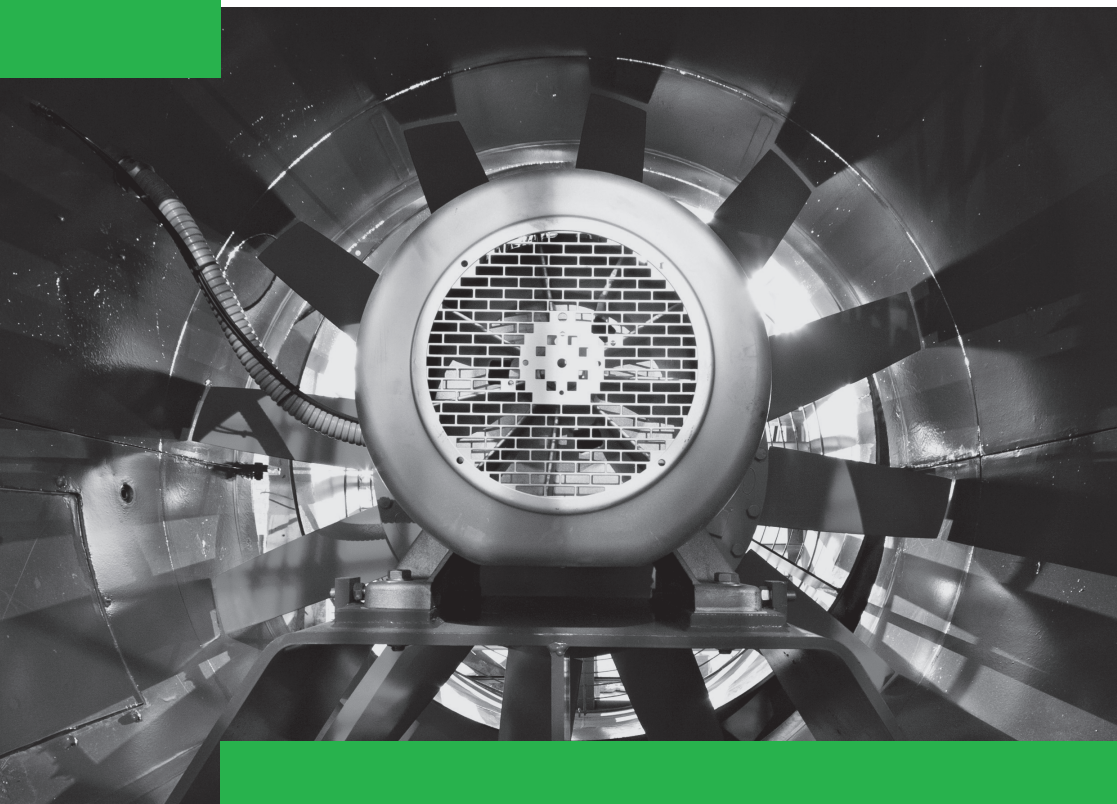


CENNIK 2020



PROFESJONALNE WENTYLATORY
I SYSTEMY WENTYLACJI

www.harmann.pl



20
20

Cennik HARMANN 2020 v.12

Obowiązuje od 1.04.2020 r.

Ceny w PLN bez VAT, loco magazyn Harmann Kokotów.

Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 par.1 Kodeksu Cywilnego, nie stanowi zapewnienia, w szczególności w rozumieniu art. 556 Kodeksu Cywilnego. Cennik może zawierać błędy. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen.

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

CENNIK 2020

spis treści

Wentylatory kanałowe

ML	4
ML PRO	4
ML PRO EC	4
ML SONO	4
ML SONO EC	5
JETTEC	5
JETTEC EC	6
RM	6
RM EC	6
ACUBOX.B	7
ECOBX EC	7
MB	7-8
MB EC	8
JETTEC REC	8
JETTEC REC EC	9
DRB	9
DRB EC	9
DRBI	10
DRBI EC	10

Akcesoria do wentylatorów kanałowych

FBB	11
FBM	11
OFK	12
RSK	12
RSK-T	12
FROGG	13
IRIS	13
FLEXITEC	13
FLEXITEC 50	14
SDS	14-15
SG	15
SG 2	16
MRS	16
MRK	16
RSO	16
SQ	16
EQ	17
URK	17
REG	17
OFC	18
OFC BAND	18
OFC CLIP	18
SDR	18
VKK	19
VS	19-20

Wentylatory dachowe

CCAPP	21
CAPP	21
CAPP EC	21
CAPP PT	21
VIVO	22
VIVO.P	22
VIVO EC	22-23
VIVO.P EC	23

VIVER	23
VIVER.PS	24
VIVER EC	24
VIVER.PS EC	24-25
VIVER PT	25
VIVER.PS PT	25
ROOFTEC	26
ROOFTEC EC	26
ISOROOFTEC	27
ISOROOFTEC EC	27
MOVOS	27

Akcesoria do wentylatorów dachowych

DSF AL	29
DSS AL	29
DSF	29
DAF	29
DAS	30
DVK	30
DKP	30
ODT-PR	30
ODT-PRG	31
ODT-EP	31
ODT-SL	31-32
ODT-D	32

Wentylatory promieniowe

GE	33
GD	33
TMD	34-36
TDA	36-39
BST	39
TSA	39

Wentylatory chemoodporne

MINILAB	40
STILO	40
CHEMAC.B	40-41
CHEMAC.F	41
CHEMTEC	42
HELIS	43
LABB	43
LABBOR	44
VITT	44-45
VENO	46

Akcesoria do wentylatorów chemoodpornych

PTC/PTO	47
AKCESORIA Z PVC	47-48

Wentylatory kuchenne

COOKVENT	49
COOKVENT ECO	49
COOKVENT EC	50

MBCK	50
JETTEC.K	50
MBCK EC	51
QBOX	51
QBOX EX	51

Akcesoria do wentylatorów wyciągowych

WKS	52
WSH	52
WSH EC	52
MBS	52
USB	52
WPH	53
RCP	53
BAF	53
USR	53
ASB	53
WPS	54
UPD	54

Wentylatory osiowe

SHARK	55
SHARK EC	55
WAF	55-56
WAF S	56
CAF	57
AXER S	57
AXER T	58
FB EX	58-59

Akcesoria do wentylatorów osiowych

GSP	59
MFR	59
DR	60
VIBR	60
DMR	60
FCR	61
MZR	61

Wentylatory strumieniowe

PIRAX.S	62
PIRAX.RS	62
JETFLOW EC	62
INDUFLOW EC	62

Centrale wentylacyjne

FFHC	63
SL EC	63-64
SALVA	65
RECOMAX	66-67

Akcesoria do central wentylacyjnych

STK	68
COM	68
RD SALVA	68
RD RECOMAX	68

MAK	68-69
SYS 01/SYS 02	70
KWR	70
KWRI	70
DVR	70
DVRI	70
Filtr powietrza plisowany typu Z	70
Filtr powietrza panelowy	71

Wentylatory domowe

EENSO	72
BASE	72
LINO	72

Nawiewniki i kratki wentylacyjne

MILA A+	73
Akcesoria MILA A+	73
MILA HY+	74
Akcesoria MILA HY+	74
MORO	74
RDR	75
FROGG	75
VENTIN	75
QAIR	76

System wentylacji jednorurowej

LF/M	76
------	----

Nagrzewnice kanałowe

EHM	77
HCD	77-79
HCD-INT	79-81
HCD-EXT	82-84
HCD-010	84-86
HCD-INT PTC	87-88
HRD	88-91
HRD INT	91-93
HRD EXT	93-96
HRD-010	96-99
WHC	99
WHR	99-100

Wentylatory oddymiające

100

Automatyka i sterowanie

ETX	101
SMT 3	101
MTV/MTP	101
GT3	101
STL MF	101
ITR	102
ITRS	102
EVS	102
EVSS	102
ATR 1	103
STR 1	103
STRS 1	103-104
STRA	104
STVS1	104
ST2R 1	105
SC2A 1	105
ATR 4	105
STRS 4	106
STRA 4	106
STVS 4	106
ST2R 4	107
SC2A 4	107
H-STER	107
EHC 1	108
TJK 10K	108
TRSK	108
EHC 15/EHC 30	108
EHC 3	108
FLTSP/ROTSP	109
TPE	109
IMRT	109
RHE	109
BDT	109
CON P1000	110
SPS	110
SPT	110
TPT	110
RHT	110
PSW	110
VTR-1	111
GS	111
AS	111
SET	111
STD1	111
U EK230E	112
LS FNA	112
SV GSA	112
LS FNM/FDS	113

CENNIK 2020

wentylatory kanałowe

ML



Diagonalny wentylator kanałowy, wyposażony w silnik trzbiegowy (bieg wentylatora definiowany jest zworką przy podłączeniu). Obudowa wykonana z tworzywa. Modele 100, 150 i 160 dostępne z opóźnieniem czasowym. Zasilanie ~230V, 50Hz

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	Lp A	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[dB (A)] III/II/I	[kg]	netto [zł]
ML 100/300	05000775	100	315/251/218	160/130/113	230	24/20/-	2,00	299,00 zł
ML 100/300T	05000776	100	315/251/218	160/130/113	230	24/20/-	2,00	319,00 zł
ML 125/350	05000777	125	341/231/196	155/112/94	230	24/20/-	2,00	305,00 zł
ML 150/550	05000779	150	556/435/381	185/147/125	230	35/31/-	2,90	384,00 zł
ML 150/550T	05000780	150	556/435/381	185/147/125	230	35/31/-	2,90	436,00 zł
ML 160/550	05000781	160	556/435/381	185/147/125	230	35/31/-	2,90	384,00 zł
ML 160/550T	05000782	160	556/435/381	185/147/125	230	35/31/-	2,90	436,00 zł
ML 200/950	05000783	200	976/833/734	216/198/185	230	38/36/35	4,30	659,00 zł

ML PRO



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

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML PRO 160/600	12654900	160	615/572/498	240/215/180	230	2,5	462,00 zł
ML PRO 200/1200	12724900	200	1220/1030/790	360/315/220	230	4	599,00 zł
ML PRO 250/1600	12731700	250	1625/1470/1220	440/370/295	230	5,3	830,00 zł
ML PRO 280/2100	13047100	280	2170/2000/1680	510/455/350	230	7,7	1 307,00 zł
ML PRO 315/3100	13067700	315	3180/2765/2130	660/520/350	230	12,4	1 688,00 zł
ML PRO 400/3300	12916500	400	3290/2970/2600	270/234/195	230	15,7	1 846,00 zł

ML PRO EC



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

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML PRO 150/750EC	12858800	150	780	420	230	2,4	1 499,00 zł
ML PRO 160/800EC	12858600	160	810	430	230	2,6	1 499,00 zł
ML PRO 200/1300EC	13056100	200	1300	440	230	3,2	1 612,00 zł
ML PRO 250/1700EC	12895700	250	1780	510	230	5,7	1 989,00 zł
ML PRO 250/2100EC	13049100	250	2175	770	230	4,0	1 936,00 zł
ML PRO 280/2400EC	13070100	280	2440	630	230	5,5	2 366,00 zł
ML PRO 315/2900EC	13070800	315	2960	600	230	6,8	2 531,00 zł
ML PRO 355/3300EC	13071200	355	3320	450	230	8,7	2 712,00 zł
ML PRO 355/4700EC	13366600	355	4790	930	230	9,8	4 641,00 zł
ML PRO 400/5700EC	13366800	400	5700	870	230	11,6	4 897,00 zł

ML SONO



Diagonalny wentylator charakteryzujący się wysoką sprawnością i niskim poborem energii. Wyposażony w silnik trzbiegowy. Obudowa izolowana akustycznie. Zasilanie ~230V, 50Hz.

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ML SONO 150/550	13956700	149	560	200	230	7,1	814,00 zł
ML SONO 160/550	13957100	159	560	200	230	7,1	814,00 zł
ML SONO 200/1100	13958900	199	1120	320	230	8,4	896,00 zł
ML SONO 250/1600	13959000	249	1590	420	230	9,1	1 055,00 zł

Ciąg dalszy ML SONO

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
ML SONO 315/3000	13959300	314	3015	630	230	18,4	1 823,00 zł
ML SONO 400/3200	13959500	399	3240	270	230	24,7	1 997,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
ML SONO 150/650EC	13959900	149	660	360	230	7,1	1 605,00 zł
ML SONO 160/700EC	13960000	159	700	350	230	7,2	1 605,00 zł
ML SONO 200/1200EC	13960200	199	1200	400	230	8,3	1 620,00 zł
ML SONO 250/2100EC	13960900	249	2130	750	230	9,7	2 087,00 zł
ML SONO 315/2900EC	13961500	314	2860	590	230	12,7	2 486,00 zł
ML SONO 355/3200EC	13961900	354	3230	455	230	15,3	2 629,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa							
JETTEC 250/1600S	11622700	250	1623	450	230	5,3	972,00 zł
JETTEC 250/1700S	11238200	250	1740	470	230	6,4	1 081,00 zł
JETTEC 280/2300S	11533400	280	2350	570	230	8,3	1 202,00 zł
JETTEC 315/2300S	11701000	315	2350	570	230	8,4	1 221,00 zł
JETTEC 315/3500S	11220200	315	3510	760	230	14,2	2 057,00 zł
JETTEC 355/2600S	11236900	355	2580	270	230	13,5	1 936,00 zł
JETTEC 355/5000S	11275700	355	4940	930	230	17,3	2 222,00 zł
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium							
JETTEC 400/3400S	11938000	400	3440	310	230	12,8	3 466,00 zł
JETTEC 450/5000S	11933600	450	5220	425	230	18,4	4 355,00 zł
JETTEC 500/6700S	11806100	500	6950	490	230	23,2	4 799,00 zł
JETTEC 560/9600S	11934900	560	9550	630	230	38,0	6 931,00 zł
JETTEC 630/14000S	11932400	630	14000	775	230	43,1	7 779,00 zł
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa							
JETTEC 250/2400F	11898000	250	2380	900	3x230	6,6	1 243,00 zł
JETTEC 315/4300F	11275900	315	4210	1160	3x230	15,5	2 034,00 zł
JETTEC 355/5100F	11276000	355	5000	960	3x230	17,5	2 109,00 zł
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium							
JETTEC 400/5200F	11937700	400	5160	730	3x230	14,8	3 955,00 zł
JETTEC 400/6900F	11967700	400	6910	1284	3x400	20,3	4 234,00 zł
JETTEC 450/7300F	11857000	450	7345	860	3x230	18,9	4 272,00 zł
JETTEC 500/9900F	11758000	500	9850	1030	3x230	23,6	4 656,00 zł
JETTEC 560/10800F	14653700	560	10800	790	3x400	33,0	5 839,00 zł
JETTEC 630/16300F	14653400	630	16250	990	3x400	49,5	7 685,00 zł

ML SONO EC



JETTEC



CENNIK 2020

wentylatory kanałowe

Ciąg dalszy JETTEC

JETTEC EC



Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
JETTEC 710/23100F	14653100	710	23140	1230	3x400	63,0	9 041,00 zł

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	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
JETTEC 150/900EC	12492400	150	940	550	230	4	2 411,00 zł
JETTEC 160/1000EC	12492100	160	990	560	230	4	2 411,00 zł
JETTEC 200/1100EC	12473800	200	1070	570	230	3,2	2 467,00 zł
Obudowa z aluminium, w cenie zewnętrzny kontroler silnika EC							
JETTEC 400/8100EC	13977300	403±1	8120	1500	230	20	7 346,00 zł
JETTEC 450/9300EC	13977600	453±1	9260	1300	3x400	21	8 212,00 zł
JETTEC 500/12200EC	13978000	504±1	12160	1410	3x400	22	8 815,00 zł
JETTEC 560/13600EC	13978300	564±1	13570	1170	3x400	31	10 698,00 zł
JETTEC 630/15200EC	13978600	634±1	15160	910	3x400	38	12 356,00 zł
JETTEC 710/20800EC	13978900	714±1	20760	1060	3x400	51	14 089,00 zł

RM



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

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RM 100/240	14335100	100	250	235	230	2,8	352,00 zł
RM 125/300	14335300	125	300	240	230	2,7	352,00 zł
RM 150/450	13498400	150	440	360	230	3,1	406,00 zł
RM 160/450	13498600	160	460	360	230	3,0	406,00 zł
RM 200/800	10420900	200	810	460	230	4,2	457,00 zł
RM 200/1000	13639500	200	1040	560	230	5,1	626,00 zł
RM 250/900	10421300	250	890	480	230	4,3	464,00 zł
RM 250/1100	13639800	250	1090	570	230	5,1	636,00 zł
RM 315/1200	13640000	315	1170	580	230	5,7	668,00 zł

RM EC



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

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
RM 100/300EC	13039400	100	340	615	230	2,8	1 017,00 zł
RM 125/450EC	13039500	125	460	610	230	2,8	1 017,00 zł
RM 150/650EC	13039600	150	660	610	230	3,0	1 052,00 zł
RM 160/650EC	13039700	160	670	620	230	3,0	1 096,00 zł
RM 200/950EC	13040100	200	970	540	230	3,9	1 137,00 zł
RM 250/1000EC	13153100	250	1010	560	230	3,9	1 175,00 zł
RM 250/1400EC	13150100	250	1280	540	230	5,0	1 603,00 zł
RM 315/1400EC	13153200	315	1460	610	230	6,5	1 678,00 zł
RM 315/2000EC	13151500	315	1990	760	230	6,0	1 752,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
ACUBOX.B 125/350	13500300	125	340	405	230	11,6	1 281,00 zł
ACUBOX.B 150/400	13500700	150	385	400	230	11,7	1 321,00 zł
ACUBOX.B 160/400	13500500	160	400	380	230	11,8	1 321,00 zł
ACUBOX.B 200/700	11488600	200	730	510	230	17,6	1 493,00 zł
ACUBOX.B 250/1100	14551500	250	1090	650	230	18,9	1 612,00 zł
ACUBOX.B 355/2200	13256800	355	2190	440	230	41,8	2 939,00 zł
ACUBOX.B 400/2400	13257000	400	2410	440	230	41	2 972,00 zł
ACUBOX.B 450/3600	13257200	450	3590	545	230	67,5	4 359,00 zł
ACUBOX.B 500/3900	13257400	500	3870	540	230	69,5	4 459,00 zł



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
ECOBX 125/450EC	12944100	125	480	760	230	11,8	1 836,00 zł
ECOBX 150/500EC	12944800	150	530	740	230	11,90	1 903,00 zł
ECOBX 160/600EC	12945100	160	680	600	230	20,0	1 941,00 zł
ECOBX 200/900EC	12947300	200	900	690	230	21,0	2 171,00 zł
ECOBX 250/1200EC	13259000	250	1240	800	230	18,6	2 611,00 zł
ECOBX 315/1800EC	13180300	315	1800	900	230	25,0	2 918,00 zł
ECOBX 355/2000EC	13181000	355	2090	490	230	40,4	3 980,00 zł
ECOBX 400/2300EC	13181300	400	2325	490	230	40,0	3 993,00 zł
ECOBX 450/4200EC	13181600	450	4180	950	230	65,3	6 605,00 zł
ECOBX 500/4500EC	13244100	500	4480	900	230	67,3	6 947,00 zł



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MBC 225/1700S	13788100	1740	660	230	32,9	2 872,00 zł
MBC 250/2600S	12665600	2610	800	230	40,5	3 155,00 zł
MBC 280/3400S	12665700	3380	970	230	43	3 297,00 zł
MBC 315/4500S	13745600	4590	1270	230	69,5	3 971,00 zł
MBC 400/4300S	13800700	4310	500	230	64	3 900,00 zł
MBC 450/5300S	12663700	5347	620	230	72	4 361,00 zł
MBC 500/8800S	13804700	8800	790	230	112	5 566,00 zł
MBC 225/2000T	14104500	2002	960	400	35	2 787,00 zł
MBC 250/2700T	14105500	2730	1150	400	36	2 826,00 zł
MBC 280/3000T	14105900	2970	1010	400	36	2 864,00 zł
MBC 315/4700T	14107900	4680	1270	400	61	3 818,00 zł



CENNIK 2020

wentylatory kanałowe

Ciąg dalszy MBC

MBC



Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
MBC 315/3800T	14108100	3825	820	400	60	3 703,00 zł
MBC 355/4600T	14106600	4620	800	400	63	3 933,00 zł
MBC 400/4700T	14106900	4730	540	400	66	3 971,00 zł
MBC 450/7300T	14107500	7275	820	400	73	4 391,00 zł
MBC 500/9200T	14149300	9250	840	400	110	5 384,00 zł
MBC 560/13400T	14145000	13410	1050	400	134	7 047,00 zł
MBC 630/17400T	14144600	17410	1340	400	144	8 203,00 zł

MBC EC



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

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
MBC 225/1000EC	13315800	1030	540	230,1~ / 0-10	27,7	2 497,00 zł
MBC 250/1500EC	13315900	1520	680	230,1~ / 0-10	28,9	2 980,00 zł
MBC 280/2000EC	13316000	2030	790	230,1~ / 0-10	29,1	3 020,00 zł
MBC 400/5600EC	13316100	5680	860	230,1~ / 0-10	62,0	6 081,00 zł
MBC 450/6200EC	13316200	6270	600	230,1~ / 0-10	65,0	6 564,00 zł
MBC 500/10000TEC	13316300	10190	1050	400,3~ / 0-10	113,5	10 664,00 zł
MBC 560/13000TEC	13316400	13180	880	400,3~ / 0-10	122,6	10 858,00 zł
MBC 630/16000TEC	13316500	16300	840	400,3~ / 0-10	127,1	11 440,00 zł

JETTEC REC



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.

Nazwa	Nr	Ød	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
JETTEC REC 50/25/1700S	12774400	500x250	1740	490	230	13,4	1 629,00 zł
JETTEC REC 50/30/2400S	12774200	500x300	2420	610	230	16,5	1 784,00 zł
JETTEC REC 60/30/2400S	12773800	600x300	2400	600	230	17,5	1 822,00 zł
JETTEC REC 60/30/4900S*	12774000	600x300	4900	620	230	25,6	3 063,00 zł
JETTEC REC 60/35/3500S	12773600	600x350	3510	740	230	25,2	2 559,00 zł
JETTEC REC 60/35/4900S*	12773400	600x350	4940	610	230	26,4	3 141,00 zł
JETTEC REC 60/35/5000S	12773200	600x350	4970	940	230	27,5	3 063,00 zł
JETTEC REC 70/40/7100S*	12773000	700x400	7150	720	230	41,6	4 614,00 zł
JETTEC REC 80/50/10000S*	12772800	800x500	10050	960	230	48,7	4 925,00 zł
JETTEC REC 100/50/9900S	13032100	1000x500	9885	930	230	52,9	5 661,00 zł

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

JETTEC REC EC



Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	$U_e / U_{ster.}$	m	Cena
podtyp	artykułu	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
JETTEC REC 50/25/2100EC	13674100	2100	750	230,1~0-10	10	2 034,00 zł
JETTEC REC 50/30/2300EC	13674200	2330	650	230,1~0-10	11,9	2 185,00 zł
JETTEC REC 60/30/2300EC	13674400	2300	645	230,1~0-10	13	2 222,00 zł
JETTEC REC 60/30/4500EC	13674300	4500	640	230,1~0-10	18,5	3 993,00 zł
JETTEC REC 60/35/2700EC	13674600	2720	580	230,1~0-10	13,4	2 336,00 zł
JETTEC REC 60/35/4600EC	13674500	4580	640	230,1~0-10	18,9	4 068,00 zł
JETTEC REC 60/35/4400 EC	13675200	4390	920	230,1~0-10	17,5	5 462,00 zł
JETTEC REC 60/35/3000EC	13674700	3050	475	230,1~0-10	16	2 486,00 zł
JETTEC REC 70/40/5500EC	13674800	5530	595	230,1~0-10	21,6	4 370,00 zł
JETTEC REC 80/50/6100EC	13675000	6140	470	230,1~0-10	27	4 709,00 zł
JETTEC REC 80/50/8900EC	13674900	8890	920	230,1~0-10	30,6	10 548,00 zł
JETTEC REC 100/50/10400EC	13675100	10410	840	230,1~0-10	38	10 698,00 zł

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

DRB



Nazwa	Nr	wym. króćca	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	I _{max}	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
DRB 30/15/500S	13500000	300x150	520	370	230	0,4	673,00 zł
DRB 60/35/3000S	13130900	600x350	3020	420	230	1,4	2 130,00 zł
DRB 60/35/3900S	13131200	600x350	3920	520	230	3,1	2 645,00 zł
DRB 70/40/5000T	13131600	700x400	5050	630	400	1,5	3 366,00 zł
DRB 80/50/9100T	13132000	800x500	9120	970	400	3,5	4 912,00 zł
DRB 100/50/11400T	13132500	1000x500	11460	910	400	4,7	6 354,00 zł

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

DRB EC



Nazwa	Nr	wym. króćca	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	I _{max}	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[A]	netto [zł]
DRB 30/15/700EC	13133700	300x150	710	700	230	0,9	1 322,00 zł
DRB 40/20/1000EC	13204900	400x200	1010	600	230	1	1 374,00 zł
DRB 40/20/1300EC	13134200	400x200	1330	640	230	1,6	1 855,00 zł
DRB 50/25/2000EC	13134500	500x250	2010	860	230	1,9	1 958,00 zł
DRB 60/35/3050EC	13135700	600x350	3065	475	230	1,4	3 022,00 zł
DRB 60/35/4600EC	13136100	600x350	4610	885	230	2,4	4 774,00 zł
DRB 70/40/5100EC	13136500	700x400	5170	690	230	2,4	5 358,00 zł
DRB 80/50/9500TEC	13137000	800x500	9550	1160	400	2,1	8 518,00 zł
DRB 100/50/12400TEC	13137300	1000x500	12460	1000	400	3,4	8 758,00 zł

CENNIK 2020

wentylatory kanałowe

DRBI



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

Nazwa	Nr	wym. króćca	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	I _{max}	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m ³ /h]	[Pa]	[V]	[A]	netto [zł]
DRBI 60/35/2800S	13140100	600x350	2865	420	230	1,3	2 885,00 zł
DRBI 60/35/3600S	13140700	600x350	3670	510	230	2,5	3 503,00 zł
DRBI 70/40/4700T	13141000	700x400	4780	600	400	1,4	4 327,00 zł
DRBI 80/50/8200T	13141700	800x500	8250	950	400	3,3	7 054,00 zł
DRBI 100/50/10500T	13142200	1000x500	10610	910	400	4,6	7 831,00 zł

DRBI EC

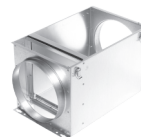


Izolowany akustycznie, promieniowy wentylator przeznaczony do kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, izolowanej akustycznie. Obudowa jest wyposażona w uchylną klapę serwisową wraz z modulem silnika oraz wirnika. Energooszczędność urządzenia wynika z zastosowania wirnika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

Nazwa	Nr	wym. króćca	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	I _{max}	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m ³ /h]	[Pa]	[V]	[A]	netto [zł]
DRBI 50/25/1750EC	13143400	500x250	1790	860	230	1,9	2 301,00 zł
DRBI 60/35/2800EC	13143700	600x350	2845	465	230	1,4	3 709,00 zł
DRBI 60/35/4300EC	13144000	600x350	4390	890	230	2,4	5 427,00 zł
DRBI 70/40/4900EC	13143100	700x400	4950	660	230	2,4	6 217,00 zł
DRBI 80/50/8500TEC	13144300	800x500	8570	1180	400	1,8	9 411,00 zł
DRBI 100/50/11500TEC	13144600	1000x500	11505	1010	400	3,4	9 892,00 zł

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

FBF



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FBF 100	11284400	100	268,00 zł
FBF 125	11284300	125	268,00 zł
FBF 150	11284200	150	268,00 zł
FBF 160	11284100	160	268,00 zł
FBF 200	11284000	200	268,00 zł
FBF 250	11284500	250	268,00 zł
FBF 315	11284600	315	396,00 zł
FBF 355	11284700	355	396,00 zł
FBF 400	11284800	400	396,00 zł
WKŁAD FBF 100-250 EU3	21002503	100-250	41,00 zł
WKŁAD FBF 100-250 EU5	21002505	100-250	44,00 zł
WKŁAD FBF 100-250 EU7	21002507	100-250	55,00 zł
WKŁAD FBF 315-400 EU3	23154003	315-400	62,00 zł
WKŁAD FBF 315-400 EU5	23154005	315-400	70,00 zł
WKŁAD FBF 315-400 EU7	23154007	315-400	74,00 zł

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

FBM



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FBM 100	11267800	100	127,00 zł
FBM 125	11267900	125	127,00 zł
FBM 150	11268000	150	127,00 zł
FBM 160	11283100	160	127,00 zł
FBM 200	11283200	200	177,00 zł
FBM 250	11283300	250	177,00 zł
FBM 315	11283400	315	275,00 zł
FBM 355	11283500	355	275,00 zł
FBM 400	11283600	400	275,00 zł
WKŁAD FBM 100-160 EU3	11268300	100-160	17,00 zł
WKŁAD FBM 200-250 EU3	11268400	200-250	21,00 zł
WKŁAD FBM 315-400 EU3	11268500	315-400	30,00 zł

OFK



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
OFK 100	20010100	100	12,50 zł
OFK 125	20010125	125	15,00 zł
OFK 150	20010150	150	16,00 zł
OFK 160	20010160	160	18,00 zł
OFK 200	20010200	200	23,00 zł
OFK 250	20010250	250	28,00 zł
OFK 280	11549400	280	40,00 zł
OFK 315	10265200	315	31,00 zł
OFK 355	10265300	355	44,00 zł
OFK 400	10265400	400	45,00 zł
OFK 450	11949500	450	61,00 zł
OFK 500	11809400	500	66,00 zł
OFK 560	11949600	560	72,00 zł
OFK 630	11949700	630	85,00 zł
OFK 710	11949800	710	99,00 zł

RSK



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
RSK 100	20400100	100	17,00 zł
RSK 125	20400125	125	27,00 zł
RSK 150	20400150	150	36,00 zł
RSK 160	20400160	160	36,00 zł
RSK 200	20400200	200	41,00 zł
RSK 250	20400250	250	56,00 zł
RSK 315	20400315	315	80,00 zł
RSK 355	20400355	355	193,00 zł
RSK 400	20400400	400	244,00 zł

RSK-T



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

Nazwa	Nr	Ød	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
RSK-T 100	21400100	100	24,00 zł
RSK-T 125	21400125	125	45,00 zł
RSK-T 150	21400150	150	50,00 zł
RSK-T 160	21400160	160	55,00 zł
RSK-T 200	21400200	200	71,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FROGG	05001006	125	89,00 zł

FROGG



NOWOŚĆ

IRIS

Przepustnica soczewkowa do pomiaru i dokładnej regulacji przepływu. Główne atuty to niski poziom hałasu dla 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 podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
IRIS 100	20410100	99	71,00 zł
IRIS 125	20410125	124	75,00 zł
IRIS 160	20410160	159	118,00 zł
IRIS 200	20410200	199	133,00 zł
IRIS 250	20410250	249	195,00 zł
IRIS 315	20410315	314	237,00 zł
IRIS 400	20410400	398	575,00 zł
IRIS 500	20410500	498	848,00 zł
IRIS 630	20410630	628	1 409,00 zł
IRIS 800	20410800	798	3 188,00 zł



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FLEXITEC 100/500	20311001	100	163,00 zł
FLEXITEC 125/500	20311251	125	167,00 zł
FLEXITEC 150/500	20311501	150	179,00 zł
FLEXITEC 160/500	20311601	160	176,00 zł
FLEXITEC 200/500	20312001	200	202,00 zł
FLEXITEC 250/500	20312501	250	231,00 zł
FLEXITEC 315/500	20313151	315	274,00 zł
FLEXITEC 100/1000	20311002	100	176,00 zł
FLEXITEC 125/1000	20311252	125	184,00 zł
FLEXITEC 150/1000	20311502	150	198,00 zł
FLEXITEC 160/1000	20311602	160	197,00 zł
FLEXITEC 200/1000	20312002	200	227,00 zł
FLEXITEC 250/1000	20312502	250	260,00 zł
FLEXITEC 315/1000	20313152	315	313,00 zł

FLEXITEC



FLEXITEC 50



NOWOŚĆ

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FLEXITEC 50 (M-M)			
FLEXITEC 50 100/500(nypel-nypel)	20312001	100	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 125/500 (nypel-nypel)	20312002	125	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 160/500 (nypel-nypel)	20312003	150	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 200/500 (nypel-nypel)	20312004	160	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 250/500 (nypel-nypel)	20312005	200	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 250/1000 (nypel-nypel)	20312007	250	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 315/500 (nypel-nypel)	20312006	315	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 315/1000 (nypel-nypel)	20312008	315	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 (M-F)			
FLEXITEC 50 100/500 (nypel-mufa)	20312009	100	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 100/1000 (nypel-mufa)	20312010	100	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 125/500 (nypel-mufa)	20312011	125	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 125/1000 (nypel-mufa)	20312012	125	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 (F-F)			
FLEXITEC 50 100/500 (mufa-mufa)	20312013	100	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 100/1000 (mufa-mufa)	20312015	100	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 125/500 (mufa-mufa)	20312017	125	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 125/1000 (mufa-mufa)	20312019	125	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 160/500 (mufa-mufa)	20312021	160	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 160/1000 (mufa-mufa)	20312023	160	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 200/500 (mufa-mufa)	20312014	200	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 200/1000 (mufa-mufa)	20312016	200	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 250/500 (mufa-mufa)	20312018	250	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 250/1000 (mufa-mufa)	20312020	250	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 315/500 (mufa-mufa)	20312022	315	cena za zapytanie
FLEXITEC 50 315/1000 (mufa-mufa)	20312024	315	cena za zapytanie

SDS



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	L [mm]	Cena netto [zł]
SDS 100-600	20311100	100	600	179,00 zł
SDS 100-900	20312100	100	900	250,00 zł
SDS 100-1200	20313100	100	1200	318,00 zł
SDS 125-600	20311125	125	600	199,00 zł
SDS 125-900	20312125	125	900	280,00 zł
SDS 125-1200	20312125	125	1200	357,00 zł
SDS 160-600	20311160	160	600	265,00 zł
SDS 160-900	20312160	160	900	349,00 zł

Ciąg dalszy SDS

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	L [mm]	Cena netto [zł]
SDS 160-1200	20313160	160	1200	447,00 zł
SDS 200-600	20311200	200	600	290,00 zł
SDS 200-900	20312200	200	900	406,00 zł
SDS 200-1200	20313200	200	1200	512,00 zł
SDS 250-600	20311250	250	600	357,00 zł
SDS 250-900	20312250	250	900	497,00 zł
SDS 250-1200	20313250	250	1200	570,00 zł
SDS 315-600	20311315	315	600	473,00 zł
SDS 315-900	20312315	315	900	598,00 zł
SDS 315-1200	20313315	315	1200	756,00 zł
SDS 355-600	20311355	355	600	493,00 zł
SDS 355-900	20312355	355	900	686,00 zł
SDS 355-1200	20313355	355	1200	835,00 zł
SDS 400-600	20311400	400	600	615,00 zł
SDS 400-900	20312400	400	900	802,00 zł
SDS 400-1200	20313400	400	1200	1 015,00 zł
SDS 500-600	20311500	500	600	793,00 zł
SDS 500-900	20312500	500	900	1 126,00 zł
SDS 500-1200	20313500	500	1200	1 346,00 zł
SDS 630-900	20314630	630	900	1 482,00 zł
SDS 630-1200	20314630	630	1200	1 746,00 zł

SDS



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

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

SG



SG 2



Kratka ochronna, wlotowa, dedykowana do wentylatorów JETTEC.

