ODT-PP 900/800	02210159	4 790,00
ODT-PP 1000/900	02210160	6 119,00

Podstawa dachowa do dachów płaskich F400.

ODT-PR



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ODT-PR 400/315	02210143	1 315,00
ODT-PR 450/400	02210144	1 456,00
ODT-PR 500/450	02210145	1 597,00
ODT-PR 560/500	02210146	1 827,00
ODT-PR 630/560	02210147	2 146,00
ODT-PR 710/630	02210148	2 666,00
ODT-PR 800/710	02210149	3 097,00
ODT-PR 900/800	02210150	3 706,00
ODT-PR 1000/900	02210151	4 738,00

ODT-PRG



Podstawa tłumiąca dachowa do dachów płaskich F400.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ODT-PRG 400/315	02210161	3 357,00
ODT-PRG 450/400	02210162	3 802,00
ODT-PRG 500/450	02210163	4 129,00
ODT-PRG 560/500	02210164	4 567,00
ODT-PRG 630/560	02210165	5 116,00
ODT-PRG 710/630	02210166	5 785,00
ODT-PRG 800/710	02210167	6 802,00
ODT-PRG 900/800	02210168	8 190,00
ODT-PRG 1000/900	02210169	10 091,00

ODT-PSG



Podstawa tłumiąca dachowa do dachów skośnych F400. Kąt nachylenia podstawy należy określić przy zamówieniu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ODT-PPG 400/315	02210170	3 453,00
ODT-PPG 450/400	02210171	3 921,00
ODT-PPG 500/450	02210172	4 248,00
ODT-PPG 560/500	02210173	4 701,00
ODT-PPG 630/560	02210174	5 272,00
ODT-PPG 710/630	02210175	5 955,00
ODT-PPG 800/710	02210176	7 002,00
ODT-PPG 900/800	02210177	8 435,00
ODT-PPG 1000/900	02210178	8 465,00

STS6



Wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Pn [kW]	Cena netto [zł]
STS6-5,5	02240001	5,5	475,00
STS6-7,5	02240002	7,5	676,00
STS6-11	02240003	11	789,00
STS6-15	02240004	15	1 263,00
STS6-22	02240005	22	1 456,00

PIRAX

Strumieniowy wentylator w wykonaniu jednokierunkowym do odprowadzania dymu oraz gazów pożarowych. Wentylator przeznaczony do pracy w systemach wentylacji garaży, wykonany w klasie odporności ogniowej F300 (120 min) lub F400 (120 min). Standardowo po stronie wlotu została zamontowana siatka ochronna oraz po stronie wylotu deflektor.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	F _{st} [N]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
F300/120 min						
PIRAX 315/2/4/N28/3	02200422	2850/1460	28/6	400	50	na zapytanie
PIRAX 315/2/N28/3	02200421	2850	28	400	50	na zapytanie
PIRAX 355/2/4/N45/3	02200432	2940/1460	45/11	400	80	na zapytanie
PIRAX 355/2/N45/3	02200431	2940	45	400	80	na zapytanie
PIRAX 400/2/4/N55/3	02200442	2940/1460	55/14	400	94	na zapytanie
PIRAX 400/2/N53/3	02200441	2940	53	400	94	na zapytanie
PIRAX 400/2/4/N65/3	02200452	2855/1455	65/16	400	100	na zapytanie
PIRAX 400/2/N65/3	02200451	2855	65	400	100	na zapytanie
F400/120 min						
PIRAX 315/2/4/N28/4	02200482	2850/1460	28/6	400	50	na zapytanie
PIRAX 315/2/N28/4	02200481	2850	28	400	50	na zapytanie
PIRAX 355/2/4/N45/4	02200492	2940/1460	45/11	400	80	na zapytanie
PIRAX 355/2/N45/4	02200491	2940	45	400	80	na zapytanie
PIRAX 400/2/4/N55/4	02200502	2940/1460	55/14	400	94	na zapytanie
PIRAX 400/2/N53/4	02200501	2940	53	400	94	na zapytanie
PIRAX 400/2/4/N65/4	02200512	2855/1455	65/16	400	100	na zapytanie
PIRAX 400/2/N65/4	02200511	2855	65	400	100	na zapytanie



Nowość

PIRAX.R

Strumieniowy wentylator w wykonaniu rewersyjnym do odprowadzania dymu oraz gazów pożarowych. Wentylator przeznaczony do pracy w systemach wentylacji garaży, wykonany w klasie odporności ogniowej F300 (120 min) lub F400 (120 min). Standardowo po obu stronach zamontowane deflektory.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	F _{st} [N]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
F300/120 min						
PIRAX.R 355/2/4/N38/3	02200462	2940/1460	38/9	400	82	na zapytanie
PIRAX.R 355/2/N38/3	02200461	2940	38	400	82	na zapytanie
PIRAX.R 400/2/4/N50/3	02200472	2940/1460	50/13	400	102	na zapytanie
PIRAX.R 400/2/N50/3	02200471	2940	50	400	102	na zapytanie
F400/120 min						
PIRAX.R 355/2/4/N38/4	02200522	2940/1460	38/9	400	82	na zapytanie
PIRAX.R 355/2/N38/4	02200521	2940	38	400	82	na zapytanie
PIRAX.R 400/2/4/N50/4	02200532	2940/1460	50/13	400	102	na zapytanie
PIRAX.R 400/2/N50/4	02200531	2940	50	400	102	na zapytanie



Nowość

AXEL



NOWOŚĆ

Osiowy wentylator oddymiający przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin, wykonany w klasie odporności ogniowej F400 (120 min) lub F300 (120 min). Obudowa wykonana z blachy stalowej. Wentylator przeznaczony do montażu w poziomie lub pionie.

Nazwa podtyp	RPM _{max} [1/mm]	RPM _{max} [°]	V _{max} [m³/h]	Pn [kW]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
AXEL 400/2/16°-24°/3(4)*	2855	16-24	8600	1,5	400	41	na zapytanie
AXEL 400/2/25°-32°/3(4)*	2855	25-32	9700	2,2	400	44	na zapytanie
AXEL 450/2/16°-22°/3(4)*	2850	16-22	11500	2,2	400	54	na zapytanie
AXEL 450/2/23°-30°/3(4)*	2850	23-30	14400	3,0	400	62	na zapytanie
AXEL 500/2/16°-20°/3(4)*	2850	16-20	15000	3,0	400	69	na zapytanie
AXEL 500/2/21°-24°/3(4)*	2850	21-24	17500	4,0	400	76	na zapytanie
AXEL 500/2/4/16°-20°/3(4)*	2850/1405	16-20	15000/7500	3,0/0,8	400	72	na zapytanie
AXEL 500/2/4/21°-24°/3(4)*	2850/1405	21-24	17500/8300	4,5/1,3	400	83	na zapytanie
AXEL 560/2/16°-18°/3(4)*	2900	16-18	22500	5,5	400	104	na zapytanie
AXEL 560/2/18°-21°/3(4)*	2900	18-21	23400	7,5	400	107	na zapytanie
AXEL 560/2/22°-28°/3(4)*	2900	22-28	27000	11	400	120	na zapytanie
AXEL 560/4/16°-19°/3(4)*	1390	16-19	10800	0,75	400	48	na zapytanie
AXEL 560/4/20°-28°/3(4)*	1390	20-28	13300	1,1	400	53	na zapytanie
AXEL 560/4/29°-32°/3(4)*	1390	29-32	14100	1,5	400	59	na zapytanie
AXEL 560/2/4/16°/3(4)*	2900/1390	16	20700/10100	6,1/1,6	400	130	na zapytanie
AXEL 560/2/4/17°-26°/3(4)*	2900/1390	17-26	27000/12900	9,0/2,5	400	135	na zapytanie
AXEL 560/2/4/27°-32°/3(4)*	2900/1390	27-32	30250/14100	13,5/3,3	400	163	na zapytanie
AXEL 630/2/16°/3(4)*	2900	16	27000	7,5	400	117	na zapytanie
AXEL 630/2/17°-21°/3(4)*	2900	17-21	34200	11	400	130	na zapytanie
AXEL 630/2/22°-28°/3(4)*	2900	22-28	39500	15	400	174	na zapytanie
AXEL 630/4/16°-18°/3(4)*	1425	16-18	15300	1,1	400	55	na zapytanie
AXEL 630/4/19°-24°/3(4)*	1425	19-24	17300	1,5	400	61	na zapytanie
AXEL 630/4/25°-32°/3(4)*	1425	25-32	20900	2,2	400	67	na zapytanie
AXEL 630/2/4/16°-18°/3(4)*	2900/1425	16-18	30600/15300	9,0/2,5	400	140	na zapytanie
AXEL 630/2/4/19°-25°/3(4)*	2900/1425	19-25	37800/18400	13,5/3,3	400	174	na zapytanie
AXEL 630/2/4/26°-32°/3(4)*	2900/1425	26-32	43200/20900	15,0/4,0	400	191	na zapytanie
AXEL 710/4/16°-20°/3(4)*	1440	16-20	20700	2,2	400	109	na zapytanie
AXEL 710/4/21°-24°/3(4)*	1440	21-24	23400	3	400	113	na zapytanie
AXEL 710/4/25°-30°/3(4)*	1440	25-30	27000	4	400	119	na zapytanie
AXEL 710/4/32°/3(4)*	1440	32	28800	5,5	400	136	na zapytanie
AXEL 800/4/14°-18°/3(4)*	1455	14-18	28800	4	400	154	na zapytanie
AXEL 800/4/19°-24°/3(4)*	1455	19-24	34200	5,5	400	174	na zapytanie
AXEL 800/4/25°-32°/3(4)*	1455	25-32	41400	7,5	400	186	na zapytanie
AXEL 800/6/14°-19°/3(4)*	920	14-19	17000	1,1	400	112	na zapytanie
AXEL 800/6/20°-24°/3(4)*	920	20-24	22000	1,5	400	121	na zapytanie
AXEL 800/6/25°-32°/3(4)*	920	25-32	27000	2,2	400	127	na zapytanie
AXEL 800/4/8/14°-18°/3(4)*	1455/700	14-18	28800/13700	4,0/0,8	400	178	na zapytanie
AXEL 800/4/8/19°-24°/3(4)*	1455/700	19-24	34200/17000	5,5/1,1	400	186	na zapytanie
AXEL 800/4/8/25°-30°/3(4)*	1455/700	25-30	41400/19000	7,5/1,5	400	223	na zapytanie
AXEL 900/4/14°/3(4)*	1455	14	36000	5,5	400	203	na zapytanie

Ciąg dalszy AXEL.

Nazwa podtyp	RPM _{max} [1/mm]	RPM _{max} [°]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Pn [kW]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
AXEL 900/4/15°-19°/3(4)*	1455	15-19	43200	7,5	400	215	na zapytanie
AXEL 900/4/20°-26°/3(4)*	1455	20-26	54000	11	400	260	na zapytanie
AXEL 900/4/27°-32°/3(4)*	1455	27-32	59400	15	400	279	na zapytanie
AXEL 900/6/14°-20°/3(4)*	950	14-20	28800	2,2	400	140	na zapytanie
AXEL 900/6/21°-26°/3(4)*	950	21-26	34200	3	400	159	na zapytanie
AXEL 900/4/27°-32°/3(4)*	950	27-32	38500	4	400	174	na zapytanie
AXEL 900/4/8/14°/3(4)*	1455/725	14	36000/18000	5,5/1,1	400	251	na zapytanie
AXEL 900/4/8/15°-17°/3(4)*	1455/725	15-17	39600/19800	7,5/1,5	400	253	na zapytanie
AXEL 900/4/8/18°-26°/3(4)*	1455/725	18-26	54000/26300	11,0/2,8	400	274	na zapytanie
AXEL 900/4/8/27°-32°/3(4)*	1455/725	27-32	57600/29500	15,0/3,8	400	318	na zapytanie
AXEL 1000/4/14°-19°/3(4)*	1455	14-19	59400	11	400	281	na zapytanie
AXEL 1000/4/20°-24°/3(4)*	1455	20-24	66600	15	400	300	na zapytanie
AXEL 1000/4/25°-30°/3(4)*	1455	25-30	75600	18,5	400	338	na zapytanie
AXEL 1000/4/31°-32°/3(4)*	1455	31-32	79200	22	400	351	na zapytanie
AXEL 1000/6/14°-19°/3(4)*	950	14-19	37800	3	400	181	na zapytanie
AXEL 1000/6/20°-24°/3(4)*	950	20-24	46800	4	400	196	na zapytanie
AXEL 1000/6/25°-30°/3(4)*	950	25-30	50400	5,5	400	200	na zapytanie
AXEL 1000/6/31°-32°/3(4)*	950	31-32	52200	7,5	400	237	na zapytanie
AXEL 1000/4/8/14°-19°/3(4)*	1455/725	14-19	58400/29700	11/2,8	400	274	na zapytanie
AXEL 1000/4/8/20°-24°/3(4)*	1455/725	20-24	66600/34200	15/3,8	400	296	na zapytanie
AXEL 1000/4/8/25°-30°/3(4)*	1455/725	25-30	75600/37800	20/5,0	400	355	na zapytanie
AXEL 1120/4/14°-16°/3(4)*	1450	14-16	70200	15	400	368	na zapytanie
AXEL 1120/4/17°-19°/3(4)*	1450	17-19	75600	18,5	400	406	na zapytanie
AXEL 1120/4/20°-22°/3(4)*	1450	20-22	82800	22	400	420	na zapytanie
AXEL 1120/4/23°-28°/3(4)*	1450	23-28	95000	30	400	470	na zapytanie
AXEL 1120/4/29°-30°/3(4)*	1450	29-30	97200	37	400	525	na zapytanie
AXEL 1120/6/14°-19°/3(4)*	970	14-19	52200	5,5	400	269	na zapytanie
AXEL 1120/6/20°-24°/3(4)*	1450	20-24	57600	7,5	400	309	na zapytanie
AXEL 1120/6/25°-30°/3(4)*	1450	25-30	65000	11	400	331	na zapytanie
AXEL 1120/4/8/14°-16°/3(4)*	1420/720	14-16	70200/35100	15/3,8	400	420	na zapytanie
AXEL 1120/4/8/17°-22°/3(4)*	1420/720	17-22	75600/37800	20/5,0	400	424	na zapytanie
AXEL 1120/4/8/23°-28°/3(4)*	1420/720	23-28	95000/47500	28/6,5	400	478	na zapytanie
AXEL 1120/4/8/29°-30°/3(4)*	1420/720	29-30	97200/48600	37/9,2	400	551	na zapytanie
AXEL 1250/4/16°-17°/3(4)*	1450	16-17	115200	37	400	619	na zapytanie
AXEL 1250/4/18°-20°/3	1450	18-20	122400	45	400	652	na zapytanie
AXEL 1250/6/16°-19°/3(4)*	970	16-19	79200	11	400	411	na zapytanie
AXEL 1250/6/20°-25°/3(4)*	970	20-25	93600	15	400	457	na zapytanie
AXEL 1250/6/26°-30°/3(4)*	970	26-30	100800	18,5	400	502	na zapytanie
AXEL 1250/6/31°-32°/3(4)*	970	31-32	106200	22	400	511	na zapytanie
AXEL 1250/4/8/16°-17°/3(4)*	1420/725	16-17	115200/57600	37/9,2	400	644	na zapytanie
AXEL 1250/4/8/18°-20°/3(4)*	1420/725	18-20	122400/61200	44/11	400	660	na zapytanie



AXEL.L



NOWOŚĆ

Osiowy wentylator oddymiający z przedłużoną obudową przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin, wykonany w klasie odporności ogniowej F400 (120 min) lub F300 (120 min). Obudowa wentylatora wykonana z blachy stalowej. Wentylator przeznaczony do montażu w poziomie lub pionie.

