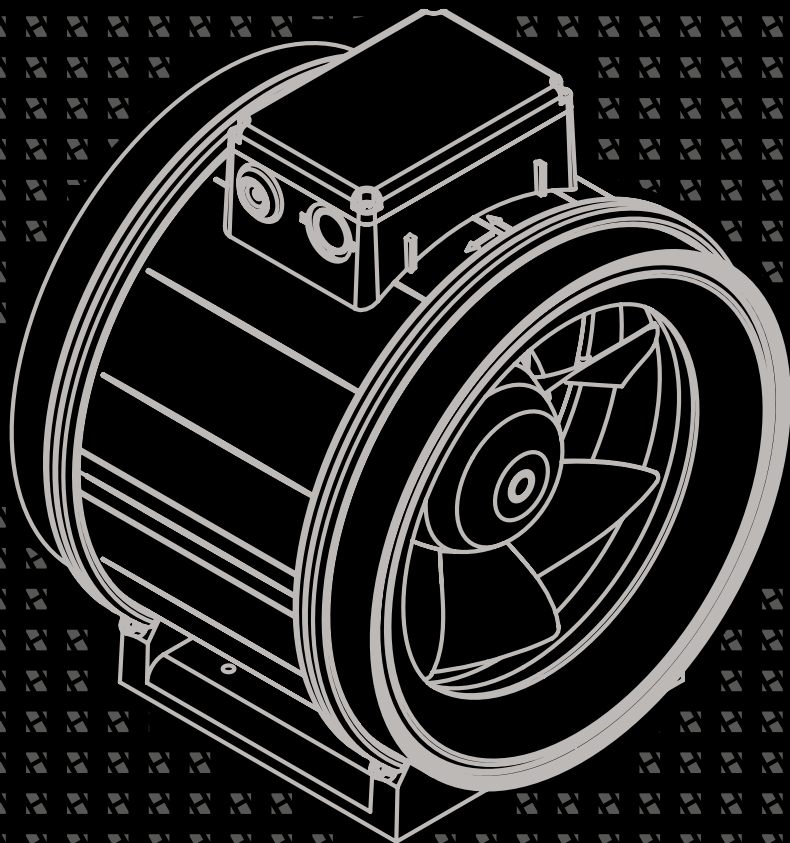


Cennik  
2015



 **Harmann**<sup>®</sup>  
Ventilatoren

Cennik HARMANN 2015 v.1

Obowiązuje od 16.03.2015 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
JETTEC	5
JETTEC EC	6
RM	6
RM EC	6
RP	7
M-BOX	7
ACUBOX.F	7
ECUBOX EC	8
IZOBOX	8
IZOBOX.R	8
MBC	8
JETTEC REC	9
DRF	9

#### Akcesoria do wentylatorów kanałowych

FBM	10
FBB	10
OFK	11
RSK	11
RSK-T	12
IRIS	12
FLEXITEC	12
SDS	13
SG	14
SG 2	14
MRS	14
MRK	14
RSO	15
SQ	15
EQ	15
URK	15
REG	16
OFC	16
OFC BAND	17
OFC CLIP	17
SDR	17
VKK	17
VS	18

### Wentylatory dachowe

CAPP	19
CAPP.P	19
CAPP EC	19
CAPP PT	19
VIVO	20
VIVO.P	20
VIVO EC	20

VIVO.P EC	21
VIVER	21
VIVER.P	22
VIVER EC	22
VIVER.P EC	22
ROOFTEC	23
ISOROOFTEC	23

#### Akcesoria do wentylatorów dachowych

DSF	24
DSS	24
DSF AL	24
DSS AL	24
DAF	25
DAS	25
DVK	25
DKP	25

### Wentylatory promieniowe

GE	26
GD	26
TMD	27
TSA	28
TDA	29
BST	31

### Wentylatory chemoodporne

MINILAB	32
STILO	32
CHEMTEC	32
CHEMAC.B	34
CHEMAC.F	35
HELIS	36
LABB	36
LABBOR	38
VITT	38
VENO	39

#### Akcesoria do wentylatorów chemoodpornych

GS	40
PTC/PTO	40
AKCESORIA Z PVC	41

### Wentylatory kuchenne

COOKVENT	42
COOKVEBT ECO	42
MBC.K	42
JETTEC.K	42

#### Akcesoria do wentylatorów wyciągowych

WKS	43
WSH	43
MBS	43
USB	43
WPH	43
RCP	44
BAF	44

### Wentylatory osiowe

SHARK	45
SHARK EC	45
WAF	45
WAF.S	46
CAF	47
AXER	47
FB EX	48

#### Akcesoria do wentylatorów osiowych

GSP	48
-----	----

### Wentylatory oddymiające dachowe

MOVO	49
MOVO.H	50

#### Akcesoria do wentylatorów oddymiających dachowych

D	51
MZ	51
ODT-EP	51
ODT-SL	52
ODT-PP	52
ODT-PR	52
ODT-PRG	53
ODT-PPG	53
STS6	53

### Wentylatory oddymiające strumieniowe i osiowe

PIRAX	54
PIRAX.R	54
AXEL	55
AXELL	57

### Akcesoria do wentylatorów oddymiających osiowych

NA ZAPYTANIE	59
--------------	----

### Centrale wentylacyjne

FFHC	60
SL	60
SALVA	62
FG	63
RLI/RL	64

### Akcesoria do central wentylacyjnych

STK	67
COM	67
SDK	67
WPH.FG	67
RD.FG	67
RD.SALVA	47
RD.RLI/RL	68
MAK	68
SYS 01/SYS 02	68
KWR	69
KWRI	69
DVR	69
DVRI	69

### System wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła

REQUA 300/400	70
REQUA 300 FLAT	70
AKCESORIA	70
REQUA 20/30/40/50	70
AKCESORIA	71
EREQUFLEX	71
REQUBOX	71

### System wentylacji jednorurowej

LF/M	72
------	----

### Wentylatory domowe

ENSO	73
BASE	73
LINO	73

### Nawiewniki i kratki

ISOLA HY	74
AIRA HY	74
ISOLA 2	74
Mini ESEA	75
M-G/WM-G	75
EM-HY	75
EM	75
AKCESORIA	76
ALIZE HYGRO	76
ALIZE HYGRO VISION	76
ALIZE HYGRO TE	76
ALIZE HYGRO E	77
AKCESORIA	77
ALIZE AUTO	77
AKCESORIA	78
ALIZE AUTO C	78
ALIZE AUTO TE	79
ALIZE AUTO TC	79
AKCESORIA	79
MORO	79
CVD-R	80

### Nagrzewnice kanałowe

EHM	81
HCD	81
HCD-INT/-EXT/-010	84
HCD-INT PTC/PS	86
HRD	87
HRD-INT/-EXT/-010	90
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-5	97
ATR 1	97
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
TJK 10K	103
TR5K	103
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
VTR-1	107
GS	107
SET	107
STDT	107
U EK230E	108
AWE-SK	108
TERMINAL BOX EX	108
ICS	108
IG5A	108
CNW	109

# CENNIK 2015

## wentylatory kanałowe

### ML



Diagonalny wentylator kanałowy, wyposażony w silnik dwubiegowy (model 200 trzybiegowy). Obudowa wykonana z tworzywa. Modele 100, 150 i 160 dostępne z opóźnieniem czasowym. Zasilanie ~230V, 50Hz.

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML 100/250	11002500	100	256/187	170/130	230	2,0	<b>272,00</b>
ML 100/250T	11002501	100	256/187	170/130	230	2,0	<b>293,00</b>
ML 125/350	11253500	125	328/234	165/120	230	2,0	<b>275,00</b>
ML 150/500	11505000	150	522/433	200/165	230	2,9	<b>352,00</b>
ML 150/500T	11505001	150	522/443	200/165	230	2,9	<b>400,00</b>
ML 160/500	11605000	160	522/443	200/165	230	2,9	<b>352,00</b>
ML 160/500T	11605001	160	522/433	200/165	230	2,9	<b>400,00</b>
ML 200/900	12009000	200	855/740/650	313/284/260	230	4,3	<b>599,00</b>

### 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	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML PRO 150/600	12654700	150	600/535/470	240/214/185	230	2,4	<b>415,00</b>
ML PRO 160/600	12654900	160	615/572/498	240/215/180	230	2,5	<b>415,00</b>
ML PRO 200/1200	12724900	200	1220/1030/790	360/315/220	230	4	<b>556,00</b>
ML PRO 250/1600	12731700	250	1625/1470/1220	440/370/295	230	5,3	<b>799,00</b>
ML PRO 280/2100	13047100	280	2170/2000/1680	510/455/350	230	7,7	<b>1165,00</b>
ML PRO 315/3100	13067700	315	3180/2765/2130	660/520/350	230	12,4	<b>1548,00</b>
ML PRO 400/3300	12916500	400	3290/2970/2600	270/234/195	230	15,7	<b>1693,00</b>

### ML PRO EC



**NOWOŚĆ**

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	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML PRO 150/750EC	12858800	150	780	420	230	2,4	<b>1322,00</b>
ML PRO 160/800EC	12858600	160	810	430	230	2,6	<b>1322,00</b>
ML PRO 200/1300EC	13056100	200	1300	440	230	3,2	<b>1422,00</b>
ML PRO 250/1700EC	12895700	250	1780	510	230	5,7	<b>1754,00</b>
ML PRO 250/2100EC	13049100	250	2175	770	230	4,0	<b>1708,00</b>
ML PRO 280/2400EC	13070100	280	2440	630	230	5,5	<b>2087,00</b>
ML PRO 315/2900EC	13070800	315	2960	600	230	6,8	<b>2233,00</b>
ML PRO 355/3300EC	13071200	355	3320	450	230	8,7	<b>2392,00</b>

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.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
<b>Obudowa z tworzywa, wirnik z tworzywa</b>							
JETTEC 200/900S	11652700	200	920	330	230	2,9	<b>542,00</b>
<b>Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa</b>							
JETTEC 250/1600S	11622700	250	1623	450	230	5,3	<b>857,00</b>
JETTEC 250/1700S	11238200	250	1740	470	230	6,4	<b>954,00</b>
JETTEC 280/2300S	11533400	280	2350	570	230	8,3	<b>1030,00</b>
JETTEC 315/2300S	11701000	315	2350	570	230	8,4	<b>1077,00</b>
JETTEC 315/3500S	11220200	315	3510	760	230	14,2	<b>1814,00</b>
JETTEC 355/2600S	11236900	355	2580	270	230	13,5	<b>1708,00</b>
JETTEC 355/5000S	11275700	355	4940	930	230	17,3	<b>2039,00</b>
<b>Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium</b>							
JETTEC 400/3400S	11938000	400	3440	310	230	12,8	<b>2941,00</b>
JETTEC 450/5000S	11933600	450	5220	425	230	18,4	<b>3555,00</b>
JETTEC 500/6700S	11806100	500	6950	490	230	23,2	<b>4054,00</b>
JETTEC 560/9600S	11934900	560	9550	630	230	38,0	<b>5881,00</b>
JETTEC 630/14000S	11932400	630	14000	775	230	43,1	<b>6612,00</b>
<b>Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa</b>							
JETTEC 250/2400F	11898000	250	2380	900	3x230	6,6	<b>1097,00</b>
JETTEC 315/4300F	11275900	315	4210	1160	3x230	15,5	<b>1794,00</b>
JETTEC 355/5100F	11276000	355	5000	960	3x230	17,5	<b>1949,00</b>
<b>Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium</b>							
JETTEC 400/5200F	11937700	400	5160	730	3x230	14,8	<b>3356,00</b>
JETTEC 400/6900F	11967700	400	6910	1284	3x400	20,3	<b>3589,00</b>
JETTEC 450/7300F	11857000	450	7345	860	3x230	18,9	<b>3622,00</b>
JETTEC 500/9900F	11758000	500	9850	1030	3x230	23,6	<b>3954,00</b>
JETTEC 560/10300F	11934700	560	10350	740	3x400	28	<b>4785,00</b>
JETTEC 630/15800F	11789100	630	15890	960	3x400	39,3	<b>5615,00</b>
JETTEC 710/20200F	11935600	710	20200	990	3x400	49	<b>6778,00</b>



### 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]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
JETTEC 150/900EC	12492400	150	940	550	230	4	<b>2127,00</b>
JETTEC 160/1000EC	12492100	160	990	560	230	4	<b>2127,00</b>
JETTEC 200/1100EC	12473800	200	1070	570	230	3,2	<b>2176,00</b>
<b>Obudowa z aluminium, w cenie zewnętrzny kontroler silnika EC</b>							
JETTEC 400/7100EC + ECC1	11938400	400	7120	1394	230	19,6	<b>8542,00</b>
JETTEC 450/8700EC + ECC1	11933700	450	8670	1200	230	20,7	<b>8829,00</b>
JETTEC 500/10900EC + ECC2	11932100	500	10900	1150	3x400	21,3	<b>9421,00</b>
JETTEC 560/13100EC + ECC3	11935100	560	13080	1160	3x400	31	<b>11212,00</b>
JETTEC 630/15100EC + ECC3	11932200	630	15100	893	3x400	38,4	<b>12504,00</b>
JETTEC 710/20200EC + ECC4	11935900	710	20200	1046	3x400	50,7	<b>14520,00</b>

### RM



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
RM 100/200	10416900	100	190	340	230	2,8	<b>299,00</b>
RM 100/250	10418900	100	250	360	230	2,7	<b>310,00</b>
RM 125/300	10419200	125	300	331	230	2,6	<b>301,00</b>
RM 125/350	10419400	125	340	353	230	2,6	<b>315,00</b>
RM 150/450	10419600	150	470	346	230	2,9	<b>335,00</b>
RM 150/650	10419800	150	630	440	230	4,0	<b>408,00</b>
RM 160/450	10420000	160	450	350	230	3,0	<b>335,00</b>
RM 160/700	10420200	160	690	430	230	4,2	<b>408,00</b>
RM 200/800	10420900	200	810	460	230	4,2	<b>414,00</b>
RM 250/900	10421300	250	890	480	230	4,3	<b>420,00</b>
RM 200/1100*	12660100	200	1115	570	230	5,1	<b>556,00</b>
RM 250/1200*	12683200	250	888	475	230	4,3	<b>556,00</b>
RM 315/1300*	12688000	315	1185	580	230	5,0	<b>593</b>

\* do wyczerpania zapasów

### RM EC



**NOWOŚĆ**

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
RM 100/300EC	13039400	100	340	615	230	2,8	<b>875,00</b>
RM 125/450EC	13039500	125	460	610	230	2,8	<b>894,00</b>
RM 150/650EC	13039600	150	660	610	230	3,0	<b>935,00</b>
RM 160/650EC	13039700	160	670	620	230	3,0	<b>965,00</b>
RM 200/950EC	13040100	200	970	540	230	3,9	<b>999,00</b>

ciąg dalszy RM EC.

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RM 250/1000EC	13153100	250	1010	560	230	3,9	<b>1164,00</b>
RM 250/1200EC	13150100	250	1280	540	230	5,0	<b>1588,00</b>
RM 315/1400EC	13153200	315	1460	610	230	6,5	<b>1662,00</b>
RM 315/2000EC	13151500	315	1990	760	230	6,0	<b>1736,00</b>

Promieniowy wentylator kanałowy wyposażony w znormalizowane króćce przyłączeniowe. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze szarym. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz.

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RP 100/200	10449500	100	240	55	230	2,3	<b>312,00</b>
RP 100/250	10450600	100	270	65	230	2,3	<b>312,00</b>
RP 125/300	10450700	125	310	60	230	2,2	<b>312,00</b>
RP 125/350	10450800	125	320	70	230	2,3	<b>312,00</b>
RP 150/450	10450900	150	470	70	230	2,9	<b>357,00</b>
RP 150/750	10451000	150	760	105	230	3,2	<b>400,00</b>
RP 160/450	10451200	160	460	70	230	2,8	<b>357,00</b>
RP 160/800	10451300	160	780	103	230	3,2	<b>400,00</b>
RP 200/800	10451400	200	820	100	230	3,2	<b>409,00</b>
RP 250/800	10451600	250	830	100	230	3,1	<b>409,00</b>

Promieniowy wentylator kanałowy o kompaktowej budowie. Konstrukcja wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Wentylator posiada uchylną obudowę w celach serwisowych oraz zintegrowaną płytę montażową. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz.

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
M-BOX 100/300	10546200	100	290	380	230	5,3	<b>576,00</b>
M-BOX 125/300	10546400	125	310	340	230	5,3	<b>576,00</b>
M-BOX 150/300	10546600	150	340	340	230	5,3	<b>576,00</b>
M-BOX 160/350	11152300	160	340	380	230	5,5	<b>600,00</b>
M-BOX 200/750	10546800	200	749	490	230	8,8	<b>703,00</b>

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

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ACUBOX.F 125/300	11487600	125	290	360	230	11,0	<b>1018,00</b>
ACUBOX.F 125/350	11487500	125	365	370	230	11,0	<b>1018,00</b>
ACUBOX.F 150/400	11487700	150	380	370	230	11,0	<b>1030,00</b>
ACUBOX.F 160/400	11487200	160	390	370	230	11,0	<b>1030,00</b>
ACUBOX.F 250/1100	11485400	250	1050	440	230	16,5	<b>1200,00</b>
ACUBOX.F 250/1600	12690400	250	1600	320	230	29,6	<b>2664,00</b>

\* do wyczerpania zapasów



RP



M-BOX



ACUBOX.F





### ECOBOX EC



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

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ECOBOX 125/450EC	12944100	125	480	760	230	11,8	<b>1605,00</b>
ECOBOX 150/500EC	12944800	150	530	740	230	11,90	<b>1663,00</b>
ECOBOX 160/600EC	12945100	160	680	600	230	20,0	<b>1697,00</b>
ECOBOX 200/900EC	12947300	200	900	690	230	21,0	<b>1898,00</b>
ECOBOX 250/1100EC	12490200	250	1130	695	230	27,0	<b>2396,00</b>
ECOBOX 315/1800EC	13180300	315	1800	900	230	25,0	<b>2552,00</b>
ECOBOX 355/2000EC	13181000	355	2090	490	230	40,4	<b>3480,00</b>
ECOBOX 400/2300EC	13181300	400	2325	490	230	40,0	<b>3492,00</b>
ECOBOX 450/4200EC	13181600	450	4180	950	230	65,3	<b>5775,00</b>

### 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	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
IZOBOX 125/400	11487900	125	360	400	230	10,1	<b>897,00</b>
IZOBOX 150/400	11488000	150	370	360	230	10,3	<b>903,00</b>
IZOBOX 160/400	11487100	160	380	370	230	10,1	<b>903,00</b>
IZOBOX 250/1100*	11485300	250	1050	450	230	15	<b>1215,00</b>

\* do wyczerpania zapasów

### IZOBOX.R



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	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
IZOBOX.R 125/350	11583900	125	340	430	230	10,8	<b>1060,00</b>
IZOBOX.R 160/400	11584200	160	380	420	230	10,7	<b>1060,00</b>
IZOBOX.R 200/800	12707500	200	810	560	230	17,7	<b>1394,00</b>

### 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 silnikami jedno- lub trójfazowym.

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
MBC 225/1800S	12665500	1780	670	230	37,5	<b>2552,00</b>
MBC 250/2600S	12665600	2610	800	230	40,5	<b>2672,00</b>
MBC 280/3400S	12665700	3380	970	230	43	<b>2822,00</b>
MBC 315/4400S	12663400	4360	1280	230	69,5	<b>3302,00</b>
MBC 400/4200S	12663600	4240	510	230	64	<b>3573,00</b>
MBC 450/5300S	12663700	5347	620	230	72	<b>3813,00</b>
MBC 500/8600S	12663800	8590	785	230	113,5	<b>4713,00</b>
MBC 560/12200T	12230200	12180	900	400	115	<b>6004,00</b>
MBC 630/15800T	12314700	15750	1130	400	137,5	<b>7505,00</b>

Wysokosprawny 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.

### JETTEC REC

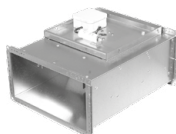


Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
JETTEC REC 50/25/1700S	12774400	500x250	1740	490	230	13,4	<b>1460,00</b>
JETTEC REC 50/30/2400S	12774200	500x300	2420	610	230	16,5	<b>1599,00</b>
JETTEC REC 60/30/2400S	12773800	600x300	2400	600	230	17,5	<b>1633,00</b>
JETTEC REC 60/30/4900S*	12774000	600x300	4900	620	230	25,6	<b>2745,00</b>
JETTEC REC 60/35/3500S	12773600	600x350	3510	740	230	25,2	<b>2294,00</b>
JETTEC REC 60/35/4900S*	12773400	600x350	4940	610	230	26,4	<b>2815,00</b>
JETTEC REC 60/35/5000S	12773200	600x350	4970	940	230	27,5	<b>2745,00</b>
JETTEC REC 70/40/7100S*	12773000	700x400	7150	720	230	41,6	<b>4135,00</b>
JETTEC REC 80/50/10000S*	12772800	800x500	10050	960	230	48,7	<b>4413,00</b>
JETTEC REC 100/50/9900S	13032100	1000x500	9885	930	230	52,9	<b>5074,00</b>

\* dwa wentylatory JETTEC

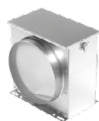
Promieniowy wentylator kanałowy przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Wentylator posiada uchylną klapę serwisową, na której zawieszono moduł silnika i wirnika. Silniki jedno- lub trójfazowe, zasilanie ~230 lub ~400V, 50Hz.

### DRF



Nazwa	Nr	wym. króćca	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
DRF 40/20/900S	11613800	400x200	930	220	230	9,3	<b>914,00</b>
DRF 50/25/1900T	11628700	500x250	1800	310	400	15,5	<b>1728,00</b>
DRF 60/30/2800T	11628400	600x300	2830	570	400	22,5	<b>2202,00</b>
DRF 60/35/3000T	11628000	600x350	3017	565	400	23,3	<b>2327,00</b>
DRF 60/35/4400T	11631300	600x350	4350	670	400	33,0	<b>3228,00</b>
DRF 60/35/3200T	11631400	600x350	3207	306	400	30,0	<b>2821,00</b>
DRF 70/40/6700T	11614800	700x400	6690	861	400	50,4	<b>4857,00</b>
DRF 80/50/7300T	11629200	800x500	7330	1134	400	70,1	<b>5877,00</b>
DRF 80/50/6700T	11615000	800x500	6720	528	400	70,1	<b>5177,00</b>
DRF 100/50/9600T	11615200	1000x500	9640	672	400	79,8	<b>5908,00</b>

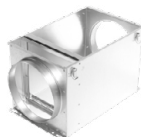
### FBM



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
FBM 100	20130100	100	<b>101,00</b>
FBM 125	20130125	125	<b>105,00</b>
FBM 150	20130150	150	<b>108,00</b>
FBM 160	20130160	160	<b>108,00</b>
FBM 200	20130200	200	<b>141,00</b>
FBM 250	20130250	250	<b>147,00</b>
FBM 315	20130315	315	<b>235,00</b>
FBM 355	20130355	355	<b>235,00</b>
FBM 400	20130400	400	<b>235,00</b>
Wkład do FBM 100-160	20130116	100-160	<b>14,00</b>
Wkład do FBM 200-250	20130225	200-250	<b>17,00</b>
Wkład do FBM 315-400	20130340	315-400	<b>26,00</b>

### FBB



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
FBB 100	21130100	100	<b>240,00</b>
FBB 125	21130125	125	<b>240,00</b>
FBB 150	21130150	150	<b>240,00</b>
FBB 160	21130160	160	<b>240,00</b>
FBB 200	21130200	200	<b>240,00</b>
FBB 250	21130250	250	<b>240,00</b>
FBB 315	21130315	315	<b>354,00</b>
FBB 355	21130355	355	<b>354,00</b>
FBB 400	21130400	400	<b>354,00</b>
Wkład EU3 do FBB 100-250	21002503	100-250	<b>39,00</b>
Wkład EU3 do FBB 315-400	23154003	315-400	<b>60,00</b>
Wkład EU5 do FBB 100-250	21002505	100-250	<b>42,00</b>
Wkład EU5 do FBB 315-400	23154005	315-400	<b>68,00</b>
Wkład EU7 do FBB 100-250	21002507	100-250	<b>53,00</b>
Wkład EU7 do FBB 315-400	23154007	315-400	<b>71,00</b>

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

### OFK



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
OFK 100	20010100	100	<b>11,00</b>
OFK 125	20010125	125	<b>12,00</b>
OFK 150	20010150	150	<b>13,50</b>
OFK 160	20010160	160	<b>14,00</b>
OFK 200	20010200	200	<b>21,00</b>
OFK 250	20010250	250	<b>26,00</b>
OFK 280	20010280	280	<b>31,00</b>
OFK 315	20010315	315	<b>31,00</b>
OFK 355	20010355	355	<b>41,00</b>
OFK 400	20010400	400	<b>45,00</b>
OFK 450	20010450	450	<b>55,00</b>
OFK 500	20010500	500	<b>61,00</b>
OFK 560	20010560	560	<b>70,00</b>
OFK 630	20010630	630	<b>79,00</b>
OFK 710	20010710	710	<b>91,00</b>

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

### RSK



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
RSK 100	20400100	100	<b>14,50</b>
RSK 125	20400125	125	<b>25,00</b>
RSK 150	20400150	150	<b>33,00</b>
RSK 160	20400160	160	<b>34,00</b>
RSK 200	20400200	200	<b>38,00</b>
RSK 250	20400250	250	<b>51,00</b>
RSK 315	20400315	315	<b>74,00</b>
RSK 355	20400355	355	<b>178,00</b>
RSK 400	20400400	400	<b>226,00</b>

### RSK-T



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
RSK-T 100	21400100	100	<b>20,00</b>
RSK-T 125	21400125	125	<b>42,00</b>
RSK-T 150	21400150	150	<b>48,00</b>
RSK-T 160	21400160	160	<b>50,00</b>
RSK-T 200	21400200	200	<b>65,00</b>
RSK -T 250	11348000	250	<b>76,00</b>
RSK -T 315	11348900	315	<b>95,00</b>
RKS-T 355	11349100	355	<b>187,00</b>
RSK-T 400	11349000	400	<b>213,00</b>

### IRIS



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
IRIS 100	20410100	99	<b>62,00</b>
IRIS 125	20410125	124	<b>66,00</b>
IRIS 160	20410160	159	<b>104,00</b>
IRIS 200	20410200	199	<b>117,00</b>
IRIS 250	20410250	249	<b>172,00</b>
IRIS 315	20410315	314	<b>218,00</b>
IRIS 400	20410400	398	<b>700,00</b>
IRIS 500	20410500	498	<b>915,00</b>
IRIS 630	20410630	628	<b>1497,00</b>
IRIS 800	20410800	798	<b>2596,00</b>

### FLEXITEC



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
FLEXITEC 100/500	20311001	100	<b>135,00</b>
FLEXITEC 125/500	20311251	125	<b>139,00</b>
FLEXITEC 150/500	20311501	150	<b>146,00</b>
FLEXITEC 160/500	20311601	160	<b>147,00</b>
FLEXITEC 200/500	20312001	200	<b>169,00</b>
FLEXITEC 250/500	20312501	250	<b>191,00</b>
FLEXITEC 315/500	20313151	315	<b>221,00</b>
FLEXITEC 100/1000	20311002	100	<b>145,00</b>
FLEXITEC 125/1000	20311252	125	<b>152,00</b>
FLEXITEC 150/1000	20311502	150	<b>160,00</b>

ciąg dalszy HCD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FLEXITEC 160/1000	20311602	160	<b>162,00</b>
FLEXITEC 200/1000	20312002	200	<b>188,00</b>
FLEXITEC 250/1000	20312502	250	<b>213,00</b>
FLEXITEC 315/1000	20313152	315	<b>250,00</b>



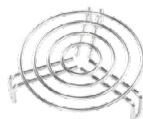
Tłumik akustyczny wykonany w technologii SPIRO. Warstwa wewnętrzna (perforowana) i zewnętrzna wykonane z galwanizowanej taśmy stalowej. Warstwa tłumiąca – wełna mineralna o grubości 50 mm.

SDS

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	L [mm]	Cena netto [zł]
SDS 100-600	20311100	100	600	<b>137,00</b>
SDS 100-900	20312100	100	900	<b>190,00</b>
SDS 100-1200	20313100	100	1200	<b>230,00</b>
SDS 125-600	20311125	125	600	<b>152,00</b>
SDS 125-900	20312125	125	900	<b>213,00</b>
SDS 125-1200	20312125	125	1200	<b>258,00</b>
SDS 160-600	20311160	160	600	<b>191,00</b>
SDS 160-900	20312160	160	900	<b>266,00</b>
SDS 160-1200	20313160	160	1200	<b>323,00</b>
SDS 200-600	20311200	200	600	<b>221,00</b>
SDS 200-900	20312200	200	900	<b>309,00</b>
SDS 200-1200	20313200	200	1200	<b>371,00</b>
SDS 250-600	20311250	250	600	<b>272,00</b>
SDS 250-900	20312250	250	900	<b>379,00</b>
SDS 250-1200	20313250	250	1200	<b>413,00</b>
SDS 315-600	20311315	315	600	<b>360,00</b>
SDS 315-900	20312315	315	900	<b>472,00</b>
SDS 315-1200	20313315	315	1200	<b>548,00</b>
SDS 355-600	20311355	355	600	<b>376,00</b>
SDS 355-900	20312355	355	900	<b>523,00</b>
SDS 355-1200	20313355	355	1200	<b>604,00</b>
SDS 400-600	20311400	400	600	<b>468,00</b>
SDS 400-900	20312400	400	900	<b>644,00</b>
SDS 400-1200	20313400	400	1200	<b>735,00</b>
SDS 500-600	20311500	500	600	<b>574,00</b>
SDS 500-900	20312500	500	900	<b>815,00</b>
SDS 500-1200	20313500	500	1200	<b>975,00</b>



### SG



Kratka osłonowa zabezpieczająca przed niepożądanym dostępem do wnętrza wentylatorów kanałowych z króćcami nylowymi w średnicach od 100 do 315 mm.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SG 100	10289400	100	<b>20,00</b>
SG 125	10289500	125	<b>20,00</b>
SG 150	10289600	150	<b>26,00</b>
SG 160	10289700	160	<b>26,00</b>
SG 200	10289800	200	<b>29,00</b>
SG 250	10289900	250	<b>39,00</b>
SG 315	10290000	315	<b>49,00</b>
SG 355	10290100	355	<b>65,00</b>

### SG 2



Kratka osłaniająca dedykowana do wentylatorów JETTEC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SG-2 200	11863400	200	<b>20,00</b>
SG-2 250	11267700	250	<b>29,00</b>
SG-2 280	11506600	280	<b>33,00</b>
SG-2 315	11267500	315	<b>42,00</b>
SG-2 355	11267400	355	<b>52,00</b>
SG-2 400	12394900	400	<b>88,00</b>
SG-2 450	11941100	450	<b>117,00</b>
SG-2 500	11919100	500	<b>143,00</b>
SG-2 560	11941200	560	<b>163,00</b>
SG-2 630	11941300	630	<b>195,00</b>
SG-2 710	11941400	710	<b>257,00</b>

### MRS



Uchwyt montażowy dedykowany do wentylatorów RM.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł [mm]	Cena netto [zł]
MRS 01	11009400	245	<b>23,00</b>
MRS 02	11009500	340	<b>33,00</b>

### MRK



Uchwyt montażowy dedykowany do wentylatorów RP.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł [mm]	Cena netto [zł]
MRK 01	10988800	245	<b>23,00</b>
MRK 02	10988900	340	<b>33,00</b>

Oslona dachowa z blachy stalowej przeznaczona do wentylatorów kanałowych.