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

MRS



Uchwyt montażowy dedykowany do wentylatorów RM.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł [mm]	Cena netto [zł]
MRS 01	11009400	245	15,00 zł
MRS 02	11009500	340	22,00 zł

MRK



Uchwyt montażowy dedykowany do wentylatorów RP.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	dł [mm]	Cena netto [zł]
MRK 01	10988800	245	15,00 zł
MRK 02	10988900	340	22,00 zł

RSO



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wymiary [mm]	Cena netto [zł]
RSO 01	12988200	561/563/46	479,00 zł
RSO 02	13051200	827/763/54	539,00 zł
RSO 03	13051700	977/863/57	578,00 zł

SQ



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
SQ 100	20201000	100	10,00 zł
SQ 125	20201250	125	13,00 zł
SQ 150	20201500	150	17,00 zł
SQ 160	20201600	160	19,00 zł
SQ 200	20202000	200	26,00 zł

CENNIK 2020

akcesoria do wentylatorów kanałowych

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
EQ 100	20201001	100	10,00 zł
EQ 125	20201251	125	13,00 zł
EQ 150	20201501	150	17,00 zł
EQ 160	20201601	160	19,00 zł
EQ 200	20202001	200	26,00 zł

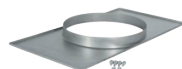
EQ



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wym. króćca [mm]	Cena netto [zł]
URK 50/25/250	11463800	500x250 – Ø250	74,00 zł
URK 50/30/250	11463900	500x300 – Ø250	83,00 zł
URK 50/30/280	11519300	500x300 – Ø280	83,00 zł
URK 60/30/315	11464000	600x300 – Ø315	91,00 zł
URK 60/35/355	11464100	600x350 – Ø355	99,00 zł

URK



Kratka wentylacyjna z siatką chroniącą przed insektami.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
REG 100 ALU	20211001	100	26,00 zł
REG 125 ALU	20211251	125	30,00 zł
REG 150 ALU	20211501	150	43,00 zł
REG 160 ALU	20211601	160	43,00 zł
REG 200 ALU	20212001	200	73,00 zł
REG 250 ALU	20212501	250	101,00 zł
REG 315 ALU	20213151	315	199,00 zł
REG 100 SILVER	20211002	100	19,00 zł
REG 125 SILVER	20211252	125	26,00 zł
REG 150 SILVER	20211502	150	33,00 zł
REG 160 SILVER	20211602	160	39,00 zł
REG 200 SILVER	20212002	200	54,00 zł
REG 250 SILVER	20212502	250	84,00 zł
REG 315 SILVER	20213152	315	153,00 zł
REG 100 BLACK	20211003	100	21,00 zł
REG 125 BLACK	20211253	125	31,00 zł
REG 150 BLACK	20211503	150	39,00 zł
REG 160 BLACK	20211603	160	44,00 zł
REG 200 BLACK	20212003	200	56,00 zł
REG 250 BLACK	20212503	250	89,00 zł
REG 315 BLACK	20213153	315	159,00 zł

REG



OFC



Opaski zaciskowe z taśmy stalowej.

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

OFC BAND



Taśma stalowa w rolce do opasek zaciskowych.

Nazwa	Nr	Wymiary	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	netto [zł]
OFC BAND - długość 30 m	20229300	9mm x 30m	86,00 zł

OFC CLIP



Zapinki do taśmy OFC BAND.

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
OFC CLIP - opakowanie 50 szt.	20225000	87,00 zł

SDR



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

Nazwa	Nr	Typ	Cena
podtyp	artykułu	JETTEC REC	netto [zł]
SDR 5025 01	12774700	50/25/1700S	672,00 zł
SDR 5030 01	12774800	50/30/2400S	746,00 zł
SDR 6030 01	12775000	60/30/2400S	802,00 zł
SDR 6030 02	12774900	60/30/4900S	970,00 zł
SDR 6035 01	12775500	60/35/3500S	858,00 zł
SDR 6035 02	12775100	60/35/4900S	1 007,00 zł
SDR 6035 03	12775200	60/35/5000S	877,00 zł
SDR 7040 02	12775300	70/40/7100S	1 112,00 zł
SDR 8050 02	12775400	80/50/10000S	1 306,00 zł
SDR 10050 02	13035200	100/50/10000S	1 455,00 zł

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 Żwrotnego. Redukuje straty ciepła oraz chroni wnętrze pomieszczenia / kanału wentylacyjnego przed działaniem czynników atmosferycznych lub opadów.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wymiary [mm]	Cena netto [zł]
VKK 03015	10389700	300x150	386,00 zł
VKK 04020	10389600	400x200	366,00 zł
VKK 05025	10389400	500x250	386,00 zł
VKK 05030	10389300	500x300	406,00 zł
VKK 06030	10389500	600x300	477,00 zł
VKK 06035	10389200	600x350	565,00 zł
VKK 07040	10394400	700x400	732,00 zł
VKK 08050	10394500	800x500	954,00 zł
VKK 10050	10394600	1000x500	1 439,00 zł



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wymiary [mm]	Cena netto [zł]
VS 03015	10280100	300x150mm	203,00 zł
VS 03020	14705500	300x200mm	267,00 zł
VS 04020	10280200	400x200mm	243,00 zł
VS 04025	14136300	400x250mm	298,00 zł
VS 05020	14607900	500x200mm	307,00 zł
VS 05025	10280400	500x250mm	259,00 zł
VS 05030	10280500	500x300mm	278,00 zł
VS 05050	13241000	500x500mm	449,00 zł
VS 05540	14136400	550x400mm	342,00 zł
VS 06025	14136000	600x250mm	318,00 zł
VS 06030	10280600	600x300mm	295,00 zł
VS 06035	10280800	600x350mm	287,00 zł
VS 06040	13301000	600x400mm	314,00 zł
VS 07030	14135900	700x300 mm	342,00 zł
VS 07032	12708100	700x325mm	350,00 zł
VS 07040	10395100	700x400mm	318,00 zł
VS 08050	10395300	800x500mm	362,00 zł
VS 08055	12708400	800x550mm	394,00 zł
VS 08525	14136100	850x250mm	366,00 zł
VS 09030	11086500	900x300mm	350,00 zł
VS 09040	11864900	900x400mm	469,00 zł
VS 10050	10395600	1000x500mm	382,00 zł
VS 10050 02	14136200	1000x500mm (P30mm)	485,00 zł
VS 10071	13295800	1000x710mm (P30mm)	565,00 zł



Ciąg dalszy VS

VS



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Wymiary [mm]	Cena netto [zł]
VS 11035	14406100	1100x350mm	604,00 zł
VS 12040	12708000	1200x400mm	438,00 zł
VS 12060	12708300	1200x600mm (P30mm)	541,00 zł
VS 14071	12708200	1400x710mm (P30mm)	577,00 zł
VS 20071	13295900	2000x710mm (P30mm)	771,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
CAPP 2-190/550S	13498800	2660	500	450	230	4,50	602,00 zł
CAPP 4-190/300S	12851500	1430	300	100	230	4,50	602,00 zł
CAPP 2-220/900S	12301200	2630	900	430	230	5,00	628,00 zł
CAPP 4-220/450S	12852100	1360	450	120	230	5,00	628,00 zł
CAPP 4-250/700S	12998200	1350	650	165	230	6,00	798,00 zł

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 podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
CAPP.P 2-190/550S	13499000	2660	500	450	230	4,50	684,00 zł
CAPP.P 4-190/300S	12851800	1430	300	100	230	4,50	684,00 zł
CAPP.P 2-220/900S	12331600	2630	900	430	230	5,00	716,00 zł
CAPP.P 4-220/450S	12852400	1360	450	120	230	5,00	716,00 zł
CAPP.P 4-250/700S	12998400	1350	700	165	230	6,00	891,00 zł

CAPP.P



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
CAPP.P 2-190/750EC	12963800	3610	760	620	230	5	1 386,00 zł
CAPP.P 2-220/950EC	12968500	2890	1020	520	230	6	1 419,00 zł
CAPP.P 2-250/1400EC	12969900	2940	1370	660	230	7	1 757,00 zł

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

CAPP.P PT



Element systemu
SENSOVENT



CENNIK 2020

wentylatory dachowe

VIVO



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVO 2-190/500S	13499300	2720	490	370	230	4,7	675,00 zł
VIVO 4-190/250S	13045500	1440	270	100	230	4,5	659,00 zł
VIVO 2-220/900S	13182600	2760	890	490	230	4,9	762,00 zł
VIVO 4-220/450S	13178900	1400	450	130	230	5,0	762,00 zł
VIVO 2-225/1100S	13724600	2895	1120	590	230	5,7	895,00 zł
VIVO 4-250/750S	13045000	1390	740	160	230	5,4	895,00 zł
VIVO 4-280/1300S	13010100	1390	1270	200	230	7,9	1 157,00 zł
VIVO 4-315/1800S	15079500	1440	1870	285	230	8,3	1 436,00 zł
VIVO 4-355/3000S	13108900	1455	3020	380	230	16,5	2 220,00 zł
VIVO 4-400/4300S	13109200	1450	4335	480	230	19,5	2 667,00 zł
VIVO 4-450/5800T	13109500	1450	5870	570	400	29,7	3 182,00 zł
VIVO 4-500/9200T	13110100	1455	9240	900	400	42	3 961,00 zł
VIVO 4-560/11900T	13110400	1450	11950	780	400	51,0	5 428,00 zł

VIVO.P



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVO.P 2-190/500S	13499500	2720	490	370	230	4,7	951,00 zł
VIVO.P 4-190/250S	13046900	1440	270	100	230	4,5	926,00 zł
VIVO.P 2-220/900S	13182900	2760	890	490	230	4,9	1 089,00 zł
VIVO.P 4-220/450S	13179200	1400	450	130	230	5	1 089,00 zł
VIVO.P 2-225/1100S	13724700	2895	1120	590	230	5,7	1 251,00 zł
VIVO.P 4-250/750S	13044700	1390	740	160	230	5,4	1 251,00 zł
VIVO.P 4-280/1300S	13010700	1390	1270	200	230	7,9	1 543,00 zł
VIVO.P 4-315/1800S	13185500	1440	1870	285	230	8,3	1 819,00 zł
VIVO.P 4-355/3000S	15079700	1455	3020	380	230	16,5	2 405,00 zł
VIVO.P 4-400/4300S	13111000	1450	4335	480	230	19,5	2 892,00 zł
VIVO.P 4-450/5800T	13111300	1450	5870	570	400	29,7	3 997,00 zł
VIVO.P 4-500/9200T	13111600	1455	9240	900	400	42	4 809,00 zł
VIVO.P 4-560/11900T	13111900	1450	11950	780	400	51	6 206,00 zł

VIVO EC



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



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	netto [zł]
VIVO 2-190/650EC	13122500	3650	670	650	230	1 235,00 zł
VIVO 2-220/1000EC	13122800	2900	1000	530	230	1 267,00 zł
VIVO 2-250/1300EC	13123100	2760	1380	600	230	1 625,00 zł
VIVO 2-280/2000EC	13123400	2900	2015	790	230	1 819,00 zł
VIVO 4-355/3100EC	13123700	1540	3100	430	230	2 664,00 zł
VIVO 4-400/5400EC	13124000	1960	5430	850	230	4 191,00 zł

Ciąg dalszy VIVO EC.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVO 4-450/6200EC	13124300	1530	6230	630	230	5 004,00 zł
VIVO 4-500/9600TEC	13124600	1590	9650	1070	400	7 538,00 zł
VIVO 4-560/13100TEC	13124900	1540	13100	880	400	7 896,00 zł
VIVO 4-630/16200TEC	13125200	1330	16280	845	400	8 740,00 zł

VIVO EC



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
VIVO.P 2-190/650EC	13125500	3650	670	650	230	1 494,00 zł
VIVO.P 2-220/1000EC	13125800	2900	1000	530	230	1 527,00 zł
VIVO.P 2-250/1300EC	13126100	2760	1380	600	230	1 917,00 zł
VIVO.P 2-280/2000EC	13126400	2900	2015	790	230	2 080,00 zł
VIVO.P 4-355/3100EC	13126700	1540	3100	430	230	3 087,00 zł
VIVO.P 4-400/5400EC	13127000	1960	5430	850	230	4 679,00 zł
VIVO.P 4-450/6200EC	13127300	1530	6230	630	230	5 426,00 zł
VIVO.P 4-500/9600TEC	13127600	1590	9650	1070	400	8 091,00 zł
VIVO.P 4-560/13100TEC	13127900	1540	13100	880	400	8 415,00 zł
VIVO.P 4-630/16200TEC	13128200	1330	16280	845	400	9 390,00 zł

VIVO.P EC



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
VIVER 2-190/450S	13499600	2730	460	380	230	4,7	749,00 zł
VIVER 4-190/250S	13053700	1430	280	110	230	4,5	717,00 zł
VIVER 2-220/800S	13182000	2780	800	510	230	5,0	811,00 zł
VIVER 4-220/400S	13178300	1410	410	140	230	5,0	811,00 zł
VIVER 2-225/900S	13724400	2910	930	630	230	5,7	946,00 zł
VIVER 4-250/600S	13044000	1400	590	150	230	5,6	946,00 zł
VIVER 4-280/1100S	13009900	1400	1100	220	230	8,2	1 284,00 zł
VIVER 4-315/1500S	15078400	1450	1550	300	230	8,5	1 487,00 zł
VIVER 4-355/2700S	13105900	1460	2740	400	230	19,0	2 166,00 zł
VIVER 4-400/3700S	13106200	1460	3740	500	230	21,0	2 636,00 zł
VIVER 4-450/5000T	13106500	1450	5020	580	400	29,0	3 548,00 zł
VIVER 4-500/7600T	13106800	1470	7665	880	400	42,0	4 325,00 zł
VIVER 4-560/10900T	13107100	1460	10960	830	400	53,5	6 083,00 zł

VIVER



CENNIK 2020

wentylatory dachowe

VIVER.PS



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER.PS 2-190/450S	13934500	2730	460	380	230	4,7	1 170,00 zł
VIVER.PS 4-190/250S	13934200	1430	280	110	230	4,5	1 202,00 zł
VIVER.PS 2-220/800S	13933900	2780	800	510	230	5	1 250,00 zł
VIVER.PS 4-220/400S	13933400	1410	410	140	230	5	1 284,00 zł
VIVER.PS 2-225/900S	13933200	2910	930	630	230	5,7	1 386,00 zł
VIVER.PS 4-250/600S	13933000	1400	590	150	230	5,6	1 419,00 zł
VIVER.PS 4-280/1100S	13932100	1400	1100	220	230	8,2	1 656,00 zł
VIVER.PS 4-315/1500S	15210700	1450	1550	300	230	8,5	2 028,00 zł
VIVER.PS 4-355/2700S	13932000	1460	2740	400	230	19	2 636,00 zł
VIVER.PS 4-400/3700S	13931700	1460	3740	500	230	21	3 345,00 zł
VIVER.PS 4-450/5000T	13931000	1450	5020	580	400	29	4 190,00 zł
VIVER.PS 4-500/7600T	13930400	1470	7665	880	400	42	5 508,00 zł
VIVER.PS 4-560/10900T	13930000	1460	10960	830	400	53,5	6 995,00 zł

VIVER EC



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER 2-190/600EC	13128500	3630	610	670	230	4,5	1 318,00 zł
VIVER 2-220/950EC	13128800	2930	940	570	230	4,9	1 386,00 zł
VIVER 2-250/1200EC	13129100	2730	1200	570	230	6,5	1 723,00 zł
VIVER 2-280/1900EC	13129700	2930	1970	830	230	8	1 960,00 zł
VIVER 4-355/2700EC	13132200	1545	2750	450	230	14,7	2 805,00 zł
VIVER 4-400/4400EC	13132800	1980	4460	920	230	18,8	4 427,00 zł
VIVER 4-450/5500EC	13133200	1515	5550	640	230	21,2	5 170,00 zł
VIVER 4-500/8000TEC	13133500	1640	8050	1095	400	28	7 874,00 zł
VIVER 4-560/12000TEC	13134000	1540	12040	930	400	43	8 414,00 zł
VIVER 4-630/14100TEC	13134900	1340	14115	910	400	54	9 225,00 zł

VIVER.PS EC



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER.PS 2-190/600EC	13135200	3630	610	670	230	4,5	1 722,00 zł
VIVER.PS 2-220/950EC	13135500	2930	940	570	230	4,9	1 722,00 zł
VIVER.PS 2-250/1200EC	13136700	2730	1200	570	230	6,5	2 230,00 zł
VIVER.PS 2-280/1900EC	13137600	2930	1970	830	230	8	2 501,00 zł
VIVER.PS 4-355/2700EC	13137900	1545	2750	450	230	14,7	3 515,00 zł
VIVER.PS 4-400/4400EC	13138300	1980	4460	920	230	18,8	5 136,00 zł

ciąg dalszy VIVER.PS EC

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER.PS 4-450/5500EC	13139500	1515	5550	640	230	21,2	5 947,00 zł
VIVER.PS 4-500/8000TEC	13140400	1640	8050	1095	400	28	8 144,00 zł
VIVER.PS 4-560/12000TEC	13141300	1540	12040	930	400	43	9 496,00 zł
VIVER.PS 4-630/14100TEC	13141900	1340	14115	910	400	54	10 374,00 zł

VIVER.PS EC



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
VIVER 2-190/600PT	13470200	3630	610	670	230	4,6	cena na zapytanie
VIVER 2-220/950PT	13470500	2930	940	570	230	5	cena na zapytanie
VIVER 2-250/1200PT	13470700	2730	1200	570	230	6,6	cena na zapytanie
VIVER 2-280/1900PT	13470900	2930	1970	830	230	8,1	cena na zapytanie
VIVER 4-355/2700PT	13297300	1545	2750	450	230	14,9	cena na zapytanie
VIVER 4-400/4400PT	13297900	1980	4460	920	230	18,9	cena na zapytanie
VIVER 4-450/5500PT	13298600	1515	5550	640	230	21,4	cena na zapytanie
VIVER 4-500/8000PT	13299200	1640	8050	1095	400	28,5	cena na zapytanie
VIVER 4-560/12000PT	13300000	1540	12040	930	400	43,5	cena na zapytanie
VIVER 4-630/14100PT	13300800	1340	14115	910	400	49	cena na zapytanie

VIVER PT



Element systemu
SENSOVENT

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

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

VIVER.PS PT



Element systemu
SENSOVENT

CENNIK 2020

wentylatory dachowe

ROOFTEC



120°
PRACA
CIĄGLA

ROOFTEC



120°
PRACA
CIĄGLA

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.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
ROOFTEC 2-225/1700S	14217400	2930	1720	650	230	22.7	2 801,00 zł
ROOFTEC 2-250/2200S	14217600	2950	2160	820	230	25.0	3 155,00 zł
ROOFTEC 2-280/3000S	14217800	2910	3000	960	230	32.0	3 616,00 zł
ROOFTEC 2-315/3900S	14218100	2940	3860	1220	230	36.5	3 758,00 zł
ROOFTEC 4-400/4200S	14250300	1450	4170	500	230	43.5	4 077,00 zł
ROOFTEC 4-450/6400S	14218800	1450	6390	635	230	62.0	4 960,00 zł
ROOFTEC 4-500/8200S	14219000	1460	8215	780	230	69.0	5 931,00 zł
ROOFTEC 2-225/1900T	14487500	3540	1870	970	3~230/400(Δ/Y)	28.5	2 844,00 zł
ROOFTEC 2-250/2300T	14487600	3510	2340	1160	3~230/400(Δ/Y)	28.9	2 880,00 zł
ROOFTEC 2-280/2700T	14487700	2920	2710	960	3~230/400(Δ/Y)	34.5	3 312,00 zł
ROOFTEC 2-315/3800T	14487800	2950	3795	1260	3~230/400(Δ/Y)	39.5	3 636,00 zł
ROOFTEC 4-315/3000T	14487900	2360	3000	810	3~230/400(Δ/Y)	39.0	3 492,00 zł
ROOFTEC 4-355/4300T	14488000	2060	4250	790	3~230/400(Δ/Y)	48.1	4 032,00 zł
ROOFTEC 4-400/4000T	14488100	1480	3990	510	3~230/400(Δ/Y)	50.4	4 104,00 zł
ROOFTEC 4-450/7000T	14488200	1640	6975	820	3~230/400(Δ/Y)	82.5	5 076,00 zł
ROOFTEC 4-500/7900T	14488300	1485	7905	820	3~230/400(Δ/Y)	83.7	5 220,00 zł
ROOFTEC 4-560/11900T	14488500	1480	11960	1040	3~230/400(Δ/Y)	127.0	6 852,00 zł
ROOFTEC 4-630/14300T	14488600	1490	14350	1300	3~400(Y)	137.0	7 704,00 zł
ROOFTEC 6-710/18600T	14488700	990	18580	720	3~230/400(Δ/Y)	235.0	13 248,00 zł

ROOFTEC EC



120°
PRACA
CIĄGLA



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
ROOFTEC 225/2400EC	14483700	3998	2360	1195	230	20.0	4 680,00 zł
ROOFTEC 250/2700EC	14483900	3640	2690	1240	230	20.5	4 716,00 zł
ROOFTEC 280/3200EC	14484100	3000	3230	1010	230	27.0	5 070,00 zł
ROOFTEC 315/4100EC	14218200	3100	4070	1380	230	39.0	5 850,00 zł
ROOFTEC 355/5500EC	14218400	2550	5550	1230	230	48.1	6 453,00 zł
ROOFTEC 400/5600EC	14218600	2000	5640	950	230	50.4	6 524,00 zł
ROOFTEC 450/7200EC	14400100	1640	7240	820	230	82.5	7 339,00 zł

Wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem. Obudowa izolowana, 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

ISOROOFTEC



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ISOROOFTEC 2-225/1700S	14508500	2930	1720	650	230	30.5	3 282,00 zł
ISOROOFTEC 2-250/2200S	14508600	2950	2160	820	230	33.0	3 596,00 zł
ISOROOFTEC 2-280/3000S	14508700	2910	3000	960	230	42.5	4 189,00 zł
ISOROOFTEC 2-315/3900S	14508800	2940	3860	1220	230	46.0	4 364,00 zł
ISOROOFTEC 4-400/4200S	14637800	1450	4170	500	230	56.0	4 782,00 zł
ISOROOFTEC 4-450/6400S	14508900	1450	6390	635	230	82.0	6 243,00 zł
ISOROOFTEC 4-500/8200S	14509000	1460	8215	780	230	88.0	7 076,00 zł
ISOROOFTEC 2-225/1900T	14503400	3540	1870	970	3~230/400(Δ/Y)	36.4	3 333,00 zł
ISOROOFTEC 2-250/2300T	14503500	3510	2340	1160	3~230/400(Δ/Y)	36.8	3 368,00 zł
ISOROOFTEC 2-280/2700T	14503600	2920	2710	960	3~230/400(Δ/Y)	44.6	3 900,00 zł
ISOROOFTEC 2-315/3800T	14503700	2950	3795	1260	3~230/400(Δ/Y)	49.1	4 219,00 zł
ISOROOFTEC 4-315/3000T	14503800	2360	3000	810	3~230/400(Δ/Y)	48.6	4 113,00 zł
ISOROOFTEC 4-355/4300T	14503900	2060	4250	790	3~230/400(Δ/Y)	60.9	4 786,00 zł
ISOROOFTEC 4-400/4000T	14504000	1480	3990	510	3~230/400(Δ/Y)	62.8	4 822,00 zł
ISOROOFTEC 4-450/7000T	14504100	1640	6975	820	3~230/400(Δ/Y)	103.4	6 240,00 zł
ISOROOFTEC 4-500/7900T	14504200	1485	7905	820	3~230/400(Δ/Y)	105.0	6 417,00 zł
ISOROOFTEC 4-560/11900T	14504300	1480	11960	1040	3~230/400(Δ/Y)	152.0	8 438,00 zł
ISOROOFTEC 4-630/14300T	14504400	1490	14350	1300	3~400(Y)	163.0	9 324,00 zł
ISOROOFTEC 6-710/18600T	14504500	990	18580	720	3~230/400(Δ/Y)	270.0	15 600,00 zł

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

ISOROOFTEC EC



Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
ISOROOFTEC 225/2400EC	14517300	3998	2360	1195	230	28.0	5 247,00 zł
ISOROOFTEC 250/2700EC	14517400	3640	2690	1240	230	28.5	5 283,00 zł
ISOROOFTEC 280/3200EC	14517500	3000	3230	1010	230	36.7	5 815,00 zł
ISOROOFTEC 315/4100EC	14517600	3100	4070	1380	230	48.6	6 524,00 zł
ISOROOFTEC 355/5500EC	14517700	2550	5550	1230	230	60.9	7 233,00 zł
ISOROOFTEC 400/5600EC	14517800	2000	5640	950	230	62.8	7 303,00 zł
ISOROOFTEC 450/7200EC	14518000	1640	7240	820	230	103.4	8 402,00 zł

CENNIK 2020

wentylatory dachowe

MOV0.S

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



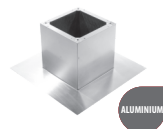
Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
MOV0.S 4-630/19300T	2250001	1455	19300	1200	400	130	cena na zapytanie
MOV0.S 6-630/12900T	2250002	940	12900	550	400	130	cena na zapytanie
MOV0.S 4/6-630/19300T	2250003	1455/975	19300/12900	1200/550	400	140	cena na zapytanie
MOV0.S 4/8-630/19300T	2250004	1445/740	19300/9600	1200/310	400	140	cena na zapytanie
MOV0.S 4-710/23700T	2250005	1450	23700	1300	400	250	cena na zapytanie
MOV0.S 4-710/27500T	2250006	1450	27500	1550	400	250	cena na zapytanie
MOV0.S 6-710/18300T	2250007	970	18300	680	400	240	cena na zapytanie
MOV0.S 4/6-710/27500T	2250008	1465/975	27500/18300	1550/680	400	280	cena na zapytanie
MOV0.S 4/8-710/27500T	2250009	1450/730	27500/13800	1550/380	400	280	cena na zapytanie
MOV0.S 4-800/39500T	2250010	1460	39500	1980	400	390	cena na zapytanie
MOV0.S 6-800/26000T	2250011	970	26000	820	400	340	cena na zapytanie
MOV0.S 4/6-800/39500T	2250012	1475/985	39500/26000	1980/820	400	390	cena na zapytanie
MOV0.S 4/8-800/39500T	2250013	1470/730	39500/19700	1980/490	400	390	cena na zapytanie
MOV0.S 6-900-37000T	2250014	965	37000	1050	400	410	cena na zapytanie
MOV0.S 8-900-27500T	2250015	715	27500	600	400	400	cena na zapytanie
MOV0.S 6-1000/43100T	2250016	970	43200	1200	400	520	cena na zapytanie
MOV0.S 8-1000-32000T	2250017	720	32000	650	400	500	cena na zapytanie
MOV0.S 6-1000-52000T	2250018	975	52000	1350	400	520	cena na zapytanie
MOV0.S 8-1000-38000T	2250019	725	38000	750	400	500	cena na zapytanie

PODSTAWY DACHOWE Z ALUMINIUM - STANDARD HARMANN 2020

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
DSF 220 AL	12617000	318,00 zł
DSF 280 AL	12616400	390,00 zł
DSF 355 AL	12616000	515,00 zł
DSF 450 AL	12619300	568,00 zł
DSF 560 AL	12623700	773,00 zł
DSF 710 AL	12627300	999,00 zł

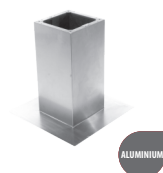
DSF AL



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
DSS 220 AL	12635600	586,00 zł
DSS 280 AL	12638300	683,00 zł
DSS 355 AL	12640300	879,00 zł
DSS 450 AL	12646100	994,00 zł
DSS 560 AL	12647100	1 336,00 zł
DSS 710 AL	12656700	3 530,00 zł

DSS AL



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
DSF 220 N	40200220	cena za zapytanie
DSF 280 N	40200280	cena za zapytanie
DSF 355 N	40200355	cena za zapytanie
DSF 450 N	40200450	cena za zapytanie

DSF



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

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DAF 150	11073500	149	28,00 zł
DAF 160	13739600	159	28,00 zł
DAF 180	11074400	179	28,00 zł
DAF 200	11073700	199	37,00 zł
DAF 250	11058500	249	45,00 zł
DAF 400	10982600	399	74,00 zł
DAF 560	12228800	572	160,00 zł
DAF 710	12382300	638	266,00 zł

DAF



DAS



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DAS 180	11074500	183	254,00 zł
DAS 250	10941300	252	348,00 zł
DAS 400	10982700	402	385,00 zł
DAS 560	12228700	569	443,00 zł
DAS 710	12382200	710	705,00 zł

DVK



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DVK 180	10480000	183	197,00 zł
DVK 250	10923300	252	291,00 zł
DVK 400	10921300	402	316,00 zł
DVK 560	12228900	569	623,00 zł
DVK 710	12382400	710	881,00 zł

DKP



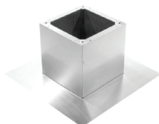
Płyta adaptacyjna umożliwiająca podłączenie kołnierza kanału wentylacyjnego do wentylatora zamontowanego np. na podstawie tłumiącej. Wymiary przyłącza przystosowane do montażu akcesoriów DAF, DAS, DVK.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
DKP 220	13394600	183	45,00 zł
DKP 280	13395400	252	57,00 zł
DKP 355	13396300	402	90,00 zł
DKP 450	13397600	402	106,00 zł
DKP 560	13397900	569	192,00 zł
DKP 710	13398300	710	225,00 zł

AKCESORIA DO WENTYLATORÓW DACHOWYCH (MOVOS)

ODT-PR

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



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
PR 400/315	02250050	cena za zapytanie
PR 450/400	02250051	cena za zapytanie
PR 500/450	02250052	cena za zapytanie
PR 560/500	02250053	cena za zapytanie
PR 630/560	02250054	cena za zapytanie
PR 710/630	02250055	cena za zapytanie
PR 800/710	02250056	cena za zapytanie
PR 900/800	02250057	cena za zapytanie
PR 1000/900	02250058	cena za zapytanie

CENNIK 2020

akcesoria do wentylatorów dachowych

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

ODT-PRG



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
PRG 400/315	02250068	cena za zapytanie
PRG 450/400	02250069	cena za zapytanie
PRG 500/450	02250070	cena za zapytanie
PRG 560/500	02250071	cena za zapytanie
PRG 630/560	02250072	cena za zapytanie
PRG 710/630	02250073	cena za zapytanie
PRG 800/710	02250074	cena za zapytanie
PRG 900/800	02250075	cena za zapytanie
PRG 1000/900	02250076	cena za zapytanie