Nazwa podtyp	RPM _{max} [1/mm]	RPM _{max} [°]	Ṃ _{max} [m³/h]	Pn [kW]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
AXEL.L 400/2/16°-24°/3(4)*	2855	16-24	9000	1,5	400	47	na zapytanie
AXEL.L 400/2/25°-32°/3(4)*	2855	25-32	10100	2,2	400	50	na zapytanie
AXEL.L 450/2/16°-22°/3(4)*	2850	16-22	11900	2,2	400	61	na zapytanie
AXEL.L 450/2/23°-30°/3(4)*	2850	23-30	15200	3	400	69	na zapytanie
AXEL.L 500/2/16°-20°/3(4)*	2850	16-20	15300	3	400	77	na zapytanie
AXEL.L 500/2/21°-24°/3(4)*	2850	21-24	17700	4	400	84	na zapytanie
AXEL.L 500/2/4/16°-20°/3(4)*	2850/1405	16-20	15300/7700	3,0/0,8	400	80	na zapytanie
AXEL.L 500/2/4/21°-24°/3(4)*	2850/1405	21-24	17700/8700	4,5/1,3	400	91	na zapytanie
AXEL.L 560/2/16°-18°/3(4)*	2900	16-18	23400	5,5	400	114	na zapytanie
AXEL.L 560/2/18°-21°/3(4)*	2900	18-21	23800	7,5	400	117	na zapytanie
AXEL.L 560/2/22°-28°/3(4)*	2900	22-28	28800/13700	11	400	130	na zapytanie
AXEL.L 560/4/16°-19°/3(4)*	1390	16-19	11200	0,75	400	58	na zapytanie
AXEL.L 560/4/20°-28°/3(4)*	1390	20-28	13700	1,1	400	63	na zapytanie
AXEL.L 560/4/29°-32°/3(4)*	1390	29-32	14800	1,5	400	69	na zapytanie
AXEL.L 560/2/4/16°/3(4)*	2900/1390	16	21600/10100	6,1/1,6	400	140	na zapytanie
AXEL.L 560/2/4/17°-26°/3(4)*	2900/1390	17-26	27700/12900	9,0/2,5	400	145	na zapytanie
AXEL.L 560/2/4/27°-32°/3(4)*	2900/1390	27-32	30600/14100	13,5/3,3	400	173	na zapytanie
AXEL.L 630/2/16°/3(4)*	2900	16	28500	7,5	400	128	na zapytanie
AXEL.L 630/2/17°-21°/3(4)*	2900	17-21	34600	11	400	141	na zapytanie
AXEL.L 630/2/22°-28°/3(4)*	2900	22-28	40300	15	400	185	na zapytanie
AXEL.L 630/4/16°-18°/3(4)*	1425	16-18	15900	1,1	400	66	na zapytanie
AXEL.L 630/4/19°-24°/3(4)*	1425	19-24	18700	1,5	400	72	na zapytanie
AXEL.L 630/4/25°-32°/3(4)*	1425	25-32	21600	2,2	400	78	na zapytanie
AXEL.L 630/2/4/16°-18°/3(4)*	2900/1425	16-18	30900/15900	9,0/2,5	400	151	na zapytanie
AXEL.L 630/2/4/19°-25°/3(4)*	2900/1425	19-25	39300/18700	13,5/3,3	400	185	na zapytanie
AXEL.L 630/2/4/26°-32°/3(4)*	2900/1425	26-32	43500/21600	15,0/4,0	400	202	na zapytanie
AXEL.L 710/4/16°-20°/3(4)*	1440	16-20	21300	2,2	400	127	na zapytanie
AXEL.L 710/4/21°-24°/3(4)*	1440	21-24	24300	3	400	131	na zapytanie
AXEL.L 710/4/25°-30°/3(4)*	1440	25-30	27900	4	400	137	na zapytanie
AXEL.L 710/4/32°/3(4)*	1440	32	29200	5,5	400	154	na zapytanie
AXEL.L 800/4/14°-18°/3(4)*	1455	14-18	29200	4	400	176	na zapytanie
AXEL.L 800/4/19°-24°/3(4)*	1455	19-24	35600	5,5	400	196	na zapytanie
AXEL.L 800/4/25°-32°/3(4)*	1455	25-32	43200	7,5	400	208	na zapytanie
AXEL.L 800/6/14°-19°/3(4)*	920	14-19	19500	1,1	400	134	na zapytanie
AXEL.L 800/6/20°-24°/3(4)*	920	20-24	22500	1,5	400	143	na zapytanie
AXEL.L 800/6/25°-32°/3(4)*	920	25-32	27400	2,2	400	149	na zapytanie
AXEL.L 800/4/8/14°-18°/3(4)*	1455/700	14-18	29200/14100	4,0/0,8	400	200	na zapytanie
AXEL.L 800/4/8/19°-24°/3(4)*	1455/700	19-24	35600/17100	5,5/1,1	400	208	na zapytanie
AXEL.L 800/4/8/25°-30°/3(4)*	1455/700	25-30	41400/19800	7,5/1,5	400	245	na zapytanie

Ciąg dalszy AXEL.L.

Nazwa podtyp	RPM _{max} [1/mm]	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Pn [kW]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
AXEL.L 900/4/14°-3(4)*	1455	14	36400	5,5	400	230	na zapytanie
AXEL.L 900/4/15°-19°/3(4)*	1455	15-19	43900	7,5	400	242	na zapytanie
AXEL.L 900/4/20°-26°/3(4)*	1455	20-26	54000	11	400	287	na zapytanie
AXEL.L 900/4/27°-32°/3(4)*	1455	27-32	61200	15	400	306	na zapytanie
AXEL.L 900/6/14°-20°/3(4)*	950	14-20	29500	2,2	400	167	na zapytanie
AXEL.L 900/6/21°-26°/3(4)*	950	21-26	34200	3	400	186	na zapytanie
AXEL.L 900/4/27°-32°/3(4)*	950	27-32	39600	4	400	201	na zapytanie
AXEL.L 900/4/8/14°/3(4)*	1455/725	14	36400/23700	5,5/1,1	400	278	na zapytanie
AXEL.L 900/4/8/15°-17°/3(4)*	1455/725	15-17	41400/27000	7,5/1,5	400	280	na zapytanie
AXEL.L 900/4/8/18°-26°/3(4)*	1455/725	18-26	54000/22000	11,0/2,8	400	301	na zapytanie
AXEL.L 900/4/8/27°-32°/3(4)*	1455/725	27-32	61200/30600	15,0/3,8	400	345	na zapytanie
AXEL.L 1000/4/14°-19°/3(4)*	1455	14-19	61200	11	400	313	na zapytanie
AXEL.L 1000/4/20°-24°/3(4)*	1455	20-24	70200	15	400	332	na zapytanie
AXEL.L 1000/4/25°-30°/3(4)*	1455	25-30	75600	18,5	400	370	na zapytanie
AXEL.L 1000/4/31°-32°/3(4)*	1455	31-32	79200	22	400	386	na zapytanie
AXEL.L 1000/6/14°-19°/3(4)*	950	14-19	37800	3	400	213	na zapytanie
AXEL.L 1000/6/20°-24°/3(4)*	950	20-24	46800	4	400	228	na zapytanie
AXEL.L 1000/6/25°-30°/3(4)*	950	25-30	50400	5,5	400	232	na zapytanie
AXEL.L 1000/6/31°-32°/3(4)*	950	31-32	52200	7,5	400	269	na zapytanie
AXEL.L 1000/4/8/14°-19°/3(4)*	1455/725	14-19	58400/29700	11/2,8	400	306	na zapytanie
AXEL.L 1000/4/8/20°-24°/3(4)*	1455/725	20-24	66600/34200	15/3,8	400	328	na zapytanie
AXEL.L 1000/4/8/25°-30°/3(4)*	1455/725	25-30	75600/37800	20/5,0	400	387	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/14°-16°/3(4)*	1450	14-16	72000	15	400	409	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/17°-19°/3(4)*	1450	17-19	79200	18,5	400	447	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/20°-22°/3(4)*	1450	20-22	86400	22	400	461	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/23°-28°/3(4)*	1450	23-28	100800	30	400	511	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/29°-30°/3(4)*	1450	29-30	102600	37	400	566	na zapytanie
AXEL.L 1120/6/14°-19°/3(4)*	970	14-19	54000	5,5	400	310	na zapytanie
AXEL.L 1120/6/20°-24°/3(4)*	1450	20-24	61200	7,5	400	350	na zapytanie
AXEL.L 1120/6/25°-30°/3(4)*	1450	25-30	70200	11	400	372	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/8/14°-16°/3(4)*	1420/720	14-16	70200/36000	15/3,8	400	461	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/8/17°-22°/3(4)*	1420/720	17-22	79200/43200	20/5,0	400	465	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/8/23°-28°/3(4)*	1420/720	23-28	100800/50400	28/6,5	400	519	na zapytanie
AXEL.L 1120/4/8/29°-30°/3(4)*	1420/720	29-30	102600/52200	37/9,2	400	592	na zapytanie
AXEL.L 1250/4/16°-17°/3(4)*	1450	16-17	115200	37	400	696	na zapytanie
AXEL.L 1250/4/18°-20°/3(4)*	1450	18-20	126000	45	400	729	na zapytanie
AXEL.L 1250/6/16°-19°/3(4)*	970	16-19	82800	11	400	488	na zapytanie
AXEL.L 1250/6/20°-25°/3(4)*	970	20-25	93600	15	400	534	na zapytanie
AXEL.L 1250/6/26°-30°/3(4)*	970	26-30	100800	18,5	400	579	na zapytanie
AXEL.L 1250/6/31°-32°/3(4)*	970	31-32	106200	22	400	588	na zapytanie
AXEL.L 1250/4/8/16°-17°/3(4)*	1420/725	16-17	115200/59400	37/9,2	400	721	na zapytanie





Ciąg dalszy AXEL.L.

Nazwa podtyp	RPM_{max} [1/mm]	RPM_{max} [°]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	P_n [kW]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
AXEL.L 1250/4/8/18°-20°/3(4)*	1420/725	18-20	126000/63000	44/11	400	729	na zapytanie
AXEL.L 1400/6/11°-13°/3(4)*	980	11-13	115200	15,0	400	**	na zapytanie
AXEL.L 1400/6/14°-17°/3(4)*	980	14-17	126000	18,5	400	**	na zapytanie
AXEL.L 1400/6/18-20°/3(4)*	980	18-20	136800	22,0	400	**	na zapytanie
AXEL.L 1400/6/21°-27°/3(4)*	980	21-27	158400	30,0	400	**	na zapytanie
AXEL.L 1400/6/28°-31°/3(4)*	980	28-31	165600	37,0	400	**	na zapytanie
AXEL.L 1400/8/11°-16°/3(4)*	745	11-16	93600	7,5	400	**	na zapytanie
AXEL.L 1400/8/17°-23°/3(4)*	745	17-23	111600	11	400	**	na zapytanie
AXEL.L 1400/8/24°-29°/3(4)*	745	24-29	122400	15	400	**	na zapytanie
AXEL.L 1400/8/30°-31°/3(4)*	745	30-31	126000	18,5	400	**	na zapytanie

Ceny akcesoriów dedykowanych dla wentylatorów oddymiających AXEL oraz AXEL.L dostępne są na zapytanie.

W ofercie posiadamy:

D - przeciwkołnierz, MZ - siatka ochronna, ODT EP - złącze elastyczne, ODT SL/SLH - kłapa zwrotna, ODT-DZ - tłumik akustyczny, LVZ - kanał wywiewny z siatką ochronną, MF2 - pierścień montażowy, MF - stopy montażowe, VIB-G - wibroizolator, ILVO - wibroizolator sprężynowy, STS6 - wyłącznik serwisowy.

SL EC

centrale nawiewne

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.

Centrale nawiewne wyposażone w: przepustnicę z siłownikiem, filtr F5 i nagrzewnicę wodną

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC2J 10 10	135885	600x300	2010	630	230	-	8 735,24
SL 9030 EC2J 10 10	136263	900x300	3830	640	230	-	10 669,47
SL 9040 EC2J 10 10	136150	900x400	4280	790	230	79,5	13 102,85
SL 12040 EC2J 10 10	135969	1200x400	7410	910	230	-	17 969,63



Centrale nawiewne wyposażone w: przepustnicę z siłownikiem i sprężyną zwrotną, filtr F5 i nagrzewnicę wodną

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC2J 20 10	135886	600x300	2010	630	230	-	9 483,97
SL 9030 EC2J 20 10	136266	900x300	3830	640	230	-	11 418,20
SL 9040 EC2J 20 10	136159	900x400	4280	790	230	79,5	13 726,80
SL 12040 EC2J 20 10	135970	1200x400	7410	910	230	-	18 406,39

Centrale nawiewne wyposażone w: przepustnicę z siłownikiem, filtr F5 nagrzewnicę oraz chłodnicę wodną

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC3J 11 10	135855	600x300	1785	610	230	75	11 730,17
SL 9030 EC3J 11 10	136205	900x300	3290	620	230	100	13 851,59
SL 9040 EC3J 11 10	136022	900x400	3790	800	230	124,5	17 096,11
SL 12040 EC3J 11 10	135952	1200x400	6470	890	230	156	23 897,11

Centrale nawiewne wyposażone w: przepustnicę z siłownikiem i sprężyną zwrotną, filtr F5 nagrzewnicę oraz chłodnicę wodną

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 9040 EC3J 21 10	136028	900x400	3790	800	230	124,5	17 782,45
SL 6030 EC3J 21 10	135857	600x300	1785	610	230	75	12 354,12
SL 9030 EC3J 21 10	136257	900x300	3290	620	230	100	14 662,72
SL 12040 EC3J 21 10	135954	1200x400	6470	890	230	156	24 458,66

Centrale nawiewne wyposażone w: przepustnicę z siłownikiem, filtr F5 nagrzewnicę wodną oraz chłodnicę freonową

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC3J 12 10	135854	600x300	1785	610	230	75	12 666,09
SL 9030 EC3J 12 10	136254	900x300	3290	620	230	100	14 974,69
SL 9040 EC3J 12 10	135828	900x400	3790	800	230	124,5	17 907,23
SL 12040 EC3J 12 10	135951	1200x400	6470	890	230	156	23 834,72

SL EC

centrale nawiewne



NOWOŚĆ

Centrale nawiewne wyposażone w: przepustnicę z siłownikiem i sprężyną zwrotną, filtr F5 nagrzewnicę wodną oraz chłodnicę freonową

Nazwa	Nr	wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6030 EC3J 22 10	135856	600x300	1785	610	230	75	13 290,04
SL 9030 EC3J 22 10	136260	900x300	3290	620	230	100	15 536,24
SL 9040 EC3J 22 10	136025	900x400	3790	800	230	124,5	18 593,57
SL 12040 EC3J 22 10	135953	1200x400	6470	890	230	156	24 333,87

centrale wywiewne



Centrale wywiewne z przepustnicą bez siłownika oraz bez wymienników oraz automatyki.