RSO

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wym. króćca [mm]	Cena netto [zł]
RSO 01	12988200	561/563/46	<b>422,00</b>
RSO 02	13051200	827/763/54	<b>475,00</b>
RSO 03	13051700	977/863/57	<b>510,00</b>



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

SQ

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SQ 100	20201000	100	<b>8,70</b>
SQ 125	20201250	125	<b>10,80</b>
SQ 150	20201500	150	<b>13,60</b>
SQ 160	20201600	160	<b>15,00</b>
SQ 200	20202000	200	<b>20,30</b>



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

EQ

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
EQ 100	20201001	100	<b>8,70</b>
EQ 125	20201251	125	<b>10,80</b>
EQ 150	20201501	150	<b>13,60</b>
EQ 160	20201601	160	<b>15,00</b>
EQ 200	20202001	200	<b>20,30</b>



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

URK

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wym. króćca [mm]	Cena netto [zł]
URK 50/25/250	11463800	500x250 – Ø250	<b>68,00</b>
URK 50/30/250	11463900	500x300 – Ø250	<b>75,00</b>
URK 50/30/280	11519300	500x300 – Ø280	<b>75,00</b>
URK 60/30/315	11464000	600x300 – Ø315	<b>83,00</b>
URK 60/35/355	11464100	600x350 – Ø355	<b>90,00</b>





### REG



Kratka wentylacyjna z siatką chroniącą przed insektami.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
REG 100 ALU	20211001	100	<b>23,00</b>
REG 125 ALU	20211251	125	<b>27,00</b>
REG 150 ALU	20211501	150	<b>38,00</b>
REG 160 ALU	20211601	160	<b>39,00</b>
REG 200 ALU	20212001	200	<b>65,00</b>
REG 250 ALU	20212501	250	<b>91,00</b>
REG 315 ALU	20213151	315	<b>178,00</b>
REG 100 SILVER	20211002	100	<b>16,00</b>
REG 125 SILVER	20211252	125	<b>22,00</b>
REG 150 SILVER	20211502	150	<b>29,00</b>
REG 160 SILVER	20211602	160	<b>34,00</b>
REG 200 SILVER	20212002	200	<b>47,00</b>
REG 250 SILVER	20212502	250	<b>69,00</b>
REG 315 SILVER	20213152	315	<b>134,00</b>
REG 100 BLACK	20211003	100	<b>19,00</b>
REG 125 BLACK	20211253	125	<b>27,00</b>
REG 150 BLACK	20211503	150	<b>35,00</b>
REG 160 BLACK	20211603	160	<b>39,00</b>
REG 200 BLACK	20212003	200	<b>48,00</b>
REG 250 BLACK	20212503	250	<b>70,00</b>
REG 315 BLACK	20213153	315	<b>137,00</b>

### OFC



Opaski zaciskowe z taśmy stalowej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Zakres średnic [mm]	Cena netto [zł]
OFC 110	20221100	60-110	<b>2,15</b>
OFC 135	20221350	60-135	<b>2,34</b>
OFC 165	20221650	60-165	<b>2,52</b>
OFC 180	20221800	60-180	<b>2,84</b>
OFC 215	20222150	60-215	<b>3,49</b>
OFC 270	20222700	60-270	<b>3,78</b>
OFC 325	20223250	60-325	<b>4,60</b>
OFC 380	20223800	60-380	<b>4,89</b>
OFC 525	20225250	60-525	<b>6,95</b>
OFC 660	20226600	60-660	<b>8,61</b>
OFC 750	20227500	60-750	<b>12,00</b>

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	<b>59,00</b>

Zapinki do taśmy OFC BAND.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
OFC CLIP - opakowanie 50 szt.	20225000	<b>59,00</b>

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	<b>688,00</b>
SDR 5030 01	12774800	50/30/2400S	<b>751,00</b>
SDR 6030 01	12775000	60/30/2400S	<b>824,00</b>
SDR 6030 02	12774900	60/30/4900S	<b>976,00</b>
SDR 6035 01	12775500	60/35/3500S	<b>857,00</b>
SDR 6035 02	12775100	60/35/4900S	<b>1005,00</b>
SDR 6035 03	12775200	60/35/5000S	<b>880,00</b>
SDR 7040 02	12775300	70/40/7100S	<b>1128,00</b>
SDR 8050 02	12775400	80/50/10000S	<b>1297,00</b>

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

Nazwa	Nr	Wymiary	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
VKK 03015	30603015	300x150	<b>351,00</b>
VKK 04020	30604020	400x200	<b>333,00</b>
VKK 05025	30605025	500x250	<b>351,00</b>
VKK 05030	30605030	500x300	<b>369,00</b>
VKK 06030	30606030	600x300	<b>434,00</b>
VKK 06035	30606035	600x350	<b>513,00</b>
VKK 07040	30607040	700x400	<b>665,00</b>
VKK 08050	30608050	800x500	<b>868,00</b>
VKK 10050	30610050	1000x500	<b>1309,00</b>

### OFC BAND



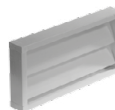
### OFC CLIP



### SDR



### VKK



VS



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

Nazwa	Nr	Wymiary	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
VS 03015	30503015	300x150	<b>184,00</b>
VS 04020	30504020	400x200	<b>221,00</b>
VS 05025	30505025	500x250	<b>235,00</b>
VS 05030	30505030	500x300	<b>253,00</b>
VS 06030	30506030	600x300	<b>268,00</b>
VS 06035	30506035	600x350	<b>265,00</b>
VS 07032	30507032	700x320	<b>318,00</b>
VS 07040	30507040	700x400	<b>289,00</b>
VS 08050	30508050	800x500	<b>329,00</b>
VS 08055	30508055	800x550	<b>358,00</b>
VS 09030	30509030	900x300	<b>318,00</b>
VS 09040	30509040	900x400	<b>427,00</b>
VS 10050	30510050	1000x500	<b>347,00</b>
VS 12040	30501204	1200x400	<b>398,00</b>
VS 12060	30501206	1200x600	<b>492,00</b>
VS 14071	30514071	1400x710	<b>524,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
CAPP 2-190/450S	12301400	2537	455	266	230	4,5	<b>549,00</b>
CAPP 4-190/300S	12851500	1430	300	100	230	4,5	<b>549,00</b>
CAPP 2-220/900S	12301200	2630	900	430	230	5,0	<b>599,00</b>
CAPP 4-220/450S	12852100	1360	450	120	230	5,0	<b>599,00</b>
CAPP 4-250/700S	12998200	1350	650	165	230	6,0	<b>749,00</b>

### CAPP



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 <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
CAPP.P 2-190/450S	12331400	2537	455	266	230	4,5	<b>614,00</b>
CAPP.P 4-190/300S	12851800	1430	300	100	230	4,5	<b>614,00</b>
CAPP.P 2-220/900S	12331600	2630	900	430	230	5,0	<b>642,00</b>
CAPP.P 4-220/450S	12852400	1360	450	120	230	5,0	<b>642,00</b>
CAPP.P 4-250/700S	12998400	1350	650	165	230	6,0	<b>799,00</b>

### CAPP.P



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 <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
CAPP.P 2-190/750EC	12963800	3610	760	620	230	5	<b>1222,00</b>
CAPP.P 2-220/950EC	12968500	2890	1020	520	230	6	<b>1302,00</b>
CAPP.P 2-250/1400EC	12969900	2940	1370	660	230	7	<b>1612,00</b>

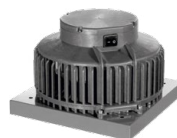
### CAPP.P EC



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

### CAPP.P PT



### VIVO



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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVO 2-190/500S	13045300	2670	500	350	230	4,5	<b>625,00</b>
VIVO 4-190/250S	13045500	1440	270	100	230	4,5	<b>645,00</b>
VIVO 2-220/900S	13182600	2760	890	490	230	4,9	<b>729,00</b>
VIVO 4-220/450S	13178900	1400	450	130	230	5,0	<b>729,00</b>
VIVO 4-250/750S	13045000	1390	740	160	230	5,4	<b>822,00</b>
VIVO 4-280/1300S	13010100	1390	1270	200	230	7,9	<b>1044,00</b>
VIVO 4-315/1900S	13185200	1400	1885	260	230	7,8	<b>1318,00</b>
VIVO 4-355/3000S	13108900	1455	3020	380	230	18,5	<b>2055,00</b>
VIVO 4-400/4300S	13109200	1450	4335	480	230	22,6	<b>2447,00</b>
VIVO 4-450/5800T	13109500	1400	5870	570	230	34,8	<b>2919,00</b>
VIVO 4-500/9200T	13110100	1455	9240	900	400	40,0	<b>3634,00</b>
VIVO 4-560/11900T	13110400	1450	11950	780	400	57,0	<b>4979,00</b>
VIVO 4-560/12300T	12716100	1379	12280	950	400	57,0	<b>4511,00</b>

\* do wyczerpania zapasów

### VIVO.P



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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVO.P 2-190/500S	13053200	2670	500	350	230	4,6	<b>853,00</b>
VIVO.P 4-190/250S	13046900	2760	890	490	230	5,0	<b>884,00</b>
VIVO.P 2-220/900S	13182900	2760	890	490	230	5,0	<b>1039,00</b>
VIVO.P 4-220/450S	13179200	1440	270	100	230	4,6	<b>1039,00</b>
VIVO.P 4-250/750S	13044700	1390	740	160	230	5,6	<b>1194,00</b>
VIVO.P 4-280/1300S	13010700	1390	200	200	230	7,9	<b>1473,00</b>
VIVO.P 4-315/1900S	13185500	1400	1885	260	230	7,8	<b>1736,00</b>
VIVO.P 4-355/3000S	13110700	1450	2980	370	230	18,5	<b>2470,00</b>
VIVO.P 4-400/4300S	13111000	1460	4300	490	230	20,0	<b>2971,00</b>
VIVO.P 4-450/5800T	13111300	1400	5800	590	400	27,0	<b>3666,00</b>
VIVO.P 4-500/9200T	13111600	1440	9200	790	400	40,0	<b>4411,00</b>
VIVO.P 4-560/11900T	13111900	1460	11900	950	400	57,0	<b>5465,00</b>

### VIVO EC



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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVO 2-190/650EC	13122500	3650	670	650	230	<b>1178,00</b>
VIVO 2-220/1000EC	13122800	2900	1000	530	230	<b>1209,00</b>
VIVO 2-250/1300EC	13123100	2760	1380	600	230	<b>1550,00</b>
VIVO 2-280/2000EC	13123400	2900	2015	790	230	<b>1736,00</b>

Ciąg dalszy VIVO EC.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	Ṃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVO 4-355/3100EC	13123700	1540	3100	430	230	<b>2542,00</b>
VIVO 4-400/5400EC	13124000	1960	5430	850	230	<b>3999,00</b>
VIVO 4-450/6200EC	13124300	1530	6230	630	230	<b>4774,00</b>
VIVO 4-500/9600EC	13124600	1590	9650	1070	400	<b>7192,00</b>
VIVO 4-560/13100TEC	13124900	1540	13100	880	400	<b>7533,00</b>
VIVO 4-630/16200TEC	13125200	1330	16280	845	400	<b>8339,00</b>

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 <sub>max</sub>	Ṃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVO.P 2-190/650EC	13122500	3650	670	650	230	<b>1371,00</b>
VIVO.P 2-220/1000EC	13122800	2900	1000	530	230	<b>1401,00</b>
VIVO.P 2-250/1300EC	13123100	2760	1380	600	230	<b>1759,00</b>
VIVO.P 2-280/2000EC	13123400	2900	2015	790	230	<b>1908,00</b>
VIVO.P 4-355/3100EC	13123700	1540	3100	430	230	<b>2832,00</b>
VIVO.P 4-400/5400EC	13124000	1960	5430	850	230	<b>4292,00</b>
VIVO.P 4-450/6200EC	13124300	1530	6230	630	230	<b>4978,00</b>
VIVO.P 4-500/9600TEC	13124600	1590	9650	1070	400	<b>7422,00</b>
VIVO.P 4-560/13100TEC	13124900	1540	13100	880	400	<b>7720,00</b>
VIVO.P 4-630/16200TEC	13125200	1330	16280	845	400	<b>8614,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	Ṃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER 2-190/450S	13054300	2720	490	380	230	4,5	<b>708,00</b>
VIVER 4-190/250S	13053700	2780	800	510	230	5,0	<b>740,00</b>
VIVER 2-220/800S	13182000	1410	410	140	230	5,0	<b>805,00</b>
VIVER 4-220/400S	13178300	1430	280	110	230	4,9	<b>775,00</b>
VIVER 4-250/600S	13044000	1415	620	170	230	5,8	<b>868,00</b>
VIVER 4-280/1100S	13009900	1400	1100	220	230	8,2	<b>1178,00</b>
VIVER 4-315/1600S	13184600	1410	1600	270	230	8,2	<b>1416,00</b>
VIVER 4-355/2700S	13105900	1450	2700	400	252	18,7	<b>2070,00</b>
VIVER 4-400/3700S	13106200	1460	3700	520	230	19,3	<b>2418,00</b>
VIVER 4-450/5000T	13106500	1420	5000	610	230	29,0	<b>3056,00</b>
VIVER 4-500/7600T	13106800	1455	7600	790	230	35,0	<b>3663,00</b>
VIVER 4-560/10900T	13107100	1460	10900	1030	230	52,9	<b>5151,00</b>

## VIVO.P EC



NOWOŚĆ

## VIVER



### VIVER.P



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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER.P 2-190/450S	13054100	2720	490	380	230	4,6	<b>899,00</b>
VIVER.P 4-190/250S	13053500	1430	280	110	230	5,0	<b>930,00</b>
VIVER.P 2-220/800S	13182300	2730	800	510	230	5,2	<b>966,00</b>
VIVER.P 4-220/400S	13178600	1410	410	140	230	5,2	<b>998,00</b>
VIVER.P 4-250/600S	13045600	1415	620	170	230	5,8	<b>1240,00</b>
VIVER.P 4-280/1100S	13010400	1400	1100	220	230	8,4	<b>1519,00</b>
VIVER.P 4-315/1600S	13184900	1410	1600	270	230	8,5	<b>1767,00</b>
VIVER.P 4-355/2700S	13107400	1460	2740	400	230	18,7	<b>2504,00</b>
VIVER.P 4-400/3700S	13107700	1600	3740	500	230	19,3	<b>2929,00</b>
VIVER.P 4-450/5000T	13108000	1450	5020	580	400	32,0	<b>3906,00</b>
VIVER.P 4-500/7600T	13108300	1470	7660	880	400	35,0	<b>4619,00</b>
VIVER.P 4-560/10900T	13108600	1460	10960	830	400	52,9	<b>5694,00</b>

### VIVER EC



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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVER 2-190/600EC	13128500	3630	610	670	230	<b>1199,00</b>
VIVER 2-220/950EC	13128800	2930	940	570	230	<b>1222,00</b>
VIVER 2-250/1200EC	13129100	2730	1200	570	230	<b>1520,00</b>
VIVER 2-280/1900EC	13129700	-	1970	830	230	<b>1729,00</b>
VIVER 4-355/2700EC	13132200	1545	2750	450	230	<b>2474,00</b>
VIVER 4-400/4400EC	13132800	1980	4460	920	230	<b>3905,00</b>
VIVER 4-450/5500EC	13133200	1515	5550	640	230	<b>4560,00</b>
VIVER 4-500/8000EC	13133500	1640	8050	1095	400	<b>6945,00</b>
VIVER 4-560/12000EC	13134000	1540	12030	930	400	<b>7422,00</b>
VIVER 4-630/14100EC	13134900	1340	14115	910	400	<b>8137,00</b>

### VIVER.P EC



**NOWOŚĆ**

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVER.P 2-190/600EC	13135200	3630	610	670	230	<b>1431,00</b>
VIVER.P 2-220/950EC	13135500	2930	940	570	230	<b>1490,00</b>
VIVER.P 2-250/1200EC	13136700	2730	1200	570	230	<b>1759,00</b>
VIVER.P 2-280/1900EC	13137600	2940	1970	830	230	<b>1967,00</b>
VIVER.P 4-355/2700EC	13137900	1545	2750	450	230	<b>2891,00</b>

Ciąg dalszy VIVER EC.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVER.P 4-400/4400EC	13138300	1980	4460	920	230	<b>4382,00</b>
VIVER.P 4-450/5500EC	13139500	1515	5550	640	230	<b>5008,00</b>
VIVER.P 4-500/8000EC	13140400	1640	8050	1095	400	<b>7482,00</b>
VIVER.P 4-560/12000EC	13141300	1540	12030	930	400	<b>8018,00</b>
VIVER.P 4-630/14100EC	13141900	1340	14115	910	400	<b>8823,00</b>



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	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ROOFTEC 2-225/1400S	12804500	2930	1430	650	230	19,4	<b>2458,00</b>
ROOFTEC 2-250/2000S	12665800	2940	1990	800	230	22,1	<b>2622,00</b>
ROOFTEC 2-280/3100S	12665900	2910	3100	1000	230	29,1	<b>2884,00</b>
ROOFTEC 2-315/3600S	12666000	2930	3570	1270	230	35,7	<b>2950,00</b>
ROOFTEC 4-400/3600S	12666200	1455	3590	510	230	37,8	<b>3408,00</b>
ROOFTEC 4-450/6100S	12666300	1450	6130	650	230	50,5	<b>4064,00</b>
ROOFTEC 4-500/7600S	12666400	1450	7600	800	230	56,5	<b>4490,00</b>
ROOFTEC 4-560/12000T	12177400	1430	11845	890	400	83,0	<b>5757,00</b>
ROOFTEC 4-630/15300T	12275800	1449	15304	1203	400	88,0	<b>6199,00</b>



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.

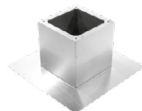
## ISOROFTEC

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ISOROFTEC 2-225/1400S	12804600	2930	1430	650	230	25,4	<b>2946,00</b>
ISOROFTEC 2-250/2000S	12666700	2940	1990	800	230	28,8	<b>3074,00</b>
ISOROFTEC 2-280/3100S	12666800	2910	3100	1000	230	35,4	<b>3426,00</b>
ISOROFTEC 2-315/3600S	12667100	2930	3570	1270	230	44,0	<b>3523,00</b>
ISOROFTEC 4-400/3600S	12667000	1455	3590	510	230	48,7	<b>4163,00</b>
ISOROFTEC 4-450/6100S	12667200	1450	6130	650	230	66,7	<b>4900,00</b>
ISOROFTEC 4-500/7600S	12667300	1450	7600	800	230	72,0	<b>5060,00</b>
ISOROFTEC 4-560/12000T	12229400	1430	11845	890	400	83,0	<b>6724,00</b>
ISOROFTEC 4-630/15300T	12276200	1449	15304	1203	400	125,0	<b>8068,00</b>





### DSF AL


**ALUMINIUM**

Podstawa dachowa standardowa o wysokości 300 mm, przeznaczona do montażu na połaciach płaskich. Wykonana z profilowanej blachy aluminiowej. Od wewnątrz izolacja z wełny mineralnej zapobiegająca powstawaniu skroplin (30 mm). Dostępne od 01.05.2015.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
DSF 220 AL	40100220	<b>299,00</b>
DSF 280 AL	40100280	<b>359,00</b>
DSF 355 AL	40100355	<b>465,00</b>
DSF 450 AL	40100450	<b>513,00</b>
DSF 560 AL	40100560	<b>739,00</b>
DSF 710 AL	40100710	<b>999,00</b>

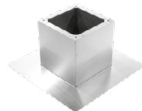
### DSS AL


**ALUMINIUM**

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 profilowanej blachy aluminiowej. Od wewnątrz izolacja z wełny mineralnej zapobiegająca powstawaniu skroplin (30 mm). Dostępne od 01.05.2015.

Nazwa	Nr	PROMOCJA 2015	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
DSS 220 AL	40110220		<b>536,00</b>
DSS 280 AL	40110280		<b>595,00</b>
DSS 355 AL	40110355		<b>783,00</b>
DSS 450 AL	40110450		<b>879,00</b>
DSS 560 AL	40110560		<b>1184,00</b>
DSS 710 AL	40110710		<b>2791,00</b>

### 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	<b>na zapytanie</b>
DSF 280	40000280	<b>na zapytanie</b>
DSF 355	40000355	<b>na zapytanie</b>
DSF 450	40000450	<b>na zapytanie</b>
DSF 560	40000560	<b>na zapytanie</b>
DSF 710	40000710	<b>na zapytanie</b>

### 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	<b>na zapytanie</b>
DSS 280	40010280	<b>na zapytanie</b>
DSS 355	40010355	<b>na zapytanie</b>
DSS 450	40010450	<b>na zapytanie</b>
DSS 560	40010560	<b>na zapytanie</b>
DSS 710	40010710	<b>na zapytanie</b>

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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
DAF 180	40200180	179	<b>38,00</b>
DAF 250	40200250	249	<b>59,00</b>
DAF 400	40200400	399	<b>97,00</b>
DAF 560	40200560	572	<b>141,00</b>
DAF 710	40200710	638	<b>235,00</b>

### DAF



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
DAS 180	40500180	183	<b>224,00</b>
DAS 250	40500250	252	<b>307,00</b>
DAS 400	40500400	402	<b>340,00</b>
DAS 560	40500560	569	<b>391,00</b>
DAS 710	40500710	710	<b>622,00</b>

### DAS



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
DVK 180	40400180	183	<b>170,00</b>
DVK 250	40400250	252	<b>249,00</b>
DVK 400	40400400	402	<b>295,00</b>
DVK 560	40400560	569	<b>550,00</b>
DVK 710	40400710	710	<b>777,00</b>

### DVK



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

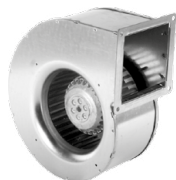
Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
DKP 220	40021220	183	<b>55,00</b>
DKP 280	40021280	252	<b>68,00</b>
DKP 355	40021355	402	<b>80,00</b>
DKP 450	40021450	402	<b>95,00</b>
DKP 560	40021560	569	<b>170,00</b>
DKP 710	40021710	710	<b>190,00</b>

### DKP



### GE

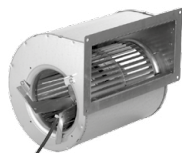
Wentylator promieniowy niskociśnieniowy typu OEM, jednostronnie ssący, wyposażony w wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu i napęd bezpośredni. Obudowa i wirnik wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Silnik znajduje się w strumieniu przepływającego czynnika i jest przystosowany do napięciowej regulacji 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 <sub>max</sub> [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
GE 2-120/200-0-RS	10024900	2870	202	264	230	2,1	<b>477,00</b>
GE 2-120/200-0-OS	10025100	2870	202	264	230	2,0	<b>409,00</b>
GE 2-120/300-0-OS	10025200	2810	295	355	230	2,0	<b>393,00</b>
GE 2-120/300-0-RS	10025300	2810	295	355	230	2,2	<b>425,00</b>
GE 2-120/400-0-OS	10043600	2790	362	364	230	2,0	<b>397,00</b>
GE 2-120/400-0-RS	10043700	2790	362	364	230	2,1	<b>425,00</b>
GE 2-140/400-0-RS	10044000	2650	374	369	230	2,6	<b>441,00</b>
GE 2-140/400-0-OS	10044100	2650	374	369	230	2,5	<b>409,00</b>
GE 2-140/500-2-RS	10044200	2760	508	356	230	3,0	<b>486,00</b>
GE 2-140/500-2-OS	10044300	2760	508	356	230	2,9	<b>454,00</b>
GE 2-140/500-1-RS	10044700	2830	488	348	230	3,6	<b>502,00</b>
GE 2-140/500-1-OS	10044800	2830	488	348	230	3,6	<b>470,00</b>
GE 4-160/400-0-RS	10047100	1440	400	152	230	3,0	<b>494,00</b>
GE 4-160/400-0-OS	10047200	1440	400	152	230	2,9	<b>462,00</b>
GE 4-180/900-0-RS	10047900	1460	945	232	230	4,8	<b>1109,00</b>
GE 4-180/900-0-OS	10827900	1460	945	232	230	4,7	<b>902,00</b>

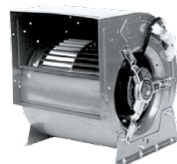
### GD

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 <sub>max</sub> [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
GD 2-133/600-1-OS	10018400	2670	615	348	230	3,3	<b>518,00</b>
GD 2-133/600-1-RS	10018500	2670	615	348	230	3,4	<b>559,00</b>
GD 4-133/700-0-RS	11103800	1410	680	132	230	3,3	<b>583,00</b>
GD 4-133/700-0-OS	11621900	1440	680	132	230	3,2	<b>543,00</b>
GD 4-133/450-0-OS	10024600	1440	570	110	230	1,6	<b>527,00</b>
GD 4-133/450-0-RS	10024700	1410	570	110	230	1,6	<b>567,00</b>

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 <sub>max</sub> [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
<b>Silnik IP-54 CL-F – I-BIEGOWE</b>							
TMD 7/7 1/10CV 6P.I	77110600	820	1200	120	230	7	<b>786,00</b>
TMD 7/7 1/5CV 4P.I	77015400	1184	1500	260	230	7	<b>854,00</b>
TMD 9/7 1/5CV 6P.I	97015600	850	2000	180	230	11,2	<b>986,00</b>
TMD 9/7 1/3CV 6P.I	97013600	830	2200	200	230	12,4	<b>1072,00</b>
TMD 9/7 1/2CV 4P.I	97012400	1250	2600	420	230	12,9	<b>1221,00</b>
TMD 9/7 3/4CV 4P.I	97034400	1250	3000	460	230	13,7	<b>1106,00</b>
TMD 9/9 1/5CV 6P.I	99015600	850	2200	160	230	11,5	<b>998,00</b>
TMD 9/9 1/3CV 6P.I	99013600	830	2800	265	230	12,7	<b>1097,00</b>
TMD 9/9 1/2CV 4P.I	99012400	1250	2800	370	230	13,2	<b>1227,00</b>
TMD 9/9 3/4CV 4P.I	99034400	1250	3600	470	230	14	<b>1147,00</b>
TMD 10/8 1/3CV 6P.I	10813600	830	2900	240	230	14	<b>1120,00</b>
TMD 10/8 1/2CV 4P.I	10812400	1250	3000	500	230	14,5	<b>1281,00</b>
TMD 10/8 3/4CV 4P.I	10834400	1250	3500	520	230	15,3	<b>1188,00</b>
TMD 10/10 1/3CV 6P.I	10101360	830	3200	220	230	15,2	<b>1132,00</b>
TMD 10/10 1/2CV 4P.I	10101240	1250	2800	480	230	15,7	<b>1293,00</b>
TMD 10/10 3/4CV 6P.I	10103460	900	5000	240	230	21,1	<b>1404,00</b>
TMD 10/10 1CV 6P.I	10100161	900	5000	260	230	22,1	<b>1540,00</b>
TMD 10/10 1CV 6P.III	10100163	900	5000	260	400	22,1	<b>1423,00</b>
TMD 12/9 3/4CV 6P.I	12934600	900	4500	340	230	22,1	<b>1479,00</b>
TMD 12/9 1CV 6P.I	12901601	900	5500	340	230	23	<b>1608,00</b>
TMD 12/9 1CV 6P.III	12901603	900	5500	340	400	23	<b>1497,00</b>
TMD 12/9 1,5CV 6P.III	12915603	725	7000	320	400	23,5	<b>1577,00</b>
TMD 12/12 3/4CV 6P.I	12123460	900	5000	300	230	23	<b>1491,00</b>
TMD 12/12 1CV 6P.I	12120161	900	6000	350	230	24	<b>1627,00</b>
TMD 12/12 1CV 6P.III	12120163	900	6000	350	400	24	<b>1509,00</b>
TMD 12/12 1,5CV 6P.I	12121561	725	7700	320	230	24,5	<b>1837,00</b>
TMD 12/12 1,5CV 6P.III	12121563	725	7700	320	400	24,5	<b>1596,00</b>
TMD 15/15 3CV 6P.III	15153063	925	12000	500	400	39	<b>2351,00</b>
<b>Silnik IP-54 CL-F – III-BIEGOWE</b>							
TMD 7/7 1/5CV 4P.I	77015403		1500	260	230	7	<b>872,00</b>
TMD 10/10 3/4CV 6P.I	10103463		5000	240	230	21,1	<b>1491,00</b>
TMD 10/10 1CV 6P.I	10100164		5000	260	230	22,1	<b>1553,00</b>
TMD 12/9 3/4CV 6P.I	12934603		4500	340	230	22,1	<b>1553,00</b>
TMD 12/9 1CV 6P.I	12901604		5500	340	230	23	<b>1627,00</b>
TMD 12/12 3/4CV 6P.I	12123463		5000	300	230	23	<b>1571,00</b>
TMD 12/12 1CV 6P.I	12120164		6000	350	230	24	<b>1645,00</b>

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

# CENNIK 2015

## wentylatory promieniowe



Model TMD DOPEŁATA – RAMA WZMACNIANA

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

## TSA



Wentylator promieniowy średnicisnieniowy, 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	Nr	Seria	RPM <sub>max</sub>	P <sub>max</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu		[1/mm]	[kW]	[kg]	netto [zł]
TSA 15/7	05000296	SR	1600	4,0	23,5	<b>1284,00</b>
TSA 18/9	05000297	SR	1300	5,0	30	<b>1387,00</b>
TSA 20/10	05000298	R	1100	7,0	68	<b>2954,00</b>
TSA 22/11	05000299	R	1000	7,0	75,5	<b>3206,00</b>
TSA 25/13	05000300	R	900	10,0	89	<b>3599,00</b>
TSA 30/14	05000301	R	750	11,0	120	<b>4347,00</b>

Model TSA 2H/400°C

Nazwa	Seria	Cena
podtyp		netto [zł]
TSA 9/4-F-2H/400°C	R	<b>1432,00</b>
TSA 10/5-F-2H/400°C	R	<b>1476,00</b>
TSA 12/6-F-2H/400°C	R	<b>1616,00</b>
TSA 15/7-F-2H/400°C	R	<b>1865,00</b>
TSA 18/9-F-2H/400°C	R	<b>1988,00</b>
TSA 20/10-F-2H/400°C	R	<b>3793,00</b>
TSA 22/11-F-2H/400°C	R	<b>4095,00</b>
TSA 25/13-F-2H/400°C	R	<b>4423,00</b>
TSA 30/14-F-2H/400°C	R	<b>5466,00</b>

Wentylator promieniowy średnicosiłniewy, 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 <sub>max</sub> [1/min]	P <sub>max</sub> [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
TDA 9/7	05000194	L	1800	1,0	8,5	<b>703,00</b>
TDA 9/7	05000195	SR	2100	1,5	10,5	<b>771,00</b>
TDA 9/7	05000196	R	2400	2,0	11,2	<b>851,00</b>
TDA 9/7	05000197	T2SR	2100	2,0	20,0	<b>na zapytanie</b>
TDA 9/7	05000198	T2R	2400	3,0	25	<b>na zapytanie</b>
TDA 9/7	05000199	T3R	1800	4,5	40	<b>na zapytanie</b>
TDA 9/9	05000200	L	1800	1,3	9	<b>710,00</b>
TDA 9/9	05000201	SR	2100	1,7	11,5	<b>787,00</b>
TDA 9/9	05000202	R	2400	2,3	12,5	<b>862,00</b>
TDA 9/9	05000203	T2SR	2100	2,0	22	<b>na zapytanie</b>
TDA 9/9	05000204	T2R	2400	3,0	30	<b>na zapytanie</b>
TDA 9/9	05000205	T3R	1800	4,5	58	<b>na zapytanie</b>
TDA 10/8	05000206	L	1700	1,5	9,5	<b>764,00</b>
TDA 10/8	05000207	SR	1900	2,0	12	<b>834,00</b>
TDA 10/8	05000208	R	2200	3,0	13	<b>909,00</b>
TDA 10/8	05000209	T2SR	1900	3,0	25	<b>na zapytanie</b>
TDA 10/8	05000210	T2R	2200	4,5	28,5	<b>na zapytanie</b>
TDA 10/8	05000211	T3R	1700	6,0	55	<b>na zapytanie</b>
TDA 10/10	05000212	L	1700	2,0	10,5	<b>771,00</b>
TDA 10/10	05000213	SR	1900	2,5	13,5	<b>844,00</b>
TDA 10/10	05000214	R	2200	3,0	14	<b>918,00</b>
TDA 10/10	05000215	T2SR	1900	3,0	28	<b>na zapytanie</b>
TDA 10/10	05000216	T2R	2200	4,5	34	<b>na zapytanie</b>
TDA 10/10	05000217	T3R	1700	6,0	60	<b>na zapytanie</b>
TDA 12/9	05000218	L	1400	2,5	13,5	<b>938,00</b>
TDA 12/9	05000219	SR	1600	3,0	17	<b>1063,00</b>
TDA 12/9	05000220	R	1800	3,5	18	<b>1137,00</b>
TDA 12/9	05000221	T2SR	1600	3,5	33	<b>na zapytanie</b>
TDA 12/9	05000222	T2R	1800	5,5	44,5	<b>na zapytanie</b>
TDA 12/9	05000223	T3R	1400	7,0	70	<b>na zapytanie</b>
TDA 12/12	05000224	L	1400	2,5	15,5	<b>951,00</b>
TDA 12/12	05000225	SR	1600	3,0	18,5	<b>1095,00</b>
TDA 12/12	05000226	R	1800	3,5	19,5	<b>1134,00</b>
TDA 12/12	05000227	T2SR	1600	3,5	40	<b>na zapytanie</b>
TDA 12/12	05000228	T2R	1800	5,5	52	<b>na zapytanie</b>
TDA 12/12	05000229	T3R	1400	7,0	80	<b>na zapytanie</b>
TDA 15/11	05000230	L	1000	3,0	20,5	<b>1138,00</b>
TDA 15/11	05000231	SR	1100	3,5	23,5	<b>1287,00</b>
TDA 15/11	05000232	R	1200	3,5	24,5	<b>1361,00</b>



ciąg dalszy TDA.