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

Złącze przeciwdrganiowe dla wentylatorów dachowych MOV0.S

ODT-EP



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

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

ODT-SL



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
SL 400	02240254	cena za zapytanie
SL 450	02240255	cena za zapytanie
SL 500	02240256	cena za zapytanie
SL 560	02240257	cena za zapytanie
SL 630	02240258	cena za zapytanie
SL 710	02240259	cena za zapytanie
SL 800	02240260	cena za zapytanie
SL 900	02240261	cena za zapytanie

Cennik obowiązuje od dnia 1.04.2020

Ciąg dalszy ODT-SL

ODT-SL



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
SL 1000	02240262	cena za zapytanie
SL 1120	02240263	cena za zapytanie
SL 1250	02240264	cena za zapytanie
SL 1400	02240265	cena za zapytanie
SL 1600	02240266	cena za zapytanie

ODT-D



Kołnierz przyłączeniowy dla wentylatorów dachowych MOVOS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
D 400s	02210245	cena za zapytanie
D 450s	02210246	cena za zapytanie
D 500s	02210247	cena za zapytanie
D 560s	02210248	cena za zapytanie
D 630s	02210249	cena za zapytanie
D 710s	02210250	cena za zapytanie
D 800s	02210251	cena za zapytanie
D 900s	02210252	cena za zapytanie
D 1000s	02210253	cena za zapytanie
D 1120s	02210254	cena za zapytanie
D 1250s	02210255	cena za zapytanie
D 1400s	02210256	cena za zapytanie
D 1600s	02210257	cena za zapytanie

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
GE 2-120/200-0-RS	10024900	2870	202	264	230	2,1	580,00 zł
GE 2-120/200-0-OS	10025100	2870	202	264	230	2,0	503,00 zł
GE 2-120/300-0-OS	10025200	2810	295	355	230	2,0	398,00 zł
GE 2-120/300-0-RS	10025300	2810	295	355	230	2,2	479,00 zł
GE 2-120/400-0-OS	10043600	2790	362	364	230	2,0	420,00 zł
GE 2-120/400-0-RS	10043700	2790	362	364	230	2,1	501,00 zł
GE 2-140/400-0-RS	10044000	2650	374	369	230	2,6	484,00 zł
GE 2-140/400-0-OS	10044100	2650	374	369	230	2,5	407,00 zł
GE 2-140/500-2-OS	10044300	2760	508	356	230	2,9	453,00 zł
GE 4-160/400-0-RS	10047100	1440	400	152	230	3,0	534,00 zł
GE 4-160/400-0-OS	10047200	1440	400	152	230	2,9	458,00 zł
GE 4-180/900-0-RS	10047900	1460	945	232	230	4,8	1 349,00 zł
GE 4-180/900-0-OS	10827900	1460	945	232	230	4,7	1 098,00 zł



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

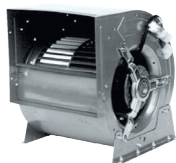
Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
GD 2-133/600-1-OS	10018400	2670	615	348	230	3,3	520,00 zł
GD 2-133/600-1-RS	10018500	2670	615	348	230	3,4	602,00 zł
GD 4-133/700-0-RS	11103800	1410	680	132	230	3,3	613,00 zł
GD 4-133/700-0-OS	11621900	1440	680	132	230	3,2	537,00 zł
GD 4-133/550-0-OS	10024600	1410	570	110	230	2,8	515,00 zł
GD 4-133/550-0-RS	10024700	1440	570	110	230	3,0	599,00 zł



CENNIK 2020

wentylatory promieniowe

TMD



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

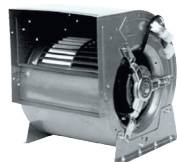
Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
Silnik IP-54 CL-F – I-BIEGOWE, 6 Polowe, I fazowe		
TMD 7/7 1/10 CV 6P.I 1V	77110600	cena na zapytanie
TMD 9/7 1/5 CV 6P.I 1V	97015600	cena na zapytanie
TMD 9/7 1/3 CV 6P.I 1V	97013600	cena na zapytanie
TMD 9/9 1/5 CV 6P.I 1V	99015600	cena na zapytanie
TMD 9/9 1/3 CV 6P.I 1V	99013600	cena na zapytanie
TMD 10/8 1/3 CV 6P.I 1V	10813600	cena na zapytanie
TMD 10/8 1/2 CV 6P.I 1V	99000001	cena na zapytanie
TMD 10/10 1/3 CV 6P.I 1V	10101360	cena na zapytanie
TMD 10/10 1/2 CV 6P.I 1V	99000002	cena na zapytanie
TMD 10/10 3/4 CV 6P.I 1V	10103460	cena na zapytanie
TMD 12/9 3/4 CV 6P.I 1V	12934600	cena na zapytanie
TMD 12/9 1 CV 6P.I 1V	12901601	cena na zapytanie
TMD 12/9 1,5 CV 6P.I 1V	12934603	cena na zapytanie
TMD 12/12 3/4 CV 6P.I 1V	12123460	cena na zapytanie
TMD 12/12 1 CV 6P.I 1V	12120161	cena na zapytanie
TMD 12/12 1,5 CV 6P.I 1V	12121561	cena na zapytanie
Silnik IP-54 CL-F – I-BIEGOWE, 4Polowe, 1 fazowe		
TMD 7/7 1/5 CV 4P.I 1V	77015403	cena na zapytanie
TMD 7/7 1/2 CV 4P.I 1V	10103463	cena na zapytanie
TMD 9/7 1/2 CV 4P.I 1V	97012400	cena na zapytanie
TMD 9/7 3/4 CV 4P.I 1V	97034400	cena na zapytanie
TMD 9/9 1/2 CV 4P.I 1V	99012400	cena na zapytanie
TMD 9/9 3/4 CV 4P.I 1V	99034400	cena na zapytanie
TMD 10/8 1/2 CV 4P.I 1V	10812400	cena na zapytanie
TMD 10/8 3/4 CV 4P.I 1V	10834400	cena na zapytanie
TMD 10/10 1/2 CV 4P.I 1V	10101240	cena na zapytanie
TMD 10/10 3/4 CV 4P.I 1V	10101241	cena na zapytanie
Silnik IP-54 CL-F – I-BIEGOWE, 6 polowe, 3fazowe		
TMD 10/10 1 CV 6P.III 1V	10100163	cena na zapytanie
TMD 12/9 1 CV 6P.III 1V	12901603	cena na zapytanie
TMD 12/9 1,5 CV 6P.III 1V	12915603	cena na zapytanie
TMD 12/12 1 CV 6P.III 1V	12120163	cena na zapytanie
TMD 12/12 1,5 CV 6P.III 1V	12121563	cena na zapytanie
TMD 15/15 3 CV 6P.III 1V	15153063	cena na zapytanie

Ciąg dalszy TMD

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
III BIEGOWE, 6 polowe, 1 fazowe		
TMD 10/10 3/4 CV 6P.I 3V	05000313	cena na zapytanie
TMD 12/9 3/4 CV 6P.I 3V	05000314	cena na zapytanie
TMD 12/9 1 CV 6P.I 3V	05000316	cena na zapytanie
TMD 12/12 3/4 CV 6P.I 3V	05000315	cena na zapytanie
TMD 12/12 1 CV 6P.I 3V	05000317	cena na zapytanie
III BIEGOWE, 4 polowe, 1 fazowe		
TMD 7/7 1/5 CV 4P.I 3V	90001053	cena na zapytanie
TMD 9/7 3/4 CV 4P.I 3V	90001054	cena na zapytanie
TMD 9/9 3/4 CV 4P.I 3V	90001055	cena na zapytanie
TMD 10/8 3/4 CV 4P.I 3V	90001056	cena na zapytanie
TMD 10/10 3/4 CV 4P.I 3V	90001057	cena na zapytanie

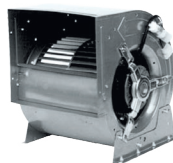
* Za dopłatą, możliwe wykonanie specjalnej, wzmacnianej ramy do wentylatora. Cena wykonania specjalnego na zapytanie.

TMD



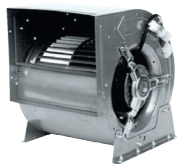
Model TMD DOPLATA – RAMA WZMACNIANA

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



CENNIK 2020

wentylatory promieniowe



Model TMD DOPLATA – KOŁNIERZ

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
KOŁNIERZ TMD 7/7	99000030	cena na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 9/9	99000031	cena na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 10/8	99000035	cena na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 10/10	99000032	cena na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 12/9	99000036	cena na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 12/12	99000033	cena na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 15/15	99000034	cena na zapytanie
KOŁNIERZ TMD 18/18	99000035	cena na zapytanie

TDA

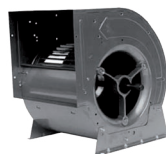


Wentylator promieniowy średnicisnieniowy, dwustronnie ssący, wyposażony w wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu. Wentylator bez napędu. Obudowa i wirnik wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Wykonywany w dwóch wariantach ramy: lekkim L (podtyp T2L) oraz z ramą wzmocnioną R (podtyp SR, T2R, T2SR,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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
Model TDA (wersja R, T2R, T3R w cenie ramka, wspornik)		
TDA 9/7-R	05000196	cena na zapytanie
TDA 9/9-R	05000202	cena na zapytanie
TDA 10/8-R	05000208	cena na zapytanie
TDA 10/10-R	05000214	cena na zapytanie
TDA 12/9-R	05000220	cena na zapytanie
TDA 12/12-R	05000226	cena na zapytanie
TDA 15/11-R	05000232	cena na zapytanie
TDA 15/15-R	05000238	cena na zapytanie
TDA 18/13-R	05000244	cena na zapytanie
TDA 18/18-R	05000250	cena na zapytanie
TDA 20/15-R	05000255	cena na zapytanie
TDA 20/20-R	05000259	cena na zapytanie
TDA 22/15-R	05000263	cena na zapytanie
TDA 22/20-R	99000023	cena na zapytanie
TDA 22/22-R	05000267	cena na zapytanie
TDA 25/20-R	05000271	cena na zapytanie
TDA 25/25-R	05000275	cena na zapytanie
TDA 30/20-R	05000279	cena na zapytanie
TDA 30/28-R	05000283	cena na zapytanie
TDA 9/7-T2R	05000198	cena na zapytanie
TDA 9/9-T2R	05000204	cena na zapytanie
TDA 10/8-T2R	05000210	cena na zapytanie
TDA 10/10-T2R	05000216	cena na zapytanie
TDA 12/9-T2R	05000222	cena na zapytanie
TDA 12/12-T2R	05000228	cena na zapytanie
TDA 15/11-T2R	05000234	cena na zapytanie

ciąg dalszy TDA.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
TDA 15/15-T2R	05000240	cena na zapytanie
TDA 18/13-T2R	05000246	cena na zapytanie
TDA 18/18-T2R	05000252	cena na zapytanie
TDA 20/15-T2R	05000256	cena na zapytanie
TDA 20/20-T2R	05000260	cena na zapytanie
TDA 22/15-T2R	05000264	cena na zapytanie
TDA 22/20-T2R	99000024	cena na zapytanie
TDA 22/22-T2R	05000268	cena na zapytanie
TDA 25/20-T2R	05000272	cena na zapytanie
TDA 25/25-T2R	05000276	cena na zapytanie
TDA 30/20-T2R	05000280	cena na zapytanie
TDA 30/28-T2R	05000284	cena na zapytanie
TDA 9/7-T3R	05000199	cena na zapytanie
TDA 9/9-T3R	05000205	cena na zapytanie
TDA 10/8-T3R	05000211	cena na zapytanie
TDA 10/10-T3R	05000217	cena na zapytanie
TDA 12/9-T3R	05000223	cena na zapytanie
TDA 12/12-T3R	05000229	cena na zapytanie
TDA 15/11-T3R	05000235	cena na zapytanie
TDA 15/15-T3R	05000241	cena na zapytanie
TDA 18/13-T3R	05000247	cena na zapytanie
TDA 18/18-T3R	05000253	cena na zapytanie
TDA 20/15-T3R	05000257	cena na zapytanie
TDA 20/20-T3R	05000261	cena na zapytanie
TDA 22/15-T3R	05000265	cena na zapytanie
TDA 22/20-T3R	99000025	cena na zapytanie
TDA 22/22-T3R	05000269	cena na zapytanie
TDA 25/20-T3R	05000273	cena na zapytanie
TDA 25/25-T3R	05000277	cena na zapytanie
TDA 30/20-T3R	05000281	cena na zapytanie
TDA 30/28-T3R	05000285	cena na zapytanie
Model TDA L, T2L (w cenie stopy montażowe, wspornik silnika)		
TDA 9/7-L	05000194	cena na zapytanie
TDA 9/9-L	05000200	cena na zapytanie
TDA 10/8-L	05000206	cena na zapytanie
TDA 10/10-L	05000212	cena na zapytanie
TDA 12/9-L	05000218	cena na zapytanie
TDA 12/12-L	05000224	cena na zapytanie
TDA 15/11-L	05000230	cena na zapytanie
TDA 15/15-L	05000236	cena na zapytanie



CENNIK 2020

wentylatory promieniowe



ciąg dalszy TDA.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
TDA 18/13-L	05000242	cena na zapytanie
TDA 18/18-L	05000248	cena na zapytanie
TDA 7/7-T2L	05000840	cena na zapytanie
TDA 9/7-T2L	05000286	cena na zapytanie
TDA 9/9-T2L	05000287	cena na zapytanie
TDA 10/8-T2L	05000288	cena na zapytanie
TDA 10/10-T2L	05000289	cena na zapytanie
TDA 12/9-T2L	05000290	cena na zapytanie
TDA 12/12-T2L	05000291	cena na zapytanie
TDA 15/11-T2L	05000292	cena na zapytanie
TDA 15/15-T2L	05000293	cena na zapytanie
TDA 18/13-T2L	05000294	cena na zapytanie
TDA 18/18-T2L	05000295	cena na zapytanie
Model TDA SR / T2SR (w cenie ramka, wspornik)		
TDA 9/7-SR	05000408	cena na zapytanie
TDA 9/9-SR	05000195	cena na zapytanie
TDA 10/8-SR	05000201	cena na zapytanie
TDA 10/10-SR	05000207	cena na zapytanie
TDA 12/9-SR	05000213	cena na zapytanie
TDA 12/12-SR	05000219	cena na zapytanie
TDA 15/11-SR	05000225	cena na zapytanie
TDA 15/15-SR	05000231	cena na zapytanie
TDA 18/13-SR	05000237	cena na zapytanie
TDA 18/18-SR	05000243	cena na zapytanie
TDA 20/15-SR	05000249	cena na zapytanie
TDA 20/20-SR	05000254	cena na zapytanie
TDA 22/15-SR	05000258	cena na zapytanie
TDA 22/20-SR	05000262	cena na zapytanie
TDA 22/22-SR	99000026	cena na zapytanie
TDA 25/20-SR	05000266	cena na zapytanie
TDA 25/25-SR	05000270	cena na zapytanie
TDA 30/20-SR	05000274	cena na zapytanie
TDA 30/28-SR	05000278	cena na zapytanie
TDA 7/7-T2SR	05000282	cena na zapytanie
TDA 9/7-T2SR	99000027	cena na zapytanie
TDA 9/9-T2SR	05000197	cena na zapytanie
TDA 10/8-T2SR	05000203	cena na zapytanie
TDA 10/10-T2SR	05000209	cena na zapytanie
TDA 12/9-T2SR	05000215	cena na zapytanie
TDA 12/12-T2SR	05000221	cena na zapytanie

Ciąg dalszy TDA.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
TDA 15/11-T2SR	05000227	cena na zapytanie
TDA 15/15-T2SR	05000233	cena na zapytanie
TDA 18/13-T2SR	05000239	cena na zapytanie
TDA 18/18-T2SR	05000245	cena na zapytanie



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

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

BST



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

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

TSA



MINILAB



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
MINILAB 2-125/75	06051001	2850	300	240	0,12	5,50	1 651,00 zł
MINILAB 4-125/75	06051000	1450	100	60	0,09	5,50	1 627,00 zł
MINILAB 2-150/90	06051003	2850	750	440	0,12	6,80	1 811,00 zł
MINILAB 4-150/90	06051002	1450	300	90	0,09	6,80	1 799,00 zł
MINILAB 2-150/110	06051005	2850	800	420	0,12	7,70	1 972,00 zł
MINILAB 4-150/110	06051004	1450	320	90	0,09	7,70	1 959,00 zł

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

STILO



Promieniowy wentylator chemoodporny. Wirmik o łopatkach pochylonych do przodu. W wykonaniu standardowym: silnik jednobiegowy 3~400V, bez wbudowanych czujników PTC, obudowa wykonana z polietylenu, wirmik wykonany ze stali nierdzewnej, figura do określenia przy zamówieniu.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
STILO 2-130	06061001	2710	480	320	0,18	5,5	1 873,00 zł
STILO 4-130	06061000	1360	240	80	0,12	5	1 861,00 zł
STILO 2-160	06061003	2750	900	480	0,37	8,5	2 279,00 zł
STILO 4-160	06061002	1360	440	115	0,12	8	2 107,00 zł
STILO 2-200	06061005	2850	1800	840	1,1	18	2 538,00 zł
STILO 4-200	06061004	1350	880	180	0,25	10	2 021,00 zł

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

CHEMAC.B



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMAC.B 2-200	06011001	2710	1050	380	0,2	9	2 304,00 zł
CHEMAC.B 4-200	06011000	1360	500	100	0,1	9	2 292,00 zł
CHEMAC.B 2-225	06011003	2710	1400	500	0,3	13	2 661,00 zł
CHEMAC.B 4-225	06011002	1360	700	130	0,1	10	2 637,00 zł
CHEMAC.B 2-250	06011005	2730	1900	640	0,4	13	2 969,00 zł
CHEMAC.B 4-250	06011004	1360	950	160	0,1	10	2 797,00 zł
CHEMAC.B 2-280	06011007	2840	3100	1000	0,8	19	3 819,00 zł
CHEMAC.B 4-280	06011006	1310	1450	220	0,2	14	3 351,00 zł
CHEMAC.B 2-315	06011010	2850	4300	1280	1,5	26	4 620,00 zł
CHEMAC.B 4-315	06011009	1350	2050	280	0,3	19	3 844,00 zł
CHEMAC.B 6-315	06011008	880	1340	120	0,2	19	3 955,00 zł
CHEMAC.B 2-350	06011013	2860	6600	1600	2,2	32	5 335,00 zł
CHEMAC.B 4-350	06011012	1370	3100	350	0,4	23	4 435,00 zł
CHEMAC.B 6-350	06011011	880	1980	160	0,2	23	4 485,00 zł

Ciąg dalszy CHEMAC.B

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMAC.B 4-400	06011015	1370	4300	460	0,6	33	5 569,00 zł
CHEMAC.B 6-400	06011014	900	2800	200	0,3	30	5 421,00 zł
CHEMAC.B 4-450	06011017	1420	6100	650	1,1	40	7 108,00 zł
CHEMAC.B 6-450	06011016	900	3750	255	0,4	37	6 480,00 zł

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

CHEMAC.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 do określenia przy zamówieniu.

CHEMAC.F



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
CHEMAC.F 2-200	06021001	2710	580	590	0,25	9	2 378,00 zł
CHEMAC.F 4-200	06021000	1360	285	145	0,12	9	2 353,00 zł
CHEMAC.F 2-250	06021003	2730	1120	940	0,75	13	3 191,00 zł
CHEMAC.F 4-250	06021002	1360	560	230	0,18	10	2 735,00 zł
CHEMAC.F 2-280	06021005	2840	1700	1250	1,1	19	3 856,00 zł
CHEMAC.F 4-280	06021004	1310	800	270	0,18	14	3 290,00 zł
CHEMAC.F 2-315	06021008	2850	2900	1550	1,5	26	4 669,00 zł
CHEMAC.F 4-315	06021007	1350	1400	350	0,25	19	3 893,00 zł
CHEMAC.F 6-315	06021006	880	750	140	0,12	19	3 906,00 zł
CHEMAC.F 2-400 (5,5kW)	06021012	2900	4900	2600	5,5	50	9 116,00 zł
CHEMAC.F 2-400 (4kW)	06021011	2890	3900	2600	4	47	7 934,00 zł
CHEMAC.F 4-400	06021010	1410	2500	660	0,75	33	5 569,00 zł
CHEMAC.F 6-400	06021009	900	1600	260	0,25	30	5 162,00 zł
CHEMAC.F 2-350	06021014						10 644,00 zł
CHEMAC.F 4-350	06021013						9 720,00 zł
CHEMAC.F 4-450	06021015	1420	3800	800	1,1	55	14 832,00 zł
CHEMAC.F 4-500	06021018	1440	5150	1020	2,2	100	22 519,00 zł
CHEMAC.F 6-500	06021017	925	3250	410	0,75	90	21 731,00 zł
CHEMAC.F 4-560	06021020	1450	9000	1100	5,5	115	27 250,00 zł
CHEMAC.F 6-560	06021019	945	5800	470	2,2	95	28 346,00 zł
CHEMAC.F 4-630	06021022	1450	12000	1400	7,5	165	44 595,00 zł
CHEMAC.F 6-630	06021021	960	8500	600	3	150	43 461,00 zł

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

CHEMTEC



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

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

Nazwa	Nr	RPM	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	P_n	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
Typ C – modele jednobiegowe 3~400V							
CHEMTEC 2-075/240T/C	10006550	3000	240	220	0,09	4	1 963,00 zł
CHEMTEC 4-075/120T/C	10006930	1500	115	54	0,06	4	1 963,00 zł
CHEMTEC 2-110/600T/C	10006990	3000	590	425	0,09	6	2 152,00 zł
CHEMTEC 4-110/290T/C	10007010	1500	285	100	0,06	6	2 152,00 zł
CHEMTEC 2-110+/740T/C	10010340	3000	735	530	0,18	6	2 288,00 zł
CHEMTEC 4-110+/380T/C	10007080	1500	375	130	0,06	6	2 288,00 zł
Typ F – modele jednobiegowe 3~400V							
CHEMTEC 2-075/240T/F	10006560	3000	240	220	0,09	4	1 963,00 zł
CHEMTEC 4-075/120T/F	10006920	1500	115	54	0,06	4	1 963,00 zł
CHEMTEC 2-110/600T/F	10006580	3000	590	425	0,09	6	2 152,00 zł
CHEMTEC 4-110/290T/F	10007000	1500	285	100	0,06	6	2 152,00 zł
CHEMTEC 2-110+/740T/F	10010350	3000	735	530	0,18	6	2 288,00 zł
CHEMTEC 4-110+/380T/F	10007070	1500	375	130	0,06	6	2 288,00 zł
Typ 125-250/280 – modele jednobiegowe 3~400V. Figura RD.							
CHEMTEC 2-125/610T	10013870	3000	610	440	0,12	11	3 274,00 zł
CHEMTEC 4-125/300T	10014590	1500	300	110	0,06	11	3 274,00 zł
CHEMTEC 2-125/140/800T	10014650	3000	790	560	0,12	11	3 410,00 zł
CHEMTEC 4-125/140/380T	10014680	1500	380	140	0,06	11	3 410,00 zł
CHEMTEC 2-160/1200T	10014800	3000	1220	820	0,37	15	3 857,00 zł
CHEMTEC 4-160/600T	10015960	1500	590	200	0,12	15	3 857,00 zł
CHEMTEC 6-160/400T	10021210	1000	400	95	0,12	15	3 857,00 zł
CHEMTEC 2-160/180/1700T	10016020	3000	1700	990	0,37	15	4 032,00 zł
CHEMTEC 4-160/180/850T	10016060	1500	830	240	0,12	15	4 032,00 zł
CHEMTEC 6-160/180/550T	10021300	1000	550	100	0,12	15	4 032,00 zł
CHEMTEC 2-200/2800T	10014900	3000	2800	1420	0,75	25	4 634,00 zł
CHEMTEC 4-200/1300T	10016080	1500	1300	310	0,25	25	4 634,00 zł
CHEMTEC 6-200/800T	10021340	1000	800	150	0,18	25	4 634,00 zł
CHEMTEC 2-200/225/3400T	10016420	3000	3430	1760	1,1	25	5 051,00 zł
CHEMTEC 4-200/225/1700T	10016370	1500	1680	400	0,25	25	5 051,00 zł
CHEMTEC 6-200/225/1100T	10021440	1000	1090	190	0,18	25	5 051,00 zł
CHEMTEC 4-250/2500T	10014000	1500	2500	500	0,37	30	5 547,00 zł
CHEMTEC 6-250/1700T	10014020	1000	1700	220	0,18	30	5 547,00 zł
CHEMTEC 8-250/1200T	10017080	750	1200	110	0,12	30	5 547,00 zł
CHEMTEC 4-250/280/3100T	10013000	1500	3100	590	0,55	30	6 178,00 zł
CHEMTEC 6-250/280/2000T	10013350	1000	2050	260	0,18	30	6 178,00 zł
CHEMTEC 8-250/280/1500T	10014430	750	1480	140	0,12	30	6 178,00 zł

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

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
HELIS 2-250	06071006	2730	650	900	0,37	26	9 474,00 zł
HELIS 2-280	06071007	2760	925	1200	0,55	27	10 582,00 zł
HELIS 2-315	06071000	2840	1350	1650	0,75	28	11 346,00 zł
HELIS 2-350	06071001	2850	1950	2150	1,5	32	12 369,00 zł
HELIS 2-400	06071002	2880	2850	2770	3	53	14 537,00 zł
HELIS 2-450	06071003	2850	4000	3550	5,5	93	16 520,00 zł
HELIS 2-500	06071004	2850	5500	4300	11	156	22 827,00 zł
HELIS 2-560	06071005	2850	7800	5200	15	175	35 195,00 zł

Uwaga: wykonania specjalne (tj. wersje EX) wymagają indywidualnej wyceny przez dział techniczny.



Dachowy promieniowy wentylator chemoodporny z wyrzutem pionowym. Wirlnik o łopatkach pochylonych do przodu (model 110) lub do tyłu (125-250). W standardzie obudowa wraz wylotem zakończonym siatką, a także wirlnikiem- wykonane zostały z polipropylenu PPS. Wersja podstawowa przewiduje silniki jednobiegowe 3~400V.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
LABB 2-110/450T	10017900	3000	460	520	0,18	8,5	3 798,00 zł
LABB 4-110/220T	10018220	1500	230	150	0,06	8,5	3 798,00 zł
LABB 2-125/650T	10018250	3000	640	430	0,12	9	4 993,00 zł
LABB 4-125/300T	10018260	1500	310	110	0,06	9	4 993,00 zł
LABB 2-125/140/850T	10018300	3000	850	540	0,12	9	4 993,00 zł
LABB 4-125/140/420T	10018310	1500	420	130	0,06	9	4 993,00 zł
LABB 2-160/1300T	10018350	3000	1260	720	0,37	17	5 770,00 zł
LABB 4-160/620T	10017630	1500	620	170	0,12	17	5 770,00 zł
LABB 4-160/620S	10017630	1500	620	170	0,12	17	5 770,00 zł
LABB 6-160/400T	10018360	1000	410	75	0,09	17	5 770,00 zł
LABB 2-160/180/1900T	10018430	3000	1930	860	0,37	17	5 916,00 zł
LABB 4-160/180/900T	10018440	1500	880	200	0,12	17	5 916,00 zł
LABB 6-160/180/650T	10018450	1000	630	90	0,09	17	5 916,00 zł
LABB 2-200/3000T	10017680	3000	2950	1140	0,75	20	7 723,00 zł
LABB 4-200/1400T	10017690	1500	1380	230	0,25	20	7 480,00 zł
LABB 6-200/920T	10017640	1000	920	110	0,18	20	7 480,00 zł
LABB 2-200/225/3900T	10018590	3000	3850	1380	1,1	20	8 228,00 zł
LABB 4-200/225/1800T	10018600	1500	1830	310	0,25	20	8 228,00 zł
LABB 6-200/225/1200T	10018610	1000	1220	140	0,18	20	8 228,00 zł
LABB 4-250/2500T	10017910	1500	2500	400	0,37	26	8 665,00 zł
LABB 6-250/1700T	10017650	1000	1660	175	0,18	26	8 665,00 zł
LABB 8-250/1100T	10018680	750	1140	90	0,12	26	8 665,00 zł
LABB 4-250/280/3200T	10018710	1500	3250	540	0,55	26	8 733,00 zł
LABB 6-250/280/2100T	10018720	1000	2150	230	0,18	26	8 733,00 zł
LABB 8-250/280/1600T	10018730	750	1580	125	0,12	26	8 733,00 zł

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



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 _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
LABBOR 2-200	06031000	2710	900	300	0,18	16	4 411,00 zł
LABBOR 2-250	06031001	2730	1500	400	0,37	18	4 719,00 zł
LABBOR 4-250	06031002	1360	750	140	0,12	17	4 595,00 zł
LABBOR 2-280	06031003	2840	2400	680	0,75	19	5 261,00 zł
LABBOR 4-280	06031004	1310	1300	180	0,18	17	4 756,00 zł
LABBOR 2-315	06031005	2850	3580	900	1,5	22	5 852,00 zł
LABBOR 4-315	06031006	1350	1750	230	0,25	22	5 100,00 zł
LABBOR 6-315	06031007	880	800	110	0,18	20	5 261,00 zł
LABBOR 2-350	06031008	2860	4500	1050	2,2	25	6 505,00 zł
LABBOR 4-350	06031009	1370	2500	310	0,37	22	5 556,00 zł
LABBOR 6-350	06031010	880	1500	130	0,18	22	5 655,00 zł
LABBOR 4-400	06031011	1370	3750	360	0,55	32	6 148,00 zł
LABBOR 6-400	06031012	900	2500	160	0,25	32	6 148,00 zł
LABBOR 4-450	06031013	1420	4800	490	1,1	39	7 084,00 zł
LABBOR 6-450	06031014	900	3000	190	0,37	37	6 616,00 zł
LABBOR 4-500	06031015	1440	6850	650	2,2	102	18 602,00 zł
LABBOR 6-500	06031016	900	4000	280	0,55	93	16 963,00 zł
LABBOR 4-560	06031017	1440	8150	740	4	132	25 427,00 zł
LABBOR 6-560	06031018	930	5100	310	1,1	108	23 566,00 zł
LABBOR 4-630	06031019	960	9500	760	5,5	169	31 426,00 zł
LABBOR 6-630	06031020	945	6450	375	2,2	141	29 467,00 zł

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

VITT



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
Wersja dachowa							
VITT 2-200	06041032	2710	1000	380	0,18	14	4 090,00 zł
VITT 4-200	06041031	1360	500	100	0,12	13	4 004,00 zł
VITT 2-250	06041001	2730	1850	580	0,37	13	5 162,00 zł
VITT 4-250	06041000	1360	950	150	0,12	13	4 965,00 zł
VITT 2-315	06041003	2850	4000	1100	1,5	33	7 281,00 zł
VITT 4-315	06041002	1370	1900	270	0,25	26	5 704,00 zł
VITT 2-350	06041006	2860	6000	1500	2,2	35	7 724,00 zł
VITT 4-350	06041005	1370	2900	350	0,37	26	6 345,00 zł

Ciąg dalszy VITT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _n [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P _n [kW]	m [kg]	Cena netto [zł]
VITT 6-350	06041004	880	1700	135	0,18	26	6 234,00 zł
VITT 4-450	06041008	1420	5500	540	1,1	48	9 966,00 zł
VITT 6-450	06041007	900	3500	230	0,37	40	9 289,00 zł
VITT 4-500	06041010	1440	8900	840	2,2	90	34 382,00 zł
VITT 6-500	06041009	900	5250	340	0,55	82	33 249,00 zł
VITT 4-560	06041012	1440	12400	1070	4	160	36 390,00 zł
VITT 6-560	06041011	930	7800	450	1,1	150	35 060,00 zł
VITT 4-630	06041014	1450	17000	1430	5,5	150	39 753,00 zł
VITT 6-630	06041013	945	11200	600	2,2	180	38 337,00 zł
Wersja kanałowa „L”							
VITT.L 2-200	06041034	2710	1000	380	0,18	14	4 016,00 zł
VITT.L 4-200	06041033	1360	500	100	0,12	13	3 930,00 zł
VITT.L 2-250	06041016	2730	1850	580	0,37	13	5 088,00 zł
VITT.L 4-250	06041015	1360	950	150	0,12	13	4 891,00 zł
VITT.L 2-315	06041018	2850	4000	1100	1,5	33	7 269,00 zł
VITT.L 4-315	06041017	1370	1900	270	0,25	26	5 692,00 zł
VITT.L 2-350	06041021	2860	6000	1500	2,2	35	7 712,00 zł
VITT.L 4-350	06041020	1370	2900	350	0,37	26	6 332,00 zł
VITT.L 6-350	06041019	880	1700	135	0,18	26	6 258,00 zł
VITT.L 4-450	06041023	1420	5500	540	1,1	48	9 621,00 zł
VITT.L 6-450	06041022	900	3500	230	0,37	40	8 944,00 zł
VITT.L 4-500	06041026	1440	8900	840	2,2	90	33 877,00 zł
VITT.L 6-500	06041025	900	5250	340	0,55	82,00	32 744,00 zł
VITT.L 4-560	06041028	1440	12400	1070	4,00	160,00	35 885,00 zł
VITT.L 6-560	06041027	930	7800	450	1,10	150,00	34 555,00 zł
VITT.L 4-630	06041030	1450	17000	1430	5,5	150,00	38 940,00 zł
VITT.L 6-630	06041029	945	11200	600	2,2	180,00	37 524,00 zł