Nazwa	Nr	wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6030 EC1 10 10	13588100	600x300	2440	630	230	-	3 307,00
SL 9030 EC1 10 10	13626900	900x300	4580	655	230	-	4 711,00
SL 9040 EC1 10 10	13618200	900x400	5180	860	230	-	6 083,00
SL 12040 EC1 10 10	13597400	1200x400	8880	910	230	-	10 139,00

SALVA



NOWOŚĆ

CONSTANT
flow

EC

Centrale rekuperacyjne SALVA wyposażone w aluminiowy wymiennik krzyżowy przeciwprądowy. Wewnątrz zastosowano energooszczędne wentylatory typu JETTEC EC. 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 nowy układ sterowania umożliwiający min.: stały wydatek centrali przy zmiennych oporach (CAV), korektę gęstości powietrza, zintegrowane podłączenie do ModBUS, sterowanie wydatkiem centrali na podstawie dodatkowego czujnika jakości powietrza (CO₂, wilgotność).

Centrale z nagrzewnicą wodną (możliwość podłączenia chłodnicy kanałowej).

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SALVA 650 S/W	13547600	740	1140	230	117	22 326,00 zł
SALVA 650 V/W	13808600	770	1040	230	134	27 624,00 zł
SALVA 650 H/W P	13889300	780	1060	230	152	27 624,00 zł
SALVA 650 H/W L	13993200	780	1060	230	152	27 624,00 zł
SALVA 1250 S/W	13427500	1375	815	230	192	29 894,00 zł
SALVA 1250 V/W	13736800	1410	800	230	213	35 570,00 zł
SALVA 1250 H/W P	13839300	1500	800	230	199	35 570,00 zł
SALVA 1250 H/W L	13901500	1500	800	230	199	35 570,00 zł
SALVA 1650 S/W	13344200	2500	1320	230	256	38 219,00 zł
SALVA 2450 S/W	13556700	3390	1325	400	358	48 436,00 zł
SALVA 2450 H/W P	13976300	3005	1250	400	376	52 220,00 zł
SALVA 2450 H/W L	14061100	3005	1250	400	376	52 220,00 zł
SALVA 2450 V/W	13926500	3045	1270	400	373	52 220,00 zł

Centralne z nagrzewnicą elektryczną (modele 2400 – zewnętrzny moduł nagrzewnicy el., brak możliwości podłączenia chłodnicy kanałowej).

SALVA

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SALVA 650 S/E	13548600	740	1100	230	117	23 083,00 zł
SALVA 650 H/E P	13889500	780	1040	230	152	28 381,00 zł
SALVA 650 H/E L	13993400	780	1040	230	152	28 381,00 zł
SALVA 650 V/E	13808500	770	1050	230	134	28 381,00 zł
SALVA 1250 S/E	13533500	1375	815	400	192	31 030,00 zł
SALVA 1250 V/E	13737100	1440	810	400	210	36 327,00 zł
SALVA 1250 H/E P	13839400	1500	800	400	197	36 327,00 zł
SALVA 1250 H/E L	13901800	1500	800	400	197	36 327,00 zł
SALVA 1650 S/E	13534300	2430	1290	400	276	41 247,00 zł
SALVA 2450 S/E	13563900	3240	1320	400	378	51 464,00 zł
SALVA 2450 H/E P	13979300	2950	1270	400	390	54 869,00 zł
SALVA 2450 H/E L	14061400	2950	1270	400	390	54 869,00 zł
SALVA 2450 V/E	13926800	2290	1280	400	385	54 869,00 zł



Centrala wentylacyjna, nawiewno-wyiewna z obrotowym wymiennikiem ciepła. Centrala poza wysoką sprawnością sięgającą 82% odzysku ciepła zapewnia także odzysk wilgoci z powietrza do 60%. Centrale wyposażone w układ automatyki, wraz z panelem sterującym, zintegrowane przepustnice z silownikami. Centrale RLI posiadają wbudowane wentylatory diagonalne JETEC. Modele FC – silniki standardowe, EC – silniki komutowane elektronicznie. Nowy układ sterowania posiada min: stały wydatek centrali przy zmiennych oporach (CAV), korektę na podstawie gęstości powietrza, zintegrowane podłączenie do ModBUS, sterowanie wydatkiem poprzez dodatkowy czujnik jakości powietrza (CO₂, wilgotność).

RLI

Centrale z obrotowym wymiennikiem, wbudowanymi wentylatorami oraz nagrzewnicą wodną. Wersja prawa.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 900 FC 20	12890800	2920	4070	1010	400	330	40 214,00
RLI 1200 EC 20	12836000	2240	8530	1100	400	456	63 673,00
RLI 1600 EC 20	12899200	2390	9750	1180	400	685	74 843,00
RLI 2000 EC 20	12886800	1510	13550	910	400	1070	103 142,00



Centrale z obrotowym wymiennikiem, wbudowanymi wentylatorami oraz nagrzewnicą wodną. Wersja lewa.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 900 FC 21	12891000	2920	3830	1000	400	330	40 214,00
RLI 1200 EC 21	12861900	2240	7950	1110	400	474	63 673,00
RLI 1600 EC 21	12899500	2390	9250	1180	400	685	74 843,00
RLI 2000 EC 21	12887000	1510	12600	910	400	1070	103 142,00

* Wybrane modele.

RLI



Centrale z obrotowym wymiennikiem, wbudowanymi wentylatorami oraz nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. Wersja prawa.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 900 FC 22	12891300	2920	3830	1000	400	330	42 821,00
RLI 1200 EC 22	12862200	2240	7950	1110	400	456	67 024,00
RLI 1600 EC 22	12899800	2390	9250	1180	400	685	80 056,00
RLI 2000 EC 22	12882700	1510	12600	910	400	1070	106 866,00

Centrale z obrotowym wymiennikiem, wbudowanymi wentylatorami oraz nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. Wersja lewa.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 900 FC 23	12891600	2920	3830	1000	400	330	42 821,00
RLI 1200 EC 23	12867600	2240	7950	1110	400	456	67 024,00
RLI 1600 EC 23	12900100	2390	9250	1180	400	685	80 056,00
RLI 2000 EC 23	12882300	1510	12600	910	400	1070	106 866,00

Centrale z obrotowym wymiennikiem, wbudowanymi wentylatorami oraz nagrzewnicą wodną i chłodnicą freonową. Wersja prawa.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 900 FC 24	12891900	2920	3830	1000	400	330	43 193,00
RLI 1200 EC 24	12862500	2240	7810	1110	400	456	67 396,00
RLI 1600 EC 24	12900400	2390	9380	1180	400	685	80 801,00
RLI 2000 EC 24	12881000	1510	12600	910	400	1070	107 983,00

Centrale z obrotowym wymiennikiem, wbudowanymi wentylatorami oraz nagrzewnicą wodną i chłodnicą freonową. Wersja lewa.

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 900 FC 25	12892200	2920	3830	1000	400	330	43 193,00
RLI 1200 EC 25	12867300	2240	7810	1110	400	456	67 396,00
RLI 1600 EC 25	12900700	2390	9380	1180	400	685	80 801,00
RLI 2000 EC 25	12882000	1510	12600	910	400	1070	107 983,00

*Wybrane modele.

STK



3-drogowy zawór kulowy z siłownikiem 230V. Sterowanie 3-punktowe lub włącz/wyłącz. Przeznaczony do współpracy z automatyką central wentylacyjnych.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	kvs [m³/h]	Cena netto [zł]
STK 01	11293400	15	0,63	1 404,00
STK 02	11293500	20	4,00	1 477,00
STK 03	11293600	25	6,30	1 649,00
STK 04	11760200	32	10,0	2 146,00
STK 05	12162000	15	1,60	1 404,00

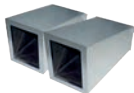
COM



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	Cena netto [zł]
COM 01	12287200	754,00
COM 02	12854900	157,00

SDK



Dyfuzory tłumiące. Stal galwanizowana. Izolacja z wełny mineralnej grubości 30 mm. 1 zestaw = 2 części.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
SDK 0130	11583000	518,00

RD SALVA



Osłona dachowa do centrali wentylacyjnej SALVA. Blacha stalowa galwanizowana. Dźwigar dachowy. Ochronna kratka przy wyłączniku.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
RD SALVA 600	12412700	1035,00
RD SALVA 1200	12561600	1162,00
RD SALVA 2400	12738900	1435,00

RD RLI



Osłona dachowa do centrali wentylacyjnej RLI Blacha stalowa galwanizowana. Dźwigar dachowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
RD RLI 700	12162800	1707,00
RD RLI 900	12155200	1744,00
RD RLI 1200	12175400	1998,00
RD RLI 1600	12221400	2325,00
RD RLI 2000	12619400	2434,00

Przełącznica zamykająca z napędem. Siłownik 230V, 50Hz. MAK 01 ze sprężyną zwrotną, MAK 02 z siłownikiem sterowanym 3-punktowo.

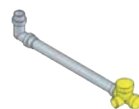
MAK



Nazwa podtyp	Nr artykułu		Cena netto [zł]
MAK 250 01	12406700	dla modeli SALVA 600	1685,00
MAK 250 02	12406800	dla modeli SALVA 600	970,00
MAK 315 01	12546600	dla modeli SALVA 1200	1780,00
MAK 315 02	12546700	dla modeli SALVA 1200	1028,00
MAK 355 01	12547500	dla modeli SALVA 2400	1801,00
MAK 355 02	12547600	dla modeli SALVA 2400	1045,00
MAK 2400F 01	12687000	dla modeli SALVA 2400F	2774,00
MAK 2400F 02	12689800	dla modeli SALVA 2400F	2141,00

Syfon kulowy.

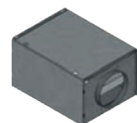
SYS 01/SYS 02



Nazwa podtyp	Nr artykułu		Cena netto [zł]
SYS 01	12397100		564,00
SYS 02	12520400		448,00

Chłodnica wodna przeznaczona do modeli SALVA 600.

KWR



Nazwa podtyp	Nr artykułu		Cena netto [zł]
KWR 250 01	12406500		2096,00
KWR 250 02	12406600		2096,00

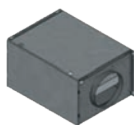
Chłodnica wodna przeznaczona do modeli SALVA 1200, 2400.

KWRI



Nazwa podtyp	Nr artykułu		Cena netto [zł]
KWRI 6030 01	12550900		3089,00
KWRI 9030 01	12554900		3897,00

DVR



Chłodnica freonowa przeznaczona do modeli SALVA 600.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
DVR 250 01	12677500	4358,00
DVR 250 02	12677600	4358,00

DVRI



Chłodnica freonowa przeznaczona do modeli SALVA 1200, 2400.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
DVRI 6030 01	12551000	3321,00
DVRI 9030 01	12555200	4196,00

Centrale rekuperacyjne przeznaczone do podwieszania, wyposażone w sterownik Q-STER w komplecie. Wykorzystują energooszczędne wentylatory EBM EC, wymiennik przeciwprądowy. Centrala posiada w standardzie automatyczny bypass, filtr G3 oraz możliwość podłączenia nagrzewnicy wstępnej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	V _{max} [m³/h]	m [kg]	Cena netto [zł]
Requra 300+ Flat Q-Ster	83002201	150/160	300	37,0	8 472,00

REQURA 300FLAT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
Q-4	80000004	Sterownik 4 pozycyjny z sygnalizacją zabrudzenia filtra	313,00
QBS	80000006	Syfon kulowy do urządzeń REQURA	106,00
FILTR G3 REQURA 300-400	80000010	Wkład filtracyjny w ramce lub typu fan coil do REQURA 300/400 (1 szt.)	21,00

AKCESORIA DO REQURA 300/400, 300FLAT



Centrale rekuperacyjne przeznaczone do wentylacji z odzyskiem ciepła. Wyposażone w energooszczędny wentylator EBM EC (Torin w modelu 20), wymiennik przeciwprądowy, oraz moduł sterowania wbudowany w urządzenie. Centrale w standardzie zawierają automatyczny Bypass, system ochrony przeziwzamrożeniowej oraz filtr G3. Modele 30/40/50 posiadają dodatkowo możliwość podłączenia zewnętrznej nagrzewnicy wstępnej. W celu przełączania biegów centrali należy wyposażyć ją w zewnętrzny przełącznik (SMT 3).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	V _{max} [m³/h]	m [kg]	Cena netto [zł]
Requra 20	80200020	125	180	16,0	5 999,00
Requra 30	80300020	150	280	24,0	7 149,00
Requra 40	80400020	150	400	24,5	7 899,00
Requra 50	80500020	150	425	31,0	8 999,00

REQURA 20/30/40/50



AKCESORIA DO REQURA 20/30/40/50



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
SMT 3 (1-2-3)	01000009	Przełącznik biegów 3-pozycyjny	95,00
QBS	80000006	Syfon kulowy	106,00
Filtry	80000026	Filtr G3 do REQURA 20/30/40/50 (2 szt.)	32,00

REQUFLEX



Elastyczne przewody wentylacyjne przeznaczone do systemów wentylacji mechanicznej. Wykonane z tworzywa HDPE, dwuwarstwowa - zewnętrzna powłoka karbowana a wewnętrzna posiada właściwości antygrzybicze, antybakteryjne oraz antystatyczne. Średnica zewnętrzna 75 mm.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
REQUFLEX 75	80000011	Przewody wentylacyjne wykonane z HDPE - długość 50 m	513,00
Złączka CON 75	80000012	Złączka - długość 120 mm	6,00
PLUG 75	80000013	Zasłepka do przewodów REQUFLEX	4,15
SEAL 75	80000014	Uszczelka do łączenia przewodów REQUFLEX	5,00
ZASŁEPKA REQUBOX	80000032	Zasłepka wolnych króćców skrzynki REQUBOX	14,00

REQUBOX



Skrzynki rozdzielcze i przelotowe do rozdziłu powietrza w wentylacji mechanicznej. Obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej, REQUBOX-izo wyklejone wewnątrz matą izolacyjną.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wymiary [mm]	Cena netto [zł]
REQUBOX 1-75/125	80000025	(AxBxH) 199x181x190	63,00
REQUBOX 1-75/125L	80000033	(AxBxH) 199x181x190	71,00
REQUBOX 2-75/125	80000015	(AxBxH) 199x181x190	78,00
REQUBOX 2-75/125L	80000034	(AxBxH) 199x181x190	86,00
REQUBOX 3-75/125	80000016	(AxBxH) 299x181x90	100,00
REQUBOX 3-75/125L	80000035	(AxBxH) 299x181x90	108,00
REQUBOX 8-75/160	80000036	(AxBxH) 400x201x90	205,00
REQUBOX 12-75/200	80000037	(AxBxH) 600x301x90	255,00
REQUBOX 10-75/160	80000019	(AxBxH) 545x252x252	276,00
REQUBOX 10-75/200	80000020	(AxBxH) 545x252x252	276,00
REQUBOX-izo 10-75/200	80000021	(AxBxH) 545x252x252	567,00
REQUBOX-izo 16-75/200	80000024	(AxBxH) 545x252x252	775,00
REQUBOX 16-75/160	80000022	(AxBxH) 870x252x252	427,00
REQUBOX 16-75/200	80000023	(AxBxH) 870x252x252	427,00

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.