Nazwa	Nr	Seria	RPM <sub>max</sub>	P <sub>max</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu		[1/mm]	[kW]	[kg]	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	1176,00
TDA 15/15	05000237	SR	1100	4,0	27,5	1332,00
TDA 15/15	05000238	R	1200	4,0	28,5	1412,00
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	1329,00
TDA 18/13	05000243	SR	900	4,5	33	1473,00
TDA 18/13	05000244	R	1000	5,0	34,50	1553,00
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	1379,00
TDA 18/18	05000249	SR	900	4,5	38,5	1542,00
TDA 18/18	05000250	R	1000	5,0	40	1553,00
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	3021,00
TDA 20/15	05000255	R	1000	9,0	72	3256,00
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	3102,00
TDA 20/20	05000259	R	1000	9,0	84	3343,00
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	3265,00
TDA 22/15	05000263	R	900	11,5	76	3481,00
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	3389,00
TDA 22/22	05000267	R	900	11,5	94	3612,00
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	3794,00
TDA 25/20	05000271	R	700	13,0	100	4023,00

ciąg dalszy TDA.

Nazwa	Nr	Seria	RPM <sub>max</sub>	P <sub>max</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu		[1/mm]	[kW]	[kg]	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	3901,00
TDA 25/25	05000275	R	700	13,0	113	4136,00
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	4460,00
TDA 30/20	05000279	R	650	15,0	113	4807,00
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	4695,00
TDA 30/28	05000283	R	600	15,0	145	5044,00
TDA 30/28	05000284	T2R	550	28,0	330	na zapytanie
TDA 30/28	05000285	T3R	500	32,0	540	na zapytanie
TDA 9/7	05000286	T2L	1800	1,5	19	1389,00
TDA 9/9	05000287	T2L	1800	1,7	20,5	1399,00
TDA 10/8	05000288	T2L	1700	2,0	22,5	1496,00
TDA 10/10	05000289	T2L	1700	2,5	24,5	1505,00
TDA 12/9	05000290	T2L	1400	3,0	30	1823,00
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	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
BST 9/7	05000302	119,00
BST 9/9	05000303	120,00
BST 10/8	05000304	126,00
BST 10/10	05000305	134,00
BST 12/9	05000306	172,00
BST 12/12	05000307	177,00
BST 15/11	05000308	214,00
BST 15/15	05000309	218,00
BST 18/13	05000310	228,00
BST 18/18	05000311	256,00

**BST**





### MINILAB



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, figura LG 270.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	P <sub>n</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
MINILAB 4-125/75	06051000	1450	100	60	0,09	6	<b>1 474,00</b>
MINILAB 2-125/75	06051001	2850	300	240	0,12	6	<b>1 474,00</b>
MINILAB 4-150/90	06051002	1450	300	90	0,09	7	<b>1 601,00</b>
MINILAB 2-150/90	06051003	2850	750	440	0,12	7	<b>1 601,00</b>
MINILAB 4-150/110	06051004	1450	320	90	0,09	8	<b>1 710,00</b>
MINILAB 2-150/110	06051005	2850	800	420	0,12	8	<b>1 717,00</b>

### STILO



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 ze stali nierdzewnej, figura LG 270.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	P <sub>n</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
STILO 4-130	06061000	1360	240	80	0,12	5	<b>1 626,00</b>
STILO 2-130	06061001	2710	480	320	0,18	6	<b>1 651,00</b>
STILO 4-160	06061002	1360	440	115	0,12	8	<b>1 671,00</b>
STILO 2-160	06061003	2750	700	480	0,37	9	<b>1 796,00</b>
STILO 4-200	06061004	1350	880	180	0,25	10	<b>1 801,00</b>
STILO 2-200	06061005	2850	900	840	1,10	18	<b>2 219,00</b>

### CHEMTEC



Promieniowy wentylator chemoodporny. Wirnik o łopatkach pochylonych do przodu (modele 75-110) lub do tyłu (125-250). Obudowa i wirnik wykonane z polipropylenu Pps. Wentylatory dostępne z silnikami jednobiegowymi 3~400V, EX 3~400V i 1~230V oraz dwubiegowymi 3~400V.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	P <sub>n</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
<b>Modele jednobiegowe 3~400V</b>							
CHEMTEC 2-075/240T/C	10006550	3000	240	220	0,09	4	<b>1 824,00</b>
CHEMTEC 4-075/120T/C	10006930	1500	115	54	0,06	4	<b>1 824,00</b>
CHEMTEC 2-110/600T/C	10006990	3000	590	425	0,09	6	<b>2 001,00</b>
CHEMTEC 4-110/290T/C	10007010	1500	285	100	0,06	6	<b>2 001,00</b>
CHEMTEC 2-110+/740T/C	10010340	3000	735	530	0,18	6	<b>2 127,00</b>
CHEMTEC 4-110+/380T/C	10007080	1500	375	130	0,06	6	<b>2 127,00</b>
CHEMTEC 2-125/610T	10013870	3000	610	440	0,12	11	<b>2 833,00</b>
CHEMTEC 4-125/300T	10014590	1500	300	110	0,06	11	<b>2 833,00</b>
CHEMTEC 2-125/140/800T	10014650	3000	790	560	0,12	11	<b>2 951,00</b>
CHEMTEC 4-125/140/380T	10014680	1500	380	140	0,06	11	<b>2 951,00</b>
CHEMTEC 2-160/1200T	10014800	3000	1220	820	0,37	15	<b>3 338,00</b>
CHEMTEC 4-160/600T	10015960	1500	590	200	0,12	15	<b>3 338,00</b>
CHEMTEC 6-160/400T	10021210	1000	400	95	0,12	15	<b>3 338,00</b>
CHEMTEC 2-160/180/1700T	10016020	3000	1700	990	0,37	15	<b>3 489,00</b>
CHEMTEC 4-160/180/850T	10016060	1500	830	240	0,12	15	<b>3 489,00</b>
CHEMTEC 6-160/180/550T	10021300	1000	550	100	0,12	15	<b>3 489,00</b>

Ciąg dalszy CHEMTEC.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	Ḃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	P <sub>n</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
CHEMTEC 2-200/2800T	10014900	3000	2800	1420	0,75	25	<b>4 010,00</b>
CHEMTEC 4-200/1300T	10016080	1500	1300	310	0,25	25	<b>4 010,00</b>
CHEMTEC 6-200/800T	10021340	1000	800	150	0,18	25	<b>4 010,00</b>
CHEMTEC 2-200/225/3400T	10016420	3000	3430	1760	1,10	25	<b>4 372,00</b>
CHEMTEC 4-200/225/1700T	10016370	1500	1680	400	0,25	25	<b>4 372,00</b>
CHEMTEC 6-200/225/1100T	10021440	1000	1090	190	0,18	25	<b>4 372,00</b>
CHEMTEC 4-250/2500T	10014000	1500	2500	500	0,37	30	<b>4 801,00</b>
CHEMTEC 6-250/1700T	10014020	1000	1700	220	0,18	30	<b>4 801,00</b>
CHEMTEC 8-250/1200T	10017080	750	1200	110	0,12	30	<b>4 801,00</b>
CHEMTEC 4-250/280/3100T	10013000	1500	3100	590	0,55	30	<b>5 347,00</b>
CHEMTEC 6-250/280/2000T	10013350	1000	2050	260	0,18	30	<b>5 347,00</b>
CHEMTEC 8-250/280/1500T	10014430	750	1480	140	0,12	30	<b>5 347,00</b>
<b>Modele EX, jednobiegowe 3~400V</b>							
CHEMTEC 2-075/240T/C/EX	10006940	3000	240	220	0,18	6	<b>2 160,00</b>
CHEMTEC 4-075/120T/C/EX	10006960	1500	115	54	0,12	6	<b>2 160,00</b>
CHEMTEC 2-110/600T/C/EX	10006570	3000	590	425	0,18	8	<b>2 567,00</b>
CHEMTEC 4-110/290T/C/EX	10007030	1500	2850	100	0,12	8	<b>2 567,00</b>
CHEMTEC 2-110+/740T/C/EX	10007060	3000	735	530	0,18	8	<b>2 708,00</b>
CHEMTEC 4-110+/380T/C/EX	10007110	1500	375	130	0,12	8	<b>2 708,00</b>
CHEMTEC 2-125/610T/EX	10013860	3000	610	440	0,18	15	<b>2 951,00</b>
CHEMTEC 4-125/300T/EX	10014580	1500	300	110	0,12	15	<b>2 951,00</b>
CHEMTEC 2-125/140/800T/EX	10014640	3000	790	560	0,18	15	<b>3 069,00</b>
CHEMTEC 4-125/140/380T/EX	10014690	1500	380	140	0,12	15	<b>3 069,00</b>
CHEMTEC 2-160/1200T/EX	10014810	3000	1220	820	0,37	20	<b>3 455,00</b>
CHEMTEC 4-160/600T/EX	10015950	1500	590	200	0,12	20	<b>3 455,00</b>
CHEMTEC 2-160/180/1700T/EX	10016010	3000	1700	990	0,37	20	<b>3 691,00</b>
CHEMTEC 4-160/180/850T/EX	10016050	1500	830	240	0,12	20	<b>3 691,00</b>
CHEMTEC 2-200/2800T/EX	10012100	3000	2800	1420	0,75	30	<b>4 246,00</b>
CHEMTEC 4-200/1300T/EX	10015870	1500	1300	310	0,25	30	<b>4 246,00</b>
CHEMTEC 6-200/800T/EX	10021360	1000	800	150	0,37	30	<b>4 246,00</b>
CHEMTEC 2-200/225/3400T/EX	10016120	3000	3430	1760	1,1	30	<b>4 624,00</b>
CHEMTEC 4-200/225/1700T/EX	10016140	1500	1680	400	0,25	30	<b>4 624,00</b>
CHEMTEC 6-200/225/1100T/EX	10021460	1000	1090	190	0,37	30	<b>4 624,00</b>
CHEMTEC 4-250/2500T/EX	10014100	1500	2500	500	0,37	35	<b>5 036,00</b>
CHEMTEC 6-250/1700T/EX	10014280	1000	1700	220	0,37	35	<b>5 036,00</b>
CHEMTEC 8-250/1200T/EX	10014320	750	1200	110	0,18	35	<b>5 036,00</b>
CHEMTEC 4-250/280/3100T/EX	10014380	1500	3100	590	0,55	35	<b>5 591,00</b>
CHEMTEC 6-250/280/2000T/EX	10014480	1000	2050	260	0,37	35	<b>5 591,00</b>
CHEMTEC 8-250/280/1500T/EX	10014520	750	1480	140	0,18	35	<b>5 591,00</b>





ciąg dalszy CHEMTEC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/min]	Ḃ <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	ΔP <sub>max</sub> [Pa]	P <sub>n</sub> [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
<b>Modele dwubiegowe 3~400V</b>							
CHEMTEC 2/4-160/1200T	10021240	3000/1500	1220	820	0,55/0,11	17	<b>3 733,00</b>
CHEMTEC 4/6-160/600T	10021260	1500/1000	590	200	0,18/0,05	17	<b>3 733,00</b>
CHEMTEC 4/8-160/600T	10021280	1500/750	590	200	0,18/0,04	17	<b>3 935,00</b>
CHEMTEC 2/4-160/1800/1700T	10016180	3000/1500	1700	990	0,55/0,11	17	<b>3 909,00</b>
CHEMTEC 4/6-160/180/850T	10017300	1500/1000	830	240	0,18/0,05	17	<b>4 220,00</b>
CHEMTEC 4/8-160/180/850T	10021310	1500/750	830	240	0,18/0,04	17	<b>4 111,00</b>
CHEMTEC 2/4-200/2800T	10021380	3000/1500	2800	1420	0,95/0,25	28	<b>4 876,00</b>
CHEMTEC 4/6-200/1300T	10021400	1500/1000	1300	310	0,26/0,07	28	<b>4 859,00</b>
CHEMTEC 4/8-200/1300T	10021420	1500/750	1300	310	0,26/0,05	28	<b>5 002,00</b>
CHEMTEC 2/4-200/225/3400T	10021480	3000/1500	3430	1760	0,95/0,25	28	<b>4 935,00</b>
CHEMTEC 4/6-200/225/1700T	10021500	1500/1000	1680	400	0,26/0,07	28	<b>5 297,00</b>
CHEMTEC 4/8-200/225/1700T	10021520	1500/750	1680	400	0,26/0,05	28	<b>5 162,00</b>
CHEMTEC 4/6-250/2500T	10021540	1500/1000	2500	500	0,55/0,18	33	<b>5 809,00</b>
CHEMTEC 4/8-250/2500T	10021560	1500/750	2500	500	0,5/0,1	33	<b>5 667,00</b>
CHEMTEC 4/6-250/280/3100T	10021580	1500/1000	590	590	0,55/0,18	33	<b>6 474,00</b>
CHEMTEC 4/8-250/280/3100T	10016680	1500/750	590	590	0,5/0,1	33	<b>6 314,00</b>
<b>Modele jednobiegowe 1~230V</b>							
CHEMTEC 2-125/610S	10014540	3000	610	440	0,12	11	<b>2 901,00</b>
CHEMTEC 4-125/300S	10014600	1500	300	110	0,06	11	<b>2 901,00</b>
CHEMTEC 2-125/140/800S	10014660	3000	790	560	0,12	11	<b>3 052,00</b>
CHEMTEC 4-125/140/380S	10014670	1500	380	140	0,06	11	<b>3 052,00</b>
CHEMTEC 2-160/1200S	10016730	3000	1220	820	0,37	15	<b>3 447,00</b>
CHEMTEC 4-160/600S	10016750	1500	590	200	0,12	15	<b>3 447,00</b>
CHEMTEC 2-160/180/1700S	10016770	3000	1700	990	0,37	15	<b>3 666,00</b>
CHEMTEC 4-160/180/850S	10016790	1500	830	240	0,12	15	<b>3 666,00</b>
CHEMTEC 2-200/2800S	10016810	3000	2800	1420	0,75	25	<b>4 666,00</b>
CHEMTEC 4-200/1300S	10016830	1500	1300	310	0,25	25	<b>4 220,00</b>
CHEMTEC 2-200/225/3400S	10016900	3000	3430	1760	1,1	25	<b>4 582,00</b>
CHEMTEC 4-200/225/1700S	10016920	1500	1680	400	0,25	25	<b>4 582,00</b>
CHEMTEC 4-250/2500S	10016980	1500	2500	500	0,37	30	<b>4 952,00</b>
CHEMTEC 4-250/280/3100S	10017130	1500	3100	590	0,55	30	<b>5 498,00</b>

## 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 polietyleny, wirnik wykonany z polipropylenu, figura LG 270.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/min]	Ḃ <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	ΔP <sub>max</sub> [Pa]	P <sub>n</sub> [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMAC.B 4-200	06011000	1360	500	100	0,12	9	<b>2 003,00</b>
CHEMAC.B 2-200	06011001	2710	1050	380	0,18	9	<b>2 003,00</b>
CHEMAC.B 4-225	06011002	1360	700	130	0,12	10	<b>2 138,00</b>
CHEMAC.B 2-225	06011003	2710	1400	500	0,25	13	<b>2 166,00</b>

Ciąg dalszy CHEMAC.B.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/min]	Ḃ <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Δp <sub>max</sub> [Pa]	P <sub>n</sub> [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMAC.B 4-250	06011004	1360	950	160	0,12	10	<b>2 436,00</b>
CHEMAC.B 2-250	06011005	2730	1900	640	0,37	13	<b>2 578,00</b>
CHEMAC.B 4-280	06011006	1310	1450	220	0,18	14	<b>2 889,00</b>
CHEMAC.B 2-280	06011007	2840	3100	1000	0,75	19	<b>3 320,00</b>
CHEMAC.B 6-315	06011008	880	1340	120	0,18	19	<b>3 427,00</b>
CHEMAC.B 4-315	06011009	1350	2050	280	0,25	19	<b>3 284,00</b>
CHEMAC.B 2-315	06011010	2850	4300	1280	1,50	26	<b>3 990,00</b>
CHEMAC.B 6-350	06011011	880	1980	160	0,18	23	<b>3 834,00</b>
CHEMAC.B 4-350	06011012	1370	3100	350	0,37	23	<b>3 779,00</b>
CHEMAC.B 2-350	06011013	2860	5500	1600	2,2	32	<b>4 645,00</b>
CHEMAC.B 6-400	06011014	900	2800	200	0,25	30	<b>4 663,00</b>
CHEMAC.B 4-400	06011015	1370	4300	460	0,55	33	<b>4 776,00</b>
CHEMAC.B 6-450	06011016	900	3750	255	0,37	37	<b>5 584,00</b>
CHEMAC.B 4-450	06011017	1420	6100	650	1,10	40	<b>6 148,00</b>



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 <sub>max</sub> [1/min]	Ḃ <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Δp <sub>max</sub> [Pa]	P <sub>n</sub> [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMAC.F 4-200	06021000	1360	285	145	0,12	9	<b>2 137,00</b>
CHEMAC.F 2-200	06021001	2710	580	590	0,25	9	<b>2 255,00</b>
CHEMAC.F 4-250	06021002	1360	560	230	0,18	10	<b>2 470,00</b>
CHEMAC.F 2-250	06021003	2730	1120	940	0,75	13	<b>2 894,00</b>
CHEMAC.F 4-280	06021004	1310	800	270	0,18	14	<b>3 006,00</b>
CHEMAC.F 2-280	06021005	2840	1700	1250	1,10	19	<b>3 504,00</b>
CHEMAC.F 6-315	06021006	880	750	140	0,12	19	<b>3 591,00</b>
CHEMAC.F 4-315	06021007	1350	1400	350	0,25	19	<b>3 532,00</b>
CHEMAC.F 2-315	06021008	2850	2500	1550	1,50	26	<b>4 239,00</b>
CHEMAC.F 6-400	06021009	900	1600	260	0,25	30	<b>4 767,00</b>
CHEMAC.F 4-400	06021010	1410	2500	660	0,75	33	<b>5 046,00</b>
CHEMAC.F 2-400 (4kW)	06021011	2890	3900	2600	4,00	47	<b>6 679,00</b>
CHEMAC.F 2-400 (5,5kW)	06021012	2900	4900	2600	5,50	50	<b>7 139,00</b>
CHEMAC.F 6-450	06021026	890	2300	310	0,37	55	<b>12 514,00</b>
CHEMAC.F 4-450	06021015	1420	3800	800	1,10	55	<b>13 011,00</b>
CHEMAC.F 6-500	06021017	925	3250	410	0,75	90	<b>15 045,00</b>
CHEMAC.F 4-500	06021018	1440	5150	1020	2,20	100	<b>15 348,00</b>
CHEMAC.F 6-560	06021019	945	5800	470	2,20	95	<b>19 318,00</b>
CHEMAC.F 4-560	06021020	1450	9000	1100	5,50	115	<b>20 625,00</b>
CHEMAC.F 6-630	06021021	960	8500	600	3,00	150	<b>na zapytanie</b>
CHEMAC.F 4-630	06021022	1450	12000	1400	7,50	165	<b>na zapytanie</b>



### HELIS



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.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	Ḃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	P <sub>n</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
HELIS 2-250	06071006	2730	650	900	0,37	26	<b>na zapytanie</b>
HELIS 2-280	06071007	2760	925	1200	0,55	27	<b>8 906,00</b>
HELIS 2-315	06071000	2840	1350	1650	0,75	28	<b>9 544,00</b>
HELIS 2-350	06071001	2850	1950	2150	1,50	32	<b>10 361,00</b>
HELIS 2-400	06071002	2880	2850	2770	3,00	53	<b>12 468,00</b>
HELIS 2-450	06071003	2850	4000	3550	5,5	93	<b>14 172,00</b>
HELIS 2-500	06071004	2850	5500	4300	11,00	156	<b>18 761,00</b>
HELIS 2-560	06071005	2850	7800	5200	15,00	175	<b>24 938,00</b>

### LABB



Dachowy promieniowy wentylator chemoodporny z wyrzutem pionowym. Wirnik o łopatkach pochylonych do przodu (wielk.75-110) lub do tyłu (125-250). W standardzie obudowa typu F (wylot zakończony siatką), która wraz z wirnikiem wykonane zostały z polipropylenu Pps. Dostępne silniki: jednobiegowe 3~400V, EX 3~400V oraz dwubiegowe 3~400V. Wyjątek: \* model 2-075 – obudowa C, silnik 1~230V.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	Ḃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	P <sub>n</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
<b>Modele jednobiegowe 3~400V, za wyjątkiem*</b>							
LABB 2-075/220S*	10010090	3000	220	230	0,09	6	<b>3 523,00</b>
LABB 2-110/450T	10017900	3000	460	520	0,18	9	<b>3 531,00</b>
LABB 4-110/220T	10018220	1500	230	150	0,06	9	<b>3 531,00</b>
LABB 2-125/650T	10018250	3000	640	430	0,12	9	<b>4 321,00</b>
LABB 4-125/300T	10018260	1500	310	110	0,06	9	<b>4 321,00</b>
LABB 2-125/140/850T	10018300	3000	850	540	0,12	9	<b>4 321,00</b>
LABB 4-125/140/420T	10018310	1500	420	130	0,06	9	<b>4 321,00</b>
LABB 2-160/1300T	10018350	3000	1260	720	0,37	17	<b>4 994,00</b>
LABB 4-160/620T	10017630	1500	620	170	0,12	17	<b>4 994,00</b>
LABB 6-160/400T	10018360	1000	410	75	0,09	17	<b>4 994,00</b>
LABB 2-160/180/1900T	10018430	3000	1930	860	0,37	17	<b>5 120,00</b>
LABB 4-160/180/900T	10018440	1500	880	200	0,12	17	<b>5 120,00</b>
LABB 6-160/180/650T	10018450	1000	630	90	0,09	17	<b>5 120,00</b>
LABB 2-200/3000T	10017680	3000	2950	1140	0,75	20	<b>6 474,00</b>
LABB 4-200/1400T	10017690	1500	1380	230	0,25	20	<b>6 474,00</b>
LABB 6-200/920T	10017640	1000	920	110	0,18	20	<b>6 474,00</b>
LABB 2-200/225/3900T	10018590	3000	3850	1380	1,10	20	<b>7 121,00</b>
LABB 4-200/225/1800T	10018600	1500	1830	310	0,25	20	<b>7 121,00</b>
LABB 6-200/225/1200T	10018610	1000	1220	140	0,18	20	<b>7 121,00</b>
LABB 4-250/2500T	10017910	1500	2500	400	0,37	26	<b>7 499,00</b>
LABB 6-250/1700T	10017650	1000	1660	175	0,18	26	<b>7 499,00</b>
LABB 8-250/1100T	10018680	750	1140	90	0,12	26	<b>7 499,00</b>
LABB 4-250/280/3200T	10018710	1500	3250	540	0,55	26	<b>7 558,00</b>
LABB 6-250/280/2100T	10018720	1000	2150	230	0,18	26	<b>7 558,00</b>
LABB 8-250/280/1600T	10018730	750	1580	125	0,12	26	<b>7 558,00</b>

Ciąg dalszy LABB.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/min]	Ḃ <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Δp <sub>max</sub> [Pa]	P <sub>n</sub> [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
<b>Modele EX, jednobiegowe 3~400V</b>							
LABB 2-110/450T/EX	10018230	3000	460	520	0,18	10	<b>3 772,00</b>
LABB 4-110/220T/EX	10018240	1500	230	150	0,12	10	<b>3 772,00</b>
LABB 2-125/650T/EX	10018270	3000	640	430	0,18	12	<b>5 095,00</b>
LABB 4-125/300T/EX	10018280	1500	310	110	0,12	12	<b>5 095,00</b>
LABB 2-125/140/850T/EX	10018320	3000	850	540	0,18	12	<b>5 095,00</b>
LABB 4-125/140/420T/EX	10018330	1500	420	130	0,12	12	<b>5 095,00</b>
LABB 2-160/1300T/EX	10018370	3000	1260	720	0,37	21	<b>5 961,00</b>
LABB 4-160/620T/EX	10018380	1500	620	170	0,12	21	<b>5 961,00</b>
LABB 2-160/180/1900T/EX	10018460	3000	1930	860	0,37	21	<b>6 079,00</b>
LABB 4-160/180/900T/EX	10018470	1500	880	200	0,12	21	<b>6 079,00</b>
LABB 2-200/3000T/EX	10018520	3000	2950	1140	0,75	24	<b>7 499,00</b>
LABB 4-200/1400T/EX	10018530	1500	1380	230	0,25	24	<b>7 499,00</b>
LABB 6-200/920T/EX	10018540	1000	920	110	0,37	24	<b>7 499,00</b>
LABB 2-200/225/3900T/EX	10018580	3000	3850	1380	1,10	24	<b>7 785,00</b>
LABB 4-200/225/1800T/EX	10017950	1500	1830	310	0,25	24	<b>7 785,00</b>
LABB 6-200/225/1200T/EX	10018620	1000	1220	140	0,37	24	<b>7 785,00</b>
LABB 4-250/2500T/EX	10018660	1500	2500	400	0,37	31	<b>8 424,00</b>
LABB 6-250/1700T/EX	10018670	1000	1660	175	0,37	31	<b>8 424,00</b>
LABB 8-250/1100T/EX	10018650	750	1140	90	0,18	31	<b>8 424,00</b>
LABB 4-250/280/3200T/EX	10018740	1500	3250	540	0,55	31	<b>8 550,00</b>
LABB 6-250/280/2100T/EX	10018750	1000	2150	230	0,37	31	<b>8 550,00</b>
LABB 8-250/280/1600T/EX	10018760	750	1580	125	0,18	31	<b>8 550,00</b>
<b>Modele dwubiegowe 3~400V</b>							
LABB 2/4-160/1300T	10023410	3000/1500	1260	720	0,55/0,11	20	<b>5 742,00</b>
LABB 4/6-160/620T	10023420	1500/1000	620	170	0,18/0,05	20	<b>6 104,00</b>
LABB 4/8-160/620T	10023430	1500/750	620	170	0,18/0,04	20	<b>5 952,00</b>
LABB 2/4-160/180/1900T	10023440	3000/1500	1930	860	0,55/0,11	20	<b>5 818,00</b>
LABB 4/6-160/180/900T	10023450	1500/1000	880	200	0,18/0,05	20	<b>6 263,00</b>
LABB 4/8-160/180/900T	10023460	1500/750	880	200	0,18/0,04	20	<b>6 095,00</b>
LABB 2/4-200/3000T	10023470	3000/1500	2950	1140	0,95/0,25	23	<b>7 659,00</b>
LABB 4/6-200/1400T	10023480	1500/1000	1380	230	0,26/0,07	23	<b>7 802,00</b>
LABB 4/8-200/1400T	10023490	1500/750	1380	230	0,26/0,05	23	<b>7 600,00</b>
LABB 2/4-200/225/3900T	10023500	3000/1500	3850	1380	0,95/0,25	23	<b>7 718,00</b>
LABB 4/6-200/225/1800T	10023510	1500/1000	1830	310	0,26/0,07	23	<b>8 298,00</b>
LABB 4/8-200/225/1800T	10023520	1500/750	1830	310	0,26/0,05	23	<b>8 214,00</b>
LABB 4/6-250/2500T	10023530	1500/1000	2500	400	0,55/0,18	29	<b>9 080,00</b>
LABB 4/8-250/2500T	10023540	1500/750	2500	400	0,5/0,1	29	<b>8 836,00</b>
LABB 4/6-250/280/3200T	10023550	1500/1000	3250	540	0,55/0,18	29	<b>9 240,00</b>
LABB 4/8-250/2800/3200T	10023560	1500/750	3250	540	0,5/0,1	29	<b>8 996,00</b>