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



VENO



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

Nazwa	Nr	RPM _n	$\dot{V}_{\max}$	$\Delta p_{\max}$	P _n	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/min]	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[kg]	netto [zł]
VENO 2-200	06081001	2710	1050	380	0,18	15	3 807,00 zł
VENO 4-200	06081000	1360	500	100	0,12	15	3 758,00 zł
VENO 2-225	06081003	2710	1400	500	0,25	19	4 004,00 zł
VENO 4-225	06081002	1360	700	130	0,12	16	3 967,00 zł
VENO 2-250	06081005	2730	1900	640	0,37	19	4 448,00 zł
VENO 4-250	06081004	1360	950	160	0,12	16	4 287,00 zł
VENO 2-280	06081007	2840	3100	1000	0,75	25	5 335,00 zł
VENO 4-280	06081006	1310	1450	220	0,8	20	4 829,00 zł
VENO 2-315	06081010	2850	4300	1280	1,5	32	6 295,00 zł
VENO 4-315	06081009	1350	2050	280	0,25	25	5 495,00 zł
VENO 6-315	06081008	880	1340	120	0,18	25	5 482,00 zł
VENO 2-350	06081013	2860	6600	1600	2,2	38	7 244,00 zł
VENO 4-350	06081012	1370	3100	350	0,37	29	6 185,00 zł
VENO 6-350	06081011	880	1980	160	0,18	29	6 148,00 zł
VENO 4-400	06081015	1370	4300	460	0,55	42	7 207,00 zł
VENO 6-400	06081014	900	2800	200	0,25	39	7 182,00 zł
VENO 4-450	06081017	1420	6100	650	1,1	49	8 673,00 zł
VENO 6-450	06081016	900	3750	255	0,37	46	7 995,00 zł

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

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

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
zabezp. KLIXON/PTC do 7,5kW	06001006	124,00 zł
zabezp. KLIXON/PTC pow. 7,5kW	06001007	124,00 zł
zabezp. KLIXON/PTO do 7,5kW	06001010	124,00 zł
zabezp. KLIXON/PTO pow. 7,5kW	06001011	124,00 zł

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



Średnica [mm]	Przepustnica regulacyjna dla wentylatorów chemoodpornych. ADS	Daszek ochronny (zabezpieczenie wylotu) OTC	Deflektor DFC	Tłumik kanałowy SLC
75	469,00 zł	-	-	-
90	481,00 zł	-	-	-
110	493,00 zł	555,00 zł	cena na zapytanie	-
125	493,00 zł	604,00 zł	cena na zapytanie	-
140	543,00 zł	653,00 zł	cena na zapytanie	-
160	579,00 zł	752,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
180	616,00 zł	900,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
200	653,00 zł	998,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
225	690,00 zł	1 097,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
250	715,00 zł	1 146,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
280	752,00 zł	1 232,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
315	887,00 zł	1 331,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
355	900,00 zł	1 491,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
400	974,00 zł	1 664,00 zł	cena na zapytanie	cena na zapytanie
450	cena na zapytanie	cena na zapytanie	cena na zapytanie	cena na zapytanie
500	cena na zapytanie	cena na zapytanie	cena na zapytanie	cena na zapytanie



Średnica [mm]	Włot zabezp. siatką	Złącze elastyczne	Siatka ochronna	Kolnierz przyłączeniowy	Przepustnica grawitacyjna dla wentylatorów chemoodpornych (montaż pionowy)
	WGR	FLC	PRT	FLG	GRS
75	235,00 zł	87,00 zł	-	161,00 zł	407,00 zł
90	235,00 zł	99,00 zł	-	161,00 zł	407,00 zł
110	259,00 zł	111,00 zł	-	173,00 zł	456,00 zł
125	272,00 zł	111,00 zł	136,00 zł	173,00 zł	518,00 zł
140	308,00 zł	124,00 zł	136,00 zł	185,00 zł	555,00 zł
160	321,00 zł	148,00 zł	148,00 zł	198,00 zł	616,00 zł
180	358,00 zł	161,00 zł	161,00 zł	198,00 zł	703,00 zł
200	419,00 zł	206,00 zł	161,00 zł	210,00 zł	764,00 zł
225	481,00 zł	185,00 zł	185,00 zł	210,00 zł	887,00 zł
250	567,00 zł	210,00 zł	210,00 zł	222,00 zł	986,00 zł
280	604,00 zł	222,00 zł	222,00 zł	235,00 zł	1 060,00 zł
315	629,00 zł	247,00 zł	272,00 zł	333,00 zł	1 122,00 zł
355	777,00 zł	284,00 zł	308,00 zł	370,00 zł	1 245,00 zł
400	887,00 zł	444,00 zł	-	-	1 319,00 zł
450	1 319,00 zł	518,00 zł	-	-	cena na zapytanie
500	1 429,00 zł	579,00 zł	-	-	cena na zapytanie

Uwaga: w celu prawidłowego doboru i wyceny ww. akcesoriów sugeruje się kontakt z działem technicznym.

Pozostałe akcesoria (np. osłony silnika przy montażu zewnętrznym, wibroizolatory, króćce odpływu skropli, elementy automatyki i sterowania) wyceniane są indywidualnie.

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.

COOKVENT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
COOKVENT 200/1500	13787900	2900	1460	660	230	28,4	3 120,00 zł
COOKVENT 250/2500	12664600	2490	2490	785	230	48	3 971,00 zł
COOKVENT 315/3400	12664700	2890	3400	982	230	48	4 183,00 zł
COOKVENT 355/4500	13707900	2920	4450	1260	230	54,5	5 155,00 zł
COOKVENT 355/4300	13800500	1450	4250	530	230	61	4 645,00 zł
COOKVENT 355/5800	12665200	1450	5780	640	230	67	5 318,00 zł
COOKVENT 400/7800	13804500	1460	7800	815	230	105	7 623,00 zł
COOKVENT 200/2000T	14071000	3530	1960	980	400	29,3	3 164,00 zł
COOKVENT 250/2700T	14071200	3480	2730	1130	400	38	3 692,00 zł
COOKVENT 315/3400T	14071400	2920	3350	1025	400	38,5	3 748,00 zł
COOKVENT 355/4500T	14069800	2950	4520	1300	400	52,9	4 520,00 zł
COOKVENT 355/3600T	14069600	2360	3580	840	400	52,9	4 445,00 zł
COOKVENT 355/4300T	14070000	2060	4350	820	400	54,7	4 596,00 zł
COOKVENT 355/4400T	14070200	1480	4450	555	400	66,3	4 822,00 zł
COOKVENT 355/6700T	14070400	1630	6660	850	400	74,9	5 349,00 zł
COOKVENT 400/7900T	14070800	1490	7890	855	400	112,7	6 894,00 zł
COOKVENT 500/11800T	14111400	1480	11840	1050	400	115	8 476,00 zł

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

COOKVENT ECO



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
COOKVENT ECO 200/1500	13788300	2920	1550	670	230	17,1	2 269,00 zł
COOKVENT ECO 315/3200	12782200	2900	3260	1000	230	27,0	3 049,00 zł
COOKVENT ECO 355/4500	13741300	2920	4480	1300	230	33,3	3 703,00 zł
COOKVENT ECO 200/2000T	14179000	3530	1990	980	400	20,0	2 260,00 zł
COOKVENT ECO 315/3200T	14179500	2910	3230	1020	400	25,0	2 637,00 zł
COOKVENT ECO 355/3500T	14180800	2360	3500	860	400	34,0	3 127,00 zł
COOKVENT ECO 355/4400T	14203500	2050	4380	850	400	37,0	3 277,00 zł
COOKVENT ECO 355/4500T	14315000	1480	4500	560	400	45,0	3 616,00 zł
COOKVENT ECO 355/4600T	14180500	2950	4510	1330	400	35,0	3 089,00 zł
COOKVENT ECO 355/6700T	14315400	1630	6690	860	400	53,0	3 692,00 zł

CENNIK 2020

wentylatory kuchenne

COOKVENT EC



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
COOKVENT 200/2200 EC	14307100	4000	2220	1270	230,1~ / 0-10	28,0	5 764,00 zł
COOKVENT 250/2800 EC	14307200	3650	2850	1260	230,1~ / 0-10	36,4	6 291,00 zł
COOKVENT 315/3200 EC	14307300	3000	3250	1080	230,1~ / 0-10	38,5	6 366,00 zł
COOKVENT 355/4700EC	14931300	3100	4680	1395	230,1~ / 0-10	50,0	7 873,00 zł
COOKVENT 355/5400EC	14931600	2550	5400	1240	230,1~ / 0-10	54,7	8 061,00 zł
COOKVENT 355/6300EC	14931800	2000	6260	1010	230,1~ / 0-10	72,0	8 476,00 zł
COOKVENT 355/7000EC	14932200	1640	6980	860	230,1~ / 0-10	74,0	8 664,00 zł

MBCK



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MBCK 225/1700S	13788500	2920	1740	660	230	36	3 084,00 zł
MBCK 250/2600S	12667900	2950	2610	790	230	44	3 474,00 zł
MBCK 280/3300S	12668100	2910	3340	980	230	46	3 616,00 zł
MBCK 315/3800S	13682900	2930	4225	1270	230	45	3 793,00 zł
MBCK 400/4500S	13688700	1450	4590	510	230	59	4 391,00 zł
MBCK 450/6000S	12662400	1450	5960	640	230	73	4 680,00 zł
MBCK 500/7800S	14118600	1460	7800	815	230	81	5 602,00 zł
MBCK 225/2000T	14068400	3520	2010	940	400	35	3 315,00 zł
MBCK 250/2600T	14068200	3490	2630	1130	400	35	3 354,00 zł
MBCK 280/2800T	14068000	2920	2830	980	400	36	3 412,00 zł
MBCK 315/4100T	14067800	2950	4115	1270	400	41	3 800,00 zł
MBCK 315/3300T	14067600	2360	3300	810	400	40	3 645,00 zł
MBCK 355/4600T	14068800	2060	4590	810	400	40	4 479,00 zł
MBCK 400/4800T	14069000	1470	4840	505	400	65	4 498,00 zł
MBCK 450/7100T	14069200	1630	7125	810	400	73	5 002,00 zł
MBCK 500/8100T	14069400	1485	8090	840	400	75	5 158,00 zł
MBCK 560/13100T	14117400	1470	13060	1040	400	127	7 717,00 zł
MBCK 630/17500T	14138000	1480	17540	1330	400	140	8 919,00 zł

JETTEC.K



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
JETTEC.K 315/3300S	13032000	315	3360	720	230	15,0	2 336,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
MBCK 225/2400EC	14307700	3980	2370	1200	230,1~ / 0-10	33,0	5 642,00 zł
MBCK 250/3000EC	14307800	3660	3000	1250	230,1~ / 0-10	33,0	5 661,00 zł
MBCK 280/2900EC	14307900	3000	2930	1040	230,1~ / 0-10	33,5	5 739,00 zł
MBCK 315/4600EC	14926400	3100	4610	1350	230,1~ / 0-10	41,0	6 748,00 zł
MBCK 355/5900EC	14932100	2550	5920	1200	230,1~ / 0-10	63,0	7 639,00 zł
MBCK 400/6300EC	14932700	2000	6293	939	230,1~ / 0-10	65,0	7 678,00 zł
MBCK 450/7600EC	14933100	1640	7600	810	230,1~ / 0-10	73,0	7 872,00 zł

MBCK EC



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
QBOX 225/2000T	14549800	3520	1960	980	3~230/400(Δ/Y)	40,3	3 412,00 zł
QBOX 250/2500T	14548300	3500	2490	1170	3~230/400(Δ/Y)	41,0	3 451,00 zł
QBOX 280/2600T	14547800	2920	2610	1050	3~230/400(Δ/Y)	41,3	3 529,00 zł
QBOX 355/4300T	14500200	2060	4330	860	3~230/400(Δ/Y)	72,5	4 809,00 zł
QBOX 400/4500T	14499100	1480	4510	560	3~230/400(Δ/Y)	74,0	4 925,00 zł
QBOX 450/6400T	14493600	1635	6380	830	3~230/400(Δ/Y)	82,5	5 390,00 zł
QBOX 500/9000T	14568200	1485	8985	860	3~230/400(Δ/Y)	120,0	6 437,00 zł
QBOX 560/12000T	14568600	1480	12075	1070	3~230/400(Δ/Y)	144,0	7 756,00 zł

QBOX



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
QBOX 355/5400EC	14934300	2550	5430	1300	230,1~ / 0-10	72,5	8 143,00 zł
QBOX 400/6200EC	14940600	2000	6210	990	230,1~ / 0-10	74,0	8 221,00 zł
QBOX 450/6800EC	14941300	1640	6800	870	230,1~ / 0-10	82,5	8 415,00 zł

QBOX EC



akcesoria do wentylatorów kuchennych

WKS



Wspornik ścienny dla wentylatorów COOKVENT

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
WKS 07	12795300	200-355	204,00 zł
WKS 08	12809500	400	228,00 zł

WSH



Osłona silnika zabezpieczająca napędy wentylatorów serii COOKVENT

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
WSH	10366100	200-400	95,00 zł

WSH EC



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

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
WSH EC 01	13611700	200-315	92,00 zł
WSH EC 02	13599900	355/4800	95,00 zł
WSH EC 03	13600100	355/6200	102,00 zł
WSH EC 04	14459400	355/7000	92,00 zł

MBS



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

Nazwa	Nr	Cena
podtyp	artykułu	netto [zł]
MBS 01	11641100	128,00 zł
MBS 02	11641000	157,00 zł
MBS 03	12230500	227,00 zł

USB



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

Nazwa	Nr	Dla modeli	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
USB 01 (315)	10718100	MBC/MBCK 225	216,00 zł
USB 02 (355)	10718200	MBC 225-280, MBCK 225-315	216,00 zł
USB 03 (400)	10721400	MBC 315-400, MBCK 400	394,00 zł
USB 04 (450)	10724000	MBC 315-450, MBCK 400-450	473,00 zł
USB 05 (500)	10724100	MBC 315-450, MBCK 400-450	512,00 zł
USB 06 (500)	14006400	MBC 500-630 / MBCK 560-630	658,00 zł
USB 07 (560)	13999700	MBC 500-630, MBCK 560-630	687,00 zł
USB 08 (630)	14006100	MBC 500-630, MBCK 560-630	717,00 zł

CENNIK 2020

akcesoria do wentylatorów kuchennych

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
WPH 01	12343100	MBC 225-280, MBCK 225-315	263,00 zł
WPH 02	12343300	MBC 315-450, MBCK 400-450	358,00 zł
WPH 03	12343500	MBC/MBCK 500-630	472,00 zł

WPH



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
RCP 01	14007300	MBC 225-280, MBCK 225-315	212,00 zł
RCP 02	14009300	MBC 315-450, MBCK 400-450	289,00 zł
RCP 03	14010100	MBC/MBCK 500-630	373,00 zł

RCP



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
BAF 01	12343000	MBC 225-280, MBCK 225-315	314,00 zł
BAF 02	12343200	MBC 315-450, MBCK 400-450	380,00 zł
BAF 03	12343400	MBC/MBCK 500-630	439,00 zł

BAF



Panel boczny z redukcją DN dedykowany dla wentylatorów MBC

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
USR 01 (250)	13623200	MBC/MBCK 225	289,00 zł
USR 02 (315)	13620100	MBC 225-280, MBCK 225-315	289,00 zł
USR 03 (355)	14093300	MBC 315-400, MBCK 400	289,00 zł
USR 04 (400)	13986300	MBC 315-450, MBCK 400-450	344,00 zł
USR 05 (450)	13986800	MBC 315-450, MBCK 400-450	431,00 zł
USR 06 (500)	13987100	MBC 500-630 / MBCK.K 560-630	457,00 zł
USR 07 (560)	13987500	MBC 500-630, MBC.K 560-630.	600,00 zł
USR 08 (630)	13988700	MBC 500-630, MBC.K 560-630.	625,00 zł

USR



Króciec na wlot DN dedykowany dla wentylatorów MBC

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
ASB 01 (250)	14083600	MBC/MBCK 225	44,00 zł
ASB 02 (315)	14084400	MBC 225-280, MBCK 225-315	51,00 zł
ASB 03 (355)	14095600	MBC 315-400, MBCK 400	58,00 zł
ASB 04 (400)	14084700	MBC 315-450, MBCK 400-450	70,00 zł
ASB 05 (450)	14085200	MBC 315-450, MBCK 400-450	154,00 zł
ASB 06 (500)	14087100	MBC 500-630 / MBCK.K 560-630	227,00 zł
ASB 07 (560)	14087600	MBC 500-630, MBC.K 560-630.	263,00 zł
ASB 08 (630)	14088000	MBC 500-630, MBC.K 560-630.	292,00 zł

ASB



WPS



Żaluzja na wylot dla wentylatorów MBC/MBC.K

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
WPS 01	14074100	MBC 225-280 / MBC.K 225-315	285,00 zł
WPS 02	14074800	MBC 315-450 / MBC.K 355-500.	497,00 zł
WPS 03	14075500	MBC 500-630 / MBC.K 560-630.	717,00 zł

UPD



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Dla modeli	Cena netto [zł]
UPD 01	14678300	QBOX 225, QBOX 250, QBOX 280	285,00 zł
UPD 02	14679000	QBOX 355, QBOX 400, QBOX 450	369,00 zł
UPD 03	14679600	QBOX 500, QBOX 560	472,00 zł

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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SHARK 250/4/1000	15367000	1370	950	43	230	3,2	561,00 zł
SHARK 250/2/1800	16247200	2160	1700	105	230	3,4	733,00 zł
SHARK 300/4/1950	15367100	1290	2000	63	230	5,1	742,00 zł
SHARK 350/4/2900	16999000	1070	2850	54	230	6,5	877,00 zł



SHARK

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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SHARK 400/4700EC	16560700	1800	4750	210	230	10,0	2 735,00 zł
SHARK 450/6100EC	16709700	1470	6150	140	230	11,0	2 763,00 zł
SHARK 500/9000EC	15438100	1440	9000	210	230	19,0	3 969,00 zł
SHARK 500/9800TEC	15437700	1550	9850	240	400	19,0	4 078,00 zł
SHARK 560/11800TEC	16203500	1450	11800	250	400	21,0	4 402,00 zł
SHARK 630/22000TEC	15498800	1600	22000	370	400	45,0	6 385,00 zł
SHARK 710/24000TEC	15492600	1400	24500	350	400	46,0	6 514,00 zł
SHARK 800/28000TEC	15481500	1100	28000	300	400	54,0	6 604,00 zł
SHARK 910/32500TEC	15485100	1100	32500	300	400	56,0	6 999,00 zł
SHARK 1000/35000TEC	15488700	850	35000	190	400	61,0	7 140,00 zł



SHARK EC

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 dwubiegunowe 3~400V (modele nawiewne).

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
Wyciągowe							
WAF 315/2/3800T	12978200	2690	3750	225	400	8,0	1 888,00 zł
WAF 315/2/3800S	16006900	2860	3750	260	230	12,1	2 581,00 zł
WAF 355/4/3600T	12509000	1390	3550	79	400	7,1	1 466,00 zł
WAF 400/6/3500S	16008000	920	3500	37	230	9,4	1 505,00 zł
WAF 400/4/5400T	12509400	1380	5350	84	400	9,4	1 364,00 zł
WAF 450/4/6400T	12515800	1390	6350	115	400	11,3	1 450,00 zł
WAF 450/4/6400S	12516600	1370	6350	112	230	11,3	1 496,00 zł
WAF 500/4/8300T	13075300	1380	8300	145	400	16,6	1 710,00 zł



WAF

ciąg dalszy WAF.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
Wyciągowe							
WAF 500/4/8000S	13075200	1290	8000	123	230	15,9	1 710,00 zł
WAF 500/6/5500T	13230300	920	5500	142	400	15,1	2 139,00 zł
WAF 500/6/5500S	16008500	890	5500	62	230	12,8	2 139,00 zł
WAF 560/4/13200T	12518900	1300	13200	182	400	23,4	2 638,00 zł
WAF 560/6/8600T	16009900	840	8400	59	400	19,1	2 394,00 zł
WAF 630/4/18900T	12520500	1360	18900	202	400	32,5	3 584,00 zł
WAF 630/6/12200T	13075100	890	12200	86	400	24,5	2 389,00 zł
WAF 710/4/27000T	13506000	1290	25500	258	400	38,5	5 864,00 zł
WAF 710/6/17000T	12500400	890	17000	110	400	32,0	4 353,00 zł
WAF 710/6/16400S	12500600	850	16400	95	230	32,0	4 348,00 zł
Nawiewne							
WAF 560/4/6/13200T	16009400	1320	13500	217	400	28	3 650,00 zł
WAF 630/6/8/12200T	12399600	900	12200	86	400	23	2 387,00 zł
WAF 630/4/6/18900T	12399500	1340	18900	209	400	31	3 584,00 zł
WAF 710/6/8/16800T	12399900	890	16800	94	400	34	4 895,00 zł
WAF 710/4/6/25000T	13252100	1300	25000	258	400	41,2	4 938,00 zł
WAF 560/6/8/8700T	16010300	860	8700	70	400	19	2 488,00 zł

WAF S



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
WAF S 350/4/3500S	14121200	1370	3460	72	230	7,8	1 335,00 zł
WAF S 400/4/4700S	14107300	1370	4730	80	230	10,4	1 510,00 zł
WAF S 450/4/6400S	14117800	1365	6350	100	230	11,8	1 676,00 zł
WAF S 500/4/8000S	14118300	1310	8000	112	230	15,4	1 894,00 zł
WAF S 630/6/12000S	15996700	890	12000	75	230	21,0	2 384,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
CAF 315/2/3800T	13297500	2690	3750	225	400	8,5	2 024,00 zł
CAF 315/2/3800S	16007000	2650	3750	260	230	12,2	3 372,00 zł
CAF 355/4/3600T	13299000	1390	3550	79	400	7,2	1 590,00 zł
CAF 400/4/5400T	13214400	1380	5350	84	400	9,0	1 968,00 zł
CAF 400/6/3500T	13221300	920	3504	37	400	9,0	1 968,00 zł
CAF 400/6/3500S	16008100	940	3500	340	230	9,0	1 972,00 zł
CAF 450/4/6400T	13222100	1390	6350	115	400	11,0	2 113,00 zł
CAF 450/4/6400S	13222500	1370	6350	112	230	11,0	2 113,00 zł
CAF 450/6/4300T	13222900	890	4270	530	400	11,0	2 366,00 zł
CAF 500/4/8300T	13228300	1380	8300	145	400	13,4	2 018,00 zł
CAF 500/4/8000S	13228700	1290	8000	123	230	15,2	2 018,00 zł
CAF 500/6/5500T	13229100	920	5500	640	400	12,0	2 366,00 zł
CAF 500/6/5500S	16008600	920	5500	62	230	12,0	2 366,00 zł
CAF 560/4/13200T	13242200	1300	13200	182	400	25,0	3 612,00 zł
CAF 560/6/8600T	16010000	840	8400	59	400	16,0	2 613,00 zł
CAF 630/4/18900T	13251700	1360	18900	202	400	29,0	4 365,00 zł
CAF 630/6/12200T	12498300	890	12200	86	400	19,4	2 923,00 zł
CAF 710/4/27000T	13506100	1290	25500	258	400	40,0	6 215,00 zł
CAF 710/6/17000T	12502700	890	17000	110	400	34,0	5 146,00 zł
CAF 710/6/16400S	12502900	850	16400	95	230	34,0	5 463,00 zł



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

AXER S

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/min]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
AXER 280/2/2200S	28028101	2800	2250	250	230	13	1 853,00 zł
AXER 280/4/2000S	28328102	1380	2050	50	230	13	1 755,00 zł
AXER 315/2/3600S	28031101	2800	3600	250	230	15	1 880,00 zł
AXER 315/4/3000S	28031102	1380	3050	60	230	14	1 775,00 zł
AXER 355/2/4800S	28035101	2790	4800	280	230	19	2 028,00 zł



AXER T



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
AXER 280/2/2200T	28028301	2800	2250	250	3~400	13	1 637,00 zł
AXER 315/2/3600T	28031301	2800	3600	250	3~400	15	1 662,00 zł
AXER 355/2/4800T	28035301	2790	4800	300	3~400	19	1 753,00 zł
AXER 355/4/4100T	28035302	1380	4155	50	3~400	16	1 837,00 zł
AXER 400/2/8100T	28040301	2880	8100	450	3~400	28	2 148,00 zł
AXER 400/4/5600T	28040302	1380	5600	60	3~400	18	1 775,00 zł
AXER 400/4/6200T	28040303	1360	6250	80	3~400	19	1 880,00 zł
AXER 450/2/12500T	28045301	2915	12500	500	3~400	36	2 682,00 zł
AXER 450/4/7400T	28045302	1360	7450	105	3~400	20	2 044,00 zł
AXER 450/4/8800T	28045303	1400	8850	105	3~400	22	1 994,00 zł
AXER 500/2/14500T	28050301	2915	14500	550	3~400	42	2 744,00 zł
AXER 500/4/8400T	28050302	1360	8480	100	3~400	24	2 010,00 zł
AXER 500/4/9000T	28050303	1400	9000	120	3~400	25	1 987,00 zł
AXER 560/4/12000T	28056302	1390	12000	120	3~400	32	2 394,00 zł
AXER 560/4/13800T	28056301	1425	13850	180	3~400	47	2 494,00 zł
AXER 630/4/17200T	28063301	1440	17200	300	3~230/400	55	3 246,00 zł
AXER 710/4/20500T	28071302	1425	20560	240	3~230/400	53	3 648,00 zł
AXER 710/4/25500T	28071301	1450	25500	350	3~400/690	72	4 507,00 zł
AXER 800/4/30000T	28080301	1450	30000	370	3~400/690	76	4 848,00 zł
AXER 800/4/36000T	28080302	1450	36000	350	3~400/690	76	4 850,00 zł
AXER 800/4/38000T	28080303	1450	38100	380	3~400/690	86	5 041,00 zł
AXER 800/4/43000T	28080304	1460	43200	360	3~400/690	98	5 782,00 zł

Uwaga: wykonania specjalne (indywidualna wycena przez dział techniczny) może uwzględniać:

-wersje z PTC- przystosowane do regulacji przemiennikiem częstotliwości w szerszym zakresie

-wersje „WS” z kierunkiem przepływu powietrza : wirlnik --> silnik

-wersje „HT” przystosowane do pracy w wyższej temperaturze

FB EX



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

Nazwa	Nr	RPM _{max}	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[1/mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
FB035-4DE.4Y.A4P T3	01310770	1300	2500	85	400	9	2 592,00 zł
FB035-4DE.4Y.A4P T4	01309560	1410	2550	85	400	9	2 592,00 zł
FB035-VDE.4Y.A4P T3	01310790	1300	2550	85	400	9	2 592,00 zł
FB035-VDE.4Y.A4P T4	01308520	1410	2550	85	400	9	2 642,00 zł
FB042-4DE.4Y.A4P T3	01310780	1300	4450	111	400	10	2 935,00 zł
FB042-VDE.4Y.A4P T3	01310800	1300	4450	111	400	10	3 503,00 zł
FB042-VDE.4Y.A4P T4	01308530	1410	4450	115	400	11,5	3 503,00 zł
FB056-6DE.4Y.A4P T3	01309520	820	6450	72	400	13	3 797,00 zł

Ciąg dalszy FB.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
FB056-SDE.4Y.A4P T3	01306950	820	6450	72	400	13	3 797,00 zł
FB056-SDE.4Y.A4P T4	01312230	900	6500	72	400	16	3 797,00 zł
FB065-6DE.4Y.A4P T3	01307670	840	10900	92	400	20	4 423,00 zł
FB065-SDE.4Y.A4P T3	01310930	840	10900	92	400	20	4 495,00 zł
FB065-SDE.4Y.A4L T4	01312180	900	9200	80	400	20	4 501,00 zł



akcesoria do wentylatorów osiowych

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
GSP 100	50600100	29,00 zł
GSP 125	50600125	37,00 zł
GSP 160	50600160	82,00 zł
GSP 200	50600200	86,00 zł
GSP 250	50600250	98,00 zł
GSP 300	50600300	117,00 zł
GSP 350	50600350	128,00 zł
GSP 400	50600400	146,00 zł
GSP 450	50600450	193,00 zł
GSP 500	50600500	205,00 zł
GSP 560	50600560	325,00 zł
GSP 650	50600650	348,00 zł
GSP 710	50600710	449,00 zł
GSP 800	50600800	707,00 zł

GSP



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
MFR 280	28000001	331,00 zł
MFR 315	28000002	338,00 zł
MFR 355	28000003	345,00 zł
MFR 400	28000004	411,00 zł
MFR 450	28000005	425,00 zł
MFR 500	28000006	477,00 zł
MFR 560	28000007	503,00 zł
MFR 630	28000008	555,00 zł
MFR 710	28000009	584,00 zł
MFR 800	28000010	763,00 zł

MFR



DR



Przeciwnikolnierz standardowy dla wentylatora AXER

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
DR 280	28000012	170,00 zł
DR 315	28000013	175,00 zł
DR 355	28000014	177,00 zł
DR 400	28000015	210,00 zł
DR 450	28000016	217,00 zł
DR 500	28000017	246,00 zł
DR 560	28000018	258,00 zł
DR 630	28000019	286,00 zł
DR 710	28000020	300,00 zł
DR 800	28000021	392,00 zł

VIBR



Wibroizolatory gumowe

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
VIBR	28000023	262,00 zł

przy zamówieniu należy podać konkretny model wentylatora AXER

DMR

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
DMR 280	28000054	919,00 zł
DMR 315	28000055	1 028,00 zł
DMR 355	28000056	1 083,00 zł
DMR 400	28000057	1 243,00 zł
DMR 450	28000058	1 402,00 zł
DMR 500	28000059	1 572,00 zł
DMR 560	28000060	1 657,00 zł
DMR 630	28000061	1 829,00 zł
DMR 710	28000062	1 917,00 zł
DMR 800	28000063	2 510,00 zł
DMR 900	28000064	2 671,00 zł
DMR 1000	28000065	2 924,00 zł
DMR 1120	28000066	3 231,00 zł
DMR 1250	28000067	3 622,00 zł

CENNIK 2020

akcesoria do wentylatorów osiowych

FCR

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
FCR 280	28000040	376,00 zł
FCR 315	28000041	388,00 zł
FCR 355	28000042	405,00 zł
FCR 400	28000043	471,00 zł
FCR 450	28000044	506,00 zł
FCR 500	28000045	608,00 zł
FCR 560	28000046	674,00 zł
FCR 630	28000047	702,00 zł
FCR 710	28000048	844,00 zł
FCR 800	28000049	1 175,00 zł
FCR 900	28000050	1 343,00 zł
FCR 1000	28000051	1 605,00 zł
FCR 1120	28000052	1 861,00 zł
FCR 1250	28000053	1 943,00 zł

Siatka osłonowa dedykowana dla wentylatorów osiowych AXER

MZR

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
MZR 280		135,00 zł
MZR 315		144,00 zł
MZR 355		151,00 zł
MZR 400		177,00 zł
MZR 450		201,00 zł
MZR 500		220,00 zł
MZR 560		241,00 zł
MZR 630		295,00 zł
MZR 710		307,00 zł
MZR 800		352,00 zł

PIRAX.S / PIRAX.RS



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

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

Nazwa	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	F [N]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
PIRAX.S 315/2/4/N28	02200562	2850/1400	4850/2250	28/6	400	50	cena na zapytanie
PIRAX.S 355/2/4/N45	02200572	2875/1430	7200/3600	45/11	400	80	cena na zapytanie
PIRAX.S 400/2/4/N55	02200582	2875/1430	8630/4430	55/14	400	94	cena na zapytanie
PIRAX.S 400/2/4/N65	02200602	2855/1455	10000/4650	65/16	400	100	cena na zapytanie
PIRAX.RS 315/2/4/N20	02200612	2820/1410	4190/2095	20/5	400	52	cena na zapytanie
PIRAX.RS 355/2/4/N38	02200622	2875/1430	6360/3180	38/9	400	82	cena na zapytanie
PIRAX.RS 400/2/4/N50	02200642	2875/1430	8220/3850	50/13	400	102	cena na zapytanie

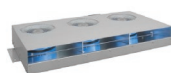
JETFLOW EC



Prostokątny wentylator strumieniowy w wersji EC, wyposażony w zintegrowaną płytę montażową umożliwiającą podwieszenie, a także regulowane deflektory po stronie wylotu powietrza

Nazwa	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	dP _{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
Jetflow 200 EC	13696400	3110	2190	430	230	12	3477,00 zł

INDUFLOW EC



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

Nazwa	Nr artykułu	RPM _{max} [1/mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	F [N]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
INDUFLOW EC	14888200	2930	2490	10	230	22	5 855,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
FFHC 125/3.0/500EC	13775900	125	500	625	230	25,1	6 524,00 zł
FFHC 150/3.0/550EC	13776200	150	570	625	230	24,8	6 524,00 zł
FFHC 160/3.0/550EC	13776500	160	580	620	230	24,7	6 524,00 zł
FFHC 200/4.5/600TEC	13776800	200	620	630	400, 3~N	24,2	6 645,00 zł
FFHC 250/9.0/1250TEC	13777100	250	1240	650	400, 3~N	34,6	7 450,00 zł
FFHC 315/9.0/1300TEC	13777400	315	1270	650	400, 3~N	33,9	7 450,00 zł

FFHC

centrale nawiewne



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

SL EC

centrale nawiewne

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC2J 10 10	13588500	600x300	2010	630	230	-	10 023,00 zł
SL 9030 EC2J 10 10	13626300	900x300	3830	640	230	-	12 242,00 zł
SL 9040 EC2J 10 10	13615000	900x400	4280	790	230	79,5	15 034,00 zł
SL 12040 EC2J 10 10	13596900	1200x400	7410	910	230	-	20 618,00 zł



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC2J 20 10	13588600	600x300	2010	630	230	10 882,00 zł
SL 9030 EC2J 20 10	13626600	900x300	3830	640	230	13 101,00 zł
SL 9040 EC2J 20 10	13615900	900x400	4280	790	230	15 750,00 zł
SL 12040 EC2J 20 10	13597000	1200x400	7410	910	230	21 119,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
SL 6030 EC3J 11 10	13585500	600x300	1785	610	230	75	13 459,00 zł
SL 9030 EC3J 11 10	13620500	900x300	3290	620	230	100	15 893,00 zł
SL 9040 EC3J 11 10	13602200	900x400	3790	800	230	124,5	19 615,00 zł
SL 12040 EC3J 11 10	13595200	1200x400	6470	890	230	156	27 419,00 zł

SL EC

centrale nawiewne



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

Nazwa	Nr	wymiary przyt.	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 9040 EC3J 21 10	13585700	900x400	3790	800	230	124,5	14 175,00 zł
SL 6030 EC3J 21 10	13625700	600x300	1785	610	230	75	16 824,00 zł
SL 9030 EC3J 21 10	13602800	900x300	3290	620	230	100	20 403,00 zł
SL 12040 EC3J 21 10	13595400	1200x400	6470	890	230	156	28 063,00 zł

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

Nazwa	Nr	wymiary przyt.	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6030 EC3J 12 10	13585400	600x300	1785	610	230	75	14 533,00 zł
SL 9030 EC3J 12 10	13625400	900x300	3290	620	230	100	17 181,00 zł
SL 9040 EC3J 12 10	13582800	900x400	3790	800	230	124,5	20 546,00 zł
SL 12040 EC3J 12 10	13595100	1200x400	6470	890	230	156	27 347,00 zł

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

Nazwa	Nr	wymiary przyt.	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6030 EC3J 22 10	13585600	600x300	1785	610	230	75	15 248,00 zł
SL 9030 EC3J 22 10	13626000	900x300	3290	620	230	100	17 826,00 zł
SL 9040 EC3J 22 10	13602500	900x400	3790	800	230	124,5	21 333,00 zł
SL 12040 EC3J 22 10	13595300	1200x400	6470	890	230	156	27 920,00 zł

centrale wywiewne



Centrala wywiewna podwieszana z przepustnicą, bez siłownika, filtra, wymienników i automatyki. Silnik EC, sterowanie 0-10V.