LF/M

OFERUJEMY BARDZO ATRAKCYJNE CENY, DORADZTWO TECHNICZNE I POMOC W KWESTIACH PROJEKTOWYCH.

KAŻDY PROJEKT WYCENIAMY INDYWIDUALNIE

ZAPYTANIA PROSIMY KIEROWAĆ NA ADRES: limodor@harmann.pl



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	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	P	U	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	[Pa]	[W]	[V]	netto [zł]
ENSO 100	00900038	115	27	8	230	142,00
ENSO 100 TIMER	00900138	115	27	8	230	172,00
ENSO 100 HYGRO	00900238	36/115	27	4/8	230	367,00
ENSO kłapa zwrotna	01990097	-	-	-	-	18,00

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	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	P	U	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	[Pa]	[W]	[V]	netto [zł]
BASE 100	01144100	85	20	14	230	68,00
BASE 100T	01144101	85	20	14	230	83,00
BASE 100H	01144102	85	20	14	230	104,00
BASE 100 (12V)	01144103	85	20	14	12	105,00
BASE 100T (12V)	01144104	85	20	14	12	125,00
BASE 100H (12V)	01144105	85	20	14	12	135,00
BASE 120	01144500	85	35	18	230	91,00
BASE 120T	01144501	130	35	18	230	99,00
BASE 120H	01144502	130	35	18	230	119,00
BASE 150	01144300	234	50	24	230	101,00
BASE 150T	01144301	234	50	24	230	116,00
BASE 150H	01144302	234	50	24	230	142,00

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	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	P	U	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	[Pa]	[W]	[V]	netto [zł]
LINO 100	10009520	95	20	14	230	55,00
LINO 120	12018035	180	35	15,5	230	60,00
LINO 150	15033050	330	50	20	230	75,00

KRATKI WYCIĄGOWE HYGRO

ALIZE HYGRO



NOWOŚĆ

Kratki wyciągowe Hygro bez wytłumienia akustycznego. Kolor biały RAL 9016. Króciec z uszczelką DN125 mm.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wydatek [m ³ /h]	Cena netto [zł]
ALIZE HYGRO 15/50	02111000	15-50	210,00
ALIZE HYGRO 15/75	02113000	15-75	283,00
ALIZE HYGRO 15/100	02114000	15-100	283,00
ALIZE HYGRO 5/40	01730000	5-40	181,00
ALIZE HYGRO 5/45	01731000	5-45	181,00
ALIZE HYGRO 10/40	01732000	10-40	181,00
ALIZE HYGRO 10/45	01733000	10-45	181,00

ALIZE HYGRO VTB



NOWOŚĆ

Kratki wyciągowe Hygro bez wytłumienia akustycznego. Kolor biały RAL 9016. Króciec z uszczelką DN125 mm. Wydajność zwiększona aktywowana przy pomocy wbudowanego czujnika ruchu na okres 30 minut. Zasilanie 3x1,5V (baterie).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wydatek [m ³ /h]	Cena netto [zł]
ALIZE HYGRO VTB 5/50/50	03800000	5-50/50	388,00
ALIZE HYGRO VTB 15/50/50	03806000	15-50/50	388,00

ALIZE HYGRO TE



NOWOŚĆ

Kratki wyciągowe Hygro z wytłumieniem akustycznym. Kolor biały RAL 9016. Króciec z uszczelką DN125 mm. Wydajność zwiększona uruchamiana elektrycznie. Opóźnienie czasowe 30 minut. Zasilanie 1~230V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wydatek [m ³ /h]	Cena netto [zł]
ALIZE HYGRO TE 6/40/90	01711000	6-40/90	391,00
ALIZE HYGRO TE 12/45/135	01716000	12-45/135	391,00

Kratki wyciągowe Hygro z wylumieniem akustycznym. Kolor biały RAL 9016. Króciec z uszczelką DN125 mm. Wydajność zwiększona uruchamiana elektrycznie. Zasilanie 1~230V.


ALIZE
HYGRO E

Nazwa	Nr	Wydatek	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	netto [zł]
ALIZE HYGRO E 5/40/100	02177000	5-40/100	384,00
ALIZE HYGRO E 10/45/150	02188000	10-45/150	384,00

AKCESORIA

Nazwa	Nr	Opis/Cechy dodatkowe	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
ALIZE BTN	01790000	Przycisk ze sprężyną do kratki ALIZE z opóźnieniem czasowym (elektryczne 1~230V)	90,00
ALIZE HYGRO MIA	01788000	Wylumienie akustyczne do kratki ALIZE HYGRO (wybrane modele)	13,00
ALIZE HYGRO MAA	01789000	Tłumik kanałowy L=100 mm, 125 mm	27,00
ALIZE HYGRO MAN-P 125/80	01795000	Adapter do montażu w stropie podwieszanym 125/80 mm, L=100 mm	20,00
ALIZE HYGRO MAN-P 125	01794000	Adapter do montażu w stropie podwieszanym 125 mm, L=100 mm	20,00

KRATKI WYCIĄGOWE AUTO

Kratki wyciągowe automatyczne, jednostopniowe, bez wylumienia akustycznego. Kolor biały RAL9016. Kratka z króćcem przyłączeniowym DN125 mm z uszczelką.


ALIZE
AUTO

Nazwa	Nr	Wydatek	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	netto [zł]
ALIZE AUTO 15 125mm	02260000	15	59,00
ALIZE AUTO 30 125mm	02261000	30	59,00
ALIZE AUTO 45 125mm	02262000	45	59,00
ALIZE AUTO 60 125mm	02263000	60	59,00
ALIZE AUTO 75 125mm	02264000	75	59,00
ALIZE AUTO 90 125mm	02265000	90	59,00
ALIZE AUTO 120 125mm	02266000	120	83,00
ALIZE AUTO 150 125mm	02267000	150	83,00

ALIZE AUTO



NOWOŚĆ

Kratki wyciągowe automatyczne, jednostopniowe, bez wytłumienia akustycznego. Kolor biały RAL9016. Kratka bez króćca.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wydatek [m³/h]	Cena netto [zł]
ALIZE AUTO 15	01910000	15	48,00
ALIZE AUTO 30	01911000	30	48,00
ALIZE AUTO 45	01912000	45	48,00
ALIZE AUTO 60	01913000	60	48,00
ALIZE AUTO 75	01914000	75	48,00
ALIZE AUTO 90	01915000	90	48,00
ALIZE AUTO 120	01916000	120	48,00
ALIZE AUTO 150	01917000	150	73,00

AKCESORIA

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Cena netto [zł]
ALIZE Króciec 99 mm	00755000	Króciec z uszczelką 99 mm	11,00
ALIZE Króciec 116 mm	00757000	Króciec z uszczelką 116 mm	11,00
ALIZE Króciec 125 mm	00747000	Króciec z uszczelką 125 mm	11,00
ALIZE Króciec 160 mm	01998000	Króciec z uszczelką 160 mm	14,00
ALIZE AUTO MAN-P 125/80	01959000	Adapter do montażu w stropie podwieszanym 125/80 mm, L=100 mm	21,00
ALIZE AUTO MAN-P 125	01958000	Adapter do montażu w stropie podwieszanym 125 mm, L=100 mm	21,00
ALIZE AUTO MAN-P 100	01957000	Adapter do montażu w stropie podwieszanym 100 mm, L=100 mm	21,00
ALIZE AUTO MAN-D 125	01903000	Kanał dystansowy 125 mm, L=275 mm	34,00
ALIZE AUTO MAN-D 125/80	01904000	Kanał dystansowy 125/80 mm, L=275 mm	39,00
ALIZE BEAC	01945000	Adapter ścienny 148x202	12,00

KRATKI WYCIĄGOWE AUTO

ALIZE AUTO C



NOWOŚĆ

Kratki wyciągowe automatyczne, dwustopniowe, bez wytłumienia akustycznego. Kolor biały RAL9016. Króciec DN125 mm z uszczelką. Wydajność zwiększona uruchamiana przełącznikiem sznurkowym. Bez opóźnienia czasowego.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wydatek [m³/h]	Cena netto [zł]
ALIZE AUTO C 20/75	02251000	20/75	104,00
ALIZE AUTO C 30/90	02252000	30/90	104,00
ALIZE AUTO C 45/135	02255000	45/135	104,00

Kratki wyciągowe automatyczne, dwustopniowe, z wytłumieniem akustycznym. Kolor biały RAL 9016. Króciec DN125 mm z uszczelką. Wydajność zwiększona uruchamiana przełącznikiem sznurkowym. Opóźnienie czasowe 30 minut.



ALIZE AUTO TC

Nazwa	Nr	Wydatek	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	netto [zł]
ALIZE AUTO TC 20/75	02041000	20/75	210,00
ALIZE AUTO TC 30/90	02042000	30/90	210,00
ALIZE AUTO TC 45/135	02045000	45/135	210,00

Kratki wyciągowe automatyczne, dwustopniowe, z wytłumieniem akustycznym. Kolor biały RAL 9016. Króciec DN125 mm z uszczelką. Wydajność zwiększona uruchamiana elektrycznie. Zasilanie 1~230V. Opóźnienie czasowe 30 min.



ALIZE AUTO TE

Nazwa	Nr	Wydatek	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	netto [zł]
ALIZE AUTO TE 20/75	02051000	20/75	270,00
ALIZE AUTO TE 30/90	02052000	30/90	270,00
ALIZE AUTO TE 45/135	02055000	45/135	270,00

AKCESORIA

Nazwa	Nr	Opis/Cechy dodatkowe	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
ALIZE BTN	01790000	Przycisk ze sprężyną do kratki ALIZE z opóźnieniem czasowym (elektryczne 1~230V)	90,00
ALIZE CORD	01791000	Prowadnica dla kratki z przełącznikiem sznurkowym	3,00
ALIZE AUTO MIA	01928000	Wytłumienie akustyczne do kratki ALIZE AUTO (C)	28,00

Element przeznaczony do montażu w kanałach o przekroju okrągłym, pełniący jednocześnie funkcję regulacji wydajności i tłumika. Regulacja przepływu powietrza i spadku ciśnienia odbywa się poprzez otwieranie lub zamykanie otworów przelotowych. Regulator został wykonany z specjalnej pianki poliuretanowej o właściwościach tłumiących.



MORO

Nazwa	Nr	d	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
MORO 100	01900100	100	29,00
MORO 125	01900125	125	33,00
MORO 160	01900160	160	42,00
MORO 200	01900200	200	51,00
MORO 250	01900250	250	123,00
MORO 315	01900315	315	176,00

REGULATORY STAŁEGO PRZEPŁYWU

RDR



Regulatory stałego przepływu montowane bezpośrednio w kanałach o przekroju kołowym. 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	Średnica	Wydatek [m³/h]	Cena netto [zł]
RDR 80/50	09404000	DN 80 mm	15–50	56,00
RDR 100/50	09409000	DN 100 mm	15–50	68,00
RDR 100/100	09413000	DN 100 mm	50–100	68,00
RDR 125/50	09419000	DN 125 mm	15–50	77,00
RDR 125/100	09423000	DN 125 mm	50–100	77,00
RDR 125/180	09427000	DN 125 mm	100–180	77,00
RDR 160/50	09440000	DN 160 mm	15–50	114,00
RDR 160/100	09441000	DN 160 mm	50–100	114,00
RDR 160/180	09444000	DN 160 mm	100–180	114,00
RDR 160/300	09449000	DN 160 mm	180–300	114,00
RDR 200/180	09457000	DN 200 mm	100–180	172,00
RDR 200/300	09464000	DN 200 mm	180–300	172,00
RDR 200/500	09468000	DN 200 mm	300–500	172,00
RDR 250/300	09477000	DN 250 mm	180–300	222,00
RDR 250/500	09483000	DN 250 mm	300–500	222,00
RDR 250/700	09488000	DN 250 mm	500–700	254,00

EHM



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wymiary przył. [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
EHM 5025/9/3 R/L	12141900 / 12142000	500x250	9	3x400	4948,00
EHM 5025/18/3 R/L	12142100 / 12142200	500x250	18	3x400	5292,00
EHM 6030/9/3 R/L	12142700 / 12142800	600x300	9	3x400	4948,00
EHM 6030/18/3 R/L	12142900 / 12143000	600x300	18	3x400	5292,00
EHM 6030/27/3 R/L	12143100 / 12143200	600x300	27	3x400	5498,00