### LABBOR



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	P <sub>n</sub> [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
LABBOR 2-200	06031000	2710	900	300	0,18	16	<b>3 798,00</b>
LABBOR 4-250	06031002	1360	750	140	0,12	17	<b>3 956,00</b>
LABBOR 2-250	06031001	2730	1500	400	0,37	18	<b>4 061,00</b>
LABBOR 4-280	06031004	1310	1300	180	0,18	17	<b>4 087,00</b>
LABBOR 2-280	06031003	2840	2400	680	0,75	19	<b>4 510,00</b>
LABBOR 6-315	06031007	880	800	110	0,18	20	<b>4 508,00</b>
LABBOR 4-315	06031006	1350	1750	230	0,25	22	<b>4 376,00</b>
LABBOR 2-315	06031005	2850	3580	900	1,50	22	<b>5 012,00</b>
LABBOR 6-350	06031010	880	1500	130	0,18	22	<b>4 885,00</b>
LABBOR 4-350	06031009	1370	2500	310	0,37	22	<b>4 806,00</b>
LABBOR 2-350	06031008	2860	4500	1050	2,2	25	<b>5 582,00</b>
LABBOR 6-400	06031012	900	2500	160	0,25	32	<b>5 279,00</b>
LABBOR 4-400	06031011	1370	3750	360	0,55	32	<b>5 279,00</b>
LABBOR 6-450	06031014	900	3000	190	0,37	37	<b>5 674,00</b>
LABBOR 4-450	06031013	1420	4800	490	1,10	39	<b>6 073,00</b>
LABBOR 6-500	06031016	900	4000	280	0,55	93	<b>na zapytanie</b>
LABBOR 4-500	06031015	1440	6850	650	2,2	102	<b>na zapytanie</b>
LABBOR 6-560	06031018	930	5100	310	1,10	108	<b>na zapytanie</b>
LABBOR 4-560	06031017	1440	8150	740	4,00	132	<b>19 819,00</b>
LABBOR 6-630	06031020	945	6450	375	2,20	141	<b>na zapytanie</b>
LABBOR 4-630	06031019	960	9500	760	5,5	169	<b>na zapytanie</b>

### VITT



Promieniowy wentylator chemoodporny w wykonaniu dachowym (z wyrzutem pionowym) lub kanałowym (L). Wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC. Obudowa wykonana z polietylenu (do wielkości 450) lub polipropylenu (pozostałe modele), wirnik z polipropylenu. Modele L - do montażu kanałowego wyposażone są we wsporniki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	P <sub>n</sub> [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
<b>Wersja dachowa</b>							
VITT 4-250	06041000	1360	950	150	0,12	13	<b>4 157,00</b>
VITT 2-250	06041001	2730	1850	580	0,37	13	<b>4 322,00</b>
VITT 4-315	06041002	1370	1900	270	0,25	26	<b>5 102,00</b>
VITT 2-315	06041003	2850	4000	1100	1,50	33	<b>5 846,00</b>
VITT 6-350	06041004	880	1700	135	0,18	26	<b>5 247,00</b>
VITT 4-350	06041005	1370	2900	350	0,37	26	<b>5 393,00</b>
VITT 2-350	06041006	2860	6000	1500	2,2	35	<b>6 532,00</b>
VITT 6-450	06041007	900	3500	230	0,37	40	<b>6 688,00</b>
VITT 4-450	06041008	1420	5500	540	1,10	48	<b>7 129,00</b>
VITT 6-500	06041009	900	5250	340	0,55	82	<b>na zapytanie</b>
VITT 4-500	06041010	1440	8900	840	2,2	90	<b>na zapytanie</b>
VITT 6-560	06041011	930	7800	450	1,10	150	<b>na zapytanie</b>

Ciąg dalszy VITT.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	Ḃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	P <sub>n</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
VITT 4-560	06041012	1440	12400	1070	4,00	160	<b>na zapytanie</b>
VITT 6-630	06041013	945	11200	600	2,2	180	<b>na zapytanie</b>
VITT 4-630	06041014	1450	16000	1430	5,5	150	<b>na zapytanie</b>
<b>Wersja kanałowa</b>							
VITT.L 4-250	06041015	1360	950	150	0,12	13	<b>4 131,00</b>
VITT.L 2-250	06041016	2730	1850	580	0,37	13	<b>4 296,00</b>
VITT.L 4-315	06041017	1370	1900	270	0,25	26	<b>4 822,00</b>
VITT.L 2-315	06041018	2850	4000	1100	1,50	33	<b>6 176,00</b>
VITT.L 6-350	06041019	880	1700	135	0,18	26	<b>5 272,00</b>
VITT.L 4-350	06041020	1370	2900	350	0,37	26	<b>5 383,00</b>
VITT.L 2-350	06041021	2860	6000	1500	2,2	35	<b>6 558,00</b>
VITT.L 6-450	06041022	900	3500	230	0,37	40	<b>6 559,00</b>
VITT.L 4-450	06041023	1420	5500	540	1,10	48	<b>7 001,00</b>



Dachowy promieniowy wentylator chemoodporny z wyrzutem poziomym (w jednym kierunku). 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.

## VENO

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	Ḃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	P <sub>n</sub>	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
VENO 4-200	06081000	1360	500	100	0,12	15	<b>3 137,00</b>
VENO 2-200	06081001	2710	1050	380	0,18	15	<b>3 182,00</b>
VENO 4-225	06081002	1360	700	130	0,12	16	<b>3 316,00</b>
VENO 2-225	06081003	2710	1400	500	0,25	19	<b>3 349,00</b>
VENO 4-250	06081004	1360	950	160	0,12	16	<b>3 584,00</b>
VENO 2-250	06081005	2730	1900	640	0,37	19	<b>3 718,00</b>
VENO 4-280	06081006	1310	1450	220	0,80	20	<b>4 047,00</b>
VENO 2-280	06081007	2840	3100	1000	0,75	25	<b>4 472,00</b>
VENO 6-315	06081008	880	1340	120	0,18	25	<b>4 595,00</b>
VENO 4-315	06081009	1350	2050	280	0,25	25	<b>4 606,00</b>
VENO 2-315	06081010	2850	4300	1280	1,50	32	<b>5 277,00</b>
VENO 6-350	06081011	880	1980	160	0,18	29	<b>5 154,00</b>
VENO 4-350	06081012	1370	3100	350	0,37	29	<b>5 176,00</b>
VENO 2-350	06081013	2860	6600	1600	2,2	38	<b>6 070,00</b>
VENO 6-400	06081014	900	2800	200	0,25	39	<b>6 006,00</b>
VENO 4-400	06081015	1370	4300	460	0,55	42	<b>6 028,00</b>
VENO 6-450	06081016	900	3750	255	0,37	46	<b>6 699,00</b>
VENO 4-450	06081017	1420	6100	650	1,10	49	<b>7 269,00</b>





### GS



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	Cena netto [zł]
wyłącznik serwisowy GS 4A	06001003	4	<b>205,00</b>
wyłącznik serwisowy GS 10A	06001004	10	<b>231,00</b>
wyłącznik serwisowy GS 16A	06001005	16	<b>320,00</b>
wyłącznik serwisowy GS EX 4A	06001007	4	<b>833,00</b>
wyłącznik serwisowy GS EX 10A	06010009	10	<b>833,00</b>
wyłącznik serwisowy GS EX 16A	06010010	16	<b>961,00</b>
dławik EX do 7,5 kW	06001014	-	<b>154,00</b>
dławik EX pow. 7,5 kW	06001015	-	<b>180,00</b>

### PTC/PTO

Czujniki temperatury uzwojeń silnika typu PTC/PTO stanowią wyposażenie specjalne, instalowane na etapie produkcji. Czujniki należy uzgodnić przy zamówieniu danego 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	<b>305,00</b>
Czujnik temperatury uzwojeń PTC pow. 7,5kW	06001007	<b>513,00</b>
Czujnik temperatury uzwojeń PTC EX do 7,5kW	06001008	<b>366,00</b>
Czujnik temperatury uzwojeń PTC EX pow. 7,5kW	06001009	<b>769,00</b>
Czujnik temperatury uzwojeń PTO do 7,5kW	06001010	<b>305,00</b>
Czujnik temperatury uzwojeń PTO pow. 7,5kW	06001011	<b>513,00</b>
Czujnik temperatury uzwojeń PTO EX do 7,5kW	06001012	<b>366,00</b>
Czujnik temperatury uzwojeń PTO EX pow. 7,5kW	06001013	<b>769,00</b>

Akcesoria do wentylatorów chemoodpornych wykonane z PVC.



Średnica [mm]	Wylot zabezp. siatką	Złącze elastyczne	Kolano 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	128,00
90	308,00	103,00	141,00	123,00	538,00	487,00	-	-	-	90-110	141,00
110	308,00	103,00	182,00	128,00	551,00	495,00	-	-	-	110-125	154,00
125	346,00	115,00	205,00	136,00	556,00	500,00	1564,00	1 564,00	-	125-140	192,00
140	385,00	128,00	231,00	140,00	564,00	513,00	1615,00	1 615,00	-	140-160	231,00
160	385,00	135,00	256,00	149,00	602,00	551,00	1872,00	1 872,00	1 615,00	160-180	282,00
180	436,00	141,00	274,00	154,00	641,00	590,00	1615,00	1 615,00	1 923,00	160-200	321,00
200	436,00	154,00	308,00	159,00	679,00	628,00	1692,00	1 692,00	2 128,00	180-200	321,00
225	487,00	167,00	346,00	164,00	718,00	667,00	1923,00	1 923,00	2 179,00	200-225	333,00
250	538,00	179,00	402,00	169,00	756,00	705,00	1846,00	1 846,00	2 179,00	200-250	346,00
280	602,00	192,00	530,00	179,00	795,00	743,00	2256,00	2 256,00	2 461,00	250-280	436,00
315	667,00	218,00	632,00	256,00	890,00	840,00	2307,00	2 307,00	3 077,00	250-315	513,00
355	769,00	256,00	857,00	282,00	941,00	890,00	4025,00	4 025,00	3 589,00	280-355	577,00
400	897,00	436,00	1066,00	-	1018,00	964,00	4615,00	4 615,00	4 615,00	280-315	513,00
450	-	513,00	3025,00	-	4384,00	4384,00	-	-	-	315-355	615,00
500	-	551,00	3564,00	-	5256,00	5256,00	-	-	-	315-400	743,00

### 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 <sub>max</sub> [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
COOKVENT 200/1700	12664500	2930	1650	659	230	33	<b>2783,00</b>
COOKVENT 250/2500	12664600	2490	2490	790	230	48	<b>3221,00</b>
COOKVENT 315/3400	12664700	2890	3400	982	230	48	<b>3721,00</b>
COOKVENT 355/4500	12664900	2925	4510	1240	230	61	<b>4628,00</b>
COOKVENT 355/4400	12665100	1450	4360	520	230	61	<b>4409,00</b>
COOKVENT 355/5800	12665200	1450	5780	640	230	67	<b>4785,00</b>
COOKVENT 400/7700	12665300	1450	7745	780	230	106	<b>5567,00</b>
COOKVENT 400/9400T	12836300	1420	9408	982	3~400(Y)	106	<b>6442,00</b>

### COOKVENT ECO



**NOWOŚĆ**

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 tańszą szklaną przyciętą pod drewno oraz łatwo otwierane drzwi inspekcyjne, na których zamontowany jest układ silnik-wirnik, co pozwala na łatwe czyszczenie wnętrza.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
COOKVENT ECO 200/1500	12782100	2920	1500	670	230	18	<b>2095,00</b>
COOKVENT ECO 315/3200	12782200	2900	3260	1000	230	27	<b>2721,00</b>
COOKVENT ECO 315/4300	12782300	2930	4390	1310	230	35,5	<b>3377,00</b>

### MBC.K



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. W podstawie zlokalizowany został króciec skroplin.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MBC.K 225/1700S	12660900	2930	1730	670	230	41	<b>3095,00</b>
MBC.K 250/2600S	12667900	2950	2610	790	230	44	<b>3234,00</b>
MBC.K 280/3300S	12668100	2910	3340	980	230	46	<b>3408,00</b>
MBC.K 315/3800S	12662100	2940	3810	1230	230	47	<b>3756,00</b>
MBC.K 400/4300S	12662300	1450	4340	510	230	65	<b>4243,00</b>
MBC.K 450/6000S	12662400	1450	5960	640	230	73	<b>4695,00</b>
MBC.K 500/8600S	12662500	1450	8600	780	230	121	<b>5773,00</b>
MBC.K 560/12200T	12531200	1480	12201	900	400	119	<b>6305,00</b>
MBC.K 630/15800T	12531400	1460	15750	1130	400	128	<b>7155,00</b>

### JETTEC.K



**NOWOŚĆ**

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$\phi d$ [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
JETTEC.K 315/3300S	13032000	315	3360	720	230	15,0	<b>2066,00</b>

Konsola wsporcza do montażu ściennego wentylatorów COOKVENT i COOKVENT ECO.

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
<b>WKS 07</b>	12795300	200-355	<b>177,00</b>
<b>WKS 08</b>	12809500	400	<b>197,00</b>

WKS



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]
<b>WSH</b>	10366100	200-400	<b>110,00</b>

WSH



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

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
<b>MBS 01</b>	11641100	225-315	<b>113,00</b>
<b>MBS 02</b>	11641000	400-450	<b>139,00</b>
<b>MBS 03</b>	12230500	500-630	<b>200,00</b>

MBS



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

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
<b>USB 01 (315)</b>	10718100	MBC/MBC.K 225	<b>223,00</b>
<b>USB 02 (355)</b>	10718200	MBC 225-280, MBC.K 225-315	<b>229,00</b>
<b>USB 03 (400)</b>	10721400	MBC 315-400, MBC.K 400	<b>372,00</b>
<b>USB 04 (450)</b>	10724000	MBC 315-450, MBC.K 400-450	<b>449,00</b>
<b>USB 05 (500)</b>	10724100	MBC 315-450, MBC.K 400-450	<b>452,00</b>

USB



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

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
<b>WPH 01</b>	12343100	MBC 225-280, MBC.K 225-315	<b>232,00</b>
<b>WPH 02</b>	12343300	MBC 315-450, MBC.K 400-450	<b>316,00</b>
<b>WPH 03</b>	12343500	MBC/MBC.K 500-630	<b>416,00</b>

WPH



### RCP



Oslona dachowa dla wentylatorów MBC/MBC.K wykonana z ocynkowanej galwanicznie profilowanej blachy stalowej ze zintegrowanym dźwigiem dachowym.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
RCP 01	12253800	MBC 225-280, MBC.K 225-315	<b>353,00</b>
RCP 02	12254400	MBC 315-450, MBC.K 400-450	<b>447,00</b>
RCP 03	12255100	MBC/MBC.K 500-630	<b>510,00</b>

### BAF



Rama montażowa dla wentylatorów MBC/MBC.K 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	<b>277,00</b>
BAF 02	12343200	MBC 315-450, MBC.K 400-450	<b>335,00</b>
BAF 03	12343400	MBC/MBC.K 500-630	<b>387,00</b>

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

### SHARK



Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
Shark 250/4/1000	15367000	1370	1000	47	230	3,2	<b>484,00</b>
Shark 250/2/1800	15366900	2160	1750	100	230	3,4	<b>629,00</b>
Shark 300/4/1950	15367100	1290	2000	60	230	5,1	<b>622,00</b>
Shark 350/4/2900	16999000	1070	2850	70	230	6,5	<b>793,00</b>

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 pracą 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).

### SHARK EC



Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SHARK 250/R/1800EC	14003300	2580	1750	100	230	4,0	<b>971,00</b>
SHARK 250/R/2300EC	14003400	3250	2250	160	230	4,5	<b>1064,00</b>
SHARK 300/R/2800EC	14003500	1900	2800	90	230	6,0	<b>1109,00</b>
SHARK 350/R/3000EC	14003600	1290	3000	55	230	7,0	<b>1195,00</b>
SHARK 400/4700EC	16560700	1800	4750	210	230	10,0	<b>2399,00</b>
SHARK 450/6100EC	16709700	1470	6150	140	230	11,0	<b>2424,00</b>
SHARK 500/9000EC	15438100	1440	9000	210	230	19,0	<b>3622,00</b>
SKARK 500/9800TEC	15437700	1550	9850	240	400	19,0	<b>3722,00</b>
SHARK 560/11800TEC	16203500	1450	11800	250	400	21,0	<b>4018,00</b>
SHARK 630/22000TEC	15498800	1600	22000	370	400	45,0	<b>5828,00</b>
SHARK 710/24000TEC	15492600	1400	24500	350	400	46,0	<b>5946,00</b>
SHARK 800/28000TEC	15481500	1100	28000	300	400	54,0	<b>6028,00</b>
SHARK 910/32500TEC	15485100	1100	32500	300	400	56,0	<b>6389,00</b>
SHARK 1000/35000TEC	15488700	850	35000	190	400	61,0	<b>6517,00</b>

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).

### WAF



Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
<b>Wyciągowe</b>							
WAF 315/2/3800T	12978200	2690	3750	225	400	8,0	<b>na zapytanie</b>
WAF 315/2/3800S	16006900	2860	3750	260	230	12,1	<b>na zapytanie</b>
WAF 355/4/3600T	12509000	1390	3550	79	400	7,1	<b>1231,00</b>
WAF 400/6/3500S	16008000	920	3500	37	230	9,4	<b>1239,00</b>
WAF 400/4/5400T	12509400	1380	5350	84	400	9,4	<b>1239,00</b>
WAF 450/4/6400T	12515800	1390	6350	115	400	11,3	<b>1383,00</b>
WAF 450/4/6400S	12516600	1370	6350	112	230	11,3	<b>1383,00</b>
WAF 500/4/8300T	13075300	1380	8300	145	400	16,6	<b>1544,00</b>

ciąg dalszy WAF.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
<b>Wyciągowe</b>							
WAF 500/4/8000S	13075200	1290	8000	123	230	15,9	<b>1544,00</b>
WAF 500/6/5500T	13230300	920	5500	142	400	15,1	<b>1943,00</b>
WAF 500/6/5500S	16008500	890	5500	62	230	12,8	<b>1943,00</b>
WAF 560/4/13200T	12518900	1300	13200	182	400	23,4	<b>2365,00</b>
WAF 560/6/8600T	16009900	840	8400	59	400	19,1	<b>1754,00</b>
WAF 630/4/18900T	12520500	1360	18900	202	400	32,5	<b>3311,00</b>
WAF 630/6/12200T	13075100	890	12200	86	400	24,5	<b>2189,00</b>
WAF 710/4/27000T	13506000	1290	25500	258	400	38,5	<b>7722,00</b>
WAF 710/6/17000T	12500400	890	17000	110	400	32,0	<b>3926,00</b>
WAF 710/6/16400S	12500600	850	16400	95	230	32,0	<b>3926,00</b>
<b>Nawiewne</b>							
WAF 560/4/6/12400T	123992	1220	12400	153	400	21	<b>1829,00</b>
WAF 560/4/6/13200T	160094	1320	13500	217	400	28	<b>3348,00</b>
WAF 630/6/8/12200T	123996	900	12200	86	400	23	<b>2189,00</b>
WAF 630/4/6/18900T	123995	1340	18900	209	400	31	<b>3170,00</b>
WAF 710/6/8/16800T	123999	890	16800	94	400	34	<b>4645,00</b>
WAF 710/4/6/25000T	132521	1300	25000	258	400	41,2	<b>3170,00</b>
WAF 560/6/8/8700T	160103	860	8700	70	400	19	<b>2282,00</b>

## WAF S



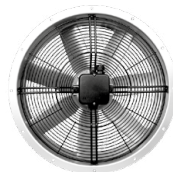
**NOWOŚĆ**

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
WAF S 355/4/3500S	14121200	1370	3460	72	230	7,8	<b>1188,00</b>
WAF S 400/4/4700S	14107300	1370	4730	80	230	10,4	<b>1331,00</b>
WAF S 450/4/6400S	14117800	1365	6350	100	230	11,8	<b>1478,00</b>
WAF S 500/4/8000S	14118300	1310	8000	112	230	15,4	<b>1694,00</b>
WAF S 630/6/12000S	15996700	890	12000	75	230	21,0	<b>2166,00</b>

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
CAF 315/2/3800T	13297500	2690	3750	225	400	8,5	<b>1847,00</b>
CAF 315/2/3800S	16007000	2650	3750	260	230	12,2	<b>na zapytanie</b>
CAF 355/4/3600T	13299000	1390	3550	79	400	7,2	<b>1451,00</b>
CAF 400/4/5400T	13214400	1380	5350	84	400	9,0	<b>1796,00</b>
CAF 400/6/3500T	13221300	920	3504	37	400	9,0	<b>1530,00</b>
CAF 400/6/3500S	13221700	940	3500	340	230	9,0	<b>1530,00</b>
CAF 450/4/6400T	13222100	1390	6350	115	400	11,0	<b>1929,00</b>
CAF 450/4/6400S	13222500	1370	6350	112	230	11,0	<b>1929,00</b>
CAF 450/6/4300T	13222900	890	4270	530	400	11,0	<b>2200,00</b>
CAF 500/4/8300T	13228300	1380	8300	145	400	13,4	<b>1842,00</b>
CAF 500/4/8000S	13228700	1290	8000	123	230	15,2	<b>1862,00</b>
CAF 500/6/5500T	13229100	920	5500	640	400	12,0	<b>2149,00</b>
CAF 500/6/5500S	13229500	920	5500	62	230	12,0	<b>2149,00</b>
CAF 560/4/13200T	13242200	1300	13200	182	400	25,0	<b>3297,00</b>
CAF 560/6/8600T	12498000	840	8400	59	400	16,0	<b>2262,00</b>
CAF 630/4/18900T	13251700	1360	18900	202	400	29,0	<b>4036,00</b>
CAF 630/6/12200T	12498300	890	12200	86	400	19,4	<b>2579,00</b>
CAF 710/4/27000T	13506100	1290	25500	258	400	40,0	<b>5646,00</b>
CAF 710/6/17000T	12502700	890	17000	110	400	34,0	<b>4678,00</b>
CAF 710/6/16400S	12502900	850	16400	95	230	34,0	<b>4962,00</b>



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 PPG. Kierunek przepływu powietrza silnik-wirnik. Silniki 1~230V, 3~400V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
AXER 280/2/2200S	28028101	2800	2250	250	230	13	<b>1478,00</b>
AXER 315/2/3600S	28031101	2800	3600	250	230	15	<b>1705,00</b>
AXER 355/2/4800S	28035101	2800	4800	300	230	19	<b>1839,00</b>
AXER 280/2/2200T	28028301	2800	2250	250	400	13	<b>1365,00</b>
AXER 315/2/3600T	28031301	2800	3600	250	400	15	<b>1627,00</b>
AXER 355/2/4800T	28035301	2800	4800	300	400	19	<b>1589,00</b>
AXER 400/2/8100T	28040301	2800	8100	450	400	25	<b>2026,00</b>
AXER 450/2/12500T	28045301	2800	12500	500	400	30	<b>2432,00</b>
AXER 500/2/14500T	28050301	2800	14500	550	400	31	<b>2787,00</b>
AXER 560/4/13800T	28056301	1400	13850	180	400	29	<b>2533,00</b>
AXER 630/4/17200T	28063301	1400	17200	300	400	36	<b>3296,00</b>
AXER 710/4/25500T	28071301	1400	25500	350	400	76	<b>3925,00</b>
AXER 800/4/30000T	28080301	1400	30000	370	400	80	<b>4398,00</b>





### FB EX

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM <sub>max</sub> [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
FB EX 350/4/2500/T3	01310770	1300	2500	85	400	9	<b>2275,00</b>
FB EX 350/4/2500/T4	01309560	1410	2550	85	400	9	<b>2275,00</b>
FB EX 350/4-4/2500/T3	01310790	1300	2550	85	400	9	<b>2275,00</b>
FB EX 350/4-4/2500/T4	01308520	1410	2550	85	400	9	<b>2318,00</b>
FB EX 420/4/4500/T3	01310780	1300	4450	111	400	10	<b>2576,00</b>
FB EX 420/4-4/4500/T3	01310800	1300	4450	111	400	10	<b>3074,00</b>
FB EX 420/4-4/4500/T4	01308530	1410	4450	115	400	11,5	<b>3074,00</b>
FB EX 560/6/6500/T3	01309520	820	6450	72	400	13	<b>3332,00</b>
FB EX 560/6-6/6500/T3	01306950	820	6450	72	400	13	<b>3332,00</b>
FB EX 560/6-6/6500/T4	01312230	900	6500	72	400	16	<b>3332,00</b>
FB EX 650/6/11000/T3	01307670	840	10900	92	400	20	<b>3882,00</b>
FB EX 650/6-6/11000/T3	01310930	840	10900	92	400	20	<b>3945,00</b>
FB EX 650/6-6/9200/T4	01312180	900	9200	80	400	20	<b>3950,00</b>

### GSP



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	<b>27,00</b>
GSP 125	50600125	<b>35,00</b>
GSP 160	50600160	<b>76,00</b>
GSP 200	50600200	<b>80,00</b>
GSP 250	50600250	<b>90,50</b>
GSP 300	50600300	<b>109,00</b>
GSP 350	50600350	<b>118,00</b>
GSP 400	50600400	<b>135,00</b>
GSP 450	50600450	<b>174,00</b>
GSP 500	50600500	<b>190,00</b>
GSP 560	50600560	<b>301,00</b>
GSP 650	50600650	<b>322,00</b>
GSP 710	50600710	<b>433,00</b>
GSP 800	50600800	<b>541,00</b>
GSP 850	50600850	<b>733,00</b>
GSP 900	50600900	<b>793,00</b>

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 zlokalizowano 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 <sub>max</sub> [1/min]	Ḃ <sub>max</sub> [m³/h]	Δp <sub>max</sub> [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MOVO 4-400/4700T	02200011	1405	4700	450	400	48	<b>6775,00</b>
MOVO 6-400/3100T	02200021	910	3100	180	400	48	<b>6804,00</b>
MOVO 4/6-400/4700T	02200012	1420/965	4700/3100	450/180	400	48	<b>6967,00</b>
MOVO 4/8-400/4700T	02200022	1410/695	4700/2400	450/110	400	48	<b>6946,00</b>
MOVO 4-450/6700T	02200031	1385	6700	555	400	66	<b>8088,00</b>
MOVO 6-450/4500T	02200041	895	4500	250	400	60	<b>7634,00</b>
MOVO 4/6-450/6700T	02200032	1435/965	6700/4500	555/250	400	67	<b>8336,00</b>
MOVO 4/8-450/6700T	02200042	1395/705	6700/3300	555/140	400	67	<b>8272,00</b>
MOVO 4-500/9100T	02200051	1410	9100	655	400	92	<b>9195,00</b>
MOVO 6-500/6100T	02200061	895	6100	355	400	83	<b>8584,00</b>
MOVO 4/6-500/9100T	02200052	1420/935	9100/6100	655/355	400	89	<b>9478,00</b>
MOVO 4/8-500/9100T	02200062	1375/695	9100/4400	655/190	400	89	<b>9407,00</b>
MOVO 4-560/13300T	02200071	1425	13300	910	400	122	<b>11344,00</b>
MOVO 6-560/8700T	02200081	930	8700	390	400	116	<b>11153,00</b>
MOVO 4/6-560/13300T	02200072	1460/965	13300/8700	910/390	400	128	<b>12430,00</b>
MOVO 4/8-560/13300T	02200082	1420/695	13300/6500	910/205	400	122	<b>11649,00</b>
MOVO 4-630/19300T	02200091	1455	19300	1200	400	185	<b>14658,00</b>
MOVO 6-630/12400T	02200101	940	12400	500	400	163	<b>13544,00</b>
MOVO 4/6-630/19300T	02200092	1455/975	19300/12400	1200/500	400	198	<b>16474,00</b>
MOVO 4/8-630/19300T	02200102	1460/725	19300/9600	1200/300	400	198	<b>16261,00</b>
MOVO 4-710/23200T	02200111	1450	23200	1305	400	254	<b>18397,00</b>
MOVO 6-710/15500T	02200121	970	15500	590	400	235	<b>17084,00</b>
MOVO 4/6-710/23200T	02200112	1465/975	23200/15500	1305/590	400	285	<b>22576,00</b>
MOVO 4-710/27500T	02200122	1450	27500	1500	400	285	<b>21001,00</b>
MOVO 6-710/13800T	02200131	1450	18300	700	400	285	<b>17623,00</b>
MOVO 4/6-710/27500T	02200141	1460/980	27500/18300	1500/700	400	242	<b>23810,00</b>
MOVO 4/8-710/27500T	02200132	1460/730	27500/13800	1500/700	400	305	<b>23413,00</b>
MOVO 4-800/36400T	02200142	1460	36400	1800	400	390	<b>26102,00</b>
MOVO 4/6-800/36400T	02200151	1460/985	36400/24500	1800/750	400	435	<b>30189,00</b>
MOVO 4/8-800/35900T	02200152	1470/730	35900/18200	1800/480	400	426	<b>29692,00</b>
MOVO 4-800/39500T	02200162	1470	39500	1850	400	425	<b>27947,00</b>
MOVO 6-800/26000T	02200161	970	26000	750	400	315	<b>22093,00</b>
MOVO 6-900-37000T	02200171	970	37000	1150	400	415	<b>30856,00</b>
MOVO 8-900-27500T	02200181	720	27500	590	400	390	<b>27400,00</b>
MOVO 6/8-900-37000T	02200191	970/720	37500/27500	1150/590	400	415	<b>33332,00</b>
MOVO 6-1000/43100T	02200201	975	43100	1200	400	580	<b>37986,00</b>
MOVO 8-1000-32000T	02200221	725	32000	1330	400	530	<b>32452,00</b>
MOVO 6-1000-52000T	02200211	725	52000	650	400	625	<b>39824,00</b>

## MOVO.H



NOWOŚĆ

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	Nr	RPM <sub>max</sub>	Ḃ <sub>max</sub>	Δp <sub>max</sub>	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
MOVO.H 4-400/4700T	02200231	1405	4700	450	400	80	<b>9017,00</b>
MOVO.H 6-400/3100T	02200241	910	3100	180	400	80	<b>9046,00</b>
MOVO.H 4/6-400/4700T	02200242	1420/965	4700/3100	450/180	400	80	<b>9351,00</b>
MOVO.H 4-450/6700T	02200251	1385	6700	555	400	110	<b>10819,00</b>
MOVO.H 6-450/4500T	02200261	895	4500	250	400	110	<b>10997,00</b>
MOVO.H 4/6-450/6700T	02200262	1435/965	6700/4500	555/250	400	110	<b>10954,00</b>
MOVO.H 4-500/9100T	02200271	1410	9100	655	400	130	<b>12338,00</b>
MOVO.H 6-500/6100T	02200281	895	6100	355	400	130	<b>12359,00</b>
MOVO.H 4/6-500/9100T	02200282	1420/935	9100/6200	655/355	400	130	<b>12529,00</b>
MOVO.H 4-560/13300T	02200291	1425	13300	910	400	175	<b>15410,00</b>
MOVO.H 6-560/8700T	02200301	930	8700	390	400	175	<b>15218,00</b>
MOVO.H 4/6-560/13300T	02200302	1460/965	13300/8700	910/390	400	180	<b>15757,00</b>
MOVO.H 4-630/19300T	02200311	1455	19300	1200	400	260	<b>19475,00</b>
MOVO.H 6-630/12400T	02200321	940	12400	500	400	260	<b>19014,00</b>
MOVO.H 4/6-630/19300T	02200322	1455/975	19300/12400	1200/500	400	270	<b>19844,00</b>
MOVO.H 4-710/27500T	02200331	1450	27500	1500	400	355	<b>26826,00</b>
MOVO.H 6-710/18300T	02200341	965	18300	700	400	400	<b>22916,00</b>
MOVO.H 4/6-710/27500T	02200342	1460/980	27500/18300	1500/700	400	390	<b>25648,00</b>
MOVO.H 4-800/39500T	02200351	1470	39500	1850	400	530	<b>33651,00</b>
MOVO.H 6-800/26000T	02200361	970	26000	800	400	480	<b>29642,00</b>
MOVO.H 4/6-800/36500T	02200362	1475/985	36500/24500	1850/800	400	580	<b>35730,00</b>
MOVO.H 6-900/37000T	02200371	970	37000	1150	400	665	<b>40633,00</b>
MOVO.H 8-900/27500T	02200381	720	27500	590	400	640	<b>37177,00</b>
MOVO.H 6/8-900/37000T	02200382	970/730	37000/27500	1150/590	400	690	<b>43116,00</b>
MOVO.H 6-1000/43100T	02200391	975	43100	1200	400	770	<b>45606,00</b>
MOVO.H 6-1000/52000T	02200401	725	52000	650	400	780	<b>47834,00</b>
MOVO.H 8-1000/32000T	02200411	890	32000	1330	400	820	<b>42300,00</b>

Przeciwnolnierz F400.