Nazwa	Nr	wymiary przyt.	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[m³/h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SL 6030 EC1 10 10	13588100	600x300	2440	630	230	-	3 794,00 zł
SL 9030 EC1 10 10	13626900	900x300	4580	655	230	-	5 405,00 zł
SL 9040 EC1 10 10	13618200	900x400	5180	860	230	-	6 980,00 zł
SL 12040 EC1 10 10	13597400	1200x400	8880	910	230	-	11 633,00 zł

SALVA

Centrale rekuperacyjne SALVA wyposażone w aluminiowy wymiennik krzyżowy przeciwpływowy. Wewnątrz zastosowano energooszczędne wentylatory 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 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 (np. CO₂, wilgotność). Występują w wersjach z nagrzewnicami wodnymi („W” w oznaczeniu modelu) a także elektrycznymi („E”).

Centrale z nagrzewnicą wodną.

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m ³ /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SALVA 650 S/W	13547600	740	1140	230	117	19 181,00 zł
SALVA 650 V/W	13808600	770	1040	230	134	26 130,00 zł
SALVA 650 H/W P	13889300	780	1060	230	152	26 130,00 zł
SALVA 650 H/W L	13993200	780	1060	230	152	26 130,00 zł
SALVA 1250 S/W	13427500	1375	815	230	192	23 778,00 zł
SALVA 1250 V/W	13736800	1410	800	230	213	33 647,00 zł
SALVA 1250 H/W P	13839300	1500	800	230	199	33 647,00 zł
SALVA 1250 H/W L	13901500	1500	800	230	199	33 647,00 zł
SALVA 1650 S/W	13344200	2500	1320	230	256	31 073,00 zł
SALVA 2450 S/W	13556700	3390	1325	400	358	37 728,00 zł
SALVA 2450 H/W P	13976300	3005	1250	400	376	42 882,00 zł
SALVA 2450 H/W L	14061100	3005	1250	400	376	42 882,00 zł
SALVA 2450 V/W	13926500	3045	1270	400	373	49 397,00 zł



Centrale z nagrzewnicą elektryczną.

Nazwa	Nr	$\dot{V}_{max}$	Δp_{max}	U	m	Cena
podtyp	artykułu	[m ³ /h]	[Pa]	[V]	[kg]	netto [zł]
SALVA 650 S/E	13548600	740	1100	230	117	19 181,00 zł
SALVA 650 H/E P	13889500	780	1040	230	152	26 846,00 zł
SALVA 650 H/E L	13993400	780	1040	230	152	26 846,00 zł
SALVA 650 V/E	13808500	770	1050	230	134	26 846,00 zł
SALVA 1250 S/E	13533500	1375	815	400	192	24 254,00 zł
SALVA 1250 V/E	13737100	1440	810	400	210	34 363,00 zł
SALVA 1250 H/E P	13839400	1500	800	400	197	34 363,00 zł
SALVA 1250 H/E L	13901800	1500	800	400	197	34 363,00 zł
SALVA 1650 S/E	13534300	2430	1290	400	276	34 240,00 zł
SALVA 2450 S/E	13563900	3240	1320	400	378	40 898,00 zł
SALVA 2450 H/E P	13979300	2950	1270	400	390	45 101,00 zł
SALVA 2450 H/E L	14061400	2950	1270	400	390	45 101,00 zł
SALVA 2450 V/E	13926800	2290	1280	400	385	51 902,00 zł

RECOMAX



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

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m ³ /h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 H/W P	14382200	500x200	1500	1040	400, 3~N	206	26 948,00 zł
RECOMAX 1050 H/W L	14465400	500x200	1500	1040	400, 3~N	206	26 948,00 zł
RECOMAX 1700 H/W P	13873500	700x300	2620	1230	400, 3~N	244	31 070,00 zł
RECOMAX 1700 H/W L	14175700	700x300	2620	1230	400, 3~N	244	31 070,00 zł
RECOMAX 2800 H/W P	13905100	900x400	3830	1350	400, 3~N	309,5	35 825,00 zł
RECOMAX 2800 H/W L	14005200	900x400	3830	1350	400, 3~N	309,5	35 825,00 zł
RECOMAX 4200 H/W P	13959200	1000x500	6130	1025	400, 3~N	521	46 922,00 zł
RECOMAX 4200 H/W L	14208100	1000x500	6130	1025	400, 3~N	521	46 922,00 zł
RECOMAX 7600 H/W P	14106100	1200x600	10500	1380	400, 3~N	682	69 749,00 zł
RECOMAX 7600 H/W L	14322900	1200x600	10500	1380	400, 3~N	682	69 749,00 zł
RECOMAX 12600 H/W P	14291400	1400x710	14270	840	400, 3~N	1199	87 503,00 zł
RECOMAX 12600 H/W L	14348900	1400x710	14270	840	400, 3~N	1199	87 503,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m ³ /h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 V/W L	14227000	600X250	1460	1020	400, 3~N	201,0	26 631,00 zł
RECOMAX 1700 V/W L	14018900	600X250	2690	1245	400, 3~N	244,0	30 753,00 zł
RECOMAX 2800 V/W L	13903300	850X250	3760	1320	400, 3~N	362,0	35 825,00 zł
RECOMAX 4200 V/W L	14153200	1100X350	6100	1020	400, 3~N	552,0	46 922,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m ³ /h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 H/W/W P	14382400	500x200	1390	1010	400, 3~N	206,0	28 851,00 zł
RECOMAX 1050 H/W/W L	14466000	500x200	1390	1010	400, 3~N	206,0	28 851,00 zł
RECOMAX 1700 H/W/W P	13875600	700x300	2500	1230	400, 3~N	253,5	33 289,00 zł
RECOMAX 1700 H/W/W L	14175800	700x300	2500	1230	400, 3~N	253,5	33 289,00 zł
RECOMAX 2800 H/W/W P	13905300	900x400	3730	1290	400, 3~N	324,0	38 996,00 zł
RECOMAX 2800 H/W/W L	14005900	900x400	3730	1290	400, 3~N	324,0	38 996,00 zł
RECOMAX 4200 H/W/W P	13959800	1000x500	5890	1025	400, 3~N	543,0	51 677,00 zł
RECOMAX 4200 H/W/W L	14208500	1000x500	5890	1025	400, 3~N	543,0	51 677,00 zł
RECOMAX 7600 H/W/W P	14078000	1200x600	10330	1380	400, 3~N	721,0	77 675,00 zł
RECOMAX 7600 H/W/W L	14323100	1200x600	10330	1380	400, 3~N	721,0	77 675,00 zł
RECOMAX 12600 H/W/W P	14291600	1400x710	13890	840	400, 3~N	1270,0	100 818,00 zł
RECOMAX 12600 H/W/W L	14349200	1400x710	13890	840	400, 3~N	1270,0	100 818,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 H/W/F P	14382700	500x200	1390	1010	400, 3~N	211,0	29 168,00 zł
RECOMAX 1050 H/W/F L	14466400	500x200	1390	1010	400, 3~N	211,0	29 168,00 zł
RECOMAX 1700 H/W/F P	13981800	700x300	2500	1230	400, 3~N	253,5	33 923,00 zł
RECOMAX 1700 H/W/F L	14176000	700x300	2500	1230	400, 3~N	253,5	33 923,00 zł
RECOMAX 2800 H/W/F P	13983100	900x400	3730	1290	400, 3~N	324,0	39 947,00 zł
RECOMAX 2800 H/W/F L	14249700	900x400	3730	1290	400, 3~N	324,0	39 947,00 zł
RECOMAX 4200 H/W/F P	13982600	1000x500	5890	1025	400, 3~N	543,0	52 945,00 zł
RECOMAX 4200 H/W/F L	14208900	1000x500	5890	1025	400, 3~N	543,0	52 945,00 zł
RECOMAX 7600 H/W/F P	14129600	1200x600	10330	1380	400, 3~N	721,0	80 845,00 zł
RECOMAX 7600 H/W/F L	14323400	1200x600	10330	1380	400, 3~N	721,0	80 845,00 zł
RECOMAX 12600 H/W/F P	14293000	1400x710	13890	840	400, 3~N	1277,0	104 306,00 zł
RECOMAX 12600 H/W/F L	14350300	1400x710	13890	840	400, 3~N	1277,0	104 306,00 zł



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przył. [mm]	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	U [V]	m [kg]	Cena netto [zł]
RECOMAX 1050 H/F P	14455700	500x200	1500	1040	400, 3~N	206,0	27 582,00 zł
RECOMAX 1050 H/F L	14466600	500x200	1500	1040	400, 3~N	206,0	27 582,00 zł
RECOMAX 1700 H/F P	14500700	700x300	2620	1230	400, 3~N	244,0	33 289,00 zł
RECOMAX 1700 H/F L	14519400	700x300	2620	1230	400, 3~N	244,0	33 289,00 zł
RECOMAX 2800 H/F P	14421900	900x400	3830	1350	400, 3~N	309,5	39 313,00 zł
RECOMAX 2800 H/F L	14448400	900x400	3830	1350	400, 3~N	309,5	39 313,00 zł
RECOMAX 4200 H/F P	14526200	1000x500	6130	1025	400, 3~N	521,0	53 580,00 zł
RECOMAX 4200 H/F L	14534800	1000x500	6130	1025	400, 3~N	521,0	53 580,00 zł
RECOMAX 7600 H/F P	14543400	1200x600	10500	1380	400, 3~N	682,0	77 357,00 zł
RECOMAX 7600 H/F L	14550600	1200x600	10500	1380	400, 3~N	682,0	77 357,00 zł
RECOMAX 12600 H/F P	14483400	1400x710	14270	840	400, 3~N	1199,0	100 818,00 zł
RECOMAX 12600 H/F L	14494700	1400x710	14270	840	400, 3~N	1199,0	100 818,00 zł

STK



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	kvs [m³/h]	Cena netto [zł]
RVC 01	14000001	15	0,63	1 044,00 zł
RVC 02	14000002	20	4,00	1 111,00 zł
RVC 03	14000003	25	6,30	1 254,00 zł
RVC 04	14000004	32	10,0	1 331,00 zł
RVC 05	14000005	15	1,60	1 044,00 zł
STK 06	14136500	32	16	1 771,00 zł
STK 07	14199200	40	24	1 872,00 zł

COM



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
COM 01	12287200	767,00 zł
COM 02	12854900	160,00 zł

RD SALVA



Osłona dachowa dla central SALVA

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
RD SALVA 650	13999900	988,00 zł
RD SALVA 1250	13843500	1 052,00 zł
RD SALVA 2450	14046800	1 301,00 zł

RD RECOMAX



Osłona dachowa dla central RECOMAX

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
RD RECOMAX 1050 H	14581600	600,00 zł
RD RECOMAX 1700 H	14113700	694,00 zł
RD RECOMAX 2800 H	14117300	788,00 zł
RD RECOMAX 4200 H	14119900	994,00 zł
RD RECOMAX 7600 H	14122700	1 238,00 zł
RD RECOMAX 12600 H	14572100	1 764,00 zł

MAK



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	OPIS	Cena netto [zł]
MAK 250 01	12406700	DN250 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną. Dla central SALVA 650 S. Wymagana redukcja/UKR 30/20/250	1 582,00 zł
MAK 250 02	12406800	DN250 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo. Dla central SALVA 650 S. . Wymagana redukcja/UKR 30/20/250	911,00 zł
MAK 315 01	12546600	DN315 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	1 671,00 zł
MAK 315 02	12546700	DN315 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	965,00 zł

Ciąg dalszy MAK

MAK



Nazwa podtyp	Nr artykułu	OPIS	Cena netto [zł]
MAK 355 01	12547500	DN355 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną. Dla central SALVA 1250 S. Wymagana redukcja/UKR 50/30/355	1 691,00 zł
MAK 355 02	12547600	DN355 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo. Dla central SALVA 1250 S. Wymagana redukcja/UKR 50/30/355	981,00 zł
MAK 400 01	14841600	DN400 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną. Dla central RECOMAX 1700V/W Wymagana redukcja UKR 1700V/400P oraz UKR 1700V/400L.	1 393,00 zł
MAK 400 02	14841700	DN400 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo. Dla central RECOMAX 1700V/W Wymagana redukcja UKR 1700V/400P oraz UKR 1700V/400L.	1 055,00 zł
MAK R 1050 H01	14601100	Wymiar 2x500x200 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną	2 626,00 zł
MAK R 1050 H02	14601900	Wymiar 2x500x200 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo	1 989,00 zł
MAK SALVA 1650/2450 S 01	14012900	Wymiar 2x600x300/2x700x300 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 039,00 zł
MAK SALVA 1650/2450 S 02	14013300	Wymiar 2x600x300/2x700x300 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	1 752,00 zł
MAK SALVA 650 V 01	14145700	Wymiar 2x400x200 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 121,00 zł
MAK SALVA 650 V 02	14145800	Wymiar 2x400x200 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	2 640,00 zł
MAK SALVA 1250 V 01	14146100	Wymiar 2x500x300 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 587,00 zł
MAK SALVA 1250 V 02	14146200	Przepustnica zamykająca 2x500x300 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	3 109,00 zł
MAK SALVA 2450 V 01	14148800	Wymiar 2x550x400 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 829,00 zł
MAK SALVA 2450 V 02	14148900	Wymiar 2x550x400 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	3 356,00 zł
MAK SALVA 650 H 01	14145400	Wymiar 2x400x200 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 266,00 zł
MAK SALVA 650 H 02	14145500	Wymiar 2x400x200 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	2 789,00 zł
MAK SALVA 1250 H 01	14145200	Wymiar 2x500x300 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 923,00 zł
MAK SALVA 1250 H 02	14145300	Wymiar 2x500x300 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	3 441,00 zł
MAK SALVA 2450 H 01	14146400	Wymiar 2x550x400 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	4 482,00 zł
MAK SALVA 2450 H 02	14146500	Wymiar 2x550x400 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	4 005,00 zł
MAK RECOMAX 1700 H 01	14097700	Wymiar 2x700x300 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 617,00 zł
MAK RECOMAX 1700 H 02	14097800	Wymiar 2x700x300 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	2 274,00 zł
MAK RECOMAX 2800 H 01	14097900	Wymiar 2x900x400 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	4 064,00 zł
MAK RECOMAX 2800 H 02	14098000	Wymiar 2x900x400 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	2 722,00 zł
MAK RECOMAX 2800 V 01	14553900	Wymiar 2x850x250 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 318,00 zł
MAK RECOMAX 2800 V 02	14554000	Wymiar 2x850x250 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	2 685,00 zł
MAK RECOMAX 4200 H 01	14098100	Wymiar 2x1000x500 P30 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	5 108,00 zł
MAK RECOMAX 4200 H 02	14098200	Wymiar 2x1000x500 P30 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	3 766,00 zł
MAK RECOMAX 4200 V 01	14559400	Wymiar 2x1100x350 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	3 952,00 zł
MAK RECOMAX 4200 V 02	14559600	Wymiar 2x1100x350 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	3 318,00 zł
MAK RECOMAX 7600 H 01	14098300	Wymiar 2x1200x600 P30 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	6 040,00 zł
MAK RECOMAX 7600 H 02	14098400	Wymiar 2x1200x600 P30 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	4 698,00 zł
MAK RECOMAX 12600 H 01	14098500	Wymiar 2x1400x710 P20 z silownikiem 230V ze sprężyną powrotną.	7 271,00 zł
MAK RECOMAX 12600 H 02	14098600	Wymiar 2x1400x710 P20 z silownikiem 230V sterowanym 3-punktowo.	5 966,00 zł



SYS 01/SYS 02

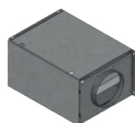
Syfony kulowe dedykowane do central Harmann



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Przeznaczenie	Cena netto [zł]
SYS 01	12397100	SALVA H, SALVA V	623,00 zł
SYS 02	12520400	SALVA S, RECOMAX H	480,00 zł

KWR

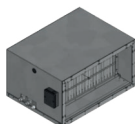
Chłodnica wodna, dedykowana do central serii SALVA 650S/V



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
KWR 250 01	12406500	wykonanie „prawe”; wymiar przyłączeniowy 250mm	2 315,00 zł
KWR 250 02	12406600	wykonanie „lewe”; wymiar przyłączeniowy 250mm	2 315,00 zł

KWRI

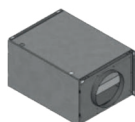
Chłodnica wodna, dedykowana do central serii SALVA 650 H, SALVA 1250 S/H/V (model KWRI 6030 01) oraz SALVA 1650S, SALVA 2450 S/H/V (KWRI 9030 01)



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
KWRI 6030 01	12550900	wykonanie „prawe”; wymiar przyłączeniowy 600x300mm	3 413,00 zł
KWRI 9030 01	12554900	wykonanie „prawe”; wymiar przyłączeniowy 900x300mm	4 305,00 zł

DVR

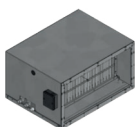
Chłodnica freonowa, dedykowana do central serii SALVA 650S/V



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
DVR 250 01	12677500	wykonanie „prawe”; wymiar przyłączeniowy 250mm	4 614,00 zł
DVR 250 02	12677600	wykonanie „lewe”; wymiar przyłączeniowy 250mm	4 614,00 zł

DVRI

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



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
DVRI 6030 01	12551000	wykonanie „prawe”; wymiar przyłączeniowy 600x300mm	3 516,00 zł
DVRI 9030 01	12555200	wykonanie „prawe”; wymiar przyłączeniowy 900x300mm	4 442,00 zł

FILTRY
POWIETRZA
PLISOWANE
TYPU Z

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Przeznaczenie	Cena netto [zł]
FILTR G4 do FFHC 125-200	10740700	FFHC 125-200	86,00 zł
FILTR F5 do FFHC 125-200	11526800	FFHC 125-200	116,00 zł
FILTR F7 do FFHC 125-200	11526900	FFHC 125-200	140,00 zł
FILTR G4 do FFHC 250-315	10740800	FFHC 250-315	101,00 zł
FILTR F5 do FFHC 250-315	11527000	FFHC 250-315	128,00 zł
FILTR F7 do FFHC 250-315	11527100	FFHC 250-315	161,00 zł

Filtry do central serii: SL, SALVA oraz RECOMAX.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Przeznaczenie	Cena netto [zł]
FILTR F5 SL 6130	10837800	SL 6130	244,00 zł
FILTR F7 SL 6130	10867300	SL 6130	256,00 zł
FILTR F9 SL 6130	11063800	SL 6130	279,00 zł
FILTR F5 SL 9130	10838000	SL 9130	411,00 zł
FILTR F7 SL 9130	10837900	SL 9130	419,00 zł
FILTR F9 SL 9130	11037700	SL 9130	446,00 zł
FILTR F5 SL 9140	11550600	SL 9140	512,00 zł
FILTR F7 SL 9140	11550700	SL 9140	527,00 zł
FILTR F9 SL 9140	11923200	SL 9140	694,00 zł
FILTR F5 SL 12140	11952100	SL 12140	869,00 zł
FILTR F7 SL 12140	12210500	SL 12140	884,00 zł
FILTR F9 SL 12140	12210400	SL 12140	923,00 zł
FILTR F5 SALVA 650 S	13624000	SALVA 650 S	318,00 zł
FILTR F7 SALVA 650 S	13624100	SALVA 650 S	465,00 zł
FILTR F5 SALVA 650 H	13865200	SALVA 650 H	303,00 zł
FILTR F5 SALVA 650 V	13774500	SALVA 650 V	310,00 zł
FILTR F7 SALVA 650 V/H	13774600	SALVA 650 V/H	527,00 zł
FILTR F5 SALVA 1250 S	12436700	SALVA 1250 S	535,00 zł
FILTR F7 SALVA 1250 S	12436800	SALVA 1250 S	551,00 zł
FILTR F5 SALVA 1250 V/H	13730800	SALVA 1250 V/H	341,00 zł
FILTR F7 SALVA 1250 V/H	13730900	SALVA 1250 V/H	869,00 zł
FILTR F5 SALVA 1650 S	13103700	SALVA 1650S	442,00 zł
FILTR F7 SALVA 1650 S / SALVA 2450H	13103800	SALVA 1650 S/SALVA 2450H	690,00 zł
FILTR F5 SALVA 2450 S	13643800	SALVA 2450 S	543,00 zł
FILTR F7 SALVA 2450 S	13643900	SALVA 2450 S	931,00 zł
FILTR F5 SALVA 2450 H	12569200	SALVA 2450 H	558,00 zł
FILTR F7 SALVA 2450 H	12569300	SALVA 2450 H	574,00 zł
FILTR F5 SALVA 2450 V	13910900	SALVA 2450 V	450,00 zł
FILTR F7 SALVA 2450 V	13910800	SALVA 2450 V	1 528,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 1050H/V	14134800	RECOMAX 1050H, RECOMAX 1050V	425,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 1050H/V	14134600	RECOMAX 1050H, RECOMAX 1050V	715,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 1700H/V	13785200	RECOMAX 1700H, RECOMAX 1700V	375,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 1700H/V	13785100	RECOMAX 1700H, RECOMAX 1700V	609,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 2800H/V	13785400	RECOMAX 2800H, RECOMAX 2800V	468,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 2800H/V	13785300	RECOMAX 2800H, RECOMAX 2800V	960,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 4200H/V	13861200	RECOMAX 4200H, RECOMAX 4200V	367,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 4200H/V	13861100	RECOMAX 4200H, RECOMAX 4200V	718,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 7600H	13980600	RECOMAX 7600H	464,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 7600H	13980500	RECOMAX 7600H	1 311,00 zł
FILTR M5 RECOMAX 12600H	14063500	RECOMAX 12600H	702,00 zł
FILTR F7 RECOMAX 12600H	14063700	RECOMAX 12600H	1 664,00 zł

FILTRY POWIETRZA PANELOWE



ENSO



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P [W]	U [V]	Cena netto [zł]
ENSO 100	00900038	115	27	8	230	145,00 zł
ENSO 100 TIMER	00900138	115	27	8	230	176,00 zł
ENSO 100 HYGRO	00900238	36/115	27	4/8	230	375,00 zł
ENSO kłapa zwrotna	01990097	-	-	-	-	23,00 zł

BASE



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P [W]	U [V]	Cena netto [zł]
BASE 100	01144100	85	20	14	230	72,00 zł
BASE 100T	01144101	85	20	14	230	88,00 zł
BASE 100H	01144102	85	20	14	230	110,00 zł
BASE 100 (12V)	01144103	85	20	14	12	111,00 zł
BASE 100T (12V)	01144104	85	20	14	12	132,00 zł
BASE 100H (12V)	01144105	85	20	14	12	142,00 zł
BASE 120	01144500	130	35	18	230	96,00 zł
BASE 120T	01144501	130	35	18	230	104,00 zł
BASE 120H	01144502	130	35	18	230	125,00 zł
BASE 150	01144300	234	50	24	230	107,00 zł
BASE 150T	01144301	234	50	24	230	122,00 zł
BASE 150H	01144302	234	50	24	230	150,00 zł

LINO



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P [W]	U [V]	Cena netto [zł]
LINO 100	10009520	95	20	14	230	62,00 zł
LINO 120	12018035	180	35	15,5	230	68,00 zł
LINO 150	15033050	330	50	20	230	84,00 zł

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

Nazwa	Nr	Zakres ciśnień	Wydatek nominalny	Cena
podtyp	artykułu	[Pa]	[m³/h]	netto [zł]
MILA A+ 15 125mm	02260100	50-150	15	55,00 zł
MILA A+ 30 125mm	02261100	50-150	30	55,00 zł
MILA A+ 50 125mm	02262100	50-150	50	55,00 zł
MILA A+ 65 125mm	02263100	50-150	65	55,00 zł
MILA A+ 80 125mm	02264100	50-150	80	55,00 zł

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

Nazwa	Nr	Zakres ciśnień	Wydatek nominalny	Cena
podtyp	artykułu	[Pa]	[m³/h]	netto [zł]
MILA A+ 15	01910100	50-150	15	43,00 zł
MILA A+ 30	01911100	50-150	30	43,00 zł
MILA A+ 50	01912100	50-150	50	43,00 zł
MILA A+ 65	01913100	50-150	65	43,00 zł
MILA A+ 80	01914100	50-150	80	43,00 zł

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

AKCESORIA OPCJONALNE DO CERTYFIKOWANYCH KRATEK WENTYLACYJNYCH SERII MILA A+

Nazwa	Nr	Opis	Cena
podtyp	artykułu		netto [zł]
MIA MILA A+	01928100	Moduł tłumiący dedykowany do kratki MILA A+, (za wyjątkiem MILA A+80)	25,00 zł
MAN 100	00755100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę stosowany w celu połączenia kratki z kanałem DN=100mm	12,00 zł
MAN 125	00747100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę stosowany w celu połączenia kratki z kanałem DN=125mm	12,00 zł
MAN 160	01998100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę stosowany w celu połączenia kratki z kanałem DN=125mm	13,00 zł
MAN-P 100	01957100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę, do montażu w stropie podwieszanym, 99 mm, L=100 mm	18,00 zł
MAN-P 125	01958100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę, do montażu w stropie podwieszanym, 125 mm, L=100 mm	18,00 zł
MAN-P 125/80	01959100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę, do montażu w stropie podwieszanym, 125/80 mm, L=100 mm	18,00 zł
MAN-D 125	01903100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę, z kanałem dystansowym, 125 mm, L=275 mm	32,00 zł
MAN-D 125/80	01904100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę TPS, z kanałem dystansowym, 125/80 mm, L=275 mm	36,00 zł

MILA A+



NOWOŚĆ

Element systemu
SENSONENT

MILA A+



NOWOŚĆ

Element systemu
SENSONENT

MILA A+



MILA HY+



NOWOŚĆ

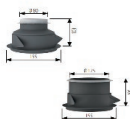
Element systemu
SENSOVENT

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Zakres ciśnień [Pa]	Wydatek nominalny m ³ /h	Cena netto [zł]
MILA HY+ 10/45	01753100	40-80	10-45	156,00 zł
MILA HY+ 15/50	02111100	40-80	15-50	173,00 zł
MILA HY+ 20/60	02116100	40-80	20-60	173,00 zł
MILA HY+ 20/70	02117100	40-80	20-60	225,00 zł
MILA HY+ 15/75	02113100	40-80	15-75	225,00 zł
MILA HY+ 15/100	02114100	40-80	15-100	225,00 zł

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

AKCESORIA OPCJONALNE DO CERTYFIKOWANYCH KRATEK WENTYLACYJNYCH SERII MILA HY+



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis	Cena netto [zł]
MIA MILA HY+	01788100	Moduł tłumiący dedykowany do krat: MILA 10/45, MILA 15/50, MILA 20/60 (pozostałe modele MILA HY posiadają wytłumienie zintegrowane)	13,00 zł
MAA MILA HY+	01789100	Wytłumienie wewnątrzkanalowe montowane za kratką, L=100mm, DN125mm	25,00 zł
MAN-P 125 HY+	01794100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę, do montażu w stropie podwieszanym, 125 mm, L=100 mm	18,00 zł
MAN-P 125/80 HY+	01795100	Króciec przyłączeniowy wyposażony w uszczelkę, do montażu w stropie podwieszanym, 125/80 mm, L=100 mm	18,00 zł

MORO

Element systemu
SENSOVENT

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	d [mm]	Cena netto [zł]
MORO 100	01900100	100	37,00 zł
MORO 125	01900125	125	38,00 zł
MORO 160	01900160	160	51,00 zł
MORO 200	01900200	200	60,00 zł
MORO 250	01900250	250	139,00 zł
MORO 315	01900315	315	195,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Średnica	Wydatek [m³/h]	Cena netto [zł]
RDR 80/50	09404000	DN 80 mm	15-50	52,00 zł
RDR 100/50	09409000	DN 100 mm	15-50	63,00 zł
RDR 100/100	09413000	DN 100 mm	50-100	63,00 zł
RDR 125/50	09419000	DN 125 mm	15-50	72,00 zł
RDR 125/100	09423000	DN 125 mm	50-100	72,00 zł
RDR 125/180	09427000	DN 125 mm	100-180	72,00 zł
RDR 160/50	09440000	DN 160 mm	15-50	106,00 zł
RDR 160/100	09441000	DN 160 mm	50-100	106,00 zł
RDR 160/180	09444000	DN 160 mm	100-180	106,00 zł
RDR 160/300	09449000	DN 160 mm	180-300	106,00 zł
RDR 200/180	09457000	DN 200 mm	100-180	160,00 zł
RDR 200/300	09464000	DN 200 mm	180-300	160,00 zł
RDR 200/500	09468000	DN 200 mm	300-500	160,00 zł
RDR 250/300	09477000	DN 250 mm	180-300	206,00 zł
RDR 250/500	09483000	DN 250 mm	300-500	206,00 zł
RDR 250/700	09488000	DN 250 mm	500-700	236,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Cena netto [zł]
FROGG	05001006	125	89,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Vmax [m³/h]	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
VENTIN HY+	08620000	30-42,5 (dP=10-20Pa)	41	132,00 zł
VENTIN SHY+	08630000	29,5-42 (dP=10-20Pa)	43	152,00 zł
VENTIN STHY+	08610095	30-43,5 (dP=10-20Pa)	45	212,00 zł

Uwaga: w przypadku zapotrzebowania na inne wersje kolorystyczne (w tym różnicowanie części wewnętrznej i zewnętrznej) prosimy o kontakt z działem technicznym lub handlowym.