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	1x230	192,00
HCD 100/06/1	91000061	100	0,6	1x230	229,00
HCD 100/09/1	91000091	100	0,9	1x230	277,00
HCD 100/12/1	91000121	100	1,2	1x230	314,00
HCD 100/15/1	91001151	100	1,5	1x230	359,00
HCD 100/18/1	91001181	100	1,8	1x230	399,00
HCD 125/03/1	91250031	125	0,3	1x230	203,00
HCD 125/06/1	91250061	125	0,6	1x230	242,00
HCD 125/09/1	91250091	125	0,9	1x230	292,00
HCD 125/12/1	91250121	125	1,2	1x230	303,00
HCD 125/15/1	91125151	125	1,5	1x230	376,00
HCD 125/18/1	91250181	125	1,8	1x230	380,00
HCD 125/24/1	91250241	125	2,4	1x230	529,00
HCD 160/03/1	91600031	160	0,3	1x230	219,00
HCD 160/06/1	91600061	160	0,6	1x230	267,00
HCD 160/09/1	91600091	160	0,9	1x230	319,00
HCD 160/10/1	91160101	160	1,0	1x230	219,00
HCD 160/12/1	91600121	160	1,2	1x230	239,00
HCD 160/15/1	91600151	160	1,5	1x230	279,00
HCD 160/20/1	91600201	160	2	1x230	287,00
HCD 160/24/1	91600241	160	2,4	1x230	307,00
HCD 160/30/1	91600301	160	3	1x230	342,00
HCD 160/30/2	91600302	160	3	2x400	342,00
HCD 160/30/3	91160303	160	3	3x400	342,00
HCD 160/50/2	91600502	160	5	2x400	490,00
HCD 160/60/2	91600602	160	6	2x400	541,00
HCD 160/60/3	91600603	160	6	3x400	549,00
HCD 200/03/1	91200301	200	0,3	1x230	247,00
HCD 200/06/1	91200601	200	0,6	1x230	287,00

ciąg dalszy HCD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 200/09/1	91200091	200	0,9	1x230	334,00
HCD 200/10/1	91200101	200	1	1x230	259,00
HCD 200/12/1	91200121	200	1,2	1x230	267,00
HCD 200/15/1	91200151	200	1,5	1x230	307,00
HCD 200/20/1	91200201	200	2	1x230	318,00
HCD 200/24/1	91200241	200	2,4	1x230	330,00
HCD 200/30/1	91200301	200	3	1x230	378,00
HCD 200/30/2	91200302	200	3	2x400	382,00
HCD 200/30/3	91200302	200	3	3x400	382,00
HCD 200/50/2	92000502	200	5	2x400	498,00
HCD 200/60/2	92000602	200	6	2x400	526,00
HCD 200/60/3	92000603	200	6	3x400	557,00
HCD 200/90/3	91200903	200	9	3x400	621,00
HCD 250/03/1	91250301	250	0,3	1x230	275,00
HCD 250/06/1	91250601	250	0,6	1x230	342,00
HCD 250/09/1	91250901	250	0,9	1x230	342,00
HCD 250/10/1	91250101	250	1	1x230	279,00
HCD 250/12/1	92500121	250	1,2	1x230	311,00
HCD 250/15/1	92500151	250	1,5	1x230	358,00
HCD 250/20/1	92500201	250	2	1x230	322,00
HCD 250/24/1	92500241	250	2,4	1x230	334,00
HCD 250/30/1	92500301	250	3	1x230	386,00
HCD 250/30/2	92500302	250	3	2x400	382,00
HCD 250/30/3	92500303	250	3	3x400	386,00
HCD 250/50/2	92500502	250	5	2x400	502,00
HCD 250/60/2	92500602	250	6	2x400	529,00
HCD 250/60/3	92500603	250	6	3x400	561,00
HCD 250/90/3	92500903	250	9	3x400	625,00
HCD 250/120/3	92501203	250	12	3x400	776,00
HCD 250/150/3	91250153	250	15	3x400	1 043,00
HCD 315/06/1	91315061	315	0,6	1x230	374,00
HCD 315/10/1	91315101	315	1	1x230	326,00
HCD 315/12/1	93150121	315	1,2	1x230	342,00
HCD 315/15/1	93150151	315	1,5	1x230	374,00
HCD 315/20/1	93150201	315	2	1x230	386,00
HCD 315/24/1	91315241	315	2,4	1x230	398,00
HCD 315/30/1	93150301	315	3	1x230	450,00
HCD 315/30/2	93150302	315	3	2x400	446,00
HCD 315/30/3	93150303	315	3	3x400	450,00
HCD 315/50/2	93150502	315	5	2x400	581,00



ciąg dalszy HCD.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 315/60/2	93150602	315	6	2x400	593,00
HCD 315/60/3	93150603	315	6	3x400	625,00
HCD 315/90/3	93150903	315	9	3x400	689,00
HCD 315/120/3	93151203	315	12	3x400	844,00
HCD 315/150/3	90000240	315	15	3x400	1 122,00
HCD 315/180/3	93151803	315	18	3x400	1 254,00
HCD 400/12/1	94000121	400	1,2	1x230	366,00
HCD 400/15/1	94000151	400	1,5	1x230	398,00
HCD 400/20/1	94000201	400	2	1x230	410,00
HCD 400/24/1	94000241	400	2,4	1x230	422,00
HCD 400/30/1	94000301	400	3	1x230	474,00
HCD 400/30/2	94000302	400	3	2x400	470,00
HCD 400/30/3	94000303	400	3	3x400	474,00
HCD 400/50/2	94000502	400	5	2x400	605,00
HCD 400/60/2	94000602	400	6	2x400	617,00
HCD 400/60/3	94000603	400	6	3x400	649,00
HCD 400/90/3	94000903	400	9	3x400	713,00
HCD 400/120/3	94001203	400	12	3x400	908,00
HCD 400/150/3	94001503	400	15	3x400	1 160,00
HCD 400/180/3	90000239	400	18	3x400	1 294,00

HCD-INT/- -EXT/-010

Nagrzewnica HCD/-INT/-EXT/-010 w wersji z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Sterowanie mocą grzałek odbywa się na zasadzie pulsacji, czas pomiędzy załączeniem a wyłączeniem grzałek jest zróznicowany od 0-100%.

HCD-INT: Nastawa zadanej wartości temperatury za pomocą zamontowanego na obudowie potencjometru. Zakres nastawy 0-30°C.

HCD-EXT: Nastawa zadanej temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego nastawnika typu TR5K. Zakres nastawy 0-30°C.

HCD-010: Czas pomiędzy załączeniem a wyłączeniem grzałek jest zróznicowany od 0-100% w zależności od poziomu sygnału analogowego 0-10V DC. W przypadku tego wykonania HCD wbudowany kontroler nie realizuje funkcji regulatora temperatury.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT /-EXT/-010 100/03/1	90000001	100	0,3	1x230	497,00
HCD-INT /-EXT/-010 100/06/1	90000002	100	0,6	1x230	543,00
HCD-INT /-EXT/-010 100/09/1	90000003	100	0,9	1x230	566,00
HCD-INT /-EXT/-010 100/12/1	90000004	100	1,2	1x230	605,00
HCD-INT /-EXT/-010 100/15/1	90000005	100	1,5	1x230	666,00
HCD-INT /-EXT/-010 100/18/1	90000006	100	1,8	1x230	728,00
HCD-INT /-EXT/-010 125/03/1	90000007	125	0,3	1x230	524,00
HCD-INT /-EXT/-010 125/06/1	90000008	125	0,6	1x230	570,00
HCD-INT /-EXT/-010 125/09/1	90000009	125	0,9	1x230	601,00
HCD-INT /-EXT/-010 125/12/1	90000010	125	1,2	1x230	632,00

ciąg dalszy HCD-INT/-EXT/-010.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT /-EXT/-010 125/15/1	90000011	125	1,5	1x230	693,00
HCD-INT /-EXT/-010 125/18/1	90000012	125	1,8	1x230	755,00
HCD-INT /-EXT/-010 125/24/1	90000013	125	2,4	1x230	na zapytanie
HCD-INT /-EXT/-010 160/03/1	90000014	160	0,3	1x230	543,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/06/1	90000015	160	0,6	1x230	574,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/09/1	90000016	160	0,9	1x230	na zapytanie
HCD-INT /-EXT/-010 160/10/1	90000017	160	1	1x230	551,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/12/1	90000018	160	1,2	1x230	562,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/16/1	90000019	160	1,6	1x230	na zapytanie
HCD-INT /-EXT/-010 160/20/1	90000020	160	2	1x230	624,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/24/1	90000021	160	2,4	1x230	666,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/30/1	90000022	160	3	1x230	728,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/30/2	90000023	160	3	2x400	693,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/30/3	90000024	160	3	3x400	701,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/50/1	90000025	160	5	1x230	878,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/50/2	90000026	160	5	2x400	843,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/60/2	90000027	160	6	2x400	886,00
HCD-INT /-EXT/-010 160/60/3	90000028	160	6	3x400	1 024,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/03/1	90000029	200	0,3	1x230	562,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/06/1	90000030	200	0,6	1x230	593,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/09/1	90000031	200	0,9	1x230	620,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/10/1	90000032	200	1	1x230	570,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/12/1	90000033	200	1,2	1x230	581,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/20/1	90000034	200	2	1x230	643,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/24/1	90000035	200	2,4	1x230	685,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/30/1	90000036	200	3	1x230	747,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/30/2	90000037	200	3	2x400	712,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/30/3	90000038	200	3	3x400	720,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/50/1	90000039	200	5	1x230	897,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/50/2	90000040	200	5	2x400	863,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/60/2	90000041	200	6	2x400	905,00
HCD-INT /-EXT/-010 200/60/3	90000042	200	6	3x400	1 044,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/03/1	90000043	250	0,3	1x230	554,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/06/1	90000044	250	0,6	1x230	585,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/10/1	90000045	250	1	1x230	562,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/12/1	90000046	250	1,2	1x230	574,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/15/1	90000047	250	1,5	1x230	598,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/20/1	90000048	250	2	1x230	635,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/24/1	90000049	250	2,4	1x230	678,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/30/1	90000050	250	3	1x230	739,00





ciąg dalszy HCD-INT/-EXT/-010.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT /-EXT/-010 250/30/2	90000051	250	3	2x400	705,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/30/3	90000052	250	3	3x400	712,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/50/1	90000053	250	5	1x230	889,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/50/2	90000054	250	5	2x400	855,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/60/2	90000055	250	6	2x400	897,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/60/3	90000056	250	6	3x400	1 036,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/90/3	90000057	250	9	3x400	1 117,00
HCD-INT /-EXT/-010 250/120/3	90000058	250	12	3x400	1 328,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/03/1	90000059	315	0,3	1x230	624,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/06/1	90000060	315	0,6	1x230	655,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/09/1	90000061	315	0,9	1x230	694,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/10/1	90000062	315	1	1x230	632,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/12/1	90000063	315	1,2	1x230	643,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/15/1	90000064	315	1,5	1x230	na zapytanie
HCD-INT /-EXT/-010 315/18/1	90000065	315	1,8	1x230	na zapytanie
HCD-INT /-EXT/-010 315/20/1	90000066	315	2	1x230	705,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/24/1	90000067	315	2,4	1x230	747,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/30/1	90000068	315	3	1x230	809,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/30/2	90000069	315	3	2x400	774,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/30/3	90000070	315	3	3x400	782,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/50/1	90000071	315	5	1x230	959,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/50/2	90000072	315	5	2x400	924,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/60/2	90000073	315	6	2x400	967,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/60/3	90000074	315	6	3x400	1 105,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/90/3	90000075	315	9	3x400	1 186,00
HCD-INT /-EXT/-010 315/120/3	90000076	315	12	3x400	1 402,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/03/1	90000077	400	0,3	1x230	635,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/06/1	90000078	400	0,6	1x230	666,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/09/1	90000079	400	0,9	1x230	652,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/10/1	90000080	400	1	1x230	643,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/12/1	90000081	400	1,2	1x230	655,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/20/1	90000082	400	2	1x230	716,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/24/1	90000083	400	2,4	1x230	759,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/30/1	90000084	400	3	1x230	820,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/30/2	90000085	400	3	2x400	786,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/30/3	90000086	400	3	3x400	793,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/50/1	90000087	400	5	1x230	970,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/50/2	90000088	400	5	2x400	936,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/60/2	90000089	400	6	2x400	978,00

ciąg dalszy HCD-INT/-EXT/-010.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT /-EXT/-010 400/60/3	90000090	400	6	3x400	1 117,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/90/3	90000091	400	9	3x400	1 198,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/120/3	90000092	400	12	3x400	1 463,00
HCD-INT /-EXT/-010 400/150/3	90000238	400	15	3x400	1 633,00

Nagrzewnica stanowi rozbudowaną wersję nagrzewnicy HCD-INT, wyposażoną dodatkowo w zabezpieczenie nagrzewnicy przed pracą podczas gdy nie występuje wystarczający przepływ powietrza w kanale. Układ posiada wbudowany czujnik różnicy ciśnienia PS, który załącza się gdy pojawia się wystarczające ciśnienie w kanale. Nagrzewnica posiada wbudowany układ automatyki i wyposażona jest w zintegrowany regulator proporcjonalny, sterowanie mocą grzałek odbywa się na zasadzie pulsacji.

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	1x230	638,00
HCD-INT PTC/PS 100/09/1	90000094	100	0,9	1x230	719,00
HCD-INT PTC/PS 100/12/1	90000095	100	1,2	1x230	757,00
HCD-INT PTC/PS 125/06/1	90000096	125	0,6	1x230	681,00
HCD-INT PTC/PS 125/09/1	90000097	125	0,9	1x230	723,00
HCD-INT PTC/PS 125/12/1	90000098	125	1,2	1x230	762,00
HCD-INT PTC/PS 125/24/1	90000099	125	2,4	1x230	813,00
HCD-INT PTC/PS 160/09/1	90000100	160	0,9	1x230	732,00
HCD-INT PTC/PS 160/12/1	90000101	160	1,2	1x230	668,00
HCD-INT PTC/PS 160/16/1	90000102	160	1,6	1x230	745,00
HCD-INT PTC/PS 160/24/1	90000103	160	2,4	1x230	757,00
HCD-INT PTC/PS 160/30/3	90000104	160	3,0	3x400	817,00
HCD-INT PTC/PS 160/50/2	90000105	160	5,0	2x400	893,00
HCD-INT PTC/PS 160/60/2	90000106	200	6,0	2x400	962,00
HCD-INT PTC/PS 200/09/1	90000107	200	0,9	1x230	783,00
HCD-INT PTC/PS 200/12/1	90000108	200	1,2	1x230	719,00
HCD-INT PTC/PS 200/20/1	90000109	200	2,0	1x230	800,00
HCD-INT PTC/PS 200/30/1	90000110	200	3,0	1x230	872,00
HCD-INT PTC/PS 200/50/2	90000111	200	5,0	2x400	945,00
HCD-INT PTC/PS 200/60/3	90000112	200	6,0	3x400	1 064,00
HCD-INT PTC/PS 250/15/1	90000113	250	1,5	1x230	766,00
HCD-INT PTC/PS 250/20/1	90000114	250	2,0	1x230	813,00
HCD-INT PTC/PS 250/30/1	90000115	250	3,0	1x230	885,00
HCD-INT PTC/PS 250/30/3	90000116	250	3,0	3x400	893,00
HCD-INT PTC/PS 250/60/2	90000117	250	6,0	2x400	970,00
HCD-INT PTC/PS 250/60/3	90000118	250	6,0	3x400	1 076,00
HCD-INT PTC/PS 250/90/3	90000119	250	9,0	3x400	1 144,00
HCD-INT PTC/PS 315/15/1	90000120	315	1,5	1x230	813,00
HCD-INT PTC/PS 315/20/1	90000121	315	2,0	1x230	855,00
HCD-INT PTC/PS 315/30/2	90000122	315	3,0	2x400	915,00



HCD-INT
PTC/PS





ciąg dalszy HCD-INT PTC/PS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT PTC/PS 315/50/2	90000123	315	5,0	2x400	983,00
HCD-INT PTC/PS 315/60/2	90000124	315	6,0	2x400	1 013,00
HCD-INT PTC/PS 315/60/3	90000125	315	6,0	3x400	1 123,00
HCD-INT PTC/PS 315/90/3	90000126	315	9,0	3x400	1 191,00
HCD-INT PTC/PS 315/120/3	90000127	315	12,0	3x400	1 464,00
HCD-INT PTC/PS 315/150/3	90000242	315	15,0	3x400	1 580,00
HCD-INT PTC/PS 400/30/2	90000128	400	3,0	2x400	936,00
HCD-INT PTC/PS 400/50/2	90000129	400	5,0	2x400	1 008,00
HCD-INT PTC/PS 400/60/2	90000130	400	6,0	2x400	1 038,00
HCD-INT PTC/PS 400/60/3	90000131	400	6,0	3x400	1 144,00
HCD-INT PTC/PS 400/90/3	90000132	400	9,0	3x400	1 255,00
HCD-INT PTC/PS 400/120/3	90000241	400	12,0	3x400	1 484,00
HCD-INT PTC/PS 400/150/3	90000133	400	15,0	3x400	1 659,00