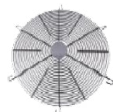
Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
D 315	02210001	<b>177,00</b>
D 400	02210002	<b>198,00</b>
D 450	02210003	<b>212,00</b>
D 500	02210004	<b>234,00</b>
D 560	02210005	<b>262,00</b>
D 630	02210006	<b>283,00</b>
D 710	02210007	<b>347,00</b>
D 800	02210008	<b>411,00</b>
D 900	02210009	<b>545,00</b>



D

Przeciwnolnierz F400.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
MZ 315	02210010	<b>234,00</b>
MZ 400	02210011	<b>255,00</b>
MZ 450	02210012	<b>319,00</b>
MZ 500	02210013	<b>368,00</b>
MZ 560	02210014	<b>411,00</b>
MZ 630	02210015	<b>432,00</b>
MZ 710	02210016	<b>489,00</b>
MZ 800	02210017	<b>546,00</b>
MZ 900	02210018	<b>603,00</b>



MZ

Złącze elastyczne F400.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
ODT-EP 315	02210024	<b>397,00</b>
ODT-EP 400	02210025	<b>517,00</b>
ODT-EP 450	02210026	<b>638,00</b>
ODT-EP 500	02210027	<b>723,00</b>
ODT-EP 560	02210028	<b>886,00</b>
ODT-EP 630	02210029	<b>1 021,00</b>
ODT-EP 710	02210030	<b>1 163,00</b>
ODT-EP 800	02210031	<b>1 333,00</b>
ODT-EP 900	02210032	<b>1 511,00</b>



ODT-EP

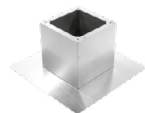
### ODT-SL



Kłapa zwrotna F400.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
ODT-SL 315	02210064	<b>432,00</b>
ODT-SL 400	02210065	<b>794,00</b>
ODT-SL 450	02210066	<b>957,00</b>
ODT-SL 500	02210067	<b>1 113,00</b>
ODT-SL 560	02210068	<b>1 312,00</b>
ODT-SL 630	02210069	<b>1 546,00</b>
ODT-SL 710	02210070	<b>1 809,00</b>
ODT-SL 800	02210071	<b>2 518,00</b>
ODT-SL 900	02210072	<b>3 015,00</b>

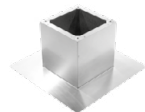
### ODT-PP



Podstawa dachowa do dachów skośnych F400.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
ODT-PP 315	02210152	<b>1 610,00</b>
ODT-PP 400	02210153	<b>1 837,00</b>
ODT-PP 450	02210154	<b>2 057,00</b>
ODT-PP 500	02210155	<b>2 419,00</b>
ODT-PP 560	02210156	<b>2 901,00</b>
ODT-PP 630	02210157	<b>3 284,00</b>
ODT-PP 710	02210158	<b>3 831,00</b>
ODT-PP 800	02210159	<b>4 576,00</b>
ODT-PP 900	02210160	<b>5 739,00</b>

### ODT-PR



Podstawa dachowa do dachów płaskich F400.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
ODT-PR 315	02210143	<b>1 255,00</b>
ODT-PR 400	02210144	<b>1 390,00</b>
ODT-PR 450	02210145	<b>1 525,00</b>
ODT-PR 500	02210146	<b>1 745,00</b>
ODT-PR 560	02210147	<b>2 050,00</b>
ODT-PR 630	02210148	<b>2 547,00</b>
ODT-PR 710	02210149	<b>2 958,00</b>
ODT-PR 800	02210150	<b>3 540,00</b>
ODT-PR 900	02210151	<b>4 526,00</b>

Podstawa tłumiąca dachowa do dachów płaskich F400.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ODT-PRG 315	02210161	<b>3 206,00</b>
ODT-PRG 400	02210162	<b>3 632,00</b>
ODT-PRG 450	02210163	<b>3 944,00</b>
ODT-PRG 500	02210164	<b>4 363,00</b>
ODT-PRG 560	02210165	<b>4 888,00</b>
ODT-PRG 630	02210166	<b>5 527,00</b>
ODT-PRG 710	02210167	<b>6 499,00</b>
ODT-PRG 800	02210168	<b>7 825,00</b>
ODT-PRG 900	02210169	<b>9 642,00</b>

### ODT-PRG



Podstawa tłumiąca dachowa do dachów skośnych F400.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
ODT-PSG 315	02210170	<b>3 299,00</b>
ODT-PSG 400	02210171	<b>3 746,00</b>
ODT-PSG 450	02210172	<b>4 058,00</b>
ODT-PSG 560	02210173	<b>4 491,00</b>
ODT-PSG 560	02210174	<b>5 037,00</b>
ODT-PSG 630	02210175	<b>5 690,00</b>
ODT-PSG 710	02210176	<b>6 690,00</b>
ODT-PSG 800	02210177	<b>8 059,00</b>
ODT-PSG 900	02210178	<b>8 088,00</b>

### ODT-PSG



Wyłącznik serwisowy.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Pn [kW]	Cena netto [zł]
STS6-5,5	02240001	5,5	<b>383,00</b>
STS6-7,5	02240002	7,5	<b>595,00</b>
STS6-11	02240003	11	<b>695,00</b>
STS6-15	02240004	15	<b>1113,00</b>
STS6-22	02240005	22	<b>1284,00</b>

### STS6



### PIRAX



NOWOŚĆ

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 <sub>max</sub> [1/mm]	F <sub>ix</sub> [N]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
<b>F300/120 min</b>						
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
<b>F400/120 min</b>						
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

### PIRAX.R



NOWOŚĆ

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 <sub>max</sub> [1/mm]	F <sub>ix</sub> [N]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
<b>F300/120 min</b>						
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
<b>F400/120 min</b>						
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

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 <sub>max</sub> [1/mm]	RPM <sub>max</sub> [°]	V̇ <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /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



Ciężki dalszy AXEL.



Nazwa	RPM <sub>max</sub>	RPM <sub>max</sub>	V̇ <sub>max</sub>	P <sub>n</sub>	U	m	Cena
podtyp	[1/mm]	[°]	[m <sup>3</sup> /h]	[kW]	[V]	[kg]	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

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 <sub>max</sub> [1/mm]	RPM <sub>max</sub> [°]	Ḃ <sub>max</sub> [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 AXELL.



Nazwa	RPM <sub>max</sub>	RPM <sub>max</sub>	V̇ <sub>max</sub>	P <sub>n</sub>	U	m	Cena
podtyp	[1/mm]		[m <sup>3</sup> /h]	[kW]	[V]	[kg]	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 <sub>max</sub> [1/mm]	RPM <sub>max</sub> [°]	Ḃ <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Pn [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 - przeciwkółnier, 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.

### FFHC



NOWOŚĆ

Kompaktowa centralka nawiewna typu „plug and play” ze zintegrowaną nagrzewnicą elektryczną, automatyką wraz z panelem sterującym, możliwością podłączenia wentylatora wyciągowego, obudowa izolowana termicznie oraz akustycznie.

Nazwa	Nr	wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
FFHC 125/3.0/300S	11180400	125	330	320	230	20,4	<b>4803,00</b>
FFHC 150/3.0/350S	11182300	150	380	330	230	20,1	<b>4954,00</b>
FFHC 160/3.0/350S	11182400	160	380	320	230	20,3	<b>4954,00</b>
FFHC 200/4.5/650T	12714200	200	640	420	400	23,4	<b>5179,00</b>
FFHC 250/9.0/1000TEC	13117500	250	1095	655	400	31,4	<b>5854,00</b>
FFHC 315/9.0/1100TEC	13117800	315	1140	650	400	31,4	<b>5854,00</b>

### SL



Kompaktowe centrale nawiewne do wentylacji małych i średnich pomieszczeń handlowych lub biurowych. Kompaktowa budowa oraz bogate wyposażenie, które obejmuje m.in. zintegrowaną automatykę, przepustnicę wielopłaszczyznową, nagrzewnicę wodną, chłodnicę, etc. Panel kontrolny pozwala na trzystopniową regulację prędkości obrotowej centrali i opcjonalnego wentylatora wyciągowego, a także kontrolę temperatury oraz ciśnienia (opcja).

Centralne z przepustnicą bez siłownika i bez automatyki.

Nazwa	Nr	wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6130 G01 01	11654700	600x300	3210	690	230	51	<b>5412,00</b>
SL 6130 H01 01	11654600	600x300	2370	530	230	36	<b>3595,00</b>
SL 9130 G01 01	11655800	900x300	4310	760	230	53	<b>5897,00</b>
SL 9130 H01 01	11655300	900x300	4730	570	230	73	<b>5049,00</b>
SL 9140 H01 01	11665500	900x300	6790	730	230	88	<b>7432,00</b>
SL 12140 H01 01	11978200	1200x400	9920	920	230	79	<b>8845,00</b>

Centralne z przepustnicą z siłownikiem, filtrem F5 i nagrzewnicą wodną.

Nazwa	Nr	wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6130 G02 01	11651700	600x300	2900	660	230	80	<b>7472,00</b>
SL 6130 G02J 01	11649300	600x300	2900	660	230	71	<b>12642,00</b>
SL 6130 H02 01	11651900	600x300	2200	560	230	68	<b>5412,00</b>
SL 6130 H02J 01	11562100	600x300	2200	560	230	56	<b>9936,00</b>
SL 9130 G02 01	11652800	900x300	3900	760	230	8	<b>8562,00</b>
SL 9130 G02J 01	11649600	900x300	3900	760	230	96	<b>14055,00</b>
SL 9130 H02 01	11652900	900x300	3860	570	230	96	<b>7432,00</b>
SL 9130 H02J 01	11567100	900x300	3860	570	230	73,5	<b>12036,00</b>
SL 9140 H02 01	11570700	900x300	5470	690	230	93,5	<b>10905,00</b>
SL 9140 H02J 01	11666900	900x300	4630	690	230	140	<b>16479,00</b>
SL 12140 H02 01	11978600	1200x400	8000	870	230	115	<b>13328,00</b>
SL 12140 H02J 01	11972100	1200x400	4630	690	230	140	<b>21002,00</b>

Centrale z przepustnicą z siłownikiem ze sprężyną zwrotną, filtrem F5 i nagrzewnicą wodną.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6130 G02J 02	11695700	600x300	2900	600	230	71	<b>13256,00</b>
SL 6130 H02J 02	11695600	600x300	2020	560	230	56	<b>10597,00</b>
SL 9130 G02J 02	11696200	900x300	3900	760	230	96	<b>14765,00</b>
SL 9130 H02J 02	11696100	900x300	3860	570	230	77	<b>12780,00</b>
SL 9140 H02J 02	11696600	900x300	5470	690	230	97	<b>17146,00</b>
SL 12140 H02J 02	11979100	1200x400	8000	870	230	115	<b>21433,00</b>



Centrale z przepustnicą z siłownikiem, filtrem F5 i nagrzewnicą wodną oraz chłodnicą wodną.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6130 G03 01	11652200	600x300	2285	660	230	85	<b>10743,00</b>
SL 6130 G03J 01	11649900	600x300	2285	660	230	88	<b>16438,00</b>
SL 9130 G03 01	11653500	900x300	3570	740	230	120	<b>12722,00</b>
SL 9130 G03J 01	11650200	900x300	3570	740	230	123	<b>18660,00</b>
SL 9130 H03 01	11653700	900x300	3130	580	230	120	<b>11147,00</b>
SL 9130 H03J 01	11648600	900x300	3130	580	230	123	<b>16317,00</b>
SL 9140 H03 01	11688600	900x300	4800	680	230	138	<b>15752,00</b>
SL 9140 H03J 01	11719500	900x300	4800	680	230	140	<b>21729,00</b>
SL 12140 H03 01	12054300	1200x400	7125	883	230	150	<b>19790,00</b>
SL 12140 H03J 01	11970400	1200x400	7125	883	230	150	<b>27060,00</b>
SL 6130 H03 01	11652300	600x300	1750	540	230	71	<b>8805,00</b>
SL 6130 H03J 01	11719400	600x300	1750	540	230	71	<b>13651,00</b>
SL 6130 H03 02	11662800	600x300	1750	540	230	71	<b>9047,00</b>
SL 6130 H03J 02	11662700	600x300	1750	540	230	71	<b>13773,00</b>
SL 6130 H03J 04	11721100	600x300	1750	540	230	71	<b>14096,00</b>
SL 6130 H03J 03	11695800	600x300	1750	540	230	71	<b>14419,00</b>

Centrale z przepustnicą z siłownikiem, filtrem F5, nagrzewnicą wodną oraz chłodnicą freonową.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6130 G03 02	11662600	600x300	2585	660	230	85	<b>10784,00</b>
SL 6130 G03J 02	11662500	600x300	2585	660	230	88	<b>16317,00</b>
SL 9130 G03 02	11663000	900x300	3750	740	230	120	<b>12844,00</b>
SL 9130 G03J 02	11662900	900x300	3750	740	230	123	<b>18498,00</b>
SL 9130 H03 02	11663200	900x300	3130	580	230	120	<b>11632,00</b>
SL 9130 H03J 02	11663100	900x300	3130	580	230	123	<b>16559,00</b>
SL 9140 H03 02	11688700	900x300	4800	680	230	138	<b>15752,00</b>
SL 9140 H03J 02	11688800	900x300	4800	680	230	140	<b>21729,00</b>
SL 12140 H03 02	12054100	1200x400	7125	883	230	150	<b>19589,00</b>
SL 12140 H03J 02	11970500	1200x400	7125	883	230	150	<b>27060,00</b>

# CENNIK 2015

## centrale wentylacyjne



Centrale z przepustnicą z silownikiem ze sprężyną zwrotną, filtrem F5 i nagrzewnicą wodną oraz chłodnicą wodną.

Nazwa	Nr	wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6130 G03J 04	11721200	600x300	2285	660	230	88	<b>17286,00</b>
SL 9130 G03J 04	11721500	900x300	3570	740	230	123	<b>19467,00</b>
SL 9130 H03J 04	11721400	900x300	3130	580	230	123	<b>17529,00</b>
SL 9140 H03J 04	11721700	900x300	4800	680	230	140	<b>22698,00</b>
SL 12140 H03J 04	12054700	1200x400	7125	883	230	150	<b>28999,00</b>

Centrale z przepustnicą z silownikiem ze sprężyną zwrotną, filtrem F5 i nagrzewnicą wodną oraz chłodnicą freonową.

Nazwa	Nr	wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6130 G03J 03	11695900	600x300	2585	660	230	88	<b>17408,00</b>
SL 9130 G03J 03	11696400	900x300	3750	740	230	123	<b>19629,00</b>
SL 9130 H03J 03	11696300	900x300	3130	580	230	123	<b>17286,00</b>
SL 9140 H03J 03	11696700	900x300	4800	680	230	140	<b>22698,00</b>
SL 12140 H03J 03	12054900	1200x400	7125	883	230	150	<b>28757,00</b>

## SALVA

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 (CO<sub>2</sub>, wilgotność).

Centrale z nagrzewnicą wodną (możliwość podłączenia chłodnicy kanałowej).



Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SALVA 600 S/W	12922900	800	550	230	100	<b>23829,00</b>
SALVA 600 V/W	12956400	850	520	230	144	<b>27060,00</b>
SALVA 600 H/W P	12973000	820	520	230	112	<b>27464,00</b>
SALVA 600 H/W L	12964700	820	520	230	112	<b>27464,00</b>
SALVA 1200 S/W	12960200	1530	750	230	184	<b>31907,00</b>
SALVA 1200 H/W P	12960900	1580	740	230	199	<b>34330,00</b>
SALVA 1200 H/W L	12958100	1580	740	230	199	<b>34330,00</b>
SALVA 1200 V/W	12957400	1590	580	230	213	<b>34734,00</b>
SALVA 2400 S/W	12959500	2800	1100	230	245	<b>42004,00</b>
SALVA 2400 H/W P	12965400	3000	1100	230	363	<b>51698,00</b>
SALVA 2400 H/W L	12966100	3000	1100	230	363	<b>51698,00</b>
SALVA 2400 V/W	12958800	2700	800	230	350	<b>49274,00</b>

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

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SALVA 600 S/E	12957000	800	550	400	100	<b>24637,00</b>
SALVA 600 H/E P	12973300	820	520	400	111	<b>27868,00</b>
SALVA 600 H/E L	12965000	820	520	400	111	<b>27868,00</b>
SALVA 600 V/E	12956500	850	520	400	143	<b>28272,00</b>

ciąg dalszy SALVA

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SALVA 1200 S/E	12960500	1530	750	400	182	<b>33119,00</b>
SALVA 1200 H/E P	12961200	1580	740	400	197	<b>35946,00</b>
SALVA 1200 H/E L	12958400	1580	740	400	197	<b>35946,00</b>
SALVA 1200 V/E	12957700	1590	580	400	210	<b>35946,00</b>
SALVA 2400 S/E	12959800	2800	1100	400	236	<b>46043,00</b>
SALVA 2400 H/E P	12965700	3000	1100	400	363	<b>55736,00</b>
SALVA 2400 H/E L	12966400	3000	1100	400	363	<b>55736,00</b>
SALVA 2400 V/E	12959100	2700	800	400	347	<b>53313,00</b>



Profesjonalne centrale modułowe. W standardzie wyposażone w dwurzędową nagrzewnicę wodną, wymiennik ciepła, komplet przepustnic oraz filtry EU5 oraz wbudowaną automatykę z panelem sterującym i wyświetlaczem (tylko wersje „J”). Występuje w opcji stojącej lub podwieszanej. Standardowo wykonane w wersji „lewej”, wykonanie „prawe” dostępne na zamówienie.

Centrale stojące z nagrzewnicą wodną. Wersja „J” z wbudowaną automatyką.

Nazwa	Nr	Wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
FG 6030 G10 33	11374600	600x300	2250	710	230	210	<b>20837</b>
FG 9030 G10 33	11375800	900x300	3050	760	230	265	<b>24211</b>
FG 6030 L10 33 J	12264000	600x300	2370	705	400	231	<b>na zapytanie</b>
FG 9030 L10 33 J	12264400	900x300	3330	760	400	-	<b>na zapytanie</b>



FG

Centrale stojące z nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. Wersja „J” z wbudowaną automatyką.

Nazwa	Nr	Wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
FG 6030 G11 33	11374900	600x300	2090	710	230	210	<b>23616</b>
FG 9030 G11 33	11376000	900x300	3050	760	230	315	<b>27783</b>
FG 6030 L11 33 J	12264800	600x300	2030	700	400	-	<b>na zapytanie</b>
FG 9030 L11 33 J	12265200	900x300	3200	760	400	-	<b>na zapytanie</b>

Centrale stojące z nagrzewnicą wodną i chłodnicą freonową (DX-coil). Wersja „J” z wbudowaną automatyką.

Nazwa	Nr	Wymiary przył.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
FG 6030 G11 33	12262300	600x300	2090	710	230	-	<b>na zapytanie</b>
FG 6030 G11 50	12262500	600x300	2370	720	230	269	<b>na zapytanie</b>
FG 9030 G11 33	12262700	900x300	3050	760	230	-	<b>na zapytanie</b>
FG 6030 L11 33 J	12267200	600x300	2030	700	400	-	<b>na zapytanie</b>
FG 9030 L11 33 J	12267600	900x300	3200	760	400	-	<b>na zapytanie</b>





Centrale podwieszane z nagrzewnicą wodną. Wersja „J” z wbudowaną automatyką.

Nazwa	Nr	Wymiary przyl.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
FG 6030 G20 21	11375200	600x300	2350	700	230	205	<b>19 448,00</b>
FG 9030 G20 21	11583400	900x300	3040	760	230	285	<b>21 830,00</b>
FG 6030 L20 21 J	12265600	600x300	2330	680	400	171	<b>na zapytanie</b>
FG 9030 L20 21 J	1266000	900x300	31350	750	400	246	<b>na zapytanie</b>

Centrale podwieszane z nagrzewnicą wodną i chłodnicą wodną. Wersja „J” z wbudowaną automatyką.

Nazwa	Nr	Wymiary przyl.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
FG 6030 G21 21	12020000	600x300	2010	680	230	205	<b>22 822,00</b>
FG 9030 G21 21	12020200	900x300	2820	760	230	285	<b>27 585,00</b>
FG 6030 L21 21 J	12266400	600x300	2020	650	400	203	<b>na zapytanie</b>
FG 9030 L21 21 J	12266700	900x300	2880	750	400	-	<b>na zapytanie</b>

Centrale podwieszane z nagrzewnicą wodną i chłodnicą freonową (DX-coil). Wersja „J” z wbudowaną automatyką.

Nazwa	Nr	Wymiary przyl.	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
FG 6030 G21 21	12263500	600x300	2010	680	230	161	<b>na zapytanie</b>
FG 9030 G21 21	12263700	900x300	2820	760	230	-	<b>na zapytanie</b>
FG 6030 L21 21 J	12268000	600x300	2020	650	400	-	<b>na zapytanie</b>
FG 9030 L21 21 J	12268400	900x300	2880	750	400	-	<b>na zapytanie</b>

## RLI/RLE

Centrala wentylacyjna, nawiewno-wywiewna 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 siłownikiem. Dla wersji RLE wentylatory stanowią osobny element do montażu kanałowego natomiast centrale RLI posiadają wbudowane wentylatory diagonalne JETTEC. 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 (CO<sub>2</sub>, wilgotność).

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



NOWOŚĆ

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 700 EC 20	13005200	3810	2000	860	230	267	<b>35069,00</b>
RLI 900 FC 20	12890800	2920	4070	1010	400	330	<b>42556,00</b>
RLI 1200 EC 20	12836000	2240	8530	1100	400	456	<b>67380,00</b>
RLI 1600 EC 20	12899200	2390	9750	1180	400	685	<b>79201,00</b>
RLI 2000 EC 20	12886800	1510	13550	910	400	1070	<b>109148,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 700 EC 21	13005100	3810	1910	860	230	267	<b>35069,00</b>
RLI 900 FC 21	12891000	2920	3830	1000	400	330	<b>42556,00</b>
RLI 1200 EC 21	12861900	2240	7950	1110	400	474	<b>67380,00</b>
RLI 1600 EC 21	12899500	2390	9250	1180	400	685	<b>79201,00</b>
RLI 2000 EC 21	12887000	1510	12600	910	400	1070	<b>109148,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 700 EC 22	13005000	3810	1910	860	230	267	<b>36645,00</b>
RLI 900 FC 22	12891300	2920	3830	1000	400	330	<b>45314,00</b>
RLI 1200 EC 22	12862200	2240	7950	1110	400	456	<b>70927,00</b>
RLI 1600 EC 22	12899800	2390	9250	1180	400	685	<b>84718,00</b>
RLI 2000 EC 22	12882700	1510	12600	910	400	1070	<b>113088,00</b>



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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 700 EC 23	13004900	3810	1910	860	230	267	<b>36645,00</b>
RLI 900 FC 23	12891600	2920	3830	1000	400	330	<b>45314,00</b>
RLI 1200 EC 23	12867600	2240	7950	1110	400	456	<b>70927,00</b>
RLI 1600 EC 23	12900100	2390	9250	1180	400	685	<b>84718,00</b>
RLI 2000 EC 23	12882300	1510	12600	910	400	1070	<b>113088,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 700 EC 24	13004800	3810	1910	860	230	267	<b>37039,00</b>
RLI 900 FC 24	12891900	2920	3830	1000	400	330	<b>45708,00</b>
RLI 1200 EC 24	12862500	2240	7810	1110	400	456	<b>71321,00</b>
RLI 1600 EC 24	12900400	2390	9380	1180	400	685	<b>85506,00</b>
RLI 2000 EC 24	12881000	1510	12600	910	400	1070	<b>114271,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLI 700 EC 25	13004700	3810	1910	860	230	267	<b>37039,00</b>
RLI 900 FC 25	12892200	2920	3830	1000	400	330	<b>45708,00</b>
RLI 1200 EC 25	12867300	2240	7810	1110	400	456	<b>71321,00</b>
RLI 1600 EC 25	12900700	2390	9380	1180	400	685	<b>85506,00</b>
RLI 2000 EC 25	12882000	1510	12600	910	400	1070	<b>114271,00</b>

Centrale z obrotowym wymiennikiem i nagrzewnicą wodną. Wersja prawa.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLE 700 EC 20	13006800	3810	2000	860	230	215	<b>29159,00</b>
RLE 900 FC 20	12892500	3020	4000	1050	400	230	<b>34675,00</b>
RLE 1200 EC 20	12864000	2240	8530	1100	400	460	<b>57135,00</b>
RLE 1600 EC 20	12904600	2390	9750	1180	400	460	<b>66986,00</b>
RLE 2000 EC 20	12883300	1510	13550	910	400	610,2	<b>94175,00</b>





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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLE 700 EC 21	13005700	3810	2000	860	230	215	<b>29159,00</b>
RLE 900 FC 21	12892900	3020	4000	1050	400	230	<b>34675,00</b>
RLE 1200 EC 21	12864200	2240	8530	1100	400	460	<b>57135,00</b>
RLE 1600 EC 21	12904900	2390	9750	1180	400	460	<b>66986,00</b>
RLE 2000 EC 21	12885100	1510	13550	910	400	610,2	<b>94175,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLE 700 EC 22	13005600	3810	1910	860	230	220	<b>30735,00</b>
RLE 900 FC 22	12893200	3020	4000	1050	400	230	<b>37433,00</b>
RLE 1200 EC 22	12864500	2240	7950	1110	400	480	<b>60682,00</b>
RLE 1600 EC 22	12905200	2390	9250	1180	400	480	<b>72503,00</b>
RLE 2000 EC 22	12883900	1510	12600	910	400	665	<b>98115,00</b>

Centrale z obrotowym wymiennikiem i nagrzewnicą wodną. Wersja lewa.