RDR



Element systemu
SENSOVENT

FROGG



NOWOŚĆ

Element systemu
SENSOVENT

VENTIN



NOWOŚĆ

Element systemu
SENSOVENT

QAIR



NOWOŚĆ

Element systemu
SENSOVENT

Cisnieniowe nawiewniki okienne z przymknięciem ręcznym. Wybrane modele wyposażone w samoczynny, automatyczny stabilizator przepływu lub/i wytłumienia akustyczne. Standardowo część wewnętrzna i zewnętrzna wykonane w tym samym kolorze RAL 9003 (BŁ. biały)

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Vmax [m ³ /h]	Maks. izolacyjność akustyczna [dB]	Cena netto [zł]
QAIR 101	07000101	24-33 (dP=10-20Pa)	34	46,00 zł
QAIR 301	07000301	23-31 (dP=10-20Pa)	44	110,00 zł
QAIR 401	7000401	23-33 (dP=10-20Pa)	44	106,00 zł
QAIR 501	07000501	30-43 (dP=10-20Pa)	34	38,00 zł
QAIR 701	07000701	24-33 (dP=10-20Pa)	40	76,00 zł
QAIR 801	07000801	26-37 (dP=10-20Pa)	40	73,00 zł
QAIR 901	07000901	23-33 (dP=10-20Pa)	42	76,00 zł
QAIR 1001	07001001	25-35 (dP=10-20Pa)	42	73,00 zł
QAIR 1301	07001301	21-30 (dP=10-20Pa)	45	128,00 zł
QAIR 1401	07001401	23-33 (dP=10-20Pa)	45	125,00 zł

Uwaga: w przypadku zapotrzebowania na inne wersje kolorystyczne (w tym różnicowanie części wewnętrznej i zewnętrznej) prosimy o kontakt z działem technicznym lub handlowym.

Dostępne w ofercie nawiewniki ściennie (cisnieniowe, higrosterowane, w wykonaniach in-line jak również w wersjach z puszką głifową) wymagają indywidualnego doboru i wyceny przez dział techniczny.

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

EHM

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

Nazwa	Nr	Wymiary przyt.	Moc grzew.	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
EHM 5025/9/3 R/L	12141900 / 12142000	500x250	9	3x400	4 983,00 zł
EHM 5025/18/3 R/L	12142100 / 12142200	500x250	18	3x400	5 329,00 zł
EHM 6030/9/3 R/L	12142700 / 12142800	600x300	9	3x400	4 983,00 zł
EHM 6030/18/3 R/L	12142900 / 12143000	600x300	18	3x400	5 329,00 zł
EHM 6030/27/3 R/L	12143100 / 12143200	600x300	27	3x400	5 536,00 zł



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	Nr	Ød	Moc grzew.	U	Cena
podtyp	artykułu	[mm]	[kW]	[V]	netto [zł]
HCD 100/03/1	91000031	100	0,3	1x230	211,00 zł
HCD 100/06/1	91000061	100	0,6	1x230	252,00 zł
HCD 100/09/1	91000091	100	0,9	1x230	305,00 zł
HCD 100/12/1	91000121	100	1,2	1x230	346,00 zł
HCD 100/15/1	91001151	100	1,5	1x230	395,00 zł
HCD 100/18/1	91001181	100	1,8	1x230	439,00 zł
HCD 125/03/1	91250031	125	0,3	1x230	224,00 zł
HCD 125/06/1	91250061	125	0,6	1x230	266,00 zł
HCD 125/09/1	91250091	125	0,9	1x230	321,00 zł
HCD 125/12/1	91250121	125	1,2	1x230	334,00 zł
HCD 125/15/1	91125151	125	1,5	1x230	414,00 zł
HCD 125/18/1	91250181	125	1,8	1x230	418,00 zł
HCD 125/24/1	91250241	125	2,4	1x230	582,00 zł
HCD 160/03/1	91600031	160	0,3	1x230	241,00 zł
HCD 160/06/1	91600061	160	0,6	1x230	294,00 zł
HCD 160/09/1	91600091	160	0,9	1x230	380,00 zł
HCD 160/10/1	91160101	160	1,0	1x230	241,00 zł
HCD 160/12/1	91600121	160	1,2	1x230	263,00 zł
HCD 160/15/1	91600151	160	1,5	1x230	307,00 zł
HCD 160/20/1	91600201	160	2	1x230	315,00 zł
HCD 160/24/1	91600241	160	2,4	1x230	337,00 zł
HCD 160/30/1	91600301	160	3	1x230	377,00 zł
HCD 160/30/2	91600302	160	3	2x400	377,00 zł
HCD 160/30/3	91160303	160	3	3x400	377,00 zł
HCD 160/50/2	91600502	160	5	2x400	539,00 zł
HCD 160/60/2	91600602	160	6	2x400	596,00 zł
HCD 160/60/3	91600603	160	6	3x400	604,00 zł
HCD 200/03/1	91200301	200	0,3	1x230	272,00 zł
HCD 200/06/1	91200601	200	0,6	1x230	315,00 zł



Ciąg dalszy HCD.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 200/09/1	91200091	200	0,9	1x230	368,00 zł
HCD 200/10/1	91200101	200	1	1x230	285,00 zł
HCD 200/12/1	91200121	200	1,2	1x230	294,00 zł
HCD 200/15/1	91200151	200	1,5	1x230	337,00 zł
HCD 200/20/1	91200201	200	2	1x230	350,00 zł
HCD 200/24/1	91200241	200	2,4	1x230	364,00 zł
HCD 200/30/1	91200301	200	3	1x230	416,00 zł
HCD 200/30/2	91200302	200	3	2x400	420,00 zł
HCD 200/30/3	91200302	200	3	3x400	420,00 zł
HCD 200/50/2	92000502	200	5	2x400	547,00 zł
HCD 200/60/2	92000602	200	6	2x400	578,00 zł
HCD 200/60/3	92000603	200	6	3x400	613,00 zł
HCD 200/90/3	91200903	200	9	3x400	683,00 zł
HCD 250/03/1	91250301	250	0,3	1x230	302,00 zł
HCD 250/06/1	91250601	250	0,6	1x230	377,00 zł
HCD 250/09/1	91250901	250	0,9	1x230	377,00 zł
HCD 250/10/1	91250101	250	1	1x230	307,00 zł
HCD 250/12/1	92500121	250	1,2	1x230	342,00 zł
HCD 250/15/1	92500151	250	1,5	1x230	394,00 zł
HCD 250/20/1	92500201	250	2	1x230	355,00 zł
HCD 250/24/1	92500241	250	2,4	1x230	368,00 zł
HCD 250/30/1	92500301	250	3	1x230	425,00 zł
HCD 250/30/2	92500302	250	3	2x400	420,00 zł
HCD 250/30/3	92500303	250	3	3x400	425,00 zł
HCD 250/50/2	92500502	250	5	2x400	552,00 zł
HCD 250/60/2	92500602	250	6	2x400	583,00 zł
HCD 250/60/3	92500603	250	6	3x400	618,00 zł
HCD 250/90/3	92500903	250	9	3x400	688,00 zł
HCD 250/120/3	92501203	250	12	3x400	854,00 zł
HCD 250/150/3	91250153	250	15	3x400	1 148,00 zł
HCD 315/12/1	93150121	315	1,2	1x230	377,00 zł
HCD 315/15/1	93150151	315	1,5	1x230	412,00 zł
HCD 315/20/1	93150201	315	2	1x230	425,00 zł
HCD 315/24/1	91315241	315	2,4	1x230	438,00 zł
HCD 315/30/1	93150301	315	3	1x230	495,00 zł
HCD 315/30/2	93150302	315	3	2x400	491,00 zł
HCD 315/30/3	93150303	315	3	3x400	495,00 zł
HCD 315/50/2	93150502	315	5	2x400	639,00 zł
HCD 315/60/2	93150602	315	6	2x400	653,00 zł
HCD 315/60/3	93150603	315	6	3x400	688,00 zł
HCD 315/90/3	93150903	315	9	3x400	758,00 zł

Ciąg dalszy HCD.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD 315/120/3	93151203	315	12	3x400	929,00 zł
HCD 315/150/3	90000238	315	15	3x400	1 234,00 zł
HCD 315/180/3	93151803	315	18	3x400	1 380,00 zł
HCD 400/12/1	94000121	400	1,2	1x230	403,00 zł
HCD 400/15/1	94000151	400	1,5	1x230	438,00 zł
HCD 400/20/1	94000201	400	2	1x230	451,00 zł
HCD 400/24/1	94000241	400	2,4	1x230	464,00 zł
HCD 400/30/1	94000301	400	3	1x230	521,00 zł
HCD 400/30/2	94000302	400	3	2x400	517,00 zł
HCD 400/30/3	94000303	400	3	3x400	521,00 zł
HCD 400/50/2	94000502	400	5	2x400	666,00 zł
HCD 400/60/2	94000602	400	6	2x400	679,00 zł
HCD 400/60/3	94000603	400	6	3x400	714,00 zł
HCD 400/90/3	94000903	400	9	3x400	784,00 zł
HCD 400/120/3	94001203	400	12	3x400	999,00 zł
HCD 400/150/3	94001503	400	15	3x400	1 276,00 zł

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



HCD-INT – nagrzewnica elektryczna z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zamontowanego na obudowie potencjometru. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy czujnik temperatury TJSK10K w zestawie. Pomieszczeniowy czujnik temperatury TRSK10K stanowi wyposażenie dodatkowe.

HCD INT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT 100/03/1	90000001	100	0,3	1x230	562,00 zł
HCD-INT 100/06/1	90000002	100	0,6	1x230	615,00 zł
HCD-INT 100/09/1	90000003	100	0,9	1x230	641,00 zł
HCD-INT 100/12/1	90000004	100	1,2	1x230	685,00 zł
HCD-INT 100/15/1	90000005	100	1,5	1x230	754,00 zł
HCD-INT 100/18/1	90000006	100	1,8	1x230	824,00 zł
HCD-INT 125/03/1	90000007	125	0,3	1x230	593,00 zł
HCD-INT 125/06/1	90000008	125	0,6	1x230	645,00 zł
HCD-INT 125/09/1	90000009	125	0,9	1x230	680,00 zł
HCD-INT 125/12/1	90000010	125	1,2	1x230	715,00 zł
HCD-INT 125/15/1	90000011	125	1,5	1x230	785,00 zł
HCD-INT 125/18/1	90000012	125	1,8	1x230	855,00 zł
HCD-INT 125/20/1	90001074	125	2	1x230	891,00 zł
HCD-INT 125/24/1	90001077	125	2,4	1x230	903,00 zł
HCD-INT 160/03/1	90000014	160	0,3	1x230	615,00 zł
HCD-INT 160/06/1	90000015	160	0,6	1x230	650,00 zł
HCD-INT 160/10/1	90000017	160	1	1x230	623,00 zł



CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

Ciąg dalszy HCD-INT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT 160/12/1	90000018	160	1,2	1x230	637,00 zł
HCD-INT 160/20/1	90000020	160	2	1x230	706,00 zł
HCD-INT 160/24/1	90000021	160	2,4	1x230	754,00 zł
HCD-INT 160/30/1	90000022	160	3	1x230	824,00 zł
HCD-INT 160/30/2	90000023	160	3	2x400	785,00 zł
HCD-INT 160/30/3	90000024	160	3	3x400	794,00 zł
HCD-INT 160/50/1	90000025	160	5	1x230	994,00 zł
HCD-INT 160/50/2	90000026	160	5	2x400	955,00 zł
HCD-INT 160/60/2	90000027	160	6	2x400	1 003,00 zł
HCD-INT 160/60/3	90000028	160	6	3x400	1 160,00 zł
HCD-INT 200/03/1	90000029	200	0,3	1x230	637,00 zł
HCD-INT 200/06/1	90000030	200	0,6	1x230	671,00 zł
HCD-INT 200/06/3	900000275	200	0,6	3x400	671,00 zł
HCD-INT 200/09/1	90000031	200	0,9	1x230	702,00 zł
HCD-INT 200/10/1	90000032	200	1	1x230	645,00 zł
HCD-INT 200/12/1	90000033	200	1,2	1x230	658,00 zł
HCD-INT 200/20/1	90000034	200	2	1x230	728,00 zł
HCD-INT 200/24/1	90000035	200	2,4	1x230	776,00 zł
HCD-INT 200/30/1	90000036	200	3	1x230	846,00 zł
HCD-INT 200/30/2	90000037	200	3	2x400	807,00 zł
HCD-INT 200/30/3	90000038	200	3	3x400	815,00 zł
HCD-INT 200/50/1	90000039	200	5	1x230	1 016,00 zł
HCD-INT 200/50/2	90000040	200	5	2x400	977,00 zł
HCD-INT 200/60/2	90000041	200	6	2x400	1 025,00 zł
HCD-INT 200/60/3	90000042	200	6	3x400	1 182,00 zł
HCD-INT 250/03/1	90000043	250	0,3	1x230	628,00 zł
HCD-INT 250/06/1	90000044	250	0,6	1x230	663,00 zł
HCD-INT 250/10/1	90000045	250	1	1x230	637,00 zł
HCD-INT 250/12/1	90000046	250	1,2	1x230	650,00 zł
HCD-INT 250/15/1	90000047	250	1,5	1x230	677,00 zł
HCD-INT 250/20/1	90000048	250	2	1x230	719,00 zł
HCD-INT 250/24/1	90000049	250	2,4	1x230	767,00 zł
HCD-INT 250/30/1	90000050	250	3	1x230	837,00 zł
HCD-INT 250/30/2	90000051	250	3	2x400	798,00 zł
HCD-INT 250/30/3	90000052	250	3	3x400	807,00 zł
HCD-INT 250/50/1	90000053	250	5	1x230	1 007,00 zł
HCD-INT 250/50/2	90000054	250	5	2x400	968,00 zł
HCD-INT 250/60/2	90000055	250	6	2x400	1 016,00 zł
HCD-INT 250/60/3	90000056	250	6	3x400	1 173,00 zł
HCD-INT 250/90/3	90000057	250	9	3x400	1 264,00 zł

ciąg dalszy HCD-INT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT 250/120/3	90000058	250	12	3x400	1 504,00 zł
HCD-INT 315/03/1	90000059	315	0,3	1x230	706,00 zł
HCD-INT 315/06/1	90000060	315	0,6	1x230	741,00 zł
HCD-INT 315/09/1	90000061	315	0,9	1x230	785,00 zł
HCD-INT 315/10/1	90000062	315	1	1x230	715,00 zł
HCD-INT 315/12/1	90000063	315	1,2	1x230	728,00 zł
HCD-INT 315/20/1	90000066	315	2	1x230	798,00 zł
HCD-INT 315/24/1	90000067	315	2,4	1x230	846,00 zł
HCD-INT 315/30/1	90000068	315	3	1x230	916,00 zł
HCD-INT 315/30/2	90000069	315	3	2x400	876,00 zł
HCD-INT 315/30/3	90000070	315	3	3x400	885,00 zł
HCD-INT 315/50/1	90000071	315	5	1x230	1 086,00 zł
HCD-INT 315/50/2	90000072	315	5	2x400	1 046,00 zł
HCD-INT 315/60/2	90000073	315	6	2x400	1 094,00 zł
HCD-INT 315/60/3	90000074	315	6	3x400	1 251,00 zł
HCD-INT 315/90/3	90000075	315	9	3x400	1 343,00 zł
HCD-INT 315/120/3	90000076	315	12	3x400	1 587,00 zł
HCD-INT 315/150/3	90000237	315	15	3x400	1 880,00 zł
HCD-INT 400/03/1	90000077	400	0,3	1x230	719,00 zł
HCD-INT 400/06/1	90000078	400	0,6	1x230	754,00 zł
HCD-INT 400/09/1	90000079	400	0,9	1x230	738,00 zł
HCD-INT 400/10/1	90000080	400	1	1x230	728,00 zł
HCD-INT 400/12/1	90000081	400	1,2	1x230	741,00 zł
HCD-INT 400/20/1	90000082	400	2	1x230	811,00 zł
HCD-INT 400/24/1	90000083	400	2,4	1x230	859,00 zł
HCD-INT 400/30/1	90000084	400	3	1x230	929,00 zł
HCD-INT 400/30/2	90000085	400	3	2x400	889,00 zł
HCD-INT 400/30/3	90000086	400	3	3x400	898,00 zł
HCD-INT 400/50/1	90000087	400	5	1x230	1 099,00 zł
HCD-INT 400/50/2	90000088	400	5	2x400	1 060,00 zł
HCD-INT 400/60/2	90000089	400	6	2x400	1 107,00 zł
HCD-INT 400/60/3	90000090	400	6	3x400	1 264,00 zł
HCD-INT 400/90/3	90000091	400	9	3x400	1 356,00 zł
HCD-INT 400/120/3	90000092	400	12	3x400	1 657,00 zł
HCD-INT 400/150/3	90000240	400	15	3x400	1 849,00 zł

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



HCD EXT

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



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-EXT 100/03/1	90000327	100	0,3	1x230	562,00 zł
HCD-EXT 100/06/1	90000328	100	0,6	1x230	615,00 zł
HCD-EXT 100/09/1	90000329	100	0,9	1x230	641,00 zł
HCD-EXT 100/12/1	90000330	100	1,2	1x230	685,00 zł
HCD-EXT 100/15/1	90000331	100	1,5	1x230	754,00 zł
HCD-EXT 100/18/1	90000332	100	1,8	1x230	824,00 zł
HCD-EXT 125/03/1	90000333	125	0,3	1x230	593,00 zł
HCD-EXT 125/06/1	90000334	125	0,6	1x230	645,00 zł
HCD-EXT 125/09/1	90000335	125	0,9	1x230	680,00 zł
HCD-EXT 125/12/1	90000336	125	1,2	1x230	715,00 zł
HCD-EXT 125/15/1	90000337	125	1,5	1x230	785,00 zł
HCD-EXT 125/18/1	90000338	125	1,8	1x230	855,00 zł
HCD-EXT 125/20/1	90001074	125	2	1x230	891,00 zł
HCD-EXT 160/03/1	90000340	160	0,3	1x230	615,00 zł
HCD-EXT 160/06/1	90000341	160	0,6	1x230	650,00 zł
HCD-EXT 160/10/1	90000343	160	1	1x230	623,00 zł
HCD-EXT 160/12/1	90000344	160	1,2	1x230	637,00 zł
HCD-EXT 160/20/1	90000346	160	2	1x230	706,00 zł
HCD-EXT 160/24/1	90000347	160	2,4	1x230	754,00 zł
HCD-EXT 160/30/1	90000348	160	3	1x230	824,00 zł
HCD-EXT 160/30/2	90000349	160	3	2x400	785,00 zł
HCD-EXT 160/30/3	90000350	160	3	3x400	794,00 zł
HCD-EXT 160/50/1	90000351	160	5	1x230	994,00 zł
HCD-EXT 160/50/2	90000352	160	5	2x400	955,00 zł
HCD-EXT 160/60/2	90000353	160	6	2x400	1 003,00 zł
HCD-EXT 160/60/3	90000354	160	6	3x400	1 160,00 zł
HCD-EXT 200/03/1	90000355	200	0,3	1x230	637,00 zł
HCD-EXT 200/06/1	90000356	200	0,6	1x230	671,00 zł
HCD-EXT 200/06/3	90000357	200	0,6	3x400	671,00 zł
HCD-EXT 200/09/1	90000358	200	0,9	1x230	702,00 zł
HCD-EXT 200/10/1	90000359	200	1	1x230	645,00 zł
HCD-EXT 200/12/1	90000360	200	1,2	1x230	658,00 zł
HCD-EXT 200/20/1	90000361	200	2	1x230	728,00 zł
HCD-EXT 200/24/1	90000362	200	2,4	1x230	776,00 zł
HCD-EXT 200/30/1	90000363	200	3	1x230	846,00 zł
HCD-EXT 200/30/2	90000364	200	3	2x400	807,00 zł
HCD-EXT 200/30/3	90000365	200	3	3x400	815,00 zł
HCD-EXT 200/50/1	90000366	200	5	1x230	1 016,00 zł
HCD-EXT 200/50/2	90000367	200	5	2x400	977,00 zł

Cięż dalszy HCD-INT/-EXT/-010.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [W]	Cena netto [zł]
HCD-EXT 200/60/2	90000368	200	6	2x400	1 025,00 zł
HCD-EXT 200/60/3	90000369	200	6	3x400	1 182,00 zł
HCD-EXT 250/03/1	90000370	250	0,3	1x230	628,00 zł
HCD-EXT 250/06/1	90000371	250	0,6	1x230	663,00 zł
HCD-EXT 250/10/1	90000372	250	1	1x230	637,00 zł
HCD-EXT 250/12/1	90000373	250	1,2	1x230	650,00 zł
HCD-EXT 250/15/1	90000374	250	1,5	1x230	677,00 zł
HCD-EXT 250/20/1	90000375	250	2	1x230	719,00 zł
HCD-EXT 250/24/1	90000376	250	2,4	1x230	767,00 zł
HCD-EXT 250/30/1	90000377	250	3	1x230	837,00 zł
HCD-EXT 250/30/2	90000378	250	3	2x400	798,00 zł
HCD-EXT 250/30/3	90000379	250	3	3x400	807,00 zł
HCD-EXT 250/50/1	90000380	250	5	1x230	1 007,00 zł
HCD-EXT 250/50/2	90000381	250	5	2x400	968,00 zł
HCD-EXT 250/60/2	90000382	250	6	2x400	1 016,00 zł
HCD-EXT 250/60/3	90000383	250	6	3x400	1 173,00 zł
HCD-EXT 250/90/3	90000384	250	9	3x400	1 264,00 zł
HCD-EXT 250/120/3	90000385	250	12	3x400	1 504,00 zł
HCD-EXT 315/03/1	90000386	315	0,3	1x230	706,00 zł
HCD-EXT 315/06/1	90000387	315	0,6	1x230	741,00 zł
HCD-EXT 315/09/1	90000388	315	0,9	1x230	785,00 zł
HCD-EXT 315/10/1	90000389	315	1	1x230	715,00 zł
HCD-EXT 315/12/1	90000390	315	1,2	1x230	728,00 zł
HCD-EXT 315/20/1	90000393	315	2	1x230	798,00 zł
HCD-EXT 315/24/1	90000394	315	2,4	1x230	846,00 zł
HCD-EXT 315/30/1	90000395	315	3	1x230	916,00 zł
HCD-EXT 315/30/2	90000396	315	3	2x400	876,00 zł
HCD-EXT 315/30/3	90000397	315	3	3x400	885,00 zł
HCD-EXT 315/50/1	90000398	315	5	1x230	1 086,00 zł
HCD-EXT 315/50/2	90000399	315	5	2x400	1 046,00 zł
HCD-EXT 315/60/2	90000400	315	6	2x400	1 094,00 zł
HCD-EXT 315/60/3	90000401	315	6	3x400	1 251,00 zł
HCD-EXT 315/90/3	90000402	315	9	3x400	1 343,00 zł
HCD-EXT 315/120/3	90000403	315	12	3x400	1 587,00 zł
HCD-EXT 315/150/3	90000404	315	15	3x400	1 880,00 zł
HCD-EXT 400/03/1	90000406	400	0,3	1x230	719,00 zł
HCD-EXT 400/06/1	90000407	400	0,6	1x230	754,00 zł
HCD-EXT 400/09/1	90000408	400	0,9	1x230	738,00 zł
HCD-EXT 400/10/1	90000409	400	1	1x230	728,00 zł
HCD-EXT 400/12/1	90000410	400	1,2	1x230	741,00 zł



CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

ciąg dalszy HCD-EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-EXT 400/20/1	90000411	400	2	1x230	811,00 zł
HCD-EXT 400/24/1	90000412	400	2,4	1x230	859,00 zł
HCD-EXT 400/30/1	90000413	400	3	1x230	929,00 zł
HCD-EXT 400/30/2	90000414	400	3	2x400	889,00 zł
HCD-EXT 400/30/3	90000415	400	3	3x400	898,00 zł
HCD-EXT 400/50/1	90000416	400	5	1x230	1 099,00 zł
HCD-EXT 400/50/2	90000417	400	5	2x400	1 060,00 zł
HCD-EXT 400/60/2	90000418	400	6	2x400	1 107,00 zł
HCD-EXT 400/60/3	90000419	400	6	3x400	1 264,00 zł
HCD-EXT 400/90/3	90000420	400	9	3x400	1 356,00 zł
HCD-EXT 400/120/3	90000421	400	12	3x400	1 657,00 zł
HCD-EXT 400/150/3	90000422	400	15	3x400	1 849,00 zł

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

HCD 010



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-010 100/03/1	90000423	100	0,3	1x230	562,00 zł
HCD-010 100/06/1	90000424	100	0,6	1x230	615,00 zł
HCD-010 100/09/1	90000425	100	0,9	1x230	641,00 zł
HCD-010 100/12/1	90000426	100	1,2	1x230	685,00 zł
HCD-010 100/15/1	90000427	100	1,5	1x230	754,00 zł
HCD-010 100/18/1	90000428	100	1,8	1x230	824,00 zł
HCD-010 125/03/1	90000429	125	0,3	1x230	593,00 zł
HCD-010 125/06/1	90000430	125	0,6	1x230	645,00 zł
HCD-010 125/09/1	90000431	125	0,9	1x230	680,00 zł
HCD-010 125/12/1	90000432	125	1,2	1x230	715,00 zł
HCD-010 125/15/1	90000433	125	1,5	1x230	785,00 zł
HCD-010 125/18/1	90000434	125	1,8	1x230	855,00 zł
HCD-010 125/20/1	90001076	125	2	1x230	891,00 zł
HCD-010 160/03/1	90000436	160	0,3	1x230	615,00 zł
HCD-010 160/06/1	90000437	160	0,6	1x230	650,00 zł
HCD-010 160/10/1	90000439	160	1	1x230	623,00 zł
HCD-010 160/12/1	90000440	160	1,2	1x230	637,00 zł

ciąg dalszy HCD-010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-010 160/20/1	90000442	160	2	1x230	706,00 zł
HCD-010 160/24/1	90000443	160	2,4	1x230	754,00 zł
HCD-010 160/30/1	90000444	160	3	1x230	824,00 zł
HCD-010 160/30/2	90000445	160	3	2x400	785,00 zł
HCD-010 160/30/3	90000446	160	3	3x400	794,00 zł
HCD-010 160/50/1	90000447	160	5	1x230	994,00 zł
HCD-010 160/50/2	90000448	160	5	2x400	955,00 zł
HCD-010 160/60/2	90000449	160	6	2x400	1 003,00 zł
HCD-010 160/60/3	90000450	160	6	3x400	1 160,00 zł
HCD-010 200/03/1	90000451	200	0,3	1x230	637,00 zł
HCD-010 200/06/1	90000452	200	0,6	1x230	671,00 zł
HCD-010 200/06/3	90000453	200	0,6	3x400	671,00 zł
HCD-010 200/09/1	90000454	200	0,9	1x230	702,00 zł
HCD-010 200/10/1	90000455	200	1	1x230	645,00 zł
HCD-010 200/12/1	90000456	200	1,2	1x230	658,00 zł
HCD-010 200/20/1	90000457	200	2	1x230	728,00 zł
HCD-010 200/24/1	90000458	200	2,4	1x230	776,00 zł
HCD-010 200/30/1	90000459	200	3	1x230	846,00 zł
HCD-010 200/30/2	90000460	200	3	2x400	807,00 zł
HCD-010 200/30/3	90000461	200	3	3x400	815,00 zł
HCD-010 200/50/1	90000462	200	5	1x230	1 016,00 zł
HCD-010 200/50/2	90000463	200	5	2x400	977,00 zł
HCD-010 200/60/2	90000464	200	6	2x400	1 025,00 zł
HCD-010 200/60/3	90000465	200	6	3x400	1 182,00 zł
HCD-010 250/03/1	90000466	250	0,3	1x230	628,00 zł
HCD-010 250/06/1	90000467	250	0,6	1x230	663,00 zł
HCD-010 250/10/1	90000468	250	1	1x230	637,00 zł
HCD-010 250/12/1	90000469	250	1,2	1x230	650,00 zł
HCD-010 250/15/1	90000470	250	1,5	1x230	677,00 zł
HCD-010 250/20/1	90000471	250	2	1x230	719,00 zł
HCD-010 250/24/1	90000472	250	2,4	1x230	767,00 zł
HCD-010 250/30/1	90000473	250	3	1x230	837,00 zł
HCD-010 250/30/2	90000474	250	3	2x400	798,00 zł
HCD-010 250/30/3	90000475	250	3	3x400	807,00 zł
HCD-010 250/50/1	90000476	250	5	1x230	1 007,00 zł
HCD-010 250/50/2	90000477	250	5	2x400	968,00 zł
HCD-010 250/60/2	90000478	250	6	2x400	1 016,00 zł
HCD-010 250/60/3	90000479	250	6	3x400	1 173,00 zł
HCD-010 250/90/3	90000480	250	9	3x400	1 264,00 zł
HCD-010 250/120/3	90000481	250	12	3x400	1 504,00 zł

CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

ciąg dalszy HCD-010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-010 315/03/1	90000482	315	0,3	1x230	706,00 zł
HCD-010 315/06/1	90000483	315	0,6	1x230	741,00 zł
HCD-010 315/09/1	90000484	315	0,9	1x230	785,00 zł
HCD-010 315/10/1	90000485	315	1	1x230	715,00 zł
HCD-010 315/12/1	90000486	315	1,2	1x230	728,00 zł
HCD-010 315/20/1	90000489	315	2	1x230	798,00 zł
HCD-010 315/24/1	90000490	315	2,4	1x230	846,00 zł
HCD-010 315/30/1	90000491	315	3	1x230	916,00 zł
HCD-010 315/30/2	90000492	315	3	2x400	876,00 zł
HCD-010 315/30/3	90000493	315	3	3x400	885,00 zł
HCD-010 315/50/1	90000494	315	5	1x230	1 086,00 zł
HCD-010 315/50/2	90000495	315	5	2x400	1 046,00 zł
HCD-010 315/60/2	90000496	315	6	2x400	1 094,00 zł
HCD-010 315/60/3	90000497	315	6	3x400	1 251,00 zł
HCD-010 315/90/3	90000498	315	9	3x400	1 343,00 zł
HCD-010 315/120/3	90000499	315	12	3x400	1 587,00 zł
HCD-010 315/150/3	90000500	315	15	3x400	1 880,00 zł
HCD-010 400/03/1	90000502	315	0,3	1x230	719,00 zł
HCD-010 400/06/1	90000503	400	0,6	1x230	754,00 zł
HCD-010 400/09/1	90000504	400	0,9	1x230	738,00 zł
HCD-010 400/10/1	90000505	400	1	1x230	728,00 zł
HCD-010 400/12/1	90000506	400	1,2	1x230	741,00 zł
HCD-010 400/20/1	90000507	400	2	1x230	811,00 zł
HCD-010 400/24/1	90000508	400	2,4	1x230	859,00 zł
HCD-010 400/30/1	90000509	400	3	1x230	929,00 zł
HCD-010 400/30/2	90000510	400	3	2x400	889,00 zł
HCD-010 400/30/3	90000511	400	3	3x400	898,00 zł
HCD-010 400/50/1	90000512	400	5	1x230	1 099,00 zł
HCD-010 400/50/2	90000513	400	5	2x400	1 060,00 zł
HCD-010 400/60/2	90000514	400	6	2x400	1 107,00 zł
HCD-010 400/60/3	90000515	400	6	3x400	1 264,00 zł
HCD-010 400/90/3	90000516	400	9	3x400	1 356,00 zł
HCD-010 400/120/3	90000517	400	12	3x400	1 657,00 zł
HCD-010 400/150/3	90000518	400	15	3x400	1 849,00 zł

Rozbudowana wersja nagrzewnicy HCD-INT wyposażona w zabezpieczenie przed pracą przy braku przepływu powietrza w kanale (czujnik różnicy ciśnienia PS) Kanałowy czujnik temperatury TJK10K w zestawie. Pomieszczeniowy czujnik temperatury TRSK10K stanowi wyposażenie dodatkowe

HCD INT PTC



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	723,00 zł
HCD-INT PTC/PS 100/06/1	90001044	100	0,6	1x230	796,00 zł
HCD-INT PTC/PS 100/09/1	90000094	100	0,9	1x230	814,00 zł
HCD-INT PTC/PS 100/12/1	90000095	100	1,2	1x230	858,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/03/1	90000279	125	0,3	1x230	747,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/06/1	90000096	125	0,6	1x230	771,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/09/1	90000097	125	0,9	1x230	819,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/12/1	90000098	125	1,2	1x230	862,00 zł
HCD-INT PTC/PS 125/24/1	90000099	125	2,4	1x230	920,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/09/1	90000100	160	0,9	1x230	829,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/12/1	90000101	160	1,2	1x230	756,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/16/1	90000102	160	1,6	1x230	843,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/24/1	90000103	160	2,4	1x230	858,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/30/2	90000976	160	3	2x400	925,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/30/3	90000104	160	3	3x400	925,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/50/2	90000105	160	5	2x400	1 012,00 zł
HCD-INT PTC/PS 160/60/2	90000106	160	6	2x400	1 089,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/06/1	90001045	200	0,6	1x230	866,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/09/1	90000107	200	0,9	1x230	886,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/12/1	90000108	200	1,2	1x230	814,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/20/1	90000109	200	2	1x230	906,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/30/1	90000110	200	3	1x230	988,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/30/2	90001073	200	3	2x400	994,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/50/2	90000111	200	5	2x400	1 069,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/60/2	90000977	200	6	2x400	1 204,00 zł
HCD-INT PTC/PS 200/60/3	90000112	200	6	3x400	1 204,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/15/1	90000113	250	1,5	1x230	867,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/20/1	90000114	250	2	1x230	920,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/30/1	90000115	250	3	1x230	1 002,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/30/2	90000978	250	3	2x400	1 012,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/30/3	90000116	250	3	3x400	1 012,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/60/2	90000117	250	6	2x400	1 098,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/60/3	90000118	250	6	3x400	1 219,00 zł
HCD-INT PTC/PS 250/90/3	90000119	250	9	3x400	1 296,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/15/1	90000120	315	1,5	1x230	920,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/20/1	90000121	315	2	1x230	968,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/30/2	90000122	315	3	2x400	1 036,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/50/2	90000123	315	5	2x400	1 113,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/60/2	90000124	315	6	2x400	1 147,00 zł

CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

Ciąg dalszy HCD-INT PTC



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Ød [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HCD-INT PTC/PS 315/60/3	90000125	315	6	3x400	1 272,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/90/3	90000126	315	9	3x400	1 349,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/120/3	90000127	315	12	3x400	1 657,00 zł
HCD-INT PTC/PS 315/150/3	90001004	315	15	3x400	1 789,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/30/2	90000128	400	3	2x400	1 060,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/50/2	90000129	400	5	2x400	1 142,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/60/2	90000130	400	6	2x400	1 175,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/60/3	90000131	400	6	3x400	1 296,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/90/3	90000132	400	9	3x400	1 421,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/120/3	90000242	400	12	3x400	1 680,00 zł
HCD-INT PTC/PS 400/150/3	90000133	400	15	3x400	1 879,00 zł

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

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 podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 2020/20/1	90000284	200 x 200	2,0	1x230	774,00 zł
HRD 2025/30/3	90000980	200 x 250	3,0	3x400	813,00 zł
HRD 2520/20/1	90000285	250 x 200	2,0	1x230	782,00 zł
HRD 2520/30/1	90001007	250 x 200	3,0	1x230	787,00 zł
HRD 2520/30/3	90000981	250 x 200	3,0	3x400	813,00 zł
HRD 2525/15/1	92525151	250 x 250	1,5	1x230	786,00 zł
HRD 2525/30/1	90000283	250 x 250	3,0	1x230	793,00 zł
HRD 2525/30/3	92525303	250 x 250	3,0	3x400	949,00 zł
HRD 2530/60/2	90001046	250 x 300	6,0	2x400	988,00 zł
HRD 3025/15/1	90000281	300 x 250	1,5	1x230	931,00 zł
HRD 3030/150/3	90000983	300 x 300	15	3x400	1 495,00 zł
HRD 3530/150/3	90000984	350 x 300	15	3x400	1 535,00 zł
HRD 4020/20/1	90000282	400 x 200	2,0	1x230	840,00 zł
HRD 4020/30/3	94020033	400 x 200	3,0	3x400	921,00 zł
HRD 4020/60/3	94020063	400 x 200	6,0	3x400	1 035,00 zł
HRD 4020/90/3	94020093	400 x 200	9,0	3x400	1 106,00 zł
HRD 4020/120/3	94020123	400 x 200	12,0	3x400	1 247,00 zł
HRD 4020/150/3	94020153	400 x 200	15,0	3x400	1 436,00 zł
HRD 4025/150/3	90000985	400 x 250	15,0	3x400	1 481,00 zł
HRD 4060/30/1	90000250	400 x 600	3,0	1x230	934,00 zł
HRD 4060/30/3	90000251	400 x 600	3,0	3x400	948,00 zł
HRD 4060/40/1	90000252	400 x 600	4,0	1x230	993,00 zł

ciąg dalszy HRD

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 5025/60/3	95025063	500 x 250	6,0	3x400	1 030,00 zł
HRD 5025/90/3	95025093	500 x 250	9,0	3x400	1 079,00 zł
HRD 5025/120/3	95025123	500 x 250	12,0	3x400	1 268,00 zł
HRD 5025/150/3	95025153	500 x 250	15,0	3x400	1 501,00 zł
HRD 5025/210/3	95025213	500 x 250	21,0	3x400	1 870,00 zł
HRD 5025/240/3	95025243	500 x 250	24,0	3x400	2 065,00 zł
HRD 5030/90/3	95030093	500 x 300	9,0	3x400	1 079,00 zł
HRD 5030/120/3	95030123	500 x 300	12,0	3x400	1 274,00 zł
HRD 5030/150/3	95030153	500 x 300	15,0	3x400	1 306,00 zł
HRD 5030/180/3	95030183	500 x 300	18,0	3x400	1 415,00 zł
HRD 5030/210/3	95030213	500 x 300	21,0	3x400	1 626,00 zł
HRD 5030/240/3	95030243	500 x 300	24,0	3x400	1 734,00 zł
HRD 5030/270/3	95030273	500 x 300	27,0	3x400	2 076,00 zł
HRD 5030/300/3	95030303	500 x 300	30,0	3x400	2 184,00 zł
HRD 5040/180/3	95040183	500 x 400	18,0	3x400	1 620,00 zł
HRD 6030/60/3	96030063	600 x 300	6,0	3x400	895,00 zł
HRD 6030/90/3	96030093	600 x 300	9,0	3x400	1 024,00 zł
HRD 6030/120/3	96030123	600 x 300	12,0	3x400	1 225,00 zł
HRD 6030/150/3	96030153	600 x 300	15,0	3x400	1 328,00 zł
HRD 6030/180/3	96030183	600 x 300	18,0	3x400	1 442,00 zł
HRD 6030/210/3	96030213	600 x 300	21,0	3x400	1 642,00 zł
HRD 6030/240/3	96030243	600 x 300	24,0	3x400	1 751,00 zł
HRD 6030/270/3	96030273	600 x 300	27,0	3x400	1 978,00 zł
HRD 6030/300/3	96030303	600 x 300	30,0	3x400	2 108,00 zł
HRD 6030/330/3	96030333	600 x 300	33,0	3x400	2 217,00 zł
HRD 6030/360/3	96030363	600 x 300	36,0	3x400	2 504,00 zł
HRD 6035/90/3	96035093	600 x 350	9,0	3x400	1 057,00 zł
HRD 6035/120/3	96035123	600 x 350	12,0	3x400	1 295,00 zł
HRD 6035/150/3	96035153	600 x 350	15,0	3x400	1 360,00 zł
HRD 6035/180/3	96035183	600 x 350	18,0	3x400	1 474,00 zł
HRD 6035/210/3	96035213	600 x 350	21,0	3x400	1 675,00 zł
HRD 6035/240/3	96035243	600 x 350	24,0	3x400	1 778,00 zł
HRD 6035/270/3	96035273	600 x 350	27,0	3x400	2 027,00 zł
HRD 6035/300/3	96035303	600 x 350	30,0	3x400	2 135,00 zł
HRD 6035/330/3	96035333	600 x 350	33,0	3x400	2 314,00 zł
HRD 6035/360/3	96035363	600 x 350	36,0	3x400	2 520,00 zł
HRD 6035/450/3	96035453	600 x 350	45,0	3x400	2 986,00 zł
HRD 7040/90/3	97040093	700 x 400	9,0	3x400	1 263,00 zł
HRD 7040/120/3	97040123	700 x 400	12,0	3x400	1 447,00 zł
HRD 7040/150/3	97040153	700 x 400	15,0	3x400	1 555,00 zł



CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD 7040/180/3	97040183	700 x 400	18,0	3x400	1 686,00 zł
HRD 7040/210/3	97040213	700 x 400	21,0	3x400	1 870,00 zł
HRD 7040/240/3	97040243	700 x 400	24,0	3x400	1 902,00 zł
HRD 7040/270/3	97040273	700 x 400	27,0	3x400	2 103,00 zł
HRD 7040/300/3	97040303	700 x 400	30,0	3x400	2 211,00 zł
HRD 7040/330/3	97040333	700 x 400	33,0	3x400	2 325,00 zł
HRD 7040/360/3	97040363	700 x 400	36,0	3x400	2 531,00 zł
HRD 7040/420/3	97040423	700 x 400	42,0	3x400	2 829,00 zł
HRD 7040/450/3	97040453	700 x 400	45,0	3x400	3 030,00 zł
HRD 7040/510/3	97040513	700 x 400	51,0	3x400	3 344,00 zł
HRD 8050/90/3	98050093	800 x 500	9,0	3x400	1 181,00 zł
HRD 8050/120/3	98050123	800 x 500	12,0	3x400	1 377,00 zł
HRD 8050/150/3	98050153	800 x 500	15,0	3x400	1 485,00 zł
HRD 8050/180/3	98050183	800 x 500	18,0	3x400	1 648,00 zł
HRD 8050/210/3	98050213	800 x 500	21,0	3x400	1 859,00 zł
HRD 8050/240/3	98050243	800 x 500	24,0	3x400	1 994,00 zł
HRD 8050/270/3	98050273	800 x 500	27,0	3x400	2 233,00 zł
HRD 8050/300/3	98050303	800 x 500	30,0	3x400	2 341,00 zł
HRD 8050/330/3	98050333	800 x 500	33,0	3x400	2 455,00 zł
HRD 8050/360/3	98050363	800 x 500	36,0	3x400	2 661,00 zł
HRD 8050/390/3	98050393	800 x 500	39,0	3x400	2 769,00 zł
HRD 8050/420/3	98050423	800 x 500	42,0	3x400	2 883,00 zł
HRD 8050/450/3	98050453	800 x 500	45,0	3x400	3 127,00 zł
HRD 8050/510/3	98050513	800 x 500	51,0	3x400	3 306,00 zł
HRD 8050/540/3	98050543	800 x 500	54,0	3x400	3 550,00 zł
HRD 10050/90/3	91005903	1000 x 500	9,0	3x400	1 360,00 zł
HRD 10050/150/3	91005153	1000 x 500	15,0	3x400	1 593,00 zł
HRD 10050/180/3	91005183	1000 x 500	18,0	3x400	1 686,00 zł
HRD 10050/210/3	91005213	1000 x 500	21,0	3x400	1 908,00 zł
HRD 10050/240/3	91005243	1000 x 500	24,0	3x400	1 980,00 zł
HRD 10050/270/3	91005273	1000 x 500	27,0	3x400	2 225,00 zł
HRD 10050/300/3	91005303	1000 x 500	30,0	3x400	2 290,00 zł
HRD 10050/330/3	91005333	1000 x 500	33,0	3x400	2 360,00 zł
HRD 10050/360/3	91005363	1000 x 500	36,0	3x400	2 601,00 zł
HRD 10050/390/3	91005393	1000 x 500	39,0	3x400	2 677,00 zł
HRD 10050/420/3	91005423	1000 x 500	42,0	3x400	2 797,00 zł
HRD 10050/450/3	91005453	1000 x 500	45,0	3x400	3 024,00 zł
HRD 10050/510/3	91005513	1000 x 500	51,0	3x400	3 355,00 zł
HRD 10050/540/3	91005543	1000 x 500	54,0	3x400	3 566,00 zł

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

HRD - INT

HRD-INT – nagrzewnica elektryczna z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zamontowanego na obudowie potencjometru. Zakres nastawy 0-30°C. Kanałowy czujnik temperatury TJK10K lub pomieszczeniowy czujnik temperatury TRSK10K stanowią wyposażenie dodatkowe.



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT 2020/09/3	90000271	200 x 200	0,9	3x400	1 355,00 zł
HRD-INT 2040/18/3	90000276	200 x 400	1,8	3x400	1 469,00 zł
HRD-INT 2520/09/1	90001050	250 x 200	0,9	1x230	1 364,00 zł
HRD-INT 2520/09/3	90001047	250 x 200	0,9	3x400	1 364,00 zł
HRD-INT 2520/30/3	90000272	250 x 200	3,0	3x400	1 508,00 zł
HRD-INT 2525/15/1	90000134	250 x 250	1,5	1x230	1 378,00 zł
HRD-INT 2525/30/3	90000273	250 x 250	3,0	3x400	1 538,00 zł
HRD-INT 3030/150/3	90001028	300 x 300	15,0	3x400	2 616,00 zł
HRD-INT 3530/150/3	90001029	350 x 300	15,0	3x400	2 626,00 zł
HRD-INT 4020/18/3	90000277	400 x 200	1,8	3x400	1 449,00 zł
HRD-INT 4020/60/3	90000137	400 x 200	6,0	3x400	1 702,00 zł
HRD-INT 4020/90/3	90000138	400 x 200	9,0	3x400	1 795,00 zł
HRD-INT 4020/120/3	90000139	400 x 200	12,0	3x400	2 279,00 zł
HRD-INT 4020/150/3	90000140	400 x 200	15,0	3x400	2 537,00 zł
HRD-INT 4020/210/3	90000141	400 x 200	21,0	3x400	2 868,00 zł
HRD-INT 5025/60/3	90000142	500 x 250	6,0	3x400	1 702,00 zł
HRD-INT 5025/90/3	90000143	500 x 250	9,0	3x400	1 762,00 zł
HRD-INT 5025/120/3	90000144	500 x 250	12,0	3x400	2 312,00 zł
HRD-INT 5025/150/3	90000145	500 x 250	15,0	3x400	2 616,00 zł
HRD-INT 5025/210/3	90000146	500 x 250	21,0	3x400	3 093,00 zł
HRD-INT 5025/240/3	90000147	500 x 250	24,0	3x400	3 345,00 zł
HRD-INT 5030/90/3	90000150	500 x 300	9,0	3x400	1 755,00 zł
HRD-INT 5030/120/3	90000151	500 x 300	12,0	3x400	2 318,00 zł
HRD-INT 5030/150/3	90000152	500 x 300	15,0	3x400	2 358,00 zł
HRD-INT 5030/180/3	90000153	500 x 300	18,0	3x400	2 504,00 zł
HRD-INT 5030/210/3	90000154	500 x 300	21,0	3x400	2 775,00 zł
HRD-INT 5030/240/3	90000155	500 x 300	24,0	3x400	2 915,00 zł
HRD-INT 5030/270/3	90000156	500 x 300	27,0	3x400	3 365,00 zł
HRD-INT 5030/300/3	90000157	500 x 300	30,0	3x400	3 504,00 zł
HRD-INT 6030/90/3	90000162	600 x 300	9,0	3x400	1 689,00 zł
HRD-INT 6030/120/3	90000163	600 x 300	12,0	3x400	2 259,00 zł
HRD-INT 6030/150/3	90000164	600 x 300	15,0	3x400	2 391,00 zł
HRD-INT 6030/180/3	90000165	600 x 300	18,0	3x400	2 537,00 zł
HRD-INT 6030/210/3	90000166	600 x 300	21,0	3x400	2 802,00 zł
HRD-INT 6030/240/3	90000167	600 x 300	24,0	3x400	2 941,00 zł
HRD-INT 6030/270/3	90000168	600 x 300	27,0	3x400	3 233,00 zł
HRD-INT 6030/300/3	90000169	600 x 300	30,0	3x400	3 405,00 zł
HRD-INT 6030/330/3	90000170	600 x 300	33,0	3x400	3 550,00 zł

CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

Ciąg dalszy HRD-INT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT 6030/360/3	90000171	600 x 300	36,0	3x400	3 921,00 zł
HRD-INT 6035/90/3	90000174	600 x 350	9,0	3x400	1 729,00 zł
HRD-INT 6035/120/3	90000175	600 x 350	12,0	3x400	2 352,00 zł
HRD-INT 6035/150/3	90000176	600 x 350	15,0	3x400	2 431,00 zł
HRD-INT 6035/180/3	90000177	600 x 350	18,0	3x400	2 577,00 zł
HRD-INT 6035/210/3	90000178	600 x 350	21,0	3x400	2 835,00 zł
HRD-INT 6035/240/3	90000179	600 x 350	24,0	3x400	2 974,00 zł
HRD-INT 6035/270/3	90000180	600 x 350	27,0	3x400	3 299,00 zł
HRD-INT 6035/300/3	90000181	600 x 350	30,0	3x400	3 445,00 zł
HRD-INT 6035/330/3	90000182	600 x 350	33,0	3x400	3 670,00 zł
HRD-INT 6035/360/3	90000183	600 x 350	36,0	3x400	3 941,00 zł
HRD-INT 6035/420/3	90000184	600 x 350	42,0	3x400	4 253,00 zł
HRD-INT 6035/450/3	90000185	600 x 350	45,0	3x400	4 544,00 zł
HRD-INT 6040/36/3	90000135	600 x 400	3,6	3x400	1 424,00 zł
HRD-INT 6040/45/3	90000136	600 x 400	4,5	3x400	1 577,00 zł
HRD-INT 6040/90/3	10001036	600 x 400	9,0	3x400	4 556,00 zł
HRD-INT 7040/90/3	90000186	700 x 400	9,0	3x400	2 000,00 zł
HRD-INT 7040/120/3	90000187	700 x 400	12,0	3x400	2 544,00 zł
HRD-INT 7040/150/3	90000188	700 x 400	15,0	3x400	2 683,00 zł
HRD-INT 7040/180/3	90000189	700 x 400	18,0	3x400	2 855,00 zł
HRD-INT 7040/210/3	90000190	700 x 400	21,0	3x400	3 093,00 zł
HRD-INT 7040/240/3	90000191	700 x 400	24,0	3x400	3 140,00 zł
HRD-INT 7040/270/3	90000192	700 x 400	27,0	3x400	3 398,00 zł
HRD-INT 7040/300/3	90000193	700 x 400	30,0	3x400	3 537,00 zł
HRD-INT 7040/330/3	90000194	700 x 400	33,0	3x400	3 683,00 zł
HRD-INT 7040/360/3	90000195	700 x 400	36,0	3x400	3 955,00 zł
HRD-INT 7040/420/3	90000196	700 x 400	42,0	3x400	4 345,00 zł
HRD-INT 7040/450/3	90000197	700 x 400	45,0	3x400	4 604,00 zł
HRD-INT 8030/42/3	90001033	800 x 300	4,2	3x400	1 698,00 zł
HRD-INT 8050/90/3	90000201	800 x 500	9,0	3x400	1 894,00 zł
HRD-INT 8050/120/3	90000202	800 x 500	12,0	3x400	2 458,00 zł
HRD-INT 8050/150/3	90000203	800 x 500	15,0	3x400	2 597,00 zł
HRD-INT 8050/180/3	90000204	800 x 500	18,0	3x400	2 802,00 zł
HRD-INT 8050/210/3	90000205	800 x 500	21,0	3x400	3 080,00 zł
HRD-INT 8050/240/3	90000206	800 x 500	24,0	3x400	3 259,00 zł
HRD-INT 8050/270/3	90000207	800 x 500	27,0	3x400	3 570,00 zł
HRD-INT 8050/300/3	90000208	800 x 500	30,0	3x400	3 709,00 zł
HRD-INT 8050/330/3	90000209	800 x 500	33,0	3x400	3 855,00 zł
HRD-INT 8050/360/3	90000210	800 x 500	36,0	3x400	4 127,00 zł
HRD-INT 8050/390/3	90000211	800 x 500	39,0	3x400	4 266,00 zł

ciąg dalszy HRD-INT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-INT 8050/420/3	90000212	800 x 500	42,0	3x400	4 418,00 zł
HRD-INT 8050/450/3	90000213	800 x 500	45,0	3x400	4 730,00 zł
HRD-INT 8050/510/3	90000214	800 x 500	51,0	3x400	4 968,00 zł
HRD-INT 8050/540/3	90000215	800 x 500	54,0	3x400	5 286,00 zł
HRD-INT 10050/90/3	90000219	1000 x 500	9,0	3x400	2 126,00 zł
HRD-INT 10050/120/3	90000220	1000 x 500	12,0	3x400	2 564,00 zł
HRD-INT 10050/150/3	90000221	1000 x 500	15,0	3x400	2 729,00 zł
HRD-INT 10050/180/3	90000222	1000 x 500	18,0	3x400	2 855,00 zł
HRD-INT 10050/210/3	90000223	1000 x 500	21,0	3x400	3 146,00 zł
HRD-INT 10050/240/3	90000224	1000 x 500	24,0	3x400	3 239,00 zł
HRD-INT 10050/270/3	90000225	1000 x 500	27,0	3x400	3 557,00 zł
HRD-INT 10050/300/3	90000226	1000 x 500	30,0	3x400	3 637,00 zł
HRD-INT 10050/330/3	90000227	1000 x 500	33,0	3x400	3 729,00 zł
HRD-INT 10050/360/3	90000228	1000 x 500	36,0	3x400	4 047,00 zł
HRD-INT 10050/390/3	90000229	1000 x 500	39,0	3x400	4 147,00 zł
HRD-INT 10050/420/3	90000230	1000 x 500	42,0	3x400	4 306,00 zł
HRD-INT 10050/450/3	90000231	1000 x 500	45,0	3x400	4 597,00 zł
HRD-INT 10050/510/3	90000233	1000 x 500	51,0	3x400	5 028,00 zł
HRD-INT 10050/540/3	90000234	1000 x 500	54,0	3x400	5 306,00 zł
HRD-INT 10050/600/3	90000235	1000 x 500	60,0	3x400	5 849,00 zł
HRD-INT 10050/660/3	90000236	1000 x 500	66,0	3x400	6 048,00 zł
HRD-INT 10080/220/3	90001040	1000 x 800	22,0	3x400	3 408,00 zł
HRD-INT 100100/450/3	90000232	1000 x 1000	45,0	3x400	5 418,00 zł

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

HRD-EXT – nagrzewnica elektryczna z wbudowanym układem automatyki, wyposażona w zintegrowany regulator proporcjonalny. Nastawa zadanej wartości temperatury możliwa jest za pomocą zewnętrznego nastawnika typu TRSK. Zakres nastawy 0-30°C. Czujniki temperatury TJK10K/TRSK10K oraz nastawnik TRSK stanowią wyposażenie dodatkowe.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-EXT 2020/09/3	90000521	200 x 200	0,9	3x400	1 355,00 zł
HRD-EXT 2040/18/3	90000522	200 x 400	1,8	3x400	1 469,00 zł
HRD-EXT 2520/09/1	90001051	250 x 200	0,9	1x230	1 364,00 zł
HRD-EXT 2520/09/3	90001048	250 x 200	0,9	3x400	1 364,00 zł
HRD-EXT 2520/30/3	90000523	250 x 200	3,0	3x400	1 508,00 zł
HRD-EXT 2525/15/1	90000520	250 x 250	1,5	1x230	1 378,00 zł
HRD-EXT 2525/30/3	90000524	250 x 250	3,0	3x400	1 538,00 zł
HRD-EXT 3030/150/3	90000987	300 x 300	15,0	3x400	2 616,00 zł
HRD-EXT 3530/150/3	90000989	350 x 300	15,0	3x400	2 626,00 zł



HRD - EXT



CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

ciąg dalszy HRD-EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-EXT 4020/18/3	90000528	400 x 200	1,8	3x400	1 449,00 zł
HRD-EXT 4020/60/3	90000529	400 x 200	6,0	3x400	1 702,00 zł
HRD-EXT 4020/90/3	90000530	400 x 200	9,0	3x400	1 795,00 zł
HRD-EXT 4020/120/3	90000531	400 x 200	12,0	3x400	2 279,00 zł
HRD-EXT 5025/60/3	90000534	500 x 250	6,0	3x400	1 702,00 zł
HRD-EXT 5025/90/3	90000535	500 x 250	9,0	3x400	1 762,00 zł
HRD-EXT 5025/120/3	90000536	500 x 250	12,0	3x400	2 312,00 zł
HRD-EXT 5025/150/3	90000537	500 x 250	15,0	3x400	2 616,00 zł
HRD-EXT 5025/210/3	90000538	500 x 250	21,0	3x400	3 093,00 zł
HRD-EXT 5025/240/3	90000539	500 x 250	24,0	3x400	3 345,00 zł
HRD-EXT 5030/90/3	90000542	500 x 300	9,0	3x400	1 755,00 zł
HRD-EXT 5030/120/3	90000543	500 x 300	12,0	3x400	2 318,00 zł
HRD-EXT 5030/150/3	90000544	500 x 300	15,0	3x400	2 358,00 zł
HRD-EXT 5030/180/3	90000545	500 x 300	18,0	3x400	2 504,00 zł
HRD-EXT 5030/210/3	90000546	500 x 300	21,0	3x400	2 775,00 zł
HRD-EXT 5030/240/3	90000547	500 x 300	24,0	3x400	2 915,00 zł
HRD-EXT 5030/270/3	90000548	500 x 300	27,0	3x400	3 365,00 zł
HRD-EXT 5030/300/3	90000549	500 x 300	30,0	3x400	3 504,00 zł
HRD-EXT 6030/90/3	90000554	600 x 300	9,0	3x400	1 689,00 zł
HRD-EXT 6030/120/3	90000555	600 x 300	12,0	3x400	2 259,00 zł
HRD-EXT 6030/150/3	90000556	600 x 300	15,0	3x400	2 391,00 zł
HRD-EXT 6030/180/3	90000557	600 x 300	18,0	3x400	2 537,00 zł
HRD-EXT 6030/210/3	90000558	600 x 300	21,0	3x400	2 802,00 zł
HRD-EXT 6030/240/3	90000559	600 x 300	24,0	3x400	2 941,00 zł
HRD-EXT 6030/270/3	90000560	600 x 300	27,0	3x400	3 233,00 zł
HRD-EXT 6030/300/3	90000561	600 x 300	30,0	3x400	3 405,00 zł
HRD-EXT 6030/330/3	90000562	600 x 300	33,0	3x400	3 550,00 zł
HRD-EXT 6030/360/3	90000563	600 x 300	36,0	3x400	3 921,00 zł
HRD-EXT 6035/90/3	90000566	600 x 350	9,0	3x400	1 729,00 zł
HRD-EXT 6035/120/3	90000567	600 x 350	12,0	3x400	2 352,00 zł
HRD-EXT 6035/150/3	90000568	600 x 350	15,0	3x400	2 431,00 zł
HRD-EXT 6035/180/3	90000569	600 x 350	18,0	3x400	2 577,00 zł
HRD-EXT 6035/210/3	90000570	600 x 350	21,0	3x400	2 835,00 zł
HRD-EXT 6035/240/3	90000571	600 x 350	24,0	3x400	2 974,00 zł
HRD-EXT 6035/270/3	90000572	600 x 350	27,0	3x400	3 299,00 zł
HRD-EXT 6035/300/3	90000573	600 x 350	30,0	3x400	3 445,00 zł
HRD-EXT 6035/330/3	90000574	600 x 350	33,0	3x400	3 670,00 zł
HRD-EXT 6035/360/3	90000575	600 x 350	36,0	3x400	3 941,00 zł
HRD-EXT 6035/420/3	90000576	600 x 350	42,0	3x400	4 253,00 zł

Ciąg dalszy HRD-EXT

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza	Moc grzew.	U	Cena netto [zł]
		[mm]	[kW]	[V]	
HRD-EXT 6035/450/3	90000577	600 x 350	45,0	3x400	4 544,00 zł
HRD-EXT 6040/36/3	90000526	600 x 400	3,6	3x400	1 424,00 zł
HRD-EXT 6040/45/3	90000527	600 x 400	4,5	3x400	1 577,00 zł
HRD-EXT 6040/90/3	10001037	600 x 400	9,0	3x400	4 556,00 zł
HRD-EXT 7040/90/3	90000578	700 x 400	9,0	3x400	2 000,00 zł
HRD-EXT 7040/120/3	90000579	700 x 400	12,0	3x400	2 544,00 zł
HRD-EXT 7040/150/3	90000580	700 x 400	15,0	3x400	2 683,00 zł
HRD-EXT 7040/180/3	90000581	700 x 400	18,0	3x400	2 855,00 zł
HRD-EXT 7040/210/3	90000582	700 x 400	21,0	3x400	3 093,00 zł
HRD-EXT 7040/240/3	90000583	700 x 400	24,0	3x400	3 140,00 zł
HRD-EXT 7040/270/3	90000584	700 x 400	27,0	3x400	3 398,00 zł
HRD-EXT 7040/300/3	90000585	700 x 400	30,0	3x400	3 537,00 zł
HRD-EXT 7040/330/3	90000586	700 x 400	33,0	3x400	3 683,00 zł
HRD-EXT 7040/360/3	90000587	700 x 400	36,0	3x400	3 955,00 zł
HRD-EXT 7040/420/3	90000588	700 x 400	42,0	3x400	4 345,00 zł
HRD-EXT 7040/450/3	90000589	700 x 400	45,0	3x400	4 604,00 zł
HRD-EXT 8030/42/3	90001034	800 x 300	4,2	3x400	1 698,00 zł
HRD-EXT 8050/90/3	90000593	800 x 500	9,0	3x400	1 894,00 zł
HRD-EXT 8050/120/3	90000594	800 x 500	12,0	3x400	2 458,00 zł
HRD-EXT 8050/150/3	90000595	800 x 500	15,0	3x400	2 597,00 zł
HRD-EXT 8050/180/3	90000596	800 x 500	18,0	3x400	2 802,00 zł
HRD-EXT 8050/210/3	90000597	800 x 500	21,0	3x400	3 080,00 zł
HRD-EXT 8050/240/3	90000598	800 x 500	24,0	3x400	3 259,00 zł
HRD-EXT 8050/270/3	90000599	800 x 500	27,0	3x400	3 570,00 zł
HRD-EXT 8050/300/3	90000600	800 x 500	30,0	3x400	3 709,00 zł
HRD-EXT 8050/330/3	90000601	800 x 500	33,0	3x400	3 855,00 zł
HRD-EXT 8050/360/3	90000602	800 x 500	36,0	3x400	4 127,00 zł
HRD-EXT 8050/390/3	90000603	800 x 500	39,0	3x400	4 266,00 zł
HRD-EXT 8050/420/3	90000604	800 x 500	42,0	3x400	4 418,00 zł
HRD-EXT 8050/450/3	90000605	800 x 500	45,0	3x400	4 730,00 zł
HRD-EXT 8050/510/3	90000606	800 x 500	51,0	3x400	4 968,00 zł
HRD-EXT 8050/540/3	90000607	800 x 500	54,0	3x400	5 286,00 zł
HRD-EXT 10050/90/3	90000611	1000 x 500	9,0	3x400	2 126,00 zł
HRD-EXT 10050/120/3	90000612	1000 x 500	12,0	3x400	2 564,00 zł
HRD-EXT 10050/150/3	90000613	1000 x 500	15,0	3x400	2 729,00 zł
HRD-EXT 10050/180/3	90000614	1000 x 500	18,0	3x400	2 855,00 zł
HRD-EXT 10050/210/3	90000615	1000 x 500	21,0	3x400	3 146,00 zł
HRD-EXT 10050/240/3	90000616	1000 x 500	24,0	3x400	3 239,00 zł
HRD-EXT 10050/270/3	90000617	1000 x 500	27,0	3x400	3 557,00 zł



CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

Ciąg dalszy HRD-EXT



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena
					netto [zł]
HRD-EXT 10050/300/3	90000618	1000 x 500	30,0	3x400	3 637,00 zł
HRD-EXT 10050/330/3	90000619	1000 x 500	33,0	3x400	3 729,00 zł
HRD-EXT 10050/360/3	90000620	1000 x 500	36,0	3x400	4 047,00 zł
HRD-EXT 10050/390/3	90000621	1000 x 500	39,0	3x400	4 147,00 zł
HRD-EXT 10050/420/3	90000622	1000 x 500	42,0	3x400	4 306,00 zł
HRD-EXT 10050/450/3	90000623	1000 x 500	45,0	3x400	4 597,00 zł
HRD-EXT 10050/510/3	90000626	1000 x 500	51,0	3x400	5 028,00 zł
HRD-EXT 10050/540/3	90000627	1000 x 500	54,0	3x400	5 306,00 zł
HRD-EXT 10050/600/3	90000628	1000 x 500	60,0	3x400	5 849,00 zł
HRD-EXT 10050/660/3	90000629	1000 x 500	66,0	3x400	6 048,00 zł
HRD-EXT 10080/220/3	90001041	1000 x 800	22,0	3x400	3 408,00 zł
HRD-EXT 100100/450/3	90000625	1000 x 1000	45,0	3x400	5 418,00 zł

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

HRD-010



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena
					netto [zł]
HRD-010 2020/09/3	90000633	200 x 200	0,9	3x400	1 355,00 zł
HRD-010 2040/18/3	90000634	200 x 400	1,8	3x400	1 469,00 zł
HRD-010 2520/30/3	90000635	250 x 200	3,0	3x400	1 508,00 zł
HRD-010 2520/09/1	90001052	250 x 200	0,9	1x230	1 364,00 zł
HRD-010 2520/09/3	90001049	250 x 200	0,9	3x400	1 364,00 zł
HRD-010 2525/15/1	90000632	250 x 250	1,5	1x230	1 378,00 zł
HRD-010 2525/30/3	90000636	250 x 250	3,0	3x400	1 538,00 zł
HRD-010 3030/150/3	90000988	300 x 300	15,0	3x400	2 616,00 zł
HRD-010 3530/150/3	90000990	350 x 300	15,0	3x400	2 626,00 zł
HRD-010 4020/18/3	90000640	400 x 200	1,8	3x400	1 449,00 zł
HRD-010 4020/60/3	90000641	400 x 200	6,0	3x400	1 702,00 zł
HRD-010 4020/90/3	90000642	400 x 200	9,0	3x400	1 795,00 zł
HRD-010 4020/120/3	90000643	400 x 200	12,0	3x400	2 279,00 zł
HRD-010 4020/150/3	90000644	400 x 200	15,0	3x400	2 537,00 zł
HRD-010 4020/210/3	90000645	400 x 200	21,0	3x400	2 868,00 zł
HRD-010 5025/60/3	90000646	500 x 250	6,0	3x400	1 702,00 zł
HRD-010 5025/90/3	90000647	500 x 250	9,0	3x400	1 762,00 zł
HRD-010 5025/120/3	90000648	500 x 250	12,0	3x400	2 312,00 zł