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]	dł. [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 2525/15/1	92525151	250x250	370	1,5	1x230	694,00
HRD 4020/30/3	94020033	400x200	370	3	3x400	814,00
HRD 4020/60/3	94020063	400x200	370	6	3x400	914,00
HRD 4020/90/3	94020093	400x200	370	9	3x400	976,00
HRD 4020/120/3	94020123	400x200	370	12	3x400	1 101,00
HRD 4020/150/3	94020153	400x200	420	15	3x400	1 268,00
HRD 4020/210/3	94020213	400x200	520	21	3x400	1 498,00
HRD 5025/60/3	95025063	500x250	370	6	3x400	909,00
HRD 5025/90/3	95025093	500x250	370	9	3x400	952,00
HRD 5025/120/3	95025123	500x250	370	12	3x400	1 120,00
HRD 5025/150/3	95025153	500x250	420	15	3x400	1 326,00
HRD 5025/210/3	95025213	500x250	520	21	3x400	1 651,00
HRD 5025/240/3	95025243	500x250	600	24	3x400	1 824,00
HRD 5025/360/3	95025363	500x250	820	36	3x400	2 412,00
HRD 5025/450/3	95025453	500x250	970	45	3x400	2 877,00
HRD 5030/90/3	95030093	500x300	370	9	3x400	952,00
HRD 5030/120/3	95030123	500x300	370	12	3x400	1 125,00
HRD 5030/150/3	95030153	500x300	370	15	3x400	1 154,00
HRD 5030/180/3	95030183	500x300	370	18	3x400	1 249,00
HRD 5030/210/3	95030213	500x300	370	21	3x400	1 436,00
HRD 5030/240/3	95030243	500x300	370	24	3x400	1 532,00

Ciąg dalszy HRD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przylacza	dł.	Moc grzew.	U	Cena
		[mm]	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HRD 5030/270/3	95030273	500x300	440	27	3x400	1 833,00
HRD 5030/300/3	95030303	500x300	440	30	3x400	1 929,00
HRD 5030/330/3	95030333	500x300	440	33	3x400	1 943,00
HRD 5030/360/3	95030363	500x300	520	36	3x400	2 135,00
HRD 5030/420/3	95030423	500x300	600	42	3x400	2 331,00
HRD 5030/450/3	95030453	500x300	600	45	3x400	2 508,00
HRD 5040/180/3	95040183	500x400	370	18	3x400	1 431,00
HRD 6030/60/3	96030063	600x300	370	6	3x400	790,00
HRD 6030/90/3	96030093	600x300	370	9	3x400	905,00
HRD 6030/120/3	96030123	600x300	370	12	3x400	1 082,00
HRD 6030/150/3	96030153	600x300	370	15	3x400	1 173,00
HRD 6030/180/3	96030183	600x300	370	18	3x400	1 273,00
HRD 6030/210/3	96030213	600x300	370	21	3x400	1 450,00
HRD 6030/240/3	96030243	600x300	370	24	3x400	1 546,00
HRD 6030/270/3	96030273	600x300	440	27	3x400	1 747,00
HRD 6030/300/3	96030303	600x300	440	30	3x400	1 862,00
HRD 6030/330/3	96030333	600x300	440	33	3x400	1 958,00
HRD 6030/360/3	96030363	600x300	520	36	3x400	2 211,00
HRD 6030/420/3	96030423	600x300	600	42	3x400	2 498,00
HRD 6030/450/3	96030453	600x300	600	45	3x400	2 671,00
HRD 6035/90/3	96035093	600x350	370	9	3x400	933,00
HRD 6035/120/3	96035123	600x350	370	12	3x400	1 144,00
HRD 6035/150/3	96035153	600x350	370	15	3x400	1 201,00
HRD 6035/180/3	96035183	600x350	370	18	3x400	1 302,00
HRD 6035/210/3	96035213	600x350	370	21	3x400	1 479,00
HRD 6035/240/3	96035243	600x350	370	24	3x400	1 570,00
HRD 6035/270/3	96035273	600x350	370	27	3x400	1 790,00
HRD 6035/300/3	96035303	600x350	370	30	3x400	1 886,00
HRD 6035/330/3	96035333	600x350	420	33	3x400	2 044,00
HRD 6035/360/3	96035363	600x350	420	36	3x400	2 226,00
HRD 6035/390/3	96035393	600x350	500	39	3x400	na zapytanie
HRD 6035/420/3	96035423	600x350	500	42	3x400	2 637,00
HRD 6035/450/3	96035453	600x350	500	45	3x400	2 637,00
HRD 6035/540/3	96035543	600x350	500	54	3x400	na zapytanie
HRD 7040/90/3	97040093	700x400	370	9	3x400	1 115,00
HRD 7040/120/3	97040123	700x400	370	12	3x400	1 278,00
HRD 7040/150/3	97040153	700x400	370	15	3x400	1 374,00
HRD 7040/180/3	97040183	700x400	370	18	3x400	1 489,00
HRD 7040/210/3	97040213	700x400	370	21	3x400	1 651,00
HRD 7040/240/3	97040243	700x400	370	24	3x400	1 605,00





ciąg dalszy HRD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	dł. [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 7040/270/3	97040273	700x400	370	27	3x400	1 857,00
HRD 7040/300/3	97040303	700x400	370	30	3x400	1 953,00
HRD 7040/330/3	97040333	700x400	370	33	3x400	2 053,00
HRD 7040/360/3	97040363	700x400	370	36	3x400	2 235,00
HRD 7040/420/3	97040423	700x400	370	42	3x400	2 498,00
HRD 7040/450/3	97040453	700x400	370	45	3x400	2 676,00
HRD 7040/510/3	97040513	700x400	440	51	3x400	2 953,00
HRD 7040/600/3	97040603	700x400	440	60	3x400	3 322,00
HRD 7040/660/3	97040663	700x400	520	66	3x400	3 566,00
HRD 8050/90/3	98050093	800x500	370	9	3x400	1 043,00
HRD 8050/120/3	98050123	800x500	370	12	3x400	1 216,00
HRD 8050/150/3	98050153	800x500	370	15	3x400	1 311,00
HRD 8050/180/3	98050183	800x500	370	18	3x400	1 455,00
HRD 8050/210/3	98050213	800x500	370	21	3x400	1 642,00
HRD 8050/240/3	98050243	800x500	370	24	3x400	1 761,00
HRD 8050/270/3	98050273	800x500	370	27	3x400	1 972,00
HRD 8050/300/3	98050303	800x500	370	30	3x400	2 068,00
HRD 8050/330/3	98050333	800x500	370	33	3x400	2 168,00
HRD 8050/360/3	98050363	800x500	370	36	3x400	2 350,00
HRD 8050/390/3	98050393	800x500	370	39	3x400	2 446,00
HRD 8050/420/3	98050423	800x500	370	42	3x400	2 546,00
HRD 8050/450/3	98050453	800x500	370	45	3x400	2 762,00
HRD 8050/510/3	98050513	800x500	420	51	3x400	2 920,00
HRD 8050/540/3	98050543	800x500	420	54	3x400	3 135,00
HRD 8050/600/3	98050603	800x500	440	60	3x400	3 733,00
HRD 8050/660/3	98050663	800x500	500	66	3x400	3 867,00
HRD 8050/750/3	98050753	800x500	520	75	3x400	4 389,00
HRD 10050/90/3	91005903	1000x500	370	9	3x400	1 201,00
HRD 10050/150/3	91005153	1000x500	370	15	3x400	1 407,00
HRD 10050/180/3	91005183	1000x500	370	18	3x400	1 489,00
HRD 10050/210/3	91005213	1000x500	370	21	3x400	1 685,00
HRD 10050/240/3	91005243	1000x500	370	24	3x400	1 749,00
HRD 10050/270/3	91005273	1000x500	370	27	3x400	1 965,00
HRD 10050/300/3	91005303	1000x500	370	30	3x400	2 022,00
HRD 10050/330/3	91005333	1000x500	370	33	3x400	2 084,00
HRD 10050/360/3	91005363	1000x500	370	36	3x400	2 297,00
HRD 10050/390/3	91005393	1000x500	370	39	3x400	2 364,00
HRD 10050/420/3	91005423	1000x500	370	42	3x400	2 470,00
HRD 10050/450/3	91005453	1000x500	370	45	3x400	2 671,00
HRD 10050/510/3	91005513	1000x500	420	51	3x400	2 963,00

ciąg dalszy HRD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	dł. [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 10050/540/3	91005543	1000x500	420	54	3x400	3 149,00
HRD 10050/600/3	91005603	1000x500	440	60	3x400	3 518,00
HRD 10050/660/3	91005663	1000x500	500	66	3x400	3 661,00



Nagrzewnica HRD/-INT/-EXT/-010 w wersji 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%.

HRD-INT: Nastawa zadanej wartości temperatury za pomocą zamontowanego na obudowie potencjometru. Zakres nastawy 0-30°C.

HRD-EXT: Nastawa zadanej temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego nastawnika typu TRSK. Zakres nastawy 0-30°C.

HRD-010: Czas pomiędzy załączeniem a wyłączeniem grzałek jest zróżnicowany od 0-100% w zależności od poziomu sygnału analogowego 0-10V DC. W przypadku tego wykonania HRD wbudowany kontroler nie realizuje funkcji regulatora temperatury.

HRD/-INT/- -EXT/-010

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	dł. [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT/-EXT/-010 2525/15/1	90000134	250x250	370	1,5	1x400	1 170,00
HRD-INT/-EXT/-010 6040/36/3	90000135	600x400	370	3,6	3x400	1 209,00
HRD-INT/-EXT/-010 6040/45/3	90000136	600x400	370	4,5	3x400	1 339,00
HRD-INT/-EXT/-010 4020/60/3	90000137	400x200	370	6	3x400	1 446,00
HRD-INT/-EXT/-010 4020/90/3	90000138	400x200	370	9	3x400	1 524,00
HRD-INT/-EXT/-010 4020/120/3	90000139	400x200	370	12	3x400	1 935,00
HRD-INT/-EXT/-010 4020/150/3	90000140	400x200	420	15	3x400	2 154,00
HRD-INT/-EXT/-010 4020/210/3	90000141	400x200	520	21	3x400	2 436,00
HRD-INT/-EXT/-010 5025/60/3	90000142	500x250	370	6	3x400	1 446,00
HRD-INT/-EXT/-010 5025/90/3	90000143	500x250	370	9	3x400	1 496,00
HRD-INT/-EXT/-010 5025/120/3	90000144	500x250	370	12	3x400	1 963,00
HRD-INT/-EXT/-010 5025/150/3	90000145	500x250	420	15	3x400	2 222,00
HRD-INT/-EXT/-010 5025/210/3	90000146	500x250	520	21	3x400	2 627,00
HRD-INT/-EXT/-010 5025/240/3	90000147	500x250	600	24	3x400	2 841,00
HRD-INT/-EXT/-010 5025/360/3	90000148	500x250	820	36	3x400	3 583,00
HRD-INT/-EXT/-010 5025/450/3	90000149	500x250	970	45	3x400	4 163,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/90/3	90000150	500x300	370	9	3x400	1 491,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/120/3	90000151	500x300	370	12	3x400	1 969,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/150/3	90000152	500x300	370	15	3x400	2 003,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/180/3	90000153	500x300	370	18	3x400	2 126,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/210/3	90000154	500x300	370	21	3x400	2 357,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/240/3	90000155	500x300	370	24	3x400	2 475,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/270/3	90000156	500x300	440	27	3x400	2 858,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/300/3	90000157	500x300	440	30	3x400	2 976,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/330/3	90000158	500x300	440	33	3x400	2 993,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/360/3	90000159	500x300	520	36	3x400	3 234,00





ciąg dalszy HRD/-INT/-EXT/-010.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	dł. [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT/-EXT/-010 5030/420/3	90000160	500x300	600	42	3x400	3 482,00
HRD-INT/-EXT/-010 5030/450/3	90000161	500x300	600	45	3x400	3 696,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/90/3	90000162	600x300	370	9	3x400	1 434,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/120/3	90000163	600x300	370	12	3x400	1 918,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/150/3	90000164	600x300	370	15	3x400	2 031,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/180/3	90000165	600x300	370	18	3x400	2 154,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/210/3	90000166	600x300	370	21	3x400	2 379,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/240/3	90000167	600x300	370	24	3x400	2 498,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/270/3	90000168	600x300	440	27	3x400	2 745,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/300/3	90000169	600x300	440	30	3x400	2 891,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/330/3	90000170	600x300	440	33	3x400	3 015,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/360/3	90000171	600x300	520	36	3x400	3 330,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/420/3	90000172	600x300	600	42	3x400	3 690,00
HRD-INT/-EXT/-010 6030/450/3	90000173	600x300	600	45	3x400	3 909,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/90/3	90000174	600x350	370	9	3x400	1 468,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/120/3	90000175	600x350	370	12	3x400	1 997,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/150/3	90000176	600x350	370	15	3x400	2 064,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/180/3	90000177	600x350	370	18	3x400	2 188,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/210/3	90000178	600x350	370	21	3x400	2 408,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/240/3	90000179	600x350	370	24	3x400	2 526,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/270/3	90000180	600x350	370	27	3x400	2 801,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/300/3	90000181	600x350	370	30	3x400	2 925,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/330/3	90000182	600x350	420	33	3x400	3 116,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/360/3	90000183	600x350	420	36	3x400	3 347,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/420/3	90000184	600x350	500	42	3x400	3 611,00
HRD-INT/-EXT/-010 6035/450/3	90000185	600x350	500	45	3x400	3 859,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/90/3	90000186	700x400	370	9	3x400	1 699,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/120/3	90000187	700x400	370	12	3x400	2 160,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/150/3	90000188	700x400	370	15	3x400	2 278,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/180/3	90000189	700x400	370	18	3x400	2 424,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/210/3	90000190	700x400	370	21	3x400	2 627,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/240/3	90000191	700x400	370	24	3x400	2 666,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/270/3	90000192	700x400	370	27	3x400	2 886,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/300/3	90000193	700x400	370	30	3x400	3 004,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/330/3	90000194	700x400	370	33	3x400	3 128,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/360/3	90000195	700x400	370	36	3x400	3 358,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/420/3	90000196	700x400	370	42	3x400	3 690,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/450/3	90000197	700x400	370	45	3x400	3 909,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/510/3	90000198	700x400	440	51	3x400	4 258,00
HRD-INT/-EXT/-010 7040/600/3	90000199	700x400	440	60	3x400	4 725,00