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLE 700 EC 23	13005500	3810	1910	860	230	220	<b>30735,00</b>
RLE 900 FC 23	12893500	3020	4000	1050	400	230	<b>37433,00</b>
RLE 1200 EC 23	12864800	2340	7950	1110	400	480	<b>60682,00</b>
RLE 1600 EC 23	12905500	2390	9250	1180	400	480	<b>72503,00</b>
RLE 2000 EC 23	12885700	1510	12600	910	400	665	<b>98115,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLE 700 EC 24	13005400	3810	1910	860	230	220	<b>31129,00</b>
RLE 900 FC 24	12893800	3020	4000	1050	400	258	<b>37827,00</b>
RLE 1200 EC 24	12865000	2240	7810	1110	400	480	<b>61076,00</b>
RLE 1600 EC 24	12905800	2390	9380	1180	400	480	<b>77231,00</b>
RLE 2000 EC 24	12884500	1510	12600	910	400	665	<b>100479,00</b>

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

Nazwa	Nr	RPM <sub>max</sub>	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RLE 700 EC 25	13005300	3810	1910	860	230	220	<b>31129,00</b>
RLE 900 FC 25	12894100	3020	4000	1050	400	258	<b>37827,00</b>
RLE 1200 EC 25	12865400	2240	7810	1110	400	480	<b>61076,00</b>
RLE 1600 EC 25	12906100	2390	9380	1180	400	480	<b>77231,00</b>
RLE 2000 EC 25	12886300	1510	12600	910	400	665	<b>100479,00</b>

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	kvs [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
STK 01	11293400	15	0,63	<b>1342,00</b>
STK 02	11293500	20	4,00	<b>1411,00</b>
STK 03	11293600	25	6,30	<b>1576,00</b>
STK 04	11760200	32	10,0	<b>2050,00</b>
STK 05	12162000	15	1,60	<b>1342,00</b>

### STK



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	<b>721,00</b>
COM 02	12854900	<b>120,00</b>

### COM



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	<b>495,00</b>

### SDK



Czerpnia wyrzutnia. Ochrona przed warunkami atmosferycznymi, blacha stalowa, ocynkowana.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
WPH FG 6030 01	11027300	<b>485,00</b>
WPH FG 9030 01	11027400	<b>535,00</b>

### WPH FG



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
RD FG 6030 01	11029200	<b>1069,00</b>
RD FG 6030 02	11030200	<b>1169,00</b>
RD FG 9030 01	11030500	<b>1270,00</b>
RD FG 9030 02	11030600	<b>1303,00</b>

### RD FG



### RD SALVA



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

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
RD SALVA 600	12412700	<b>989,00</b>
RD SALVA 1200	12561600	<b>1111,00</b>
RD SALVA 2400	12738900	<b>1371,00</b>

### RD RLI/RLE



Ostona dachowa do centrali wentylacyjnej RLI/RLE. Blacha stalowa galwanizowana. Dźwigar dachowy.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
RD RLI 700	12162800	<b>1631,00</b>
RD RLI 900	12155200	<b>1666,00</b>
RD RLI 1200	12175400	<b>1909,00</b>
RD RLI 1600	12221400	<b>2222,00</b>
RD RLI 2000	12619400	<b>2326,00</b>
RD RLE 700	12162700	<b>1215,00</b>
RD RLE 900	12155100	<b>1250,00</b>
RD RLE 1200	12174500	<b>1354,00</b>
RD RLE 1600	12221100	<b>1458,00</b>
RD RLE 2000	12620200	<b>1562,00</b>

### MAK



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

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
MAK 250 01	12406700	dla modeli SALVA 600 <b>2433,00</b>
MAK 250 02	12406800	dla modeli SALVA 600 <b>1566,00</b>
MAK 315 01	12546600	dla modeli SALVA 1200 <b>2597,00</b>
MAK 315 02	12546700	dla modeli SALVA 1200 <b>1664,00</b>
MAK 355 01	12547500	dla modeli SALVA 2400 <b>2628,00</b>
MAK 355 02	12547600	dla modeli SALVA 2400 <b>1806,00</b>
MAK 2400F 01	12687000	dla modeli SALVA 2400F <b>2447,00</b>
MAK 2400F 02	12689800	dla modeli SALVA 2400F <b>1888,00</b>

### SYS 01/SYS 02



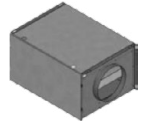
Syfon kulowy.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
SYS 01	12397100	<b>539,00</b>
SYS 02	12520400	<b>448,00</b>

Chłodnica wodna przeznaczona do modeli SALVA 600.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
<b>KWR 250 01</b>	12406500	<b>2003,00</b>
<b>KWR 250 02</b>	12406600	<b>2003,00</b>

**KWR**



Chłodnica wodna przeznaczona do modeli SALVA 1200, 2400.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
<b>KWRI 6030 01</b>	12550900	<b>2952,00</b>
<b>KWRI 9030 01</b>	12554900	<b>3724,00</b>

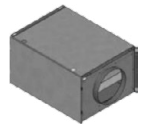
**KWRI**



Chłodnica freonowa przeznaczona do modeli SALVA 600.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
<b>DVR 250 01</b>	12677500	<b>4164,00</b>
<b>DVR 250 02</b>	12677600	<b>4164,00</b>

**DVR**



Chłodnica freonowa przeznaczona do modeli SALVA 1200, 2400.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
<b>DVRI 6030 01</b>	12551000	<b>3173,00</b>
<b>DVRI 9030 01</b>	12555200	<b>4009,00</b>

**DVRI**



### REQURA 300/400



Centrale rekuperacyjne z energooszczędnym wentylatorem EBM EC, wymiennikiem przeciwprądowym, oraz module sterowania wbudowanym w urządzenie. Centrale w standardzie zawierają nagrzewnicę wstępną (1000 W), automatyczny Bypass, oraz filtr G3. Wersja PLUS posiada możliwość podłączenia dodatkowej nagrzewnicy kanałowej, sterowanie poprzez zewnętrzne czujniki oraz współpracy z gruntowym wymiennikiem ciepła.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	V <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	m [kg]	Cena netto [zł]
Requra 300 4/0L	83004010	150/160	300	38,0	<b>7749,00</b>
Requra 300 4/0R	83004020	150/160	300	38,0	<b>7749,00</b>
Requra 300 4/0 R+	83004021	150/160	300	38,0	<b>8584,00</b>
Requra 300 4/0 L+	83004011	150/160	300	38,0	<b>8584,00</b>
Requra 400 4/0 R	84004020	180	400	38,0	<b>8509,00</b>
Requra 400 4/0 L	84004010	180	400	38,0	<b>8509,00</b>
Requra 400 4/0 R+	84004021	180	400	38,0	<b>9363,00</b>
Requra 400 4/0 L+	84004011	180	400	38,0	<b>9363,00</b>

### REQURA 300FLAT



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 <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	m [kg]	Cena netto [zł]
Requra 300 Flat Q-ster	83002200	150/160	300	37,0	<b>8068,00</b>
Requra 300+ Flat Q-Ster	83002201	150/160	300	37,0	<b>8960,00</b>

### AKCESORIA DO REQURA 300/400, 300FLAT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
Q-4	80000004	Sterownik 4 pozycyjny z sygnalizacją zabrudzenia filtra	<b>299,00</b>
Q-4W	80000005	Sterownik radiowy (przełącznik biegów), bezprzewodowy	<b>1367,00</b>
QBS	80000006	Syfon kulowy do urządzeń REQURA	<b>99,00</b>
Q-STER	80000007	Programator zdalny do urządzeń REQURA	<b>799,00</b>
Filtr G3 do REQURA 300 - 400	80000010	Wkład filtracyjny w ramce lub typu fan coil do REQURA 300/400	<b>84,00</b>
Filtr G4	80000031	Wkład filtracyjny w ramce lub typu fan coil do REQURA 300/400	<b>75,00</b>
Q-RACK	80000030	Stelaż podłogowy	<b>na zapytanie</b>

### REQURA 20/30/40/50



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 przeciwzamrożeniowej 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 <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	m [kg]	Cena netto [zł]
Requra 20	80200020	125	180	16,0	<b>5199,00</b>
Requra 30	80300020	150	280	24,0	<b>6150,00</b>
Requra 40	80400020	150	400	24,5	<b>6775,00</b>
Requra 50	80500020	150	425	31,0	<b>7620,00</b>

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
SMT 3 (1-2-3)	01000009	Przełącznik biegów (zasilanie 230V)	<b>91,00</b>
QBS	80000006	Syfon kulowy	<b>99,00</b>
Filtry	80000026	Filtr G3 do REQUA 20/30/40/50 (2 szt.)	<b>30,00</b>

### AKCESORIA DO REQUA 20/30/40/50



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
REQUFLEX 75	80000011	Przewody wentylacyjne wykonane z HDPE - długość 10 m	<b>550</b>
Złączka CON 75	80000012	Złączka - długość 120 mm	<b>5,69</b>
PLUG 75	80000013	Zaslepka do przewodów REQUFLEX	<b>4,15</b>
SEAL 75	80000014	Uszczelka do łączenia przewodów REQUFLEX	<b>5,00</b>
Zaslepka	80000032	Zaslepka wolnych króćców skrzynek REQUBOX	<b>13,60</b>



Skrzyżki rozdzielcze i przelotowe do rozdziału 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) 199x181x90	<b>63,00</b>
REQUBOX 2-75/125	80000015	(AxBxH) 199x181x90	<b>78,00</b>
REQUBOX 3-75/125	80000016	(AxBxH) 299x181x90	<b>100,00</b>
REQUBOX 8-75/160	80000017	(AxBxH) 400x201x90	<b>201,00</b>
REQUBOX 12-75/200	80000018	(AxBxH) 600x301x90	<b>251,00</b>
REQUBOX 10-75/160	80000019	(AxBxH) 545x252x252	<b>276,00</b>
REQUBOX 10-75/200	80000020	(AxBxH) 545x252x252	<b>276,00</b>
REQUBOX-izo 10-75/200	80000021	(AxBxH) 545x252x252	<b>567,00</b>
REQUBOX-izo 16-75/200	80000024	(AxBxH) 870x252x252	<b>775,00</b>
REQUBOX 16-75/160	80000022	(AxBxH) 870x252x252	<b>427,00</b>
REQUBOX 16-75/200	80000023	(AxBxH) 870x252x252	<b>427,00</b>

### REQUBOX





# CENNIK 2015

## system wentylacji jednorurowej

LF/M

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



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

**KAŻDY PROJEKT WYCENIAMY INDYWIDUALNIE**

ZAPYTANIA PROSIMY KIEROWAĆ NA ADRES: [limodor@harmann.pl](mailto:limodor@harmann.pl)

ENSO

Wentylator osiowy o unikalnej konstrukcji i wzornictwie przeznaczony do usuwania powietrza z łazienek, toilet, 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	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	P	U	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[W]	[V]	netto [zł]
ENSO 100	00900038	115	27	8	230	<b>135,00</b>
ENSO 100 TIMER	00900138	115	27	8	230	<b>164,00</b>
ENSO 100 HYGRO	00900238	36/115	27	4/8	230	<b>349,00</b>
ENSO kłapa zwrotna	01990097	-	-	-	-	<b>17,00</b>



BASE

Wentylator osiowy o zwartej płaskiej konstrukcji przeznaczony do usuwania powietrza z łazienek, toilet, 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 230V/12Vac do montażu ściennego. W przypadku modeli 100T 12V oraz 100H 12V układ opóźnienia czasowego/czujnika wilgotności zlokalizowany jest w obudowie transformatora.

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	P	U	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[W]	[V]	netto [zł]
BASE 100	01144100	85	20	14	230	<b>68,00</b>
BASE 100T	01144101	85	20	14	230	<b>88,00</b>
BASE 100H	01144102	85	20	14	230	<b>111,00</b>
BASE 100 (12V)	01144103	85	20	14	12	<b>105,00</b>
BASE 100T (12V)	01144104	85	20	14	12	<b>125,00</b>
BASE 100H (12V)	01144105	85	20	14	12	<b>145,00</b>
BASE 120	01144500	85	35	18	230	<b>96,00</b>
BASE 120T	01144501	130	35	18	230	<b>106,00</b>
BASE 120H	01144502	130	35	18	230	<b>128,00</b>
BASE 150	01144300	234	50	24	230	<b>108,00</b>
BASE 150T	01144301	234	50	24	230	<b>116,00</b>
BASE 150H	01144302	234	50	24	230	<b>136,00</b>



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	$\dot{V}_{max}$	$\Delta p_{max}$	P	U	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[W]	[V]	netto [zł]
LINO 100	10009520	95	20	14	230	<b>53,00</b>
LINO 120	12018035	180	35	15,5	230	<b>58,00</b>
LINO 150	15033050	330	50	20	230	<b>71,00</b>



## NAWIEWNIKI OKIENNE HYGRO

### ISOLA HY



NOWOŚĆ

Nawiewnik z wycłumieniem akustycznym. Nawiewniki, łączniki i okapy zewnętrzne w kolorze białym RAL 9016. Zestawy zawierają wkręty i zaślepki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	opis/cechy dodatkowe	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
ISOLA HY + CE2A kit	06450000	-	6-45	<b>145,00</b>
ISOLA HY RA + CE2A kit	06460000	Zestaw z łącznikiem akustycznym RA	6-45	<b>168,00</b>
ISOLA HY 3F + CE2A kit	08620000	Przełącznik 3-funkcyjny: 6/6-45/45 m <sup>3</sup> /h	6-45	<b>146,00</b>
ISOLA HY 3F + RA + CE2A kit	08630000	Zestaw z łącznikiem akustycznym RA, przełącznik 3-funkcyjny: 6/6-45/45 m <sup>3</sup> /h	6-45	<b>168,00</b>
<b>akcesoria</b>				
RA	06980000	łącznik akustyczny dla ISOLA HY, kolor biały	-	<b>23,00</b>
CFA	01940000	Okap zewnętrzny akustyczny, aluminium anodyzowane	-	<b>62,00</b>
CFA	01950000	Okap zewnętrzny akustyczny, aluminium lakierowane na biało	-	<b>61,00</b>

### AIRA HY



NOWOŚĆ

Nawiewnik bez wycłumienia akustycznego. Nawiewniki, łączniki i okapy zewnętrzne w kolorze białym RAL 9016. Zestawy zawierają wkręty i zaślepki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	opis/cechy dodatkowe	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
AIRA HY + CE2A kit	06950000	-	6-45	<b>124,00</b>
<b>akcesoria</b>				
CFA	01940000	Okap zewnętrzny akustyczny, aluminium anodyzowane	-	<b>62,00</b>
CFA	01950000	Okap zewnętrzny akustyczny, aluminium lakierowane na biało	-	<b>61,00</b>

## NAWIEWNIKI OKIENNE AUTOMATYCZNE

### ISOLA 2



NOWOŚĆ

Nawiewnik z wycłumieniem akustycznym. Nawiewniki, łączniki i okapy zewnętrzne w kolorze białym RAL 9016. Zestawy zawierają wkręty i zaślepki.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
ISOLA 2 22 + CE2A kit	06210000	-	22	<b>56,00</b>
ISOLA 2 30 + CE2A kit	06220000	-	30	<b>56,00</b>
ISOLA 2 45 + CE2A kit	06230000	-	45	<b>62,00</b>
ISOLA 2 22 RA + CE2A kit	06510000	Zestaw z łącznikiem akustycznym RA	22	<b>79,00</b>
ISOLA 2 30 RA + CE2A kit	06520000	Zestaw z łącznikiem akustycznym RA	30	<b>79,00</b>
ISOLA 2 45 RA + CE2A kit	06530000	Zestaw z łącznikiem akustycznym RA	45	<b>84,00</b>
<b>akcesoria</b>				
RA ISOLA 2	06100000	łącznik akustyczny dla ISOLA 2	-	<b>23,00</b>
CFA	01940000	Okap zewnętrzny akustyczny, aluminium anodyzowane	-	<b>62,00</b>
CFA	01950000	Okap zewnętrzny akustyczny, aluminium lakierowane na biało	-	<b>61,00</b>

Nawiewnik z wylumieniem akustycznym. Nawiewniki, łączniki i okapy zewnętrzne w kolorze białym RAL 9016. Zestawy zawierają wkręty i zaślepki.



NOWOŚĆ

## Mini ESEA

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
<b>Mini ESEA 15 + CEA kit</b>	08470000	Nawiewnik 3 w 1. Wybór wydajności poprzez wylamanie klipsów	15-22-30	<b>44,00</b>
<b>akcesoria</b>				
<b>Mini CFA</b>	08080000	Okap zewnętrzny akustyczny Mini ESEA, aluminium anodizowane	-	<b>55,00</b>
<b>Mini CFA</b>	08090000	Okap zewnętrzny akustyczny Mini ESEA, aluminium lakierowane na biało	-	<b>55,00</b>

Nawiewnik bez wylumienia akustycznego. Nawiewniki, łączniki i okapy zewnętrzne w kolorze białym RAL 9016. Zestawy zawierają wkręty i zaślepki.



NOWOŚĆ

## M-G/VM-G

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
<b>M-G 15 + CE2A kit</b>	08350000	Nawiewnik 3 w 1. Wybór wydajności poprzez wylamanie klipsów. Długość 405 mm	15-22-30	<b>23,50</b>
<b>M-G 45 + CE2A kit</b>	08380000	Długość 405 mm	45	<b>24,50</b>
<b>VM-G 15 + CEA kit</b>	08050000	Nawiewnik 3 w 1. Wybór wydajności poprzez wylamanie klipsów. Długość 305 mm	15-22-30	<b>20,00</b>

## NAWIEWNIKI ŚCIENNE HYGRO

Nawiewnik i czerpnia zewnętrzna w kolorze białym RAL 9016. Nawiewnik wyposażony w kanał metalowy o długości 300 mm.



NOWOŚĆ

## EM-HY

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
<b>EM HY 100mm kit</b>	02201000	DN100 mm/bez wylumienia	6-45	<b>341,00</b>
<b>EM HY 125mm kit</b>	02202000	DN125 mm/bez wylumienia	6-45	<b>345,00</b>
<b>SC EM HY 125mm kit</b>	02224000	DN125 mm/kanał i czerpnia GAPM z wylumieniem akustycznym	6-45	<b>428,00</b>

## NAWIEWNIKI ŚCIENNE AUTOMATYCZNE

Nawiewnik i czerpnia zewnętrzna w kolorze białym RAL 9016. Nawiewnik wyposażony został w kanał metalowy o długości 300 mm i średnicy DN125.



NOWOŚĆ

## EM

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
<b>EM A 22 kit</b>	02208000	bez wylumienia	22	<b>245,00</b>
<b>EM A 30 kit</b>	02209000	bez wylumienia	30	<b>245,00</b>
<b>SC EM A 22 kit</b>	02228000	kanał i czerpnia GAPM z wylumieniem akustycznym	22	<b>328,00</b>
<b>SC EM A 30 kit</b>	02229000	kanał i czerpnia GAPM z wylumieniem akustycznym	30	<b>328,00</b>

## AKCESORIA

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Cena netto [zł]
MMM 125 mm	02212000	dł kanału L=300 mm	<b>37,00</b>
MAC 125mm	02216000	wytlumienie akustyczne, tłumik L=200 mm	<b>60,00</b>
GAP 125mm	02205000	czepnia ścienna w kolorze białym	<b>38,00</b>
GAPM 125mm	02207000	czepnia ścienna w kolorze białym z wytlumieniem akustycznym	<b>62,00</b>

## KRATKI WYCIĄGOWE HYGRO

### ALIZE HYGRO



NOWOŚĆ

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
ALIZE HYGRO 15/50	02111000	15-50	<b>201,00</b>
ALIZE HYGRO 15/75	02113000	15-75	<b>271,00</b>
ALIZE HYGRO 15/100	02114000	15-100	<b>271,00</b>
ALIZE HYGRO 5/40	01730000	5-40	<b>173,00</b>
ALIZE HYGRO 5/45	01731000	5-45	<b>173,00</b>
ALIZE HYGRO 10/40	01732000	10-40	<b>173,00</b>
ALIZE HYGRO 10/45	01733000	10-45	<b>173,00</b>

### ALIZE HYGRO VISION



NOWOŚĆ

Kratki wyciągowe Hygro bez wytlumienia 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 <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
ALIZE HYGRO VISION TB 5/50/50	03800000	5-50/50	<b>370,00</b>
ALIZE HYGRO VISION TB 15/50/50	03806000	15-50/50	<b>370,00</b>

### ALIZE HYGRO TE



NOWOŚĆ

Kratki wyciągowe Hygro z wytlumieniem 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 <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
ALIZE HYGRO TE 6/40/90	01711000	6-40/90	<b>374,00</b>
ALIZE HYGRO TE 12/45/135	01716000	12-45/135	<b>374,00</b>

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	[m <sup>3</sup> /h]	netto [zł]
ALIZE HYGRO E 5/40/100	02177000	5-40/100	<b>367,00</b>
ALIZE HYGRO E 10/45/150	02188000	10-45/150	<b>367,00</b>

## 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)	<b>86,00</b>
ALIZE HYGRO MIA	01788000	Wylumienie akustyczne do kratki ALIZE HYGRO (wybrane modele)	<b>13,00</b>
ALIZE HYGRO MAA	01789000	Tłumik kanałowy L=100 mm, 125 mm	<b>26,00</b>
ALIZE HYGRO MAN-P 125/80	01795000	adapter do montażu w stropie podwieszanym 125/80 mm, L=100 mm	<b>19,00</b>
ALIZE HYGRO MAN-P 125	01794000	adapter do montażu w stropie podwieszanym 125 mm, L=100 mm	<b>19,00</b>

## 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	[m <sup>3</sup> /h]	netto [zł]
ALIZE AUTO 15 125mm	02260000	15	<b>55,00</b>
ALIZE AUTO 30 125mm	02261000	30	<b>55,00</b>
ALIZE AUTO 45 125mm	02262000	45	<b>55,00</b>
ALIZE AUTO 60 125mm	02263000	60	<b>55,00</b>
ALIZE AUTO 75 125mm	02264000	75	<b>55,00</b>
ALIZE AUTO 90 125mm	02265000	90	<b>55,00</b>
ALIZE AUTO 120 125mm	02266000	120	<b>79,00</b>
ALIZE AUTO 150 125mm	02267000	150	<b>79,00</b>

### ALIZE AUTO



**NOWOŚĆ**

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
ALIZE AUTO 15	01910000	15	<b>45,00</b>
ALIZE AUTO 30	01911000	30	<b>45,00</b>
ALIZE AUTO 45	01912000	45	<b>45,00</b>
ALIZE AUTO 60	01913000	60	<b>45,00</b>
ALIZE AUTO 75	01914000	75	<b>45,00</b>
ALIZE AUTO 90	01915000	90	<b>45,00</b>
ALIZE AUTO 120	01916000	120	<b>69,00</b>
ALIZE AUTO 150	01917000	150	<b>69,00</b>

### AKCESORIA

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Cena netto [zł]
ALIZE Króciec 99 mm	00755000	Króciec z uszczelką 99 mm	<b>10,00</b>
ALIZE Króciec 116 mm	00757000	Króciec z uszczelką 116 mm	<b>10,00</b>
ALIZE Króciec 125 mm	00747000	Króciec z uszczelką 125 mm	<b>10,00</b>
ALIZE Króciec 160 mm	01998000	Króciec z uszczelką 160 mm	<b>13,00</b>
ALIZE AUTO MAN-P 125/80	01959000	adapter do montażu w stropie podwieszanym 125/80 mm, L=100 mm	<b>19,00</b>
ALIZE AUTO MAN-P 125	01958000	adapter do montażu w stropie podwieszanym 125 mm, L=100 mm	<b>19,00</b>
ALIZE AUTO MAN-P 100	01957000	adapter do montażu w stropie podwieszanym 100 mm, L=100 mm	<b>19,00</b>
ALIZE AUTO MAN-D 125	01903000	kanał dystansowy 125 mm, L=275 mm	<b>33,00</b>
ALIZE AUTO MAN-D 125/80	01904000	kanał dystansowy 125/80 mm, L=275 mm	<b>37,00</b>
ALIZE BEAC	01945000	adapter ścienny 148x202	<b>11,00</b>

### 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 [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
ALIZE AUTO C 20/75	02251000	20/75	<b>99,00</b>
ALIZE AUTO C 30/90	02252000	30/90	<b>99,00</b>
ALIZE AUTO C 45/135	02255000	45/135	<b>99,00</b>

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.



NOWOŚĆ

## ALIZE AUTO TC

Nazwa	Nr	Wydatek	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	netto [zł]
ALIZE AUTO TC 20/75	02041000	20/75	<b>201,00</b>
ALIZE AUTO TC 30/90	02042000	30/90	<b>201,00</b>
ALIZE AUTO TC 45/135	02045000	45/135	<b>201,00</b>

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.



NOWOŚĆ

## ALIZE AUTO TE

Nazwa	Nr	Wydatek	Cena
podtyp	artykułu	[m <sup>3</sup> /h]	netto [zł]
ALIZE AUTO TE 20/75	02051000	20/75	<b>258,00</b>
ALIZE AUTO TE 30/90	02052000	30/90	<b>258,00</b>
ALIZE AUTO TE 45/135	02055000	45/135	<b>258,00</b>

## 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)	<b>86,00</b>
ALIZE CORD	01791000	przewodnica dla kratki z przełącznikiem sznurkowym	<b>3,00</b>
ALIZE AUTO MIA	01928000	Wytłumienie akustyczne do kratki ALIZE AUTO (C)	<b>26,00</b>

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.



NOWOŚĆ

## MORO

Nazwa	Nr	d	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
MORO 100	1900100	100	<b>27,00</b>
MORO 125	1900125	125	<b>31,00</b>
MORO 160	1900160	160	<b>40,00</b>
MORO 200	1900200	200	<b>48,00</b>
MORO 250	1900250	250	<b>118,00</b>
MORO 315	1900315	315	<b>168,00</b>



## REGULATORY STAŁEGO WYDATKU

### CVD-R



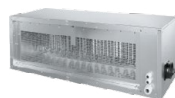
**NOWOŚĆ**

Regulator stałego wydatku dla różnicy ciśnień w zakresie 50-250 Pa. Montaż w kanałach o przekroju kołowym.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis/Cechy dodatkowe	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [zł]
CVD-R 80/50	09404000	DN 80 mm	15-50	<b>53,00</b>
CVD-R 100/50	09409000	DN 100 mm	15-50	<b>65,00</b>
CVD-R 100/100	09413000	DN 100 mm	50-100	<b>65,00</b>
CVD-R 125/50	09419000	DN 125 mm	15-50	<b>73,00</b>
CVD-R 125/100	09423000	DN 125 mm	50-100	<b>73,00</b>
CVD-R 125/180	09427000	DN 125 mm	100-180	<b>73,00</b>
CVD-R 160/50	09440000	DN 160 mm	15-50	<b>108,00</b>
CVD-R 160/100	09441000	DN 160 mm	50-100	<b>108,00</b>
CVD-R 160/180	09444000	DN 160 mm	100-180	<b>108,00</b>
CVD-R 160/300	09449000	DN 160 mm	180-300	<b>108,00</b>
CVD-R 200/180	09457000	DN 200 mm	100-180	<b>162,00</b>
CVD-R 200/300	09464000	DN 200 mm	180-300	<b>162,00</b>
CVD-R 200/500	09468000	DN 200 mm	300-500	<b>162,00</b>
CVD-R 250/300	09477000	DN 250 mm	180-300	<b>210,00</b>
CVD-R 250/500	09483000	DN 250 mm	300-500	<b>210,00</b>
CVD-R 250/700	09488000	DN 250 mm	500-700	<b>240,00</b>

### EHM

Elektryczna nagrzewnica do montażu w kanałach o przekroju prostokątnym, przeznaczona do współpracy z centralami wentylacyjnymi typu SL oraz RLI/RLE wyposażonymi w automatykę sterującą. Po podłączeniu do układu automatyki centrali pozwala na płynną 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	<b>4728,00</b>
EHM 5025/18/3 R/L	12142100 / 12142200	500x250	18	3x400	<b>5057,00</b>
EHM 6030/9/3 R/L	12142700 / 12142800	600x300	9	3x400	<b>4728,00</b>
EHM 6030/18/3 R/L	12142900 / 12143000	600x300	18	3x400	<b>5057,00</b>
EHM 6030/27/3 R/L	12143100 / 12143200	600x300	27	3x400	<b>5254,00</b>

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.

### HCD



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 100/03/1	91000031	100	0,3	1x230	<b>184,00</b>
HCD 100/06/1	91000061	100	0,6	1x230	<b>219,00</b>
HCD 100/09/1	91000091	100	0,9	1x230	<b>265,00</b>
HCD 100/12/1	91000121	100	1,2	1x230	<b>300,00</b>
HCD 100/15/1	91001151	100	1,5	1x230	<b>343,00</b>
HCD 100/18/1	91001181	100	1,8	1x230	<b>381,00</b>
HCD 125/03/1	91250031	125	0,3	1x230	<b>194,00</b>
HCD 125/06/1	91250061	125	0,6	1x230	<b>231,00</b>
HCD 125/09/1	91250091	125	0,9	1x230	<b>279,00</b>
HCD 125/12/1	91250121	125	1,2	1x230	<b>290,00</b>
HCD 125/15/1	91125151	125	1,5	1x230	<b>359,00</b>
HCD 125/18/1	91250181	125	1,8	1x230	<b>363,00</b>
HCD 125/24/1	91250241	125	2,4	1x230	<b>505,00</b>
HCD 160/03/1	91600031	160	0,3	1x230	<b>209,00</b>
HCD 160/06/1	91600061	160	0,6	1x230	<b>255,00</b>
HCD 160/09/1	91600091	160	0,9	1x230	<b>304,00</b>
HCD 160/10/1	91160101	160	1,0	1x230	<b>209,00</b>
HCD 160/12/1	91600121	160	1,2	1x230	<b>228,00</b>
HCD 160/15/1	91600151	160	1,5	1x230	<b>266,00</b>
HCD 160/20/1	91600201	160	2	1x230	<b>274,00</b>
HCD 160/24/1	91600241	160	2,4	1x230	<b>293,00</b>
HCD 160/30/1	91600301	160	3	1x230	<b>327,00</b>
HCD 160/30/2	91600302	160	3	2x400	<b>327,00</b>
HCD 160/30/3	91160303	160	3	3x400	<b>327,00</b>
HCD 160/50/1	91160501	160	5	1x230	<b>468,00</b>
HCD 160/50/2	91600502	160	5	2x400	<b>468,00</b>
HCD 160/60/2	91600602	160	6	2x400	<b>517,00</b>
HCD 160/60/3	91600603	160	6	3x400	<b>525,00</b>
HCD 200/03/1	91200301	200	0,3	1x230	<b>236,00</b>



Ciąg dalszy HCD.

Nazwa	Nr	Ød	Mocgrzew.	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HCD 200/06/1	91200601	200	0,6	1x230	<b>274,00</b>
HCD 200/09/1	91200091	200	0,9	1x230	<b>319,00</b>
HCD 200/10/1	91200101	200	1	1x230	<b>247,00</b>
HCD 200/12/1	91200121	200	1,2	1x230	<b>255,00</b>
HCD 200/15/1	91200151	200	1,5	1x230	<b>293,00</b>
HCD 200/20/1	91200201	200	2	1x230	<b>304,00</b>
HCD 200/24/1	91200241	200	2,4	1x230	<b>316,00</b>
HCD 200/30/1	91200301	200	3	1x230	<b>361,00</b>
HCD 200/30/2	91200302	200	3	2x400	<b>365,00</b>
HCD 200/30/3	91200302	200	3	3x400	<b>365,00</b>
HCD 200/50/1	91200501	200	5	1x230	<b>475,00</b>
HCD 200/50/2	92000502	200	5	2x400	<b>475,00</b>
HCD 200/60/1	91200601	200	6	1x230	<b>533,00</b>
HCD 200/60/2	92000602	200	6	2x400	<b>502,00</b>
HCD 200/60/3	92000603	200	6	3x400	<b>533,00</b>
HCD 200/90/3	91200903	200	9	3x400	<b>593,00</b>
HCD 250/03/1	91250301	250	0,3	1x230	<b>262,00</b>
HCD 250/06/1	91250601	250	0,6	1x230	<b>327,00</b>
HCD 250/09/1	91250901	250	0,9	1x230	<b>327,00</b>
HCD 250/10/1	91250101	250	1	1x230	<b>266,00</b>
HCD 250/12/1	92500121	250	1,2	1x230	<b>297,00</b>
HCD 250/15/1	92500151	250	1,5	1x230	<b>342,00</b>
HCD 250/20/1	92500201	250	2	1x230	<b>308,00</b>
HCD 250/24/1	92500241	250	2,4	1x230	<b>319,00</b>
HCD 250/30/1	92500301	250	3	1x230	<b>369,00</b>
HCD 250/30/2	92500302	250	3	2x400	<b>365,00</b>
HCD 250/30/3	92500303	250	3	3x400	<b>369,00</b>
HCD 250/50/1	91250501	250	5	1x230	<b>479,00</b>
HCD 250/50/2	92500502	250	5	2x400	<b>479,00</b>
HCD 250/60/1	91250601	250	6	1x230	<b>533,00</b>
HCD 250/60/2	92500602	250	6	2x400	<b>506,00</b>
HCD 250/60/3	92500603	250	6	3x400	<b>536,00</b>
HCD 250/90/3	92500903	250	9	3x400	<b>597,00</b>
HCD 250/120/3	92501203	250	12	3x400	<b>742,00</b>
HCD 250/150/3	91250153	250	15	3x400	<b>997,00</b>
HCD 315/06/1	91315061	315	0,6	1x230	<b>358,00</b>
HCD 315/10/1	91315101	315	1	1x230	<b>312,00</b>
HCD 315/12/1	93150121	315	1,2	1x230	<b>327,00</b>
HCD 315/15/1	93150151	315	1,5	1x230	<b>358,00</b>
HCD 315/20/1	93150201	315	2	1x230	<b>369,00</b>

ciąg dalszy HCD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 315/24/1	91315241	315	2,4	1x230	<b>380,00</b>
HCD 315/30/1	93150301	315	3	1x230	<b>430,00</b>
HCD 315/30/2	93150302	315	3	2x400	<b>426,00</b>
HCD 315/30/3	93150303	315	3	3x400	<b>430,00</b>
HCD 315/50/1	93150501	315	5	1x230	<b>555,00</b>
HCD 315/50/2	93150502	315	5	2x400	<b>555,00</b>
HCD 315/60/1	93150601	315	6	1x230	<b>673,00</b>
HCD 315/60/2	93150602	315	6	2x400	<b>567,00</b>
HCD 315/60/3	93150603	315	6	3x400	<b>597,00</b>
HCD 315/90/3	93150903	315	9	3x400	<b>658,00</b>
HCD 315/120/3	93151203	315	12	3x400	<b>806,00</b>
HCD 315/180/3	93151803	315	18	3x400	<b>1198,00</b>
HCD 400/12/1	94000121	400	1,2	1x230	<b>350,00</b>
HCD 400/15/1	94000151	400	1,5	1x230	<b>380,00</b>
HCD 400/20/1	94000201	400	2	1x230	<b>392,00</b>
HCD 400/24/1	94000241	400	2,4	1x230	<b>403,00</b>
HCD 400/30/1	94000301	400	3	1x230	<b>453,00</b>
HCD 400/30/2	94000302	400	3	2x400	<b>449,00</b>
HCD 400/30/3	94000303	400	3	3x400	<b>453,00</b>
HCD 400/50/1	94000501	400	5	1x230	<b>578,00</b>
HCD 400/50/2	94000502	400	5	2x400	<b>578,00</b>
HCD 400/60/1	94000601	400	6	1x230	<b>696,00</b>
HCD 400/60/2	94000602	400	6	2x400	<b>590,00</b>
HCD 400/60/3	94000603	400	6	3x400	<b>620,00</b>
HCD 400/90/3	94000903	400	9	3x400	<b>681,00</b>
HCD 400/120/3	94001203	400	12	3x400	<b>867,00</b>
HCD 400/150/3	94001503	400	15	3x400	<b>1108,00</b>



### 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 zroźnicowany od 0-100%.

HCD-INT: Nastawa zadanej wartości temperatury za pomocą zamontowanego na obudowie potencjometru. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy lub pomieszczeniowy czujnik temperatury stanowi wyposażenie dodatkowe.

