

UNIWERSAL Sp. z o.o.

cennik wyrobów

2021

Ceny netto w PLN

Standardowy kolor RAL 7001

inne kolory - na zamówienie -cena wyższa o 10 %

Towar zakupiony w naszej firmie, o wartości netto powyżej 500 zł, wysyłamy spedycjami TNT,RABEN i DHL na nasz koszt, na terenie całego kraju.

Zakupy w naszym sklepie internetowym www.uniwersal.com.pl premiuujemy 5% rabatem.

UNIWERSAL Sp. z o.o.


ul. Zakopiańska 1a
40-219 Katowice
POLAND
Tel. +48 32 203 87 20
Tel. +48 32 203 87 40
Tel. +48 32 203 82 43
Fax. +48 32 203 50 81


Biuro handlowe:

ul. Karoliny 4
40-186 Katowice
POLAND
Tel. +48 32 203 71 47
Fax. +48 32 201 87 04




CZĘŚĆ - I - WENTYLATORY


wentylatory dachowe STANDARDOWE TYPU DAs					
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V	
DAs-160	2 400 zł	2 500 zł	-	-	
DAs-200	2 620 zł	2 720 zł	3 020 zł	3 620 zł	
DAs-250	3 310 zł	3 410 zł	3 570 zł	3 830 zł	
DAs-315	4 100 zł	4 200 zł	4 330 zł	4 460 zł	
* DAs-400	8 690 zł	W cenie zadajnik ZDA-regulator obrotów			
DAs-500	14 400 zł				
* DAs-630	20 700 zł				


wentylatory dachowe KWASOODPORNE TYPU DAk					
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V	
* DAk-160	2 560 zł	2 660 zł	-	-	
* DAk-200	3 080 zł	3 180 zł	3 750 zł	4 260 zł	
* DAk-250	3 920 zł	4 020 zł	4 200 zł	