Ciąg dalszy HRD/-INT/-EXT/-010.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	dł. [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT/-EXT/-010 7040/660/3	90000200	700x400	520	66	3x400	5 023,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/90/3	90000201	800x500	370	9	3x400	1 609,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/120/3	90000202	800x500	370	12	3x400	2 087,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/150/3	90000203	800x500	370	15	3x400	2 205,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/180/3	90000204	800x500	370	18	3x400	2 379,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/210/3	90000205	800x500	370	21	3x400	2 616,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/240/3	90000206	800x500	370	24	3x400	2 768,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/270/3	90000207	800x500	370	27	3x400	3 032,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/300/3	90000208	800x500	370	30	3x400	3 150,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/330/3	90000209	800x500	370	33	3x400	3 274,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/360/3	90000210	800x500	370	36	3x400	3 504,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/390/3	90000211	800x500	370	39	3x400	3 623,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/420/3	90000212	800x500	370	42	3x400	3 752,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/450/3	90000213	800x500	370	45	3x400	4 016,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/510/3	90000214	800x500	420	51	3x400	4 219,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/540/3	90000215	800x500	420	54	3x400	4 489,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/600/3	90000216	800x500	440	60	3x400	5 231,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/660/3	90000217	800x500	500	66	3x400	5 400,00
HRD-INT/-EXT/-010 8050/750/3	90000218	800x500	520	75	3x400	6 058,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/90/3	90000219	1000x500	370	9	3x400	1 806,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/120/3	90000220	1000x500	370	12	3x400	2 177,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/150/3	90000221	1000x500	370	15	3x400	2 318,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/180/3	90000222	1000x500	370	18	3x400	2 424,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/210/3	90000223	1000x500	370	21	3x400	2 672,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/240/3	90000224	1000x500	370	24	3x400	2 751,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/270/3	90000225	1000x500	370	27	3x400	3 021,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/300/3	90000226	1000x500	370	30	3x400	3 088,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/330/3	90000227	1000x500	370	33	3x400	3 167,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/360/3	90000228	1000x500	370	36	3x400	3 437,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/390/3	90000229	1000x500	370	39	3x400	3 521,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/420/3	90000230	1000x500	370	42	3x400	3 656,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/450/3	90000231	1000x500	370	45	3x400	3 904,00
HRD-INT/-EXT/-010 100100/450/3	90000232	1000x1000	370	45	3x400	4 601,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/510/3	90000233	1000x500	420	51	3x400	4 269,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/540/3	90000234	1000x500	420	54	3x400	4 506,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/600/3	90000235	1000x500	440	60	3x400	4 967,00
HRD-INT/-EXT/-010 10050/660/3	90000236	1000x500	500	66	3x400	5 136,00



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	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
WHC 200/1	91200100	200	1 355,00
WHC 200/2	91200200	200	1 443,00
WHC 250/1	91250100	250	1 540,00
WHC 250/2	91250200	250	1 671,00
WHC 315/1	91315100	315	1 858,00
WHC 315/2	91315200	315	2 030,00
WHC 400/1	91400100	400	2 136,00
WHC 400/2	91400200	400	2 382,00
WHC 450/1	91450100	450	2 503,00
WHC 450/2	91450200	450	2 805,00
WHC 500/1	91500100	500	2 763,00
WHC 500/2	91500200	500	3 136,00

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

WHR



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Cena netto [zł]
WHR 2020/1	92202010	200x200	590,00
WHR 2020/2	92202020	200x200	684,00
WHR 4020/1	92402010	400x200	648,00
WHR 4020/2	92402020	400x200	782,00
WHR 4040/1	92404010	400x400	820,00
WHR 4040/2	92404020	400x400	1098,00
WHR 5025/1	92502510	500x250	742,00
WHR 5025/2	92502520	500x250	979,00
WHR 5050/1	92505010	500x500	1037,00
WHR 5050/2	92505020	500x500	1451,00
WHR 6040/1	92604010	600x400	910,00
WHR 6040/2	92604020	600x400	1332,00
WHR 6060/1	92606010	600x600	1217,00
WHR 6060/2	92606020	600x600	1815,00
WHR 8040/1	92804010	800x400	1094,00
WHR 8040/2	92804020	800x400	1533,00
WHR 8060/1	92806010	800x600	1418,00
WHR 8060/2	92806020	800x600	2112,00
WHR 8080/1	92808010	800x800	1677,00
WHR 8080/2	92808020	800x800	2584,00
WHR 10050/1	92100501	1000x500	1388,00
WHR 10050/2	92100502	1000x500	2083,00
WHR 10080/1	92100801	1000x800	1911,00
WHR 10080/2	92100802	1000x800	3036,00
WHR 100100/1	92100101	1000x1000	2390,00
WHR 100100/2	92100102	1000x1000	4125,00
WHR 12060/1	92120601	1200x600	1869,00
WHR 12060/2	92120602	1200x600	2724,00
WHR 120100/1	92120101	1200x1000	2591,00
WHR 120100/2	92120102	1200x1000	4514,00
WHR 120120/1	92120121	1200x1200	3615,00
WHR 120120/2	92120122	1200x1200	5361,00

ETX



Tyristorowy 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	1x230	119,00
ETX 25	01000040	2,5	1x230	135,00

SMT3



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	3,0	1x230	78,00
SMT3 (0-1-2-3)	01000011	3,0	1x230	109,00
SMT3 (1-2-3)	01000009	3,0	1x230	95,00

SMT D



Przełącznik biegów do silników (wentylatorów) EC wyposażonych w wejście analogowe 0-10V. Dostępne są trzy stopnie prędkości (napięcia sterujące). Napięcie biegu 1 i 2 definiowane są przez użytkownika przy pomocy wbudowanych potencjometrów. Obudowa natynkowa IP54, przy montażu podtynkowym IP44.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	U _w [V]	Cena netto [zł]
SMT D	01000012	10DC	0/3-7/5-9/10DC	119,00

MTV/MTP



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]	U _w [V]	Cena netto [zł]
MTV-1/010	01000020	1x230AC	0-10DC	127,00
MTP 010	01000021	10-12 DC	0-10DC	88,00

STL MF



Wielofunkcyjny, tyristorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Regulator umożliwia automatyczną kontrolę prędkości obrotowej (wydajności) w oparciu o odczyt podłączonych czujników, np. czujnik temperatury. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STL 1 MF	01000130	1,5	1x230	746,00
STL 3 MF	01000140	3,0	1x230	758,00
STL 6 MF	01000150	6,0	1x230	801,00
STL 10 MF	01000160	10,0	1x230	826,00

Tyrystorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w wyłącznik zlokalizowany na obudowie oraz potencjometr napięcia minimalnego pod obudową, który należy poprawnie ustawić dla danego wentylatora (fabrycznie 80V). Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STL 1D	01000050	1,0	1x230	256,00
STL 3D	01000060	3,0	1x230	277,00
STL 5D	01000070	5,0	1x230	286,00
STL 6D	01000080	6,0	1x230	309,00
STL 10D	01000090	10,0	1x230	426,00

STL



Tyrystorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika, wyłącznik zlokalizowany na obudowie oraz potencjometr napięcia minimalnego pod obudową, który należy poprawnie ustawić dla danego wentylatora (fabrycznie 80V). Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STLS 3D	01000100	3,0	1x230	375,00
STLS 6D	01000110	6,0	1x230	422,00
STLS 10D	01000120	10,0	1x230	469,00

STLS



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	01000250	1,5	1x230	478,00
EVS 3 DM	01000260	3,0	1x230	525,00
EVS 6 DM	01000270	6,0	1x230	562,00
EVS 10 DM	01000280	10,0	1x230	627,00

EVS



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	01000290	1,0	1x230	556,00
EVSS 3 DM	01000300	3,0	1x230	602,00
EVSS 6 DM	01000310	6,0	1x230	700,00
EVSS 10 DM	01000320	10,0	1x230	763,00

EVSS



SERIA-S



Automatyczne elektroniczne regulatory prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażone w programator czasowy, kontrolujące prędkość obrotową w celu utrzymania wartości zadanej w funkcji temperatury (modele TE-), różnicy ciśnień (DP-), stężenia CO₂ (CO-), temp. i różnicy ciśnień (TC-). Podtyp 1S – jedna wartość zadana, 2S – dwie wartości zadane. Regulatory wyposażone zostały w wejście do podłączenia termokontaktu silnika oraz odpowiednich przetworników wartości mierzonej (0-10V, 0-20mA). Obudowa natynkowa IP54 z ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
Modele 1S – jedna wartość zadana				
TE1S 3	05000169	3,0	1x230	737,00
TE1S 6	05000170	6,0	1x230	783,00
TE1S 10	05000171	10,0	1x230	827,00
DP1S 3	05000172	3,0	1x230	737,00
DP1S 6	05000173	6,0	1x230	783,00
DP1S 10	05000174	10,0	1x230	827,00
CO1S 3	05000175	3,0	1x230	737,00
CO1S 6	05000176	6,0	1x230	783,00
CO1S 10	05000177	10,0	1x230	827,00
TC1S 3	05000178	3,0	1x230	737,00
TC1S 6	05000179	6,0	1x230	783,00
TC1S 10	05000180	10,0	1x230	827,00
Modele 2S – dwie wartości zadane				
TE2S 3	05000181	3,0	1x230	737,00
TE2S 6	05000182	6,0	1x230	783,00
TE2S 10	05000183	10,0	1x230	827,00
DP2S 3	05000184	3,0	1x230	737,00
DP2S 6	05000185	6,0	1x230	783,00
DP2S 10	05000186	10,0	1x230	827,00
CO2S 3	05000187	3,0	1x230	737,00
CO2S 6	05000188	6,0	1x230	783,00
CO2S 10	05000189	10,0	1x230	827,00
TC2S 3	05000190	3,0	1x230	737,00
TC2S 6	05000191	6,0	1x230	783,00
TC2S 10	05000192	10,0	1x230	827,00

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	1x230	129,00
ATR 1 15L25	02000020	1,5	1x230	196,00
ATR 1 25L25	02000030	2,5	1x230	209,00
ATR 1 35L25	02000040	3,5	1x230	255,00
ATR 1 50L25	02000050	5,0	1x230	294,00
ATR 1 75L25	02000060	7,5	1x230	301,00
ATR 1 100L25	02000070	10,0	1x230	405,00

ciąg dalszy ATR 1

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ATR 1 130L25	02000080	13,0	1x230	482,00
ATR 1 160L20	02000090	16,0	1x230	625,00
ATR 1 200L20	02000100	20,0	1x230	771,00
ATR 1 200L25	02000100	20,0	1x230	771,00



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	1x230	318,00
STR 1 10L10	02100020	1,0	1x230	303,00
STR 1 15L22	02100030	1,5	1x230	349,00
STR 1 22L22	02100040	2,2	1x230	407,00
STR 1 35L22	02100050	3,5	1x230	452,00
STR 1 50L22	02100060	5,0	1x230	498,00
STR 1 75L22	02100070	7,5	1x230	641,00
STR 1 100L22	02100080	10,0	1x230	1101,00
STR 1 130L22	02100090	13,0	1x230	1151,00
STR 1 160L20	02100100	16,0	1x230	1459,00
STR 1 200L20	02100110	20,0	1x230	1882,00

STR 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	1x230	427,00
STRS 1 22L22	02100119	2,2	1x230	513,00
STRS 1 25L22	02100121	2,5	1x230	549,00
STRS 1 35L22	02100120	3,5	1x230	622,00
STRS 1 50L22	02100130	5,0	1x230	673,00
STRS 1 75L22	02100140	7,5	1x230	833,00
STRS 1 100L22	02100150	10,0	1x230	1202,00
STRS 1 130L22	02100160	13,0	1x230	1526,00
STRS 1 160L20	02100161	16,0	1x230	1863,00
STRS 1 200L20	02100162	20,0	1x230	2149,00

STRS 1



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/wznowienia 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	1x230	551,00
STRA 1 25L22	02100221	2,5	1x230	686,00
STRA 1 35L22	02100222	3,5	1x230	727,00
STRA 1 50L22	02100223	5,0	1x230	773,00
STRA 1 75L22	02100224	7,5	1x230	939,00
STRA 1 100L22	02100225	10,0	1x230	1330,00
STRA 1 130L22	02100226	13,0	1x230	1548,00
STRA 1 160L20	02100241	16,0	1x230	2328,00
STRA 1 200L20	02100242	20,0	1x230	2561,00

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	1x230	867,00
STVS 1 25L22	02100244	2,5	1x230	905,00
STVS 1 35L22	02100245	3,5	1x230	992,00
STVS 1 50L22	02100246	5,0	1x230	1033,00
STVS 1 75L22	02100247	7,5	1x230	1095,00
STVS 1 100L22	02100248	10,0	1x230	2406,00
STVS 1 130L22	02100249	13,0	1x230	2648,00

ST2R 1



Transformatorowy, dwustopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów z programatorem czasowym (stop/wysoki/niski). Wartość napięcie 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	1x230	957,00
ST2R 1 25L25	02100228	2,5	1x230	991,00
ST2R 1 35L25	02100229	3,5	1x230	1028,00
ST2R 1 50L25	02100230	5,0	1x230	1090,00
ST2R 1 75L25	02100231	7,5	1x230	1473,00
ST2R 1 100L25	02100232	10,0	1x230	2286,00
ST2R 1 130L25	02100233	13,0	1x230	2390,00

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: wysoki/niski wybierany jest poprzez dedykowane wejście sterujące CL. Zatrzymanie pracy silnika poprzez nastawnik na obudowie. Brak wznowienia 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]
SC2 1 15L25	03100010	1,5	1x230	631,00
SC2 1 25L25	03100020	2,5	1x230	668,00
SC2 1 35L25	03100030	3,5	1x230	692,00
SC2 1 50L25	03100040	5,0	1x230	723,00
SC2 1 75L25	03100050	7,5	1x230	802,00
SC2 1 100L25	03100060	10,0	1x230	1873,00
SC2 1 130L25	03100070	13,0	1x230	2123,00

SC2 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	1x230	858,00
SC2A 1 25L25	03100072	2,5	1x230	900,00
SC2A 1 35L25	03100073	3,5	1x230	958,00
SC2A 1 50L25	03100074	5,0	1x230	1000,00
SC2A 1 75L25	03100075	7,5	1x230	1295,00
SC2A 1 100L25	03100076	10,0	1x230	1742,00
SC2A 1 130L25	03100077	13,0	1x230	2270,00

SC2A 1



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	225,00
ATR 4 25L50	02300070	2,5	3x400	291,00
ATR 4 40L50	02300080	4,0	3x400	319,00
ATR 4 60L50	02300090	6,0	3x400	432,00
ATR 4 80L50	02300100	8,0	3x400	542,00
ATR 4 110L50	02300110	11,0	3x400	707,00
ATR 4 140L50	02300120	14,0	3x400	1101,00
ATR 4 180L50	02300130	18,0	3x400	1377,00

ATR 4



STR 4



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STR 4 15L40	02300140	1,5	3x400	1175,00
STR 4 25L40	02300150	2,5	3x400	1250,00
STR 4 40L40	02300160	4,0	3x400	1471,00
STR 4 60L40	02300170	6,0	3x400	1681,00
STR 4 80L40	02300180	8,0	3x400	2101,00
STR 4 110L40	02300190	11,0	3x400	2234,00
STR 4 140L50	02300200	14,0	3x400	3495,00
STR 4 180L50	02300210	18,0	3x400	4114,00