HCD-EXT: Nastawa zadanej temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego nastawnika typu TRSK. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy lub pomieszczeniowy czujnik temperatury stanowi wyposażenie dodatkowe.

HCD-010: Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego sygnału sterującego 0-10V DC. Sygnał o napięciu 0V odpowiada wartości temperatury 0°C, natomiast sygnał o napięciu 10V odpowiada wartości temperatury 30°C.



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	<b>475,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 100/06/1	90000002	100	0,6	1x230	<b>519,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 100/09/1	90000003	100	0,9	1x230	<b>541,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 100/12/1	90000004	100	1,2	1x230	<b>578,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 100/15/1	90000005	100	1,5	1x230	<b>637,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 100/18/1	90000006	100	1,8	1x230	<b>695,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 125/03/1	90000007	125	0,3	1x230	<b>500,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 125/06/1	90000008	125	0,6	1x230	<b>545,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 125/09/1	90000009	125	0,9	1x230	<b>574,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 125/12/1	90000010	125	1,2	1x230	<b>603,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 125/15/1	90000011	125	1,5	1x230	<b>662,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 125/18/1	90000012	125	1,8	1x230	<b>721,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 125/24/1	90000013	125	2,4	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/03/1	90000014	160	0,3	1x230	<b>519,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/06/1	90000015	160	0,6	1x230	<b>548,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/09/1	90000016	160	0,9	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/10/1	90000017	160	1	1x230	<b>526,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/12/1	90000018	160	1,2	1x230	<b>537,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/16/1	90000019	160	1,6	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/20/1	90000020	160	2	1x230	<b>596,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/24/1	90000021	160	2,4	1x230	<b>637,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/30/1	90000022	160	3	1x230	<b>695,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/30/2	90000023	160	3	2x400	<b>662,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/30/3	90000024	160	3	3x400	<b>670,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/50/1	90000025	160	5	1x230	<b>839,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/50/2	90000026	160	5	2x400	<b>806,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/60/2	90000027	160	6	2x400	<b>846,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 160/60/3	90000028	160	6	3x400	<b>979,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/03/1	90000029	200	0,3	1x230	<b>537,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/06/1	90000030	200	0,6	1x230	<b>567,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/09/1	90000031	200	0,9	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/10/1	90000032	200	1	1x230	<b>545,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/12/1	90000033	200	1,2	1x230	<b>556,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/20/1	90000034	200	2	1x230	<b>614,00</b>

ciąg dalszy HCD-INT/-EXT/-010.

Nazwa	Nr	Ød	Moc grzew.	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HCD-INT /-EXT/-010 200/24/1	90000035	200	2,4	1x230	<b>655,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/30/1	90000036	200	3	1x230	<b>714,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/30/2	90000037	200	3	2x400	<b>681,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/30/3	90000038	200	3	3x400	<b>688,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/50/1	90000039	200	5	1x230	<b>857,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/50/2	90000040	200	5	2x400	<b>824,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/60/2	90000041	200	6	2x400	<b>865,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 200/60/3	90000042	200	6	3x400	<b>997,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/03/1	90000043	250	0,3	1x230	<b>530,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/06/1	90000044	250	0,6	1x230	<b>559,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/10/1	90000045	250	1	1x230	<b>537,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/12/1	90000046	250	1,2	1x230	<b>548,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/15/1	90000047	250	1,5	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/20/1	90000048	250	2	1x230	<b>607,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/24/1	90000049	250	2,4	1x230	<b>648,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/30/1	90000050	250	3	1x230	<b>706,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/30/2	90000051	250	3	2x400	<b>673,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/30/3	90000052	250	3	3x400	<b>681,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/50/1	90000053	250	5	1x230	<b>850,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/50/2	90000054	250	5	2x400	<b>817,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/60/2	90000055	250	6	2x400	<b>857,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/60/3	90000056	250	6	3x400	<b>990,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/90/3	90000057	250	9	3x400	<b>1067,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 250/120/3	90000058	250	12	3x400	<b>1269,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/03/1	90000059	315	0,3	1x230	<b>596,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/06/1	90000060	315	0,6	1x230	<b>626,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/09/1	90000061	315	0,9	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/10/1	90000062	315	1	1x230	<b>603,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/12/1	90000063	315	1,2	1x230	<b>614,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/15/1	90000064	315	1,5	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/18/1	90000065	315	1,8	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/20/1	90000066	315	2	1x230	<b>673,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/24/1	90000067	315	2,4	1x230	<b>714,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/30/1	90000068	315	3	1x230	<b>773,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/30/2	90000069	315	3	2x400	<b>740,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/30/3	90000070	315	3	3x400	<b>747,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/50/1	90000071	315	5	1x230	<b>916,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/50/2	90000072	315	5	2x400	<b>883,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/60/2	90000073	315	6	2x400	<b>924,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/60/3	90000074	315	6	3x400	<b>1056,00</b>



# CENNIK 2015

## nagrzewnice kanałowe



ciąg dalszy HCD-INT/-EXT/-010.

Nazwa	Nr	Ød	Moc grzew.	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HCD-INT /-EXT/-010 315/90/3	90000075	315	9	3x400	<b>1133,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 315/120/3	90000076	315	12	3x400	<b>1339,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/03/1	90000077	400	0,3	1x230	<b>607,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/06/1	90000078	400	0,6	1x230	<b>637,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/09/1	90000079	400	0,9	1x230	<b>na zapytanie</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/10/1	90000080	400	1	1x230	<b>614,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/12/1	90000081	400	1,2	1x230	<b>626,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/20/1	90000082	400	2	1x230	<b>684,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/24/1	90000083	400	2,4	1x230	<b>725,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/30/1	90000084	400	3	1x230	<b>784,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/30/2	90000085	400	3	2x400	<b>751,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/30/3	90000086	400	3	3x400	<b>758,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/50/1	90000087	400	5	1x230	<b>927,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/50/2	90000088	400	5	2x400	<b>894,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/60/2	90000089	400	6	2x400	<b>935,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/60/3	90000090	400	6	3x400	<b>1067,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/90/3	90000091	400	9	3x400	<b>1144,00</b>
HCD-INT /-EXT/-010 400/120/3	90000092	400	12	3x400	<b>1398,00</b>

## HCD-INT PTC/PS



Nagrzewnica stanowi rozbudowaną wersję nagrzewnicy HCD-INT, wyposażona 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	Nr	Ød	Moc grzew.	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HCD-INT PTC/PS 100/03/1	90000093	100	0,3	1x230	<b>610,00</b>
HCD-INT PTC/PS 100/09/1	90000094	100	0,9	1x230	<b>687,00</b>
HCD-INT PTC/PS 100/12/1	90000095	100	1,2	1x230	<b>724,00</b>
HCD-INT PTC/PS 125/06/1	90000096	125	0,6	1x230	<b>650,00</b>
HCD-INT PTC/PS 125/09/1	90000097	125	0,9	1x230	<b>691,00</b>
HCD-INT PTC/PS 125/12/1	90000098	125	1,2	1x230	<b>728,00</b>
HCD-INT PTC/PS 125/24/1	90000099	125	2,4	1x230	<b>777,00</b>
HCD-INT PTC/PS 160/09/1	90000100	160	0,9	1x230	<b>699,00</b>
HCD-INT PTC/PS 160/12/1	90000101	160	1,2	1x230	<b>638,00</b>
HCD-INT PTC/PS 160/16/1	90000102	160	1,6	1x230	<b>711,00</b>
HCD-INT PTC/PS 160/24/1	90000103	160	2,4	1x230	<b>724,00</b>
HCD-INT PTC/PS 160/30/3	90000104	160	3,0	3x400	<b>781,00</b>
HCD-INT PTC/PS 160/50/2	90000105	160	5,0	2x400	<b>854,00</b>
HCD-INT PTC/PS 160/60/2	90000106	200	6,0	2x400	<b>919,00</b>
HCD-INT PTC/PS 200/09/1	90000107	200	0,9	1x230	<b>748,00</b>

ciąg dalszy HCD-INT PTC/PS.

Nazwa	Nr	Ød	Moc grzew.	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HCD-INT PTC/PS 200/12/1	90000108	200	1,2	1x230	<b>687,00</b>
HCD-INT PTC/PS 200/20/1	90000109	200	2,0	1x230	<b>764,00</b>
HCD-INT PTC/PS 200/30/1	90000110	200	3,0	1x230	<b>833,00</b>
HCD-INT PTC/PS 200/50/2	90000111	200	5,0	2x400	<b>903,00</b>
HCD-INT PTC/PS 200/60/3	90000112	200	6,0	3x400	<b>1016,00</b>
HCD-INT PTC/PS 250/15/1	90000113	250	1,5	1x230	<b>732,00</b>
HCD-INT PTC/PS 250/20/1	90000114	250	2,0	1x230	<b>777,00</b>
HCD-INT PTC/PS 250/30/1	90000115	250	3,0	1x230	<b>846,00</b>
HCD-INT PTC/PS 250/30/3	90000116	250	3,0	3x400	<b>854,00</b>
HCD-INT PTC/PS 250/60/2	90000117	250	6,0	2x400	<b>927,00</b>
HCD-INT PTC/PS 250/60/3	90000118	250	6,0	3x400	<b>1029,00</b>
HCD-INT PTC/PS 250/90/3	90000119	250	9,0	3x400	<b>1094,00</b>
HCD-INT PTC/PS 315/15/1	90000120	315	1,5	1x230	<b>777,00</b>
HCD-INT PTC/PS 315/20/1	90000121	315	2,0	1x230	<b>817,00</b>
HCD-INT PTC/PS 315/30/2	90000122	315	3,0	2x400	<b>874,00</b>
HCD-INT PTC/PS 315/50/2	90000123	315	5,0	2x400	<b>939,00</b>
HCD-INT PTC/PS 315/60/2	90000124	315	6,0	2x400	<b>968,00</b>
HCD-INT PTC/PS 315/60/3	90000125	315	6,0	3x400	<b>1073,00</b>
HCD-INT PTC/PS 315/90/3	90000126	315	9,0	3x400	<b>1138,00</b>
HCD-INT PTC/PS 315/120/3	90000127	315	12,0	3x400	<b>1399,00</b>
HCD-INT PTC/PS 400/30/2	90000128	400	3,0	2x400	<b>894,00</b>
HCD-INT PTC/PS 400/50/2	90000129	400	5,0	2x400	<b>964,00</b>
HCD-INT PTC/PS 400/60/2	90000130	400	6,0	2x400	<b>992,00</b>
HCD-INT PTC/PS 400/60/3	90000131	400	6,0	3x400	<b>1094,00</b>
HCD-INT PTC/PS 400/90/3	90000132	400	9,0	3x400	<b>1199,00</b>
HCD-INT PTC/PS 400/150/3	90000133	400	15,0	3x400	<b>1586,00</b>



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.

### HRD

Nazwa	Nr	wymiary	Moc grzew.	U	Cena
podtyp	artykułu	przyłącza [mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HRD 2525/15/1	92525151	250X250	1,5	1x400	<b>663,00</b>
HRD 4020/30/3	94020033	400x200	3	3x400	<b>778,00</b>
HRD 4020/60/3	94020063	400x200	6	3x400	<b>874,00</b>
HRD 4020/90/3	94020093	400x200	9	3x400	<b>933,00</b>
HRD 4020/120/3	94020123	400x200	12	3x400	<b>1052,00</b>
HRD 4020/150/3	94020153	400x200	15	3x400	<b>1212,00</b>
HRD 4020/210/3	94020213	400x200	21	3x400	<b>1432,00</b>
HRD 5025/60/3	95025063	500x250	6	3x400	<b>869,00</b>







ciąg dalszy HRD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena
					netto [zł]
HRD 5025/90/3	95025093	500x250	9	3x400	<b>910,00</b>
HRD 5025/120/3	95025123	500x250	12	3x400	<b>1070,00</b>
HRD 5025/150/3	95025153	500x250	15	3x400	<b>1267,00</b>
HRD 5025/210/3	95025213	500x250	21	3x400	<b>1578,00</b>
HRD 5025/240/3	95025243	500x250	24	3x400	<b>1743,00</b>
HRD 5025/360/3	95025363	500x250	36	3x400	<b>2305,00</b>
HRD 5025/450/3	95025453	500x250	45	3x400	<b>2749,00</b>
HRD 5030/90/3	95030093	500x300	9	3x400	<b>910,00</b>
HRD 5030/120/3	95030123	500x300	12	3x400	<b>1075,00</b>
HRD 5030/150/3	95030153	500x300	15	3x400	<b>1102,00</b>
HRD 5030/180/3	95030183	500x300	18	3x400	<b>1194,00</b>
HRD 5030/210/3	95030213	500x300	21	3x400	<b>1372,00</b>
HRD 5030/240/3	95030243	500x300	24	3x400	<b>1464,00</b>
HRD 5030/270/3	95030273	500x300	27	3x400	<b>1752,00</b>
HRD 5030/300/3	95030303	500x300	30	3x400	<b>1843,00</b>
HRD 5030/330/3	95030333	500x300	33	3x400	<b>1857,00</b>
HRD 5030/360/3	95030363	500x300	36	3x400	<b>2040,00</b>
HRD 5030/420/3	95030423	500x300	42	3x400	<b>2227,00</b>
HRD 5030/450/3	95030453	500x300	45	3x400	<b>2397,00</b>
HRD 5040/180/3	95040183	500x400	18	3x400	<b>1368,00</b>
HRD 6030/60/3	96030063	600x300	6	3x400	<b>755,00</b>
HRD 6030/90/3	96030093	600x300	9	3x400	<b>864,00</b>
HRD 6030/120/3	96030123	600x300	12	3x400	<b>1034,00</b>
HRD 6030/150/3	96030153	600x300	15	3x400	<b>1121,00</b>
HRD 6030/180/3	96030183	600x300	18	3x400	<b>1217,00</b>
HRD 6030/210/3	96030213	600x300	21	3x400	<b>1386,00</b>
HRD 6030/240/3	96030243	600x300	24	3x400	<b>1477,00</b>
HRD 6030/270/3	96030273	600x300	27	3x400	<b>1669,00</b>
HRD 6030/300/3	96030303	600x300	30	3x400	<b>1779,00</b>
HRD 6030/330/3	96030333	600x300	33	3x400	<b>1871,00</b>
HRD 6030/360/3	96030363	600x300	36	3x400	<b>2113,00</b>
HRD 6030/420/3	96030423	600x300	42	3x400	<b>2387,00</b>
HRD 6030/450/3	96030453	600x300	45	3x400	<b>2552,00</b>
HRD 6035/90/3	96035093	600x350	9	3x400	<b>892,00</b>
HRD 6035/120/3	96035123	600x350	12	3x400	<b>1093,00</b>
HRD 6035/150/3	96035153	600x350	15	3x400	<b>1148,00</b>
HRD 6035/180/3	96035183	600x350	18	3x400	<b>1244,00</b>
HRD 6035/210/3	96035213	600x350	21	3x400	<b>1413,00</b>
HRD 6035/240/3	96035243	600x350	24	3x400	<b>1500,00</b>
HRD 6035/270/3	96035273	600x350	27	3x400	<b>1711,00</b>

ciąg dalszy HRD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiar przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena
					netto [zł]
HRD 6035/300/3	96035303	600x350	30	3x400	<b>1802,00</b>
HRD 6035/330/3	96035333	600x350	33	3x400	<b>1953,00</b>
HRD 6035/360/3	96035363	600x350	36	3x400	<b>2127,00</b>
HRD 6035/390/3	96035393	600x350	39	3x400	<b>na zapytanie</b>
HRD 6035/420/3	96035423	600x350	42	3x400	<b>2328,00</b>
HRD 6035/450/3	96035453	600x350	45	3x400	<b>2520,00</b>
HRD 6035/540/3	96035543	600x350	54	3x400	<b>4011,00</b>
HRD 7040/90/3	97040093	700x400	9	3x400	<b>1066,00</b>
HRD 7040/120/3	97040123	700x400	12	3x400	<b>1221,00</b>
HRD 7040/150/3	97040153	700x400	15	3x400	<b>1313,00</b>
HRD 7040/180/3	97040183	700x400	18	3x400	<b>1422,00</b>
HRD 7040/210/3	97040213	700x400	21	3x400	<b>1578,00</b>
HRD 7040/240/3	97040243	700x400	24	3x400	<b>1605,00</b>
HRD 7040/270/3	97040273	700x400	27	3x400	<b>1775,00</b>
HRD 7040/300/3	97040303	700x400	30	3x400	<b>1866,00</b>
HRD 7040/330/3	97040333	700x400	33	3x400	<b>1962,00</b>
HRD 7040/360/3	97040363	700x400	36	3x400	<b>2136,00</b>
HRD 7040/420/3	97040423	700x400	42	3x400	<b>2387,00</b>
HRD 7040/450/3	97040453	700x400	45	3x400	<b>2557,00</b>
HRD 7040/510/3	97040513	700x400	51	3x400	<b>2822,00</b>
HRD 7040/600/3	97040603	700x400	60	3x400	<b>3174,00</b>
HRD 7040/660/3	97040663	700x400	66	3x400	<b>3407,00</b>
HRD 8050/90/3	98050093	800x500	9	3x400	<b>997,00</b>
HRD 8050/120/3	98050123	800x500	12	3x400	<b>1162,00</b>
HRD 8050/150/3	98050153	800x500	15	3x400	<b>1253,00</b>
HRD 8050/180/3	98050183	800x500	18	3x400	<b>1390,00</b>
HRD 8050/210/3	98050213	800x500	21	3x400	<b>1569,00</b>
HRD 8050/240/3	98050243	800x500	24	3x400	<b>1683,00</b>
HRD 8050/270/3	98050273	800x500	27	3x400	<b>1884,00</b>
HRD 8050/300/3	98050303	800x500	30	3x400	<b>1976,00</b>
HRD 8050/330/3	98050333	800x500	33	3x400	<b>2072,00</b>
HRD 8050/360/3	98050363	800x500	36	3x400	<b>2246,00</b>
HRD 8050/390/3	98050393	800x500	39	3x400	<b>2337,00</b>
HRD 8050/420/3	98050423	800x500	42	3x400	<b>2433,00</b>
HRD 8050/450/3	98050453	800x500	45	3x400	<b>2639,00</b>
HRD 8050/510/3	98050513	800x500	51	3x400	<b>2790,00</b>
HRD 8050/540/3	98050543	800x500	54	3x400	<b>2996,00</b>
HRD 8050/600/3	98050603	800x500	60	3x400	<b>3567,00</b>
HRD 8050/660/3	98050663	800x500	66	3x400	<b>3695,00</b>
HRD 8050/750/3	98050753	800x500	75	3x400	<b>4194,00</b>





Ciąg dalszy HRD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 10050/90/3	91005903	1000x500	9	3x400	<b>1148,00</b>
HRD 10050/150/3	91005153	1000x500	15	3x400	<b>1345,00</b>
HRD 10050/180/3	91005183	1000x500	18	3x400	<b>1422,00</b>
HRD 10050/210/3	91005213	1000x500	21	3x400	<b>1610,00</b>
HRD 10050/240/3	91005243	1000x500	24	3x400	<b>1671,00</b>
HRD 10050/270/3	91005273	1000x500	27	3x400	<b>1877,00</b>
HRD 10050/300/3	91005303	1000x500	30	3x400	<b>1932,00</b>
HRD 10050/330/3	91005333	1000x500	33	3x400	<b>1992,00</b>
HRD 10050/360/3	91005363	1000x500	36	3x400	<b>2195,00</b>
HRD 10050/390/3	91005393	1000x500	39	3x400	<b>2259,00</b>
HRD 10050/420/3	91005423	1000x500	42	3x400	<b>2360,00</b>
HRD 10050/450/3	91005453	1000x500	45	3x400	<b>2552,00</b>
HRD 10050/510/3	91005513	1000x500	51	3x400	<b>2831,00</b>
HRD 10050/540/3	91005543	1000x500	54	3x400	<b>3009,00</b>
HRD 10050/600/3	91005603	1000x500	60	3x400	<b>3362,00</b>
HRD 10050/660/3	91005663	1000x500	66	3x400	<b>3498,00</b>

## HRD/-INT/ -EXT/-010

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 zróznicowany od 0-100%.

HRD-INT: Nastawa zadanej wartości temperatury za pomocą zamontowanego na obudowie potencjometru. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy lub pomieszczeniowy czujnik temperatury stanowi wyposażenie dodatkowe.

HRD-EXT: Nastawa zadanej temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego nastawnika typu TRSK. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy lub pomieszczeniowy czujnik temperatury stanowi wyposażenie dodatkowe.

HRD-010: Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego sygnału sterującego 0-10V DC. Sygnał o napięciu 0V odpowiada wartości temperatury 0°C, natomiast sygnał o napięciu 10V odpowiada wartości temperatury 30°C.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT/-EXT/-010 2525/15/1	90000134	250x250	1,5	1x400	<b>1118,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6040/36/3	90000135	600x400	3,6	3x400	<b>1156,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6040/45/3	90000136	600x400	4,5	3x400	<b>1279,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 4020/60/3	90000137	400x200	6	3x400	<b>1381,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 4020/90/3	90000138	400x200	9	3x400	<b>1457,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 4020/120/3	90000139	400x200	12	3x400	<b>1849,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 4020/150/3	90000140	400x200	15	3x400	<b>2059,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 4020/210/3	90000141	400x200	21	3x400	<b>2327,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5025/60/3	90000142	500x250	6	3x400	<b>1381,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5025/90/3	90000143	500x250	9	3x400	<b>1430,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5025/120/3	90000144	500x250	12	3x400	<b>1876,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5025/150/3	90000145	500x250	15	3x400	<b>2123,00</b>

ciąg dalszy HRD/-INT/-EXT/-010.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT/-EXT/-010 5025/210/3	90000146	500x250	21	3x400	<b>2510,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5025/240/3	90000147	500x250	24	3x400	<b>2714,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5025/360/3	90000148	500x250	36	3x400	<b>3424,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5025/450/3	90000149	500x250	45	3x400	<b>3978,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/90/3	90000150	500x300	9	3x400	<b>1424,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/120/3	90000151	500x300	12	3x400	<b>1881,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/150/3	90000152	500x300	15	3x400	<b>1914,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/180/3	90000153	500x300	18	3x400	<b>2032,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/210/3	90000154	500x300	21	3x400	<b>2252,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/240/3	90000155	500x300	24	3x400	<b>2365,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/270/3	90000156	500x300	27	3x400	<b>2731,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/300/3	90000157	500x300	30	3x400	<b>2843,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/330/3	90000158	500x300	33	3x400	<b>2860,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/360/3	90000159	500x300	36	3x400	<b>3091,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/420/3	90000160	500x300	42	3x400	<b>3327,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 5030/450/3	90000161	500x300	45	3x400	<b>3531,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/90/3	90000162	600x300	9	3x400	<b>1371,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/120/3	90000163	600x300	12	3x400	<b>1833,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/150/3	90000164	600x300	15	3x400	<b>1940,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/180/3	90000165	600x300	18	3x400	<b>2059,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/210/3	90000166	600x300	21	3x400	<b>2274,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/240/3	90000167	600x300	24	3x400	<b>2387,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/270/3	90000168	600x300	27	3x400	<b>2623,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/300/3	90000169	600x300	30	3x400	<b>2763,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/330/3	90000170	600x300	33	3x400	<b>2881,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/360/3	90000171	600x300	36	3x400	<b>3182,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/420/3	90000172	600x300	42	3x400	<b>3526,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6030/450/3	90000173	600x300	45	3x400	<b>3736,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/90/3	90000174	600x350	90	3x400	<b>1403,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/120/3	90000175	600x350	12	3x400	<b>1908,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/150/3	90000176	600x350	15	3x400	<b>1973,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/180/3	90000177	600x350	18	3x400	<b>2091,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/210/3	90000178	600x350	21	3x400	<b>2301,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/240/3	90000179	600x350	24	3x400	<b>2413,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/270/3	90000180	600x350	27	3x400	<b>2677,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/300/3	90000181	600x350	30	3x400	<b>2795,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/330/3	90000182	600x350	33	3x400	<b>2978,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/360/3	90000183	600x350	36	3x400	<b>3198,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/420/3	90000184	600x350	42	3x400	<b>3451,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 6035/450/3	90000185	600x350	45	3x400	<b>3687,00</b>





ciąg dalszy HRD/-INT/-EXT/-010.

Nazwa podtyp	Nr	wymiary przyłącza	Moc grzew.	U	Cena
	artykułu	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HRD-INT/-EXT/-010 7040/90/3	90000186	700x400	9	3x400	<b>1623,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/120/3	90000187	700x400	12	3x400	<b>2064,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/150/3	90000188	700x400	15	3x400	<b>2177,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/180/3	90000189	700x400	18	3x400	<b>2317,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/210/3	90000190	700x400	21	3x400	<b>2510,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/240/3	90000191	700x400	24	3x400	<b>2548,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/270/3	90000192	700x400	27	3x400	<b>2757,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/300/3	90000193	700x400	30	3x400	<b>2870,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/330/3	90000194	700x400	33	3x400	<b>2989,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/360/3	90000195	700x400	36	3x400	<b>3209,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/420/3	90000196	700x400	42	3x400	<b>3526,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/450/3	90000197	700x400	45	3x400	<b>3736,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/510/3	90000198	700x400	51	3x400	<b>4069,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/600/3	90000199	700x400	60	3x400	<b>4515,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 7040/660/3	90000200	700x400	66	3x400	<b>4800,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/90/3	90000201	800x500	9	3x400	<b>1537,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/120/3	90000202	800x500	12	3x400	<b>1994,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/150/3	90000203	800x500	15	3x400	<b>2107,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/180/3	90000204	800x500	18	3x400	<b>2274,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/210/3	90000205	800x500	21	3x400	<b>2499,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/240/3	90000206	800x500	24	3x400	<b>2645,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/270/3	90000207	800x500	27	3x400	<b>2897,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/300/3	90000208	800x500	30	3x400	<b>3010,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/330/3	90000209	800x500	33	3x400	<b>3128,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/360/3	90000210	800x500	36	3x400	<b>3349,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/390/3	90000211	800x500	39	3x400	<b>3462,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/420/3	90000212	800x500	42	3x400	<b>3585,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/450/3	90000213	800x500	45	3x400	<b>3838,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/510/3	90000214	800x500	51	3x400	<b>4031,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/540/3	90000215	800x500	54	3x400	<b>4289,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/600/3	90000216	800x500	60	3x400	<b>4999,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/660/3	90000217	800x500	66	3x400	<b>5160,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 8050/750/3	90000218	800x500	75	3x400	<b>5789,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 10050/90/3	90000219	1000x500	9	3x400	<b>1725,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 10050/120/3	90000220	1000x500	12	3x400	<b>2080,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 10050/150/3	90000221	1000x500	15	3x400	<b>2215,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 10050/180/3	90000222	1000x500	18	3x400	<b>2317,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 10050/210/3	90000223	1000x500	21	3x400	<b>2553,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 10050/240/3	90000224	1000x500	24	3x400	<b>2628,00</b>
HRD-INT/-EXT/-010 10050/270/3	90000225	1000x500	27	3x400	<b>2886,00</b>

ciąg dalszy HRD-/INT-/EXT-/010.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT-/EXT-/010 10050/300/3	90000226	1000x500	30	3x400	<b>2951,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/330/3	90000227	1000x500	33	3x400	<b>3026,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/360/3	90000228	1000x500	36	3x400	<b>3284,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/390/3	90000229	1000x500	39	3x400	<b>3365,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/420/3	90000230	1000x500	42	3x400	<b>3494,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/450/3	90000231	1000x500	45	3x400	<b>3730,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 100100/450/3	90000232	1000x1000	45	3x400	<b>4397,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/510/3	90000233	1000x500	51	3x400	<b>4080,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/540/3	90000234	1000x500	54	3x400	<b>4305,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/600/3	90000235	1000x500	60	3x400	<b>4746,00</b>
HRD-INT-/EXT-/010 10050/660/3	90000236	1000x500	66	3x400	<b>4907,00</b>



Wodna nagrzewnica do montażu w kanałach o przekroju okrągłym. Obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wymienniki wykonane na bazie rurki miedzianej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
WHC 200/1	91200100	200	<b>1355,00</b>
WHC 200/2	91200200	200	<b>1443,00</b>
WHC 250/1	91250100	250	<b>1540,00</b>
WHC 250/2	91250200	250	<b>1671,00</b>
WHC 315/1	91315100	315	<b>1858,00</b>
WHC 315/2	91315200	315	<b>2030,00</b>
WHC 400/1	91400100	400	<b>2136,00</b>
WHC 400/2	91400200	400	<b>2382,00</b>
WHC 450/1	91450100	450	<b>2503,00</b>
WHC 450/2	91450200	450	<b>2805,00</b>
WHC 500/1	91500100	500	<b>2763,00</b>
WHC 500/2	91500200	500	<b>3136,00</b>

### WHC



### WHR



Wodna nagrzewnica do montażu w kanałach o przekroju prostokątnym. Obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wymienniki wykonane na bazie rurki miedzianej.