Ciąg dalszy HRD-010

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-010 5025/150/3	90000649	500 x 250	15,0	3x400	2 616,00 zł
HRD-010 5025/210/3	90000650	500 x 250	21,0	3x400	3 093,00 zł
HRD-010 5025/240/3	90000651	500 x 250	24,0	3x400	3 345,00 zł
HRD-010 5030/90/3	90000654	500 x 300	9,0	3x400	1 755,00 zł
HRD-010 5030/120/3	90000655	500 x 300	12,0	3x400	2 318,00 zł
HRD-010 5030/150/3	90000656	500 x 300	15,0	3x400	2 358,00 zł
HRD-010 5030/180/3	90000657	500 x 300	18,0	3x400	2 504,00 zł
HRD-010 5030/210/3	90000658	500 x 300	21,0	3x400	2 775,00 zł
HRD-010 5030/240/3	90000659	500 x 300	24,0	3x400	2 915,00 zł
HRD-010 5030/270/3	90000660	500 x 300	27,0	3x400	3 365,00 zł
HRD-010 5030/300/3	90000661	500 x 300	30,0	3x400	3 504,00 zł
HRD-010 6030/90/3	90000666	600 x 300	9,0	3x400	1 689,00 zł
HRD-010 6030/120/3	90000667	600 x 300	12,0	3x400	2 259,00 zł
HRD-010 6030/150/3	90000668	600 x 300	15,0	3x400	2 391,00 zł
HRD-010 6030/180/3	90000669	600 x 300	18,0	3x400	2 537,00 zł
HRD-010 6030/210/3	90000670	600 x 300	21,0	3x400	2 802,00 zł
HRD-010 6030/240/3	90000671	600 x 300	24,0	3x400	2 941,00 zł
HRD-010 6030/270/3	90000672	600 x 300	27,0	3x400	3 233,00 zł
HRD-010 6030/300/3	90000673	600 x 300	30,0	3x400	3 405,00 zł
HRD-010 6030/330/3	90000674	600 x 300	33,0	3x400	3 550,00 zł
HRD-010 6030/360/3	90000675	600 x 300	36,0	3x400	3 921,00 zł
HRD-010 6035/90/3	90000678	600 x 350	9,0	3x400	1 729,00 zł
HRD-010 6035/120/3	90000679	600 x 350	12,0	3x400	2 352,00 zł
HRD-010 6035/150/3	90000680	600 x 350	15,0	3x400	2 431,00 zł
HRD-010 6035/180/3	90000681	600 x 350	18,0	3x400	2 577,00 zł
HRD-010 6035/210/3	90000682	600 x 350	21,0	3x400	2 835,00 zł
HRD-010 6035/240/3	90000683	600 x 350	24,0	3x400	2 974,00 zł
HRD-010 6035/270/3	90000684	600 x 350	27,0	3x400	3 299,00 zł
HRD-010 6035/300/3	90000685	600 x 350	30,0	3x400	3 445,00 zł
HRD-010 6035/330/3	90000686	600 x 350	33,0	3x400	3 670,00 zł
HRD-010 6035/360/3	90000687	600 x 350	36,0	3x400	3 941,00 zł
HRD-010 6035/420/3	90000688	600 x 350	42,0	3x400	4 253,00 zł
HRD-010 6035/450/3	90000689	600 x 350	45,0	3x400	4 544,00 zł
HRD-010 6040/36/3	90000638	600 x 400	3,6	3x400	1 424,00 zł
HRD-010 6040/45/3	90000639	600 x 400	4,5	3x400	1 577,00 zł
HRD-010 6040/90/3	90001002	600 x 400	9,0	3x400	4 556,00 zł
HRD-010 7040/90/3	90000690	700 x 400	9,0	3x400	2 000,00 zł
HRD-010 7040/120/3	90000691	700 x 400	12,0	3x400	2 544,00 zł
HRD-010 7040/150/3	90000692	700 x 400	15,0	3x400	2 683,00 zł
HRD-010 7040/180/3	90000693	700 x 400	18,0	3x400	2 855,00 zł

CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

ciąg dalszy HRD-010



Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-010 7040/210/3	90000694	700 x 400	21,0	3x400	3 093,00 zł
HRD-010 7040/240/3	90000695	700 x 400	24,0	3x400	3 140,00 zł
HRD-010 7040/270/3	90000696	700 x 400	27,0	3x400	3 398,00 zł
HRD-010 7040/300/3	90000697	700 x 400	30,0	3x400	3 537,00 zł
HRD-010 7040/330/3	90000698	700 x 400	33,0	3x400	3 683,00 zł
HRD-010 7040/360/3	90000699	700 x 400	36,0	3x400	3 955,00 zł
HRD-010 7040/420/3	90000700	700 x 400	42,0	3x400	4 345,00 zł
HRD-010 7040/450/3	90000701	700 x 400	45,0	3x400	4 604,00 zł
HRD-010 7040/510/3	90000702	700 x 400	51,0	3x400	5 014,00 zł
HRD-010 8030/42/3	90001035	800 x 300	4,2	3x400	1 698,00 zł
HRD-010 8050/90/3	90000705	800 x 500	9,0	3x400	1 894,00 zł
HRD-010 8050/120/3	90000706	800 x 500	12,0	3x400	2 458,00 zł
HRD-010 8050/150/3	90000707	800 x 500	15,0	3x400	2 597,00 zł
HRD-010 8050/180/3	90000708	800 x 500	18,0	3x400	2 802,00 zł
HRD-010 8050/210/3	90000709	800 x 500	21,0	3x400	3 080,00 zł
HRD-010 8050/240/3	90000710	800 x 500	24,0	3x400	3 259,00 zł
HRD-010 8050/270/3	90000711	800 x 500	27,0	3x400	3 570,00 zł
HRD-010 8050/300/3	90000712	800 x 500	30,0	3x400	3 709,00 zł
HRD-010 8050/330/3	90000713	800 x 500	33,0	3x400	3 855,00 zł
HRD-010 8050/360/3	90000714	800 x 500	36,0	3x400	4 127,00 zł
HRD-010 8050/390/3	90000715	800 x 500	39,0	3x400	4 266,00 zł
HRD-010 8050/420/3	90000716	800 x 500	42,0	3x400	4 418,00 zł
HRD-010 8050/450/3	90000717	800 x 500	45,0	3x400	4 730,00 zł
HRD-010 8050/510/3	90000718	800 x 500	51,0	3x400	4 968,00 zł
HRD-010 8050/540/3	90000719	800 x 500	54,0	3x400	5 286,00 zł
HRD-010 10050/90/3	90000723	1000 x 500	9,0	3x400	2 126,00 zł
HRD-010 10050/120/3	90000724	1000 x 500	12,0	3x400	2 564,00 zł
HRD-010 10050/150/3	90000725	1000 x 500	15,0	3x400	2 729,00 zł
HRD-010 10050/180/3	90000726	1000 x 500	18,0	3x400	2 855,00 zł
HRD-010 10050/210/3	90000727	1000 x 500	21,0	3x400	3 146,00 zł
HRD-010 10050/240/3	90000728	1000 x 500	24,0	3x400	3 239,00 zł
HRD-010 10050/270/3	90000729	1000 x 500	27,0	3x400	3 557,00 zł
HRD-010 10050/300/3	90000730	1000 x 500	30,0	3x400	3 637,00 zł
HRD-010 10050/330/3	90000731	1000 x 500	33,0	3x400	3 729,00 zł
HRD-010 10050/360/3	90000732	1000 x 500	36,0	3x400	4 047,00 zł
HRD-010 10050/390/3	90000733	1000 x 500	39,0	3x400	4 147,00 zł
HRD-010 10050/420/3	90000734	1000 x 500	42,0	3x400	4 306,00 zł
HRD-010 10050/450/3	90000735	1000 x 500	45,0	3x400	4 597,00 zł
HRD-010 10050/510/3	90000738	1000 x 500	51,0	3x400	5 028,00 zł

Ciąg dalszy HRD-010

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary przyłącza [mm]	Moc grzew. [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
HRD-010 10050/540/3	90000739	1000 x 500	54,0	3x400	5 306,00 zł
HRD-010 10050/600/3	90000740	1000 x 500	60,0	3x400	5 849,00 zł
HRD-010 10050/660/3	90000741	1000 x 500	66,0	3x400	6 048,00 zł
HRD-010 10080/220/3	90001042	1000 x 800	22,0	3x400	3 408,00 zł
HRD-010 100100/450/3	90000737	1000 x 1000	45,0	3x400	5 418,00 zł

Uwaga: w przypadku zapotrzebowania na inne wymiary lub mocie nagrzewnic elektrycznych z automatyką 0-10 prosimy o kontakt z działem technicznym.



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Kanał przyłączeniowy [mm]	Rodzaj wymiennika	Cena netto [zł]
WHC 200/1	91200100	200	I-rzędowy	1 638,00 zł
WHC 200/2	91200200	200	II-rzędowy	1 755,00 zł
WHC 250/1	91250100	250	I-rzędowy	1 753,00 zł
WHC 250/2	91250200	250	II-rzędowy	1 916,00 zł
WHC 315/1	91315100	315	I-rzędowy	2 000,00 zł
WHC 315/2	91315200	315	II-rzędowy	2 224,00 zł
WHC 400/1	91400100	400	I-rzędowy	2 217,00 zł
WHC 400/2	91400200	400	II-rzędowy	2 516,00 zł
WHC 450/1	91450100	450	I-rzędowy	2 503,00 zł
WHC 450/2	91450200	450	II-rzędowy	2 850,00 zł
WHC 500/1	91500100	500	I-rzędowy	2 784,00 zł
WHC 500/2	91500200	500	II-rzędowy	3 223,00 zł

WHC



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Kanał przyłączeniowy [mm]	Rodzaj wymiennika	Cena netto [zł]
WHR 2020/1	92202010	200 x 200	I-rzędowy	702,00 zł
WHR 2020/2	92202020	200 x 200	II-rzędowy	808,00 zł
WHR 4020/1	92402010	400 x 200	I-rzędowy	768,00 zł
WHR 4020/2	92402020	400 x 200	II-rzędowy	917,00 zł
WHR 4040/1	92404010	400 x 400	I-rzędowy	959,00 zł
WHR 4040/2	92404020	400 x 400	II-rzędowy	1 270,00 zł
WHR 5025/1	92502510	500 x 250	I-rzędowy	873,00 zł
WHR 5025/2	92502520	500 x 250	II-rzędowy	1 137,00 zł
WHR 5050/1	92505010	500 x 500	I-rzędowy	1 202,00 zł
WHR 5050/2	92505020	500 x 500	II-rzędowy	1 664,00 zł

WHR



CENNIK 2020

nagrzewnice kanałowe

Ciąg dalszy WHR



Nazwa podtyp	Nr artykułu	Kanał przyłączeniowy [mm]	Rodzaj wymiennika	Cena netto [zł]
WHR 6040/1	92604010	600 x 400	I-rzędowy	1 060,00 zł
WHR 6040/2	92604020	600 x 400	II-rzędowy	1 531,00 zł
WHR 6060/1	92606010	600 x 600	I-rzędowy	1 403,00 zł
WHR 6060/2	92606020	600 x 600	II-rzędowy	2 071,00 zł
WHR 8040/1	92804010	800 x 400	I-rzędowy	1 265,00 zł
WHR 8040/2	92804020	800 x 400	II-rzędowy	1 755,00 zł
WHR 8060/1	92806010	800 x 600	I-rzędowy	1 627,00 zł
WHR 8060/2	92806020	800 x 600	II-rzędowy	2 402,00 zł
WHR 8080/1	92808010	800 x 800	I-rzędowy	1 916,00 zł
WHR 8080/2	92808020	800 x 800	II-rzędowy	2 930,00 zł
WHR 10050/1	92100501	1000 x 500	I-rzędowy	1 594,00 zł
WHR 10050/2	92100502	1000 x 500	II-rzędowy	2 369,00 zł
WHR 10080/1	92100801	1000 x 800	I-rzędowy	2 178,00 zł
WHR 10080/2	92100802	1000 x 800	II-rzędowy	3 434,00 zł
WHR 100100/1	92100101	1000x1000	I-rzędowy	2 713,00 zł
WHR 100100/2	92100102	1000x1000	II-rzędowy	4 650,00 zł
WHR 12060/1	92120601	1200 x 600	I-rzędowy	2 131,00 zł
WHR 12060/2	92120602	1200 x 600	II-rzędowy	3 086,00 zł
WHR 120100/1	92120101	1200x1000	I-rzędowy	2 937,00 zł
WHR 120100/2	92120102	1200x1000	II-rzędowy	5 084,00 zł
WHR 120120/1	92120121	1200x1200	I-rzędowy	4 081,00 zł
WHR 120120/2	92120122	1200x1200	II-rzędowy	6 030,00 zł

WENTYLATORY ODDYMIAJĄCE



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

ZAPYTANIA PROSIMY KIEROWAĆ NA ADRES: techniczny@harmann.pl

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ETX 15	01000030	1,5	1x230	133,00 zł
ETX 25	01000040	2,5	1x230	146,00 zł



ETX

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SMT3 (0-1-2)	01000010	3,0	1x230	85,00 zł
SMT3 (0-1-2-3)	01000011	3,0	1x230	128,00 zł
SMT3 (1-2-3)	01000009	3,0	1x230	112,00 zł



SMT3

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	U _w [V]	Cena netto [zł]
MTV-1/010	01000020	1x230AC	0-10DC	133,00 zł
MTP 010	01000021	10-12 DC	0-10DC	95,00 zł
MTP 40	-	-	0-10DC	19,00 zł



MTV/MTP

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	Cena netto [zł]
GT3 T	5002899	Sterowanie 3-stopniowe, timer, programator tygodniowy. Un 1~230V, wyjście 0-10V (EC)	615,00 zł



GT3

NOWOŚĆ

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STL 1 MF	01000130	1,5	1x230	809,00 zł
STL 3 MF	01000140	3,0	1x230	822,00 zł
STL 6 MF	01000150	6,0	1x230	869,00 zł
STL 10 MF	01000160	10,0	1x230	896,00 zł



STL MF

ITR



NOWOŚĆ

Elektroniczny regulator prędkości obrotowej, regulacja napięciowa

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ITR 1	50000904	1,5	1x230	305,00 zł
ITR 3	50000905	3	1x230	327,00 zł
ITR 5	50000906	5	1x230	350,00 zł
ITR 6	50000907	6	1x230	359,00 zł
ITR 10	50000908	10	1x230	428,00 zł

ITRS



NOWOŚĆ

Elektroniczny regulator prędkości obrotowej z zabezpieczeniem termicznym, regulacja napięciowa

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ITRS 1	50000909	1,5	1x230	385,00 zł
ITRS 3	50000910	3	1x230	395,00 zł
ITRS 5	50000911	5	1x230	419,00 zł
ITRS 6	50000912	6	1x230	438,00 zł
ITRS 10	50000913	10	1x230	486,00 zł

EVS



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, wyłącznik zlokalizowany na obudowie. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
EVS 1 DM	05000821	1,5	1x230	518,00 zł
EVS 3 DM	05000822	3,0	1x230	569,00 zł
EVS 6 DM	05000823	6,0	1x230	610,00 zł
EVS 10 DM	05000824	10,0	1x230	679,00 zł

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 _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
EVSS 1 DM	05000825	1,0	1x230	627,00 zł
EVSS 3 DM	05000826	3,0	1x230	679,00 zł
EVSS 6 DM	05000827	6,0	1x230	790,00 zł
EVSS 10 DM	05000828	10,0	1x230	860,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ATR 1 08L20	02000010	0,8	1x230	140,00 zł
ATR 1 15L25	02000020	1,5	1x230	212,00 zł
ATR 1 25L25	02000030	2,5	1x230	227,00 zł
ATR 1 35L25	02000040	3,5	1x230	277,00 zł
ATR 1 50L25	02000050	5,0	1x230	319,00 zł
ATR 1 75L25	02000060	7,5	1x230	327,00 zł
ATR 1 100L25	02000070	10,0	1x230	439,00 zł
ATR 1 130L25	02000080	13,0	1x230	523,00 zł
ATR 1 160L20	02000090	16,0	1x230	677,00 zł
ATR 1 200L20	02000100	20,0	1x230	837,00 zł
ATR 1 200L25	02000100	20,0	1x230	837,00 zł

ATR 1



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STR 1 08L22	02100010	0,8	1x230	359,00 zł
STR 1 10L10	02100020	1,0	1x230	342,00 zł
STR 1 15L22	02100030	1,5	1x230	400,00 zł
STR 1 22L22	02100040	2,2	1x230	466,00 zł
STR 1 35L22	02100050	3,5	1x230	510,00 zł
STR 1 50L22	02100060	5,0	1x230	563,00 zł
STR 1 75L22	02100070	7,5	1x230	724,00 zł
STR 1 100L22	02100080	10,0	1x230	1 262,00 zł
STR 1 130L22	02100090	13,0	1x230	1 320,00 zł
STR 1 160L20	02100100	16,0	1x230	1 673,00 zł
STR 1 200L20	02100110	20,0	1x230	2 157,00 zł

STR 1



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRS 1 15L22	02100118	1,5	1x230	463,00 zł
STRS 1 22L22	02100119	2,2	1x230	556,00 zł
STRS 1 25L22	02100121	2,5	1x230	595,00 zł
STRS 1 35L22	02100120	3,5	1x230	674,00 zł
STRS 1 50L22	02100130	5,0	1x230	730,00 zł
STRS 1 75L22	02100140	7,5	1x230	903,00 zł

STRS 1



Ciąg dalszy STRS 1



Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRS 1 100L22	02100150	10,0	1x230	1 303,00 zł
STRS 1 130L22	02100160	13,0	1x230	1 655,00 zł
STRS 1 160L20	02100161	16,0	1x230	2 020,00 zł
STRS 1 200L20	02100162	20,0	1x230	2 331,00 zł

STRA



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRA 1 15L22	02100220	1,5	1x230	611,00 zł
STRA 1 25L22	02100221	2,5	1x230	761,00 zł
STRA 1 35L22	02100222	3,5	1x230	807,00 zł
STRA 1 50L22	02100223	5,0	1x230	858,00 zł
STRA 1 75L22	02100224	7,5	1x230	1 043,00 zł
STRA 1 100L22	02100225	10,0	1x230	1 476,00 zł
STRA 1 130L22	02100226	13,0	1x230	1 719,00 zł
STRA 1 160L20	02100241	16,0	1x230	2 584,00 zł
STRA 1 200L20	02100242	20,0	1x230	2 843,00 zł

STVS 1



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Wybór stopnia prędkości odbywa się przez podanie sygnału analogowego 0-10V. Zmiana biegu następuje w górę dla kolejnych wartości napięcia: 2, 4, 6, 8, 9,5 VDC, natomiast zmiana prędkości w dół jest przesunięta o 0.2 VDC. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS a od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STVS 1 15L22	02100243	1,5	1x230	963,00 zł
STVS 1 25L22	02100244	2,5	1x230	1 005,00 zł
STVS 1 35L22	02100245	3,5	1x230	1 101,00 zł
STVS 1 50L22	02100246	5,0	1x230	1 147,00 zł
STVS 1 75L22	02100247	7,5	1x230	1 215,00 zł
STVS 1 100L22	02100248	10,0	1x230	2 670,00 zł
STVS 1 130L22	02100249	13,0	1x230	2 939,00 zł

ST2R 1



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ST2R 1 15L25	02100227	1,5	1x230	1 063,00 zł
ST2R 1 25L25	02100228	2,5	1x230	1 100,00 zł
ST2R 1 35L25	02100229	3,5	1x230	1 141,00 zł
ST2R 1 50L25	02100230	5,0	1x230	1 210,00 zł
ST2R 1 75L25	02100231	7,5	1x230	1 636,00 zł
ST2R 1 100L25	02100232	10,0	1x230	2 538,00 zł
ST2R 1 130L25	02100233	13,0	1x230	2 653,00 zł

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.

SC2A 1



Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2A 1 15L25	03100071	1,5	1x230	931,00 zł
SC2A 1 25L25	03100072	2,5	1x230	976,00 zł
SC2A 1 35L25	03100073	3,5	1x230	1 039,00 zł
SC2A 1 50L25	03100074	5,0	1x230	1 084,00 zł
SC2A 1 75L25	03100075	7,5	1x230	1 404,00 zł
SC2A 1 100L25	03100076	10,0	1x230	1 889,00 zł
SC2A 1 130L25	03100077	13,0	1x230	2 462,00 zł

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.

ATR 4



Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ATR 4 15L50	02300060	1,5	3x400	244,00 zł
ATR 4 25L50	02300070	2,5	3x400	316,00 zł
ATR 4 40L50	02300080	4,0	3x400	346,00 zł
ATR 4 60L50	02300090	6,0	3x400	468,00 zł
ATR 4 80L50	02300100	8,0	3x400	588,00 zł
ATR 4 110L50	02300110	11,0	3x400	767,00 zł
ATR 4 140L50	02300120	14,0	3x400	1 194,00 zł
ATR 4 180L50	02300130	18,0	3x400	1 493,00 zł

STRS 4



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRS 4 15L40	02300220	1,5	3x400	1 197,00 zł
STRS 4 25L40	02300230	2,5	3x400	1 305,00 zł
STRS 4 40L40	02300240	4,0	3x400	1 482,00 zł
STRS 4 60L40	02300250	6,0	3x400	1 803,00 zł
STRS 4 80L40	02300260	8,0	3x400	2 120,00 zł
STRS 4 110L40	02300270	11,0	3x400	3 010,00 zł
STRS 4 140L50	02300271	14,0	3x400	4 228,00 zł
STRS 4 180L50	02300291	18,0	3x400	5 407,00 zł

STRA 4



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STRA 4 15L40	02300272	1,5	3x400	1 371,00 zł
STRA 4 25L40	02300273	2,5	3x400	1 486,00 zł
STRA 4 40L40	02300274	4,0	3x400	1 644,00 zł
STRA 4 60L40	02300275	6,0	3x400	1 996,00 zł
STRA 4 80L40	02300276	8,0	3x400	2 030,00 zł
STRA 4 110L40	02300277	11,0	3x400	3 022,00 zł
STRA 4 140L50	02300278	14,0	3x400	4 159,00 zł
STRA 4 180L50	02300292	18,0	3x400	5 451,00 zł

STVS 4



Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Wybór stopnia prędkości odbywa się przez podanie sygnału analogowego 0-10V. Zmiana biegu następuje w górę dla kolejnych wartości napięcia: 2, 4, 6, 8, 9,5 VDC, natomiast zmiana prędkości w dół jest przesunięta o 0,2 VDC. Wyposażony w wejście do podłączenia termokontaktu silnika. Obudowa natynkowa IP54 z blachy stalowej malowanej.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STVS 4 15L40	02300293	1,5	3x400	2 137,00 zł
STVS 4 25L40	02300294	2,5	3x400	2 239,00 zł
STVS 4 40L40	02300295	4,0	3x400	2 571,00 zł
STVS 4 60L40	02300296	6,0	3x400	3 300,00 zł
STVS 4 80L40	02300297	8,0	3x400	3 455,00 zł
STVS 4 110L40	02300298	11,0	3x400	3 877,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
ST2R 4 15L55	02300279	1,5	3x400	2 106,00 zł
ST2R 4 25L55	02300280	2,5	3x400	2 208,00 zł
ST2R 4 40L55	02300281	4,0	3x400	2 577,00 zł
ST2R 4 60L55	02300282	6,0	3x400	2 860,00 zł
ST2R 4 80L55	02300283	8,0	3x400	3 059,00 zł
ST2R 4 110L55	02300284	11,0	3x400	3 071,00 zł

ST2R 4



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SC2A 4 15L55	03300131	1,5	3x400	1 955,00 zł
SC2A 4 25L55	03300132	2,5	3x400	2 055,00 zł
SC2A 4 40L55	03300133	4,0	3x400	2 411,00 zł
SC2A 4 60L55	03300134	6,0	3x400	2 753,00 zł
SC2A 4 80L55	03300135	8,0	3x400	3 032,00 zł
SC2A 4 110L55	03300136	11,0	3x400	3 730,00 zł

SC2A 4



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	współpraca z nagrzewnicą /wentylatorem	Cena netto [zł]
H-STER 6	05001001	1x230V/2x400V	elektryczna do 6kW / silnik AC max 1.5A	1 245,00 zł
H-STER 15	05001002	3x400V	elektryczna do 15kW / silnik AC max 3A	1 445,00 zł
H-STER W	05001003	1x230V	Wodna / silnik AC max 1.5A	1 245,00 zł
H-STER 6/EC	05001004	1x230V/2x400V	elektryczna do 6kW / silnik EC	1 123,00 zł
H-STER 15/EC	05001005	3x400V	elektryczna do 15kW/silnik EC	1 445,00 zł

H-STER



EHC 1



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _{max} [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
EHC 1	01000333	3,2/6,4	1x230/2x400	418,00 zł

TJK10K



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.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	wymiary [mm]	zakres pomiaru czujnika	Cena netto [zł]
TJK10K czujnik kanałowy	01000334	śr. 7,5; dł. 200	-30-105°C	96,00 zł

TR5K



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	zakres pracy nastawnika	zakres pomiaru czujnika	Cena netto [zł]
TR5K nastawnik temperatury	05000056	0-30°C	-	116,00 zł
TR5K10K nastawnik i czujnik temperatury	05000057	0-30 °C	-30-105°C	139,00 zł

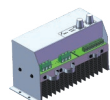
EHC 15 /EHC 30



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	Moc. Sekcja główna/sekcje dodatkowe [kW]	Cena netto [zł]
EHC 15	01000401	3x230/3x400	15/1x12	1 061,00 zł
EHC 15P	01000402	3x230/3x400	15/4x56	1 370,00 zł
EHC 30	01000403	3x230/3x400	30/1x12	2 103,00 zł
EHC 30P	01000404	3x230/3x400	30/4x56	2 204,00 zł

EHC 3



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	P _{max} [kW]	U [V]	Cena netto [zł]
EHC 3	01100335	15	3x400V	941,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Opis [mm]	Cena netto [zł]
FLTSP-100-010	05000081	kanałowy czujnik temperatury	88,00 zł
FLTSP-500-010	05000053	kanałowy czujnik temperatury	88,00 zł
FLTSP-1K0-010	05000080	kanałowy czujnik temperatury	88,00 zł
ROTSP-500 czujnik pomieszczeniowy	05000054	pomieszczeniowy czujnik temperatury	104,00 zł

FLTSP/ROTSP



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
TPE	01000335	1x230	202,00 zł

TPE



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
IMRT-0/40	05000051	1x230	121,00 zł

IMRT



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U [V]	Cena netto [zł]
RHE	05000055	1x230	389,00 zł

RHE



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
BDT	11783600	545,00 zł

BDT



CON P1000



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	zakres pomiaru [Pa]	Cena netto [zł]
CON P1000	11525900	1x230V	10-990	1 135,00 zł

SPS



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	zakres pomiaru [Pa]	Cena netto [zł]
SPS	04008881	15-24 VAC, 18-34 VDC	100-2000	471,00 zł

SPT



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	Zakres pomiaru [Pa]	Cena netto [zł]
SPT	01000411	15-25Vdc/Vac	0-2000	716,00 zł

TPT



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	zakres pomiaru	Cena netto [zł]
TPT	01000412	15-24Vdc/Vac	0-10°C lub 0-60°C	705,00 zł

RHT



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	U _n [V]	zakres pomiaru	Cena netto [zł]
RHT	01000413	15-24Vdc/Vac	0-100% RH/0-10VDC	831,00 zł

PSW



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Zakres pomiaru [Pa]	Cena netto [zł]
PSW 200	04000030	20-200	89,00 zł
PSW 500	04000050	50-500	89,00 zł
PSW PVC-SET wężyk + 2x sonda pomiarowa	04008880	-	24,00 zł

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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	Un [V]	Cena netto [zł]
VTR-1-V2	04000094	1,5	1x230	105,00 zł

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 podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	Styki gł. NO pom.NO/pom.NC	Cena netto [zł]
GS 01	10278700	400	3/2/1	196,00 zł
GS 03	10763300	400	6/1/1	196,00 zł

GS



Wyłącznik serwisowy 4-polowy, U=415V, AC21-16A, AC23-4kW.

Nazwa podtyp	Nr artykułu	Cena netto [zł]
AS 16A 4P	05000847	99,00 zł

AS



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

Nazwa podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
SET 10E	382026	10	1x230	176,00 zł
SET10	382027	10	1x230	199,00 zł

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 podtyp	Nr artykułu	I _{max} [A]	U [V]	Cena netto [zł]
STDT 16E	38202800	16	3x400	541,00 zł
STDT 25E	38203000	25	3x400	673,00 zł
STDT 16	38202900	16	3x400	611,00 zł
STDT 25	38203100	25	3x400	735,00 zł
styk pomocniczy ZB (10+1C)	38203200	-	-	61,00 zł

STDT



U-EK230E



Przełącznik ochrony termicznej dla silników wentylatorów jedno lub trójfazowych (w tym w wersjach przeciwybuchowych) 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	439,00 zł

LS FNA



NOWOŚĆ

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

Nazwa	Nr	P _{max}	I _{max}	Cena
podtyp	artykułu	[kW]	[A]	netto [zł]
LSLV0004M100-1E0FNA	05110435	0,4	2,5	699,00 zł
LSLV0008M100-1E0FNA	05110436	0,75	5	813,00 zł
LSLV0015M100-1E0FNA	05110437	1,5	8	1 008,00 zł
LSLV0022M100-1E0FNA	05110438	2,2	12	1 216,00 zł

SV G5A



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

Nazwa	Nr	P _{max}	I _{max}	Cena
podtyp	artykułu	[kW]	[A]	netto [zł]
Nazwa	Nr art.	Pmax [kW]	I _{max} [A]	
SV004iG5A-4	05000004	0,4	1,25	1 263,00 zł
SV008iG5A-4	05000006	0,75	2,5	1 357,00 zł
SV015iG5A-4	05000008	1,5	4	1 515,00 zł
SV022iG5A-4	05000010	2,2	6	1 613,00 zł
SV040iG5A-4	05000011	4	9	1 996,00 zł
SV055iG5A-4	05000012	5,5	12	2 520,00 zł
SV075iG5A-4	05000016	7,5	16	3 024,00 zł
SV110iG5A-4	05000017	11	24	3 870,00 zł
SV150iG5A-4	05000018	15	30	4 645,00 zł
SV185iG5A-4	05000019	18,5	39	5 846,00 zł
SV220iG5A-4	05000020	22	45	7 190,00 zł

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

Nazwa	Nr	P _{max}	I _{max}	Cena
podtyp	artykułu	[kW]	[A]	netto [zł]
LSLV0004 S100-4EOFNM	05000411	0,4	1,3	1 518,00 zł
LSLV0008 S100-4EOFNM	05000412	0,75	2,5	1 674,00 zł
LSLV0015 S100-4EOFNM	05000413	1,5	4	1 815,00 zł
LSLV0022 S100-4EOFNM	05000414	2,2	5,5	2 217,00 zł
LSLV0040 S100-4EOFNM	05000415	4	9	2 796,00 zł
LSLV0055 S100-4EOFNM	05000416	5,5	12	3 354,00 zł
LSLV0075 S100-4EOFNM	05000417	7,5	16	4 251,00 zł
LSLV0110 S100-4EOFNM	05000418	11	24	5 197,00 zł
LSLV0150 S100-4EOFNM	05000419	15	30	6 482,00 zł
LSLV0185 S100-4EOFNM	05000420	18,5	39	7 971,00 zł
LSLV0220 S100-4EOFNM	05000421	22	45	8 981,00 zł
LSLV0300 S100-4COFDS	05000422	30	56	11 226,00 zł
LSLV0370 S100-4COFDS	05000423	37	69	12 567,00 zł
LSLV0450 S100-4COFDS	05000424	45	85	13 556,00 zł
LSLV0550 S100-4CONDS	05000425	55	103	15 956,00 zł
LSLV0750 S100-4CONDS	05000426	75	143	18 710,00 zł

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

LS FNM /
FDS

NOWOŚĆ

CENNIK 2020

 Harmann Polska Sp z o.o.
Kokotów 703 | 32-002 Kokotów
NIP: PL6793033048 | GIOŚ E0013213W

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

 Sprzedaż +48 12 650 20 30
Techniczny +48 12 267 76 62
Serwis +48 513 105 094

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

select 



20
20