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	1104,00
STRS 4 25L40	02300230	2,5	3x400	1204,00
STRS 4 40L40	02300240	4,0	3x400	1367,00
STRS 4 60L40	02300250	6,0	3x400	1663,00
STRS 4 80L40	02300260	8,0	3x400	1955,00
STRS 4 110L40	02300270	11,0	3x400	2776,00
STRS 4 140L50	02300271	14,0	3x400	3899,00
STRS 4 180L50	02300291	18,0	3x400	4985,00

STRA 4



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych silników wentylatorów, wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu 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	1264,00
STRA 4 25L40	02300273	2,5	3x400	1370,00
STRA 4 40L40	02300274	4,0	3x400	1516,00
STRA 4 60L40	02300275	6,0	3x400	1841,00
STRA 4 80L40	02300276	8,0	3x400	1872,00
STRA 4 110L40	02300277	11,0	3x400	2787,00
STRA 4 140L50	02300278	14,0	3x400	3835,00
STRA 4 180L50	02300292	18,0	3x400	5027,00

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	1970,00
STVS 4 25L40	02300294	2,5	3x400	2065,00
STVS 4 40L40	02300295	4,0	3x400	2371,00
STVS 4 60L40	02300296	6,0	3x400	3043,00
STVS 4 80L40	02300297	8,0	3x400	3186,00
STVS 4 110L40	02300298	11,0	3x400	3575,00

STVS 4



Transformatorowy, dwustopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych silników wentylatorów z programatorem czasowym (stop/wysoki/niski). Wartość napięć 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	1942,00
ST2R 4 25L55	02300280	2,5	3x400	2036,00
ST2R 4 40L55	02300281	4,0	3x400	2376,00
ST2R 4 60L55	02300282	6,0	3x400	2637,00
ST2R 4 80L55	02300283	8,0	3x400	2820,00
ST2R 4 110L55	02300284	11,0	3x400	2832,00

ST2R 4



nowość

Transformatorowy, dwustopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych silników wentylatorów. Wartość napięć dla biegu wysokiego i niskiego definiuje się przy pomocy nastawników na obudowie (5 wartości napięć dla każdego nastawnika). Tryb pracy: wysoki/niski wybierany jest poprzez dedykowane wejście sterujące CL. Zatrzymanie pracy silnika poprzez nastawnik na obudowie. 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]
SC2 4 15L55	03300080	1,5	3x400	1366,00
SC2 4 25L55	03300090	2,5	3x400	1509,00
SC2 4 40L55	03300100	4,0	3x400	2050,00
SC2 4 60L55	03300110	6,0	3x400	2325,00
SC2 4 80L55	03300120	8,0	3x400	2408,00
SC2 4 110L55	03300130	11,0	3x400	3160,00

SC2 4



SC2A 4



Transformatorowy, dwustopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych 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 blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2A 4 15L55	03300131	1,5	3x400	1803,00
SC2A 4 25L55	03300132	2,5	3x400	1895,00
SC2A 4 40L55	03300133	4,0	3x400	2224,00
SC2A 4 60L55	03300134	6,0	3x400	2538,00
SC2A 4 80L55	03300135	8,0	3x400	2796,00
SC2A 4 110L55	03300136	11,0	3x400	3440,00

H-STER



nowość

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 przeciwmrożeniowego. 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	1x230V/2x400V	elektryczna do 6kW / silnik AC max 1.5A	1100,00
H-STER 15	05001002	3x400V	elektryczna do 15kW / silnik AC max 3A	1276,00
H-STER W	05001003	1x230V	Wodna / silnik AC max 1.5A	1100,00
H-STER 6/EC	05001004	1x230V/2x400V	elektryczna do 6kW / silnik EC	992,00

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	1x230/2x400	372,00

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	wymiary [mm]	zakres pomiaru czujnika	Cena netto [zł]
TJK10K czujnik kanałowy	01000334	śr. 7,5; dł. 200	-30-105°C	86,00

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	zakres pracy nastawnika	zakres pomiaru czujnika	Cena netto [zł]
TR5K nastawnik temperatury	05000056	0-30°C	-	98,00
TR5K10K nastawnik i czujnik temperatury	05000057	0-30 °C	-30-105°C	118,00

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 _n [V]	Moc. Sekcja główna/sekcje dodatkowe [kW]	Cena netto [zł]
EHC 15	01000401	3x230/3x400	15/1x12	900,00
EHC 15P	01000402	3x230/3x400	15/4x56	1161,00
EHC 30	01000403	3x230/3x400	30/1x12	1806,00
EHC 30P	01000404	3x230/3x400	30/4x56	1889,00



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	01100335	15	3x400V	818,00



Kanałowy i pomieszczeniowy czujnik temperatury do współpracy ze sterownikami EHC 3, regulatorami STL MF i/lub serii S. Parametry czujnika 500 Ω/0°C.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary [mm]	zakres pomiaru czujnika	Cena netto [zł]
FLTSP-500-010 czujnik kanałowy	05000053	śr. 8; dł. 53	-20-60°C	81,00
ROTSP-500 czujnik pomieszczeniowy	05000054	Wym. obudowy 105/75/24	-20-60°C	96,00



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
TPE	01000335	1x230	185,00



Przemysłowy, mechaniczny termostat z kapilarą na obudowie, wyposażony w styk przełączający. Zakres pracy nastawnika 0-40°C. Obciążenie przełącznika 250VAC:5A, 400VAC:1A (indukcyjne).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
IMRT-0/40	05000051	1x230	112,00



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
RHE	05000055	1x230	357,00



BDT



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

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
BDT	11783600	557,00

CON P1000



Moduł kontroli stałego ciśnienia wyposażony w wyjście analogowe 0-10V do podłączenia wentylatora (np. z silnikiem EC), umożliwiającą przy pomocy wyskalowanych potencjometrów (pod pokrywką) nastawę dwóch wartości zadanych (przełączenie zewnętrznym stykiem bezpieczeństwa). 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	Nr	U _n	zakres pomiaru	Cena
podtyp	artykułu	[V]	[Pa]	netto [zł]
CON P1000	11525900	1x230V	10-990	1005,00

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	Nr	U _n	zakres pomiaru	Cena
podtyp	artykułu	[V]	[Pa]	netto [zł]
SPS	04008881	15-24 VAC, 18-34 VDC	100-2000	417,00

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	Nr	U _n	Zakres pomiaru	Cena
podtyp	artykułu	[V]	[Pa]	netto [zł]
SPT	01000411	15-25Vdc/Vac	0-2000	598,00

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	Nr	U _n	zakres pomiaru	Cena
podtyp	artykułu	[V]		netto [zł]
TPT	01000412	15-24Vdc/Vac	0-10°C lub 0-60°C	598,00

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	zakres pomiaru	Cena netto [zł]
RHT	01000413	15-24Vdc/Vac	0-100% RH/0-10VDC	694,00

RHT



Elektronice czujniki i przetworniki z wbudowanymi przełącznikami NC/NO lub transmitterami podającymi mierzoną wartość w postaci sygnału analogowego 0-10VDC. Montaż natynkowy. Zasilanie: 15-24VAC $\pm 10\%$ /18-34VDC (RSMF-G 24VAC/VDC $\pm 10\%$).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Pomiar	U _n [V]	Cena netto [zł]
RTT-G	05000082	Temperatura	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	281,00
RTT-2G	05000083	Temperatura	2xNC/NO (230 VAC/2 A)	426,00
RST-G	05000042	Temperatura	0-10 VDC/0-20mA	282,00
RTH-G	05000043	Wilgotność	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	412,00
RSH-G	05000045	Wilgotność	0-10 VDC/0-20mA	398,00
RTC-G	05000046	Stężenie CO2	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	1026,00
RSC-G	05000047	Stężenie CO2	0-10 VDC/0-20mA	991,00
RTQ-G	05000048	Stężenie wielu gazów*	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	1026,00
RSQ-G	05000147	15-24VAC $\pm 10\%$ /18-34VDC	0-10 VDC/0-20mA	991,00
RSMF-G	05000050	Temperatura, wilgotność, stężenie CO2	3x0 vdc /0-20 mA	1297,00

* m.in.: izobutan, metan, propan, etylen, aceton, metanol, chlor, CO₂, amonik, chlorek metylu, itd.

Elektronice czujniki i przetworniki z wbudowanymi przełącznikami NC/NO lub transmitterami podającymi mierzoną wartość w postaci sygnału analogowego 0-10VDC. Wyposażone w sondę do montażu w kanale wentylacyjnym. Zasilanie: 15-24VAC $\pm 10\%$ /18-34VDC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Pomiar	U _n [V]	Cena netto [zł]
DTT-G	05000084	Temperatura	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	381,00
DTT-2G	08000085	Temperatura	2xNC/NO (230 VAC/2 A)	402,00
DTH-G	05000067	Wilgotność	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	477,00
DSH-G	05000068	Wilgotność	0-10 VDC/0-20mA	460,00
DTC-G	05000069	Stężenie CO2	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	1111,00
DSC-G	05000070	Stężenie CO2	0-10 VDC/0-20mA	1074,00
DTQ-G	05000071	Stężenie wielu gazów*	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	1111,00
DSQ-G	05000072	Stężenie wielu gazów*	0-10 VDC/0-20mA	1074,00

* m.in.: izobutan, metan, propan, etylen, aceton, metanol, chlor, CO₂, amonik, chlorek metylu, itp.

Presostat różnicowy wyposażony w nastawnik na obudowie i bezpotencjałowy 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 pomiaru [Pa]	Cena netto [zł]
PSW 200	04000030	20-200	79,00
PSW 400	04000040	30-400	79,00
PSW 500	04000050	50-500	79,00
PSW 1000	04000060	200-1000	79,00

Czujniki pomieszczeniowe
SERIA R



Czujniki kanałowe
SERIA D



PSW





ciąg dalszy PSW.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Zakres pomiaru [Pa]	Cena netto [zł]
PSW 2500	04000070	500-2500	79,00
PSW 4000	04000080	1000-4000	79,00
PSW PVC-SET wężyk+2x sonda pomiarowa	04008880	-	21,00

VTR-1



Moduły opóźnienia czasowego do współpracy z jednofazowymi silnikami wentylatorów. VTR-1 umożliwia ustawienie zwłoki czasowej wyłączenia silnika. VTRI-1 pracuje w sposób cykliczny.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	Un [V]	Cena netto [zł]
VTR-1	04000095	1,5	1x230	79,00
VTRI-1	04000096	1,5	1x230	98,00

GS



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	Styki gł. NO pom.NO/pom.NC	Cena netto [zł]
GS 01	10278700	400	3/2/1	189,00
GS 02	10538600	400	6/0/0	185,00
GS 03	10763300	400	6/1/1	189,00
GS 05	10727300	400	3/0/0	251,00

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]
SET10E	04000130	10	1x230	166,00
SET10	04000140	10	1x230	184,00

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	04000150	16	3x400	511,00
STDT 25E	04000160	25	3x400	635,00
STDT 16	04000170	16	3x400	599,00
STDT 25	04000180	25	3x400	668,00
styk pomocniczy ZB (1NO+1NC)	04000181	-	-	59,00

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} (styk) [A]	U [V]	Cena netto [zł]
U EK230E	38200800	3	3x400	415,00
obudowa IP 54	04000191	-	-	145,00



U-EK230E

Przełącznik ochrony termicznej dla standardowych silników wentylatorów jedno lub trójfazowych wyposażonych w czujniki typu termo-kontakt. Moduł wymaga zasilania 1x230V. Sygnalizacja przegrzania silnika dostępna jest na zaciskach wbudowanego styku przełączającego (obciążalność 250VAC 2A).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} (styk) [A]	U [V]	Cena netto [zł]
AWE-SK	04000190	2	1x230	396,00



AWE-SK

Puszka przyłączeniowa zgodna z ATEX, Ex e II T6, wykonana z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym w kolorze ciemnoszarym, IP66. Temperatura pracy -20-40°C. 8 terminali UKSN 4mm², 2 terminale PE USLKG5, maks. 750VAC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
Terminal Box EX	04000200	na zapytanie



TERMINAL BOX EX

Przełącznik częstotliwości. Sterowanie wektorowe i U/f. Obsługa: przy pomocy przycisków i wbudowanego potencjometru na obudowie. Zasilanie jednofazowe 1~200-230VAC. Wyjście 3~230VAC (silnik). IP20. Moduł Modbus należy nabyć osobno.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _n [kW]	Prąd FLA [A]	Cena netto [zł]
SV004iCS-1F	05000014	0,37	2,5	685,00
SV008iCS-1F	05000005	0,75	5,0	797,00
SV015iCS-1F	05000007	1,50	8,0	988,00
SV022iCS-1F	05000009	2,20	12,0	1192,00
SV-iCS Modbus	05000015	Karta komunikacyjna Modbus RTU		105,00



iCS

Przełącznik częstotliwości. Sterowanie wektorowe i U/f. Obsługa: przy pomocy przycisków na obudowie. Zasilanie trójfazowe 3~380-480VAC. Wyjście 3x400VAC (silnik). IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _n [kW]	Prąd FLA [A]	Cena netto [zł]
SV004iGSA-4	05000004	0,37	1,1	1238,00
SV008iGSA-4	05000006	0,75	2,5	1330,00
SV015iGSA-4	05000008	1,50	4,0	1489,00
SV022iGSA-4	05000010	2,20	6,0	1581,00
SV040iGSA-4	05000011	4,00	9,0	1956,00
SV055iGSA-4	05000012	5,50	12,0	2470,00
SV075iGSA-4	05000016	7,50	16,0	2964,00



iG5A



ciąg dalszy IG5A.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _n [kW]	Prąd FLA [A]	Cena netto [zł]
SV110iG5A-4	05000017	11,0	24,0	3794,00
SV150iG5A-4	05000018	15,0	30,0	4558,00
SV185iG5A-4	05000019	18,5	39,0	5730,00
SV220iG5A-4	05000020	22,0	45,0	7047,00

CNW



nowość

Filtr sinusoidalny wyjściowy, 3x400V, do zabudowy w szafach sterowniczych, służący do kształtowania przebiegu sinusoidalnego prądu wyjściowego napędowego przemiennika częstotliwości. Filtr sinusoidalny wydłuża żywotność izolacji silnika i zmniejsza poziom emitowanego dźwięku przez silnik.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _n [kW]	Prąd FLA [A]	Cena netto [zł]
CNW 933/4	05000193	0,1-1,5	4,0	1328,00
CNW 933/6	05000194	2,2	6,0	1743,00
CNW 933/10	05000195	4,0	10,0	1971,00
CNW 933/16	05000196	5,5	16,0	2656,00
CNW 933/20	05000197	7,5	20,0	3237,00
CNW 933/24	05000198	11,0	24,0	3506,00
CNW 933/30	05000199	13,0	30,0	4191,00
CNW 933/37	05000200	15,0	37,0	5705,00
CNW 933/48	05000201	18,5	48,0	6089,00
CNW 933/60	05000202	22,0	60,0	7571,00