Nazwa	Nr	wymiary przyłącza	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
WHR 2020/1	92202010	200x200	<b>462,00</b>
WHR 2020/2	92202020	200x200	<b>550,00</b>
WHR 4020/1	92402010	400x200	<b>521,00</b>
WHR 4020/2	92402020	400x200	<b>646,00</b>
WHR 4040/1	92404010	400x400	<b>682,00</b>
WHR 4040/2	92404020	400x400	<b>937,00</b>
WHR 5025/1	92502510	500x250	<b>613,00</b>
WHR 5025/2	92502520	500x250	<b>838,00</b>
WHR 5050/1	92505010	500x500	<b>897,00</b>
WHR 5050/2	92505020	500x500	<b>1282,00</b>
WHR 6040/1	92604010	600x400	<b>772,00</b>
WHR 6040/2	92604020	600x400	<b>1188,00</b>
WHR 6060/1	92606010	600x600	<b>1071,00</b>
WHR 6060/2	92606020	600x600	<b>1648,00</b>
WHR 8040/1	92804010	800x400	<b>922,00</b>
WHR 8040/2	92804020	800x400	<b>1384,00</b>
WHR 8060/1	92806010	800x600	<b>1278,00</b>
WHR 8060/2	92806020	800x600	<b>2145,00</b>
WHR 8080/1	92808010	800x800	<b>1528,00</b>
WHR 8080/2	92808020	800x800	<b>2651,00</b>
WHR 10050/1	92100501	1000x500	<b>1259,00</b>
WHR 10050/2	92100502	1000x500	<b>2120,00</b>
WHR 10080/1	92100801	1000x800	<b>1963,00</b>
WHR 10080/2	92100802	1000x800	<b>3168,00</b>
WHR 100100/1	92100101	1000x1000	<b>2501,00</b>
WHR 100100/2	92100102	1000x1000	<b>4441,00</b>
WHR 12060/1	92120601	1200x600	<b>1773,00</b>
WHR 12060/2	92120602	1200x600	<b>2839,00</b>
WHR 120100/1	92120101	1200x1000	<b>2724,00</b>
WHR 120100/2	92120102	1200x1000	<b>4874,00</b>
WHR 120120/1	92120121	1200x1200	<b>3956,00</b>
WHR 120120/2	92120122	1200x1200	<b>6798,00</b>

Tyrystorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w potencjometr napięcia minimalnego (fabryczna nastawa 80V) i wyłącznik zintegrowany z głównym potencjometrem obrotów. Obudowa natynkowa IP54, przy montażu podtynkowym IP44.

### ETX



Nazwa	Nr	$I_{max}$	U	Cena
podtyp	artykułu	[A]	[V]	netto [zł]
ETX 15	01000030	1,5	1x230	<b>119,00</b>
ETX 25	01000040	2,5	1x230	<b>135,00</b>

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.

### SMT3



Nazwa	Nr	$I_{max}$	U	Cena
podtyp	artykułu	[A]	[V]	netto [zł]
SMT3 (0-1-2)	01000010	3,0	1x230	<b>75,00</b>
SMT3 (0-1-2-3)	01000011	3,0	1x230	<b>104,00</b>
SMT3 (1-2-3)	01000009	3,0	1x230	<b>91,00</b>

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.

### SMT D



Nazwa	Nr	$U_n$	$U_w$	Cena
podtyp	artykułu	[V]	[V]	netto [zł]
SMT D	01000012	10DC	0/3-7/5-9/10DC	<b>114,00</b>

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

### MTV/MTP



Nazwa	Nr	$U_n$	$U_w$	Cena
podtyp	artykułu	[V]	[V]	netto [zł]
MTV-1/010	01000020	1x230AC	0-10DC	<b>121,00</b>
MTP 010	01000021	10-12 DC	0-10DC	<b>83,00</b>

Wielofunkcyjny, tyrystorowy 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.

### STL MF



Nazwa	Nr	$I_{max}$	U	Cena
podtyp	artykułu	[A]	[V]	netto [zł]
STL 1 MF	01000130	1,5	1x230	<b>713,00</b>
STL 3 MF	01000140	3,0	1x230	<b>724,00</b>
STL 6 MF	01000150	6,0	1x230	<b>766,00</b>
STL 10 MF	01000160	10,0	1x230	<b>789,00</b>



### STL



Tyristorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w potencjometr napięcia minimalnego (fabryczna nastawa 80V) i wyłącznik zlokalizowany na obudowie. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STL 1D	01000050	1,0	1x230	<b>245,00</b>
STL 3D	01000060	3,0	1x230	<b>265,00</b>
STL 5D	01000070	5,0	1x230	<b>274,00</b>
STL 6D	01000080	6,0	1x230	<b>295,00</b>
STL 10D	01000090	10,0	1x230	<b>407,00</b>

### STLS



Tyristorowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika, potencjometr napięcia minimalnego (fabryczna nastawa 80V) oraz wyłącznik zlokalizowany na obudowie. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STLS 3D	01000100	3,0	1x230	<b>359,00</b>
STLS 6D	01000110	6,0	1x230	<b>403,00</b>
STLS 10D	01000120	10,0	1x230	<b>448,00</b>

### EVS



Tyristorowy 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 <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
EVS 1	01000250	1,5	1x230	<b>457,00</b>
EVS 3	01000260	3,0	1x230	<b>502,00</b>
EVS 6	01000270	6,0	1x230	<b>537,00</b>
EVS 10	01000280	10,0	1x230	<b>599,00</b>

### EVSS



Tyristorowy 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 <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
EVSS 1	01000290	1,0	1x230	<b>531,00</b>
EVSS 3	01000300	3,0	1x230	<b>575,00</b>
EVSS 6	01000310	6,0	1x230	<b>669,00</b>
EVSS 10	01000320	10,0	1x230	<b>729,00</b>

Automatyczne 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 CO<sub>2</sub> (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 <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
<b>Modele 1S – jedna wartość zadana</b>				
TE1S 3	05000169	3,0	1x230	<b>704,00</b>
TE1S 6	05000170	6,0	1x230	<b>748,00</b>
TE1S 10	05000171	10,0	1x230	<b>790,00</b>
DP1S 3	05000172	3,0	1x230	<b>704,00</b>
DP1S 6	05000173	6,0	1x230	<b>748,00</b>
DP1S 10	05000174	10,0	1x230	<b>790,00</b>
CO1S 3	05000175	3,0	1x230	<b>704,00</b>
CO1S 6	05000176	6,0	1x230	<b>748,00</b>
CO1S 10	05000177	10,0	1x230	<b>790,00</b>
TC1S 3	05000178	3,0	1x230	<b>704,00</b>
TC1S 6	05000179	6,0	1x230	<b>748,00</b>
TC1S 10	05000180	10,0	1x230	<b>790,00</b>
<b>Modele 2S – dwie wartości zadane</b>				
TE2S 3	05000181	3,0	1x230	<b>704,00</b>
TE2S 6	05000182	6,0	1x230	<b>748,00</b>
TE2S 10	05000183	10,0	1x230	<b>790,00</b>
DP2S 3	05000184	3,0	1x230	<b>704,00</b>
DP2S 6	05000185	6,0	1x230	<b>748,00</b>
DP2S 10	05000186	10,0	1x230	<b>790,00</b>
CO2S 3	05000187	3,0	1x230	<b>704,00</b>
CO2S 6	05000188	6,0	1x230	<b>748,00</b>
CO2S 10	05000189	10,0	1x230	<b>790,00</b>
TC2S 3	05000190	3,0	1x230	<b>704,00</b>
TC2S 6	05000191	6,0	1x230	<b>748,00</b>
TC2S 10	05000192	10,0	1x230	<b>790,00</b>

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



Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ATR 1 08L20	02000010	0,8	1x230	<b>123,00</b>
ATR 1 15L25	02000020	1,5	1x230	<b>187,00</b>
ATR 1 25L25	02000030	2,5	1x230	<b>200,00</b>
ATR 1 35L25	02000040	3,5	1x230	<b>244,00</b>
ATR 1 50L25	02000050	5,0	1x230	<b>281,00</b>
ATR 1 75L25	02000060	7,5	1x230	<b>288,00</b>
ATR 1 100L25	02000070	10,0	1x230	<b>387,00</b>



ciąg dalszy ATR 1

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ATR 1 130L25	02000080	13,0	1x230	<b>461,00</b>
ATR 1 160L20	02000090	16,0	1x230	<b>597,00</b>
ATR 1 200L20	02000100	20,0	1x230	<b>737,00</b>
ATR 1 200L25	02000100	20,0	1x230	<b>737,00</b>

## STR 1



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STR 1 08L22	02100010	0,8	1x230	<b>304,00</b>
STR 1 10L10	02100020	1,0	1x230	<b>288,00</b>
STR 1 15L22	02100030	1,5	1x230	<b>333,00</b>
STR 1 22L22	02100040	2,2	1x230	<b>389,00</b>
STR 1 35L22	02100050	3,5	1x230	<b>429,00</b>
STR 1 50L22	02100060	5,0	1x230	<b>473,00</b>
STR 1 75L22	02100070	7,5	1x230	<b>609,00</b>
STR 1 100L22	02100080	10,0	1x230	<b>1053,00</b>
STR 1 130L22	02100090	13,0	1x230	<b>1100,00</b>
STR 1 160L20	02100100	16,0	1x230	<b>1394,00</b>
STR 1 200L20	02100110	20,0	1x230	<b>1798,00</b>

## STRS 1



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRS 1 15L22	02100118	1,5	1x230	<b>404,00</b>
STRS 1 22L22	02100119	2,2	1x230	<b>475,00</b>
STRS 1 25L22	02100121	2,5	1x230	<b>508,00</b>
STRS 1 35L22	02100120	3,5	1x230	<b>594,00</b>
STRS 1 50L22	02100130	5,0	1x230	<b>643,00</b>
STRS 1 75L22	02100140	7,5	1x230	<b>796,00</b>
STRS 1 100L22	02100150	10,0	1x230	<b>1148,00</b>
STRS 1 130L22	02100160	13,0	1x230	<b>1458,00</b>
STRS 1 160L20	02100161	16,0	1x230	<b>1780,00</b>
STRS 1 200L20	02100162	20,0	1x230	<b>2054,00</b>

## 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 <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRA 1 15L22	02100220	1,5	1x230	<b>526,0</b>
STRA 1 25L22	02100221	2,5	1x230	<b>655,0</b>
STRA 1 35L22	02100222	3,5	1x230	<b>695,0</b>
STRA 1 50L22	02100223	5,0	1x230	<b>738,0</b>
STRA 1 75L22	02100224	7,5	1x230	<b>898,0</b>
STRA 1 100L22	02100225	10,0	1x230	<b>1271,0</b>
STRA 1 130L22	02100226	13,0	1x230	<b>1479,0</b>
STRA 1 160L20	02100241	16,0	1x230	<b>2224,0</b>
STRA 1 200L20	02100242	20,0	1x230	<b>2448,0</b>

Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Wybór stopnia prędkości odbywa się przez podanie sygnału analogowego 0-10V. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

## STVS 1



Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STVS 1 15L22	02100243	1,5	1x230	<b>829,00</b>
STVS 1 25L22	02100244	2,5	1x230	<b>865,00</b>
STVS 1 35L22	02100245	3,5	1x230	<b>948,00</b>
STVS 1 50L22	02100246	5,0	1x230	<b>987,00</b>
STVS 1 75L22	02100247	7,5	1x230	<b>1046,00</b>
STVS 1 100L22	02100248	10,0	1x230	<b>2299,00</b>
STVS 1 130L22	02100249	13,0	1x230	<b>2530,00</b>

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. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

## ST2R 1



Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ST2R 1 15L25	02100227	1,5	1x230	<b>915,00</b>
ST2R 1 25L25	02100228	2,5	1x230	<b>947,00</b>
ST2R 1 35L25	02100229	3,5	1x230	<b>983,00</b>
ST2R 1 50L25	02100230	5,0	1x230	<b>1042,00</b>
ST2R 1 75L25	02100231	7,5	1x230	<b>1408,00</b>
ST2R 1 100L25	02100232	10,0	1x230	<b>2184,00</b>
ST2R 1 130L25	02100233	13,0	1x230	<b>2284,00</b>

### 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: wysoki/niski wybierany jest poprzez dedykowane wejście sterujące CL. Zatrzymanie pracy silnika poprzez nastawnik na obudowie. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2 1 15L25	03100010	1,5	1x230	<b>603,00</b>
SC2 1 25L25	03100020	2,5	1x230	<b>638,00</b>
SC2 1 35L25	03100030	3,5	1x230	<b>661,00</b>
SC2 1 50L25	03100040	5,0	1x230	<b>691,00</b>
SC2 1 75L25	03100050	7,5	1x230	<b>767,00</b>
SC2 1 100L25	03100060	10,0	1x230	<b>1790,00</b>
SC2 1 130L25	03100070	13,0	1x230	<b>2029,00</b>

### SC2A 1



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2A 1 15L25	03100071	1,5	1x230	<b>820,00</b>
SC2A 1 25L25	03100072	2,5	1x230	<b>860,00</b>
SC2A 1 35L25	03100073	3,5	1x230	<b>915,00</b>
SC2A 1 50L25	03100074	5,0	1x230	<b>955,00</b>
SC2A 1 75L25	03100075	7,5	1x230	<b>1237,00</b>
SC2A 1 100L25	03100076	10,0	1x230	<b>1664,00</b>
SC2A 1 130L25	03100077	13,0	1x230	<b>2169,00</b>

### ATR 4



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ATR 4 15L50	02300060	1,5	3x400	<b>215,00</b>
ATR 4 25L50	02300070	2,5	3x400	<b>278,00</b>
ATR 4 40L50	02300080	4,0	3x400	<b>305,00</b>
ATR 4 60L50	02300090	6,0	3x400	<b>413,00</b>
ATR 4 80L50	02300100	8,0	3x400	<b>518,00</b>
ATR 4 110L50	02300110	11,0	3x400	<b>676,00</b>
ATR 4 140L50	02300120	14,0	3x400	<b>1052,00</b>
ATR 4 180L50	02300130	18,0	3x400	<b>1316,00</b>

Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do trójfazowych silników wentylatorów. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

## STR 4



Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STR 4 15L40	02300140	1,5	3x400	<b>1122,00</b>
STR 4 25L40	02300150	2,5	3x400	<b>1194,00</b>
STR 4 40L40	02300160	4,0	3x400	<b>1405,00</b>
STR 4 60L40	02300170	6,0	3x400	<b>1606,00</b>
STR 4 80L40	02300180	8,0	3x400	<b>2008,00</b>
STR 4 110L40	02300190	11,0	3x400	<b>2134,00</b>
STR 4 140L50	02300200	14,0	3x400	<b>3340,00</b>
STR 4 180L50	02300210	18,0	3x400	<b>3931,00</b>

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

## STRS 4



Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRS 4 15L40	02300220	1,5	3x400	<b>1055,00</b>
STRS 4 25L40	02300230	2,5	3x400	<b>1150,00</b>
STRS 4 40L40	02300240	4,0	3x400	<b>1306,00</b>
STRS 4 60L40	02300250	6,0	3x400	<b>1589,00</b>
STRS 4 80L40	02300260	8,0	3x400	<b>1868,00</b>
STRS 4 110L40	02300270	11,0	3x400	<b>2652,00</b>
STRS 4 140L50	02300271	14,0	3x400	<b>3725,00</b>
STRS 4 180L50	02300291	18,0	3x400	<b>4764,00</b>

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.

## STRA 4



Nazwa podtyp	Nr artykułu	$I_{max}$ [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRA 4 15L40	02300272	1,5	3x400	<b>1208,00</b>
STRA 4 25L40	02300273	2,5	3x400	<b>1310,00</b>
STRA 4 40L40	02300274	4,0	3x400	<b>1449,00</b>
STRA 4 60L40	02300275	6,0	3x400	<b>1759,00</b>
STRA 4 80L40	02300276	8,0	3x400	<b>1788,00</b>
STRA 4 110L40	02300277	11,0	3x400	<b>2663,00</b>
STRA 4 140L50	02300278	14,0	3x400	<b>3665,00</b>
STRA 4 180L50	02300292	18,0	3x400	<b>4803,00</b>

### STVS 4



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Wybór stopnia prędkości odbywa się przez podanie sygnału analogowego 0-10V. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STVS 4 15L40	02300293	1,5	3x400	<b>1883,00</b>
STVS 4 25L40	02300294	2,5	3x400	<b>1973,00</b>
STVS 4 40L40	02300295	4,0	3x400	<b>2265,00</b>
STVS 4 60L40	02300296	6,0	3x400	<b>2908,00</b>
STVS 4 80L40	02300297	8,0	3x400	<b>3044,00</b>
STVS 4 110L40	02300298	11,0	3x400	<b>3416,00</b>

### ST2R 4



NOWOŚĆ

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. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ST2R 4 15L55	02300279	1,5	3x400	<b>1856,00</b>
ST2R 4 25L55	02300280	2,5	3x400	<b>1946,00</b>
ST2R 4 40L55	02300281	4,0	3x400	<b>2270,00</b>
ST2R 4 60L55	02300282	6,0	3x400	<b>2520,00</b>
ST2R 4 80L55	02300283	8,0	3x400	<b>2695,00</b>
ST2R 4 110L55	02300284	11,0	3x400	<b>2706,00</b>

### SC2 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: wysoki/niski wybierany jest poprzez dedykowane wejście sterujące CL. Zatrzymanie pracy silnika poprzez nastawnik na obudowie. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2 4 15L55	03300080	1,5	3x400	<b>1305,00</b>
SC2 4 25L55	03300090	2,5	3x400	<b>1441,00</b>
SC2 4 40L55	03300100	4,0	3x400	<b>1959,00</b>
SC2 4 60L55	03300110	6,0	3x400	<b>2222,00</b>
SC2 4 80L55	03300120	8,0	3x400	<b>2301,00</b>
SC2 4 110L55	03300130	11,0	3x400	<b>3020,00</b>

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.

### SC2A 4



Nazwa podtyp	Nr artykułu	I <sub>max</sub> [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2A 4 15L55	03300131	1,5	3x400	<b>1723,00</b>
SC2A 4 25L55	03300132	2,5	3x400	<b>1811,00</b>
SC2A 4 40L55	03300133	4,0	3x400	<b>2125,00</b>
SC2A 4 60L55	03300134	6,0	3x400	<b>2425,00</b>
SC2A 4 80L55	03300135	8,0	3x400	<b>2671,00</b>
SC2A 4 110L55	03300136	11,0	3x400	<b>3287,00</b>

Uniwersalny układ sterowania wraz z panelem zdalnym przeznaczony do kontrolowania pracy central wentylacyjnych bez odzysku ciepła lub układu wentylatora i nagrzewnicy. W zależności od modelu układ umożliwia sterowanie pracą przepustnicy powietrza (silownik 230VAC), silnikiem asynchronicznym lub EC, nagrzewnicą elektryczną (kontrola PWM 6 lub 15kW)/wodną (sterowanie pracą siłownika zaworu sygnałem 0-10V).

### H-STER



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	<b>1051,00</b>
H-STER 15	05001002	3x400V	elektryczna do 15kW / silnik AC max 3A	<b>1220,00</b>
H-STER W	05001003	1x230V	Wodna / silnik AC max 1.5A	<b>1051,00</b>
H-STER 6/EC	05001004	1x230V/2x400V	elektryczna do 6kW / silnik EC	<b>948,00</b>

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 należy nabyć oddzielnie. Montaż natynkowy. IP20.

### EHC 1



Nazwa podtyp	Nr artykułu	P <sub>max</sub> [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
EHC 1	01000333	3,2/6,4	1x230/2x400	<b>343,00</b>

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

### TJK10K



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary [mm]	zakres pomiaru czujnika	Cena netto [zł]
TJK10K czujnik kanałowy	01000334	śr. 7,5; dł. 200	-30-105°C	<b>83,00</b>

Pomieszczeniowy nastawnik temperatury dla mikroprocesorowych sterowników nagrzewnic elektrycznych EHC 15/30 oraz sterowników wbudowanych w nagrzewnicę HCD-EXT. Model TRSK10K posiada dodatkowo czujnik temperatury NTC 10k. Montaż natynkowy. IP20.

### TR5K



Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres pracy nastawnika	zakres pomiaru czujnika	Cena netto [zł]
TR5K nastawnik temperatury	05000056	0-30°C	-	<b>94,00</b>
TRSK10K nastawnik i czujnik temperatury	05000057	0-30 °C	-30-105°C	<b>113,00</b>



## EHC 15 /EHC 30

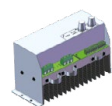


NOWOŚĆ

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 przekaźnik). Wbudowany nastawnik temperatury 0-30°C. Maksymalna temp. pracy urządzenia +40°C. Czujniki temperatury, przekaźniki należy nabyć oddzielnie. Obudowa natynkowa, IP20.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U <sub>n</sub> [V]	Moc. Sekcja główna/sekcje dodatkowe [kW]	Cena netto [zł]
EHC 15	01000401	3x230/3x400	15/1x12	<b>860,00</b>
EHC 15P	01000402	3x230/3x400	15/4x56	<b>1110,00</b>
EHC 30	01000403	3x230/3x400	30/1x12	<b>1726,00</b>
EHC 30P	01000404	3x230/3x400	30/4x56	<b>1805,00</b>

## EHC 3



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P <sub>max</sub> [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
EHC 3	01100335	15	3x400V	<b>782,00</b>

## FLTSP/ROTSP



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	<b>77,00</b>
ROTSP-500 czujnik pomieszczeniowy	05000054	Wym. obudowy 105/75/24	-20-60°C	<b>92,00</b>

## TPE



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 przekaźnika-6A/230VAC (rezystancyjne).

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
TPE	01000335	1x230	<b>177,00</b>

## IMRT



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
IMRT-O/40	05000051	1x230	<b>107,00</b>

## RHE



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
RHE	05000055	1x230	<b>341,00</b>

Panel zdalnego sterowania przeznaczony do współpracy ze sterownikami CON-P1000 i CAPP: 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	<b>532,00</b>

Sterowniki przeznaczone wyłącznie do współpracy z wentylatorami kanałowymi JETTEC EC 400-710, które zostały wyposażone w silniki komutowane elektronicznie EC bez wbudowanych kontrolerów. Montaż natynkowy, IP20. Ceny dotyczą kontrolerów zamawianych osobno lub jako część zamienna.

Nazwa	Nr	$U_n$	Cena
podtyp	artykułu	[V]	netto [zł]
ECC 1	11969700	1x230	<b>4491,00</b>
ECC 2	12503000	3x400	<b>4158,00</b>
ECC 3	11888000	3x400	<b>5056,00</b>
ECC 4	11969800	3x400	<b>5589,00</b>

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 bezpotencjałowym). 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	<b>1231,00</b>

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	<b>399,00</b>

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	<b>571,00</b>

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]	temperatury	netto [zł]
TPT	01000412	15-24Vdc/Vac	0-10°C lub 0-60°C	<b>571,00</b>

### BDT



### ECC



### CON P1000



### SPS



### SPT



### TPT



### RHT



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U <sub>n</sub> [V]	zakres pomiaru	Cena netto [zł]
RHT	01000413	15-24Vdc/Vac	0-100% RH/0-10VDC	<b>663,00</b>

### Czujniki pomieszczeniowe SERIA R



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Pomiar	U <sub>w</sub> [V]	Cena netto [zł]
RTT-G	05000082	Temperatura	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>269,00</b>
RTT-2G	05000083	Temperatura	2xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>407,00</b>
RST-G	05000042	Temperatura	0-10 VDC/0-20mA	<b>269,00</b>
RTH-G	05000043	Wilgotność	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>394,00</b>
RSH-G	05000045	Wilgotność	0-10 VDC/0-20mA	<b>380,00</b>
RTC-G	05000046	Stężenie CO <sub>2</sub>	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>980,00</b>
RSC-G	05000047	Stężenie CO <sub>2</sub>	0-10 VDC/0-20mA	<b>947,00</b>
RTQ-G	05000048	Stężenie wielu gazów*	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>980,00</b>
RSQ-G	05000147	15-24VAC ±10%/18-34VDC	0-10 VDC/0-20mA	<b>947</b>
RSMF-G	05000050	Temperatura, wilgotność, stężenie CO <sub>2</sub>	3x0 vdc /0-20 mA	<b>1239,00</b>

\* m.in.: izobutan, metan, propan, etylen, aceton, metanol, chlor, CO<sub>2</sub>, amonik, chlorek metylu, itp.

### Czujniki kanałowe SERIA D



Elektroniczne 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 ±10%/18-34VDC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Pomiar	U <sub>w</sub> [V]	Cena netto [zł]
DTT-G	05000084	Temperatura	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>364,00</b>
DTT-2G	08000085	Temperatura	2xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>384,00</b>
DTH-G	05000067	Wilgotność	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>455,00</b>
DSH-G	05000068	Wilgotność	0-10 VDC/0-20mA	<b>439,00</b>
DTC-G	05000069	Stężenie CO <sub>2</sub>	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>1061,00</b>
DSC-G	05000070	Stężenie CO <sub>2</sub>	0-10 VDC/0-20mA	<b>1027,00</b>
DTQ-G	05000071	Stężenie wielu gazów*	1xNC/NO (230 VAC/2 A)	<b>1061,00</b>
DSQ-G	05000072	Stężenie wielu gazów*	0-10 VDC/0-20mA	<b>1027,00</b>

\* m.in.: izobutan, metan, propan, etylen, aceton, metanol, chlor, CO<sub>2</sub>, amonik, chlorek metylu, itp.

### PSW



Przestaw różnicowy wyposażony w nastawnik na obudowie i bezpieczny 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. IPS4.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Zakres pomiaru [Pa]	Cena netto [zł]
PSW 200	04000030	20-200	<b>75,00</b>
PSW 400	04000040	30-400	<b>75,00</b>
PSW 500	04000050	50-500	<b>75,00</b>
PSW 1000	04000060	200-1000	<b>75,00</b>

ciąg dalszy PSW.

Nazwa	Nr	Zakres pomiaru	Cena
podtyp	artykułu	[Pa]	netto [zł]
PSW 2500	04000070	500-2500	<b>75,00</b>
PSW 4000	04000080	1000-4000	<b>75,00</b>
PSW PVC-SET wężyk+2x sonda pomiarowa	04008880	-	<b>20,00</b>



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

Nazwa	Nr	I <sub>max</sub>	Un	Cena
podtyp	artykułu	[A]	[V]	netto [zł]
VTR-1	04000095	1,5	1x230	<b>75,00</b>
VTRI-1	04000096	1,5	1x230	<b>94,00</b>

VTR-1



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	Nr	I <sub>max</sub>	Styki gt. NO	Cena
podtyp	artykułu	[A]	pom.NO/pom.NC	netto [zł]
GS 01	10278700	400	3/2/1	<b>181,00</b>
GS 02	10538600	400	6/0/0	<b>185,00</b>
GS 03	10763300	400	6/1/1	<b>181,00</b>
GS 05	10727300	400	3/0/0	<b>240,00</b>

GS



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	Nr	I <sub>max</sub>	U	Cena
podtyp	artykułu	[A]	[V]	netto [zł]
SET10E	04000130	10	1x230	<b>159,00</b>
SET10	04000140	10	1x230	<b>175,00</b>

SET



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	Nr	I <sub>max</sub>	U	Cena
podtyp	artykułu	[A]	[V]	netto [zł]
STDT 16E	04000150	16	3x400	<b>489,00</b>
STDT 25E	04000160	25	3x400	<b>607,00</b>
STDT 16	04000170	16	3x400	<b>572,00</b>
STDT 25	04000180	25	3x400	<b>639,00</b>
styk pomocniczy ZB (1NO+1NC)	04000181	-	-	<b>56,00</b>

STDT



### U-EK230E



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

Nazwa	Nr	$I_{max}$ (styk)	U	Cena
podtyp	artykułu	[A]	[V]	netto [zł]
U EK230E	38200800	3	3x400	<b>396,00</b>
obudowa IP 54	04000191	-	-	<b>145,00</b>

### AWE-SK



**NOWOŚĆ**

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	Nr	$I_{max}$ (styk)	U	Cena
podtyp	artykułu	[A]	[V]	netto [zł]
AWE-SK	04000190	2	1x230	<b>396,00</b>

### TERMINAL BOX EX



**NOWOŚĆ**

Przełącznik zgodna z ATEX, Ex e II T6, wykonana z żywicy poliestrowej wzmacnianej włóknem szklanym w kolorze ciemnoszarym, IP66. Temperatura pracy -20-40°C. 8 terminali UKSN 4mm<sup>2</sup>, 2 terminale PE USLKG5, maks. 750VAC.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
Terminal Box EX	04000200	<b>na zapytanie</b>

### iC5



**NOWOŚĆ**

Przebiegnik 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	Nr	$P_n$	Prąd FLA	Cena
podtyp	artykułu	[kW]	[A]	netto [zł]
SV004iC5-1F	05000014	0,37	2,5	<b>695,00</b>
SV008iC5-1F	05000005	0,75	5,0	<b>809,00</b>
SV015iC5-1F	05000007	1,50	8,0	<b>1002,00</b>
SV022iC5-1F	05000009	2,20	12,0	<b>1209,00</b>
SV-iC5 Modbus	05000015	Karta komunikacyjna Modbus RTU	-	<b>107,00</b>

### iG5A



**NOWOŚĆ**

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

Nazwa	Nr	$P_n$	Prąd FLA	Cena
podtyp	artykułu	[kW]	[A]	netto [zł]
SV004iG5A-4	05000004	0,37	1,1	<b>1256,00</b>
SV008iG5A-4	05000006	0,75	2,5	<b>1350,00</b>
SV015iG5A-4	05000008	1,50	4,0	<b>1510,00</b>
SV022iG5A-4	05000010	2,20	6,0	<b>1604,00</b>
SV040iG5A-4	05000011	4,00	9,0	<b>1985,00</b>
SV055iG5A-4	05000012	5,50	12,0	<b>2506,00</b>
SV075iG5A-4	05000016	7,50	16,0	<b>3007,00</b>

ciąg dalszy IG5A.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P <sub>n</sub> [kW]	Prąd FLA [A]	Cena netto [zł]
SV110IG5A-4	05000017	11,0	24,0	<b>3849,00</b>
SV150IG5A-4	05000018	15,0	30,0	<b>4624,00</b>
SV185IG5A-4	05000019	18,5	39,0	<b>5813,00</b>
SV220IG5A-4	05000020	22,0	45,0	<b>7150,00</b>



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.

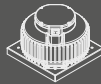
Nazwa podtyp	Nr artykułu	P <sub>n</sub> [kW]	Prąd FLA [A]	Cena netto [zł]
CNW 933/4	05000193	0,1-1,5	4,0	<b>1379,00</b>
CNW 933/6	05000194	2,2	6,0	<b>1810,00</b>
CNW 933/10	05000195	4,0	10,0	<b>2047,00</b>
CNW 933/16	05000196	5,5	16,0	<b>2758,00</b>
CNW 933/20	05000197	7,5	20,0	<b>3362,00</b>
CNW 933/24	05000198	11,0	24,0	<b>3641,00</b>
CNW 933/30	05000199	13,0	30,0	<b>4353,00</b>
CNW 933/37	05000200	15,0	37,0	<b>5926,00</b>
CNW 933/48	05000201	18,5	48,0	<b>6324,00</b>
CNW 933/60	05000202	22,0	60,0	<b>7864,00</b>

CNW



# Cennik 2015

nowości  
2015



ErP  
2015



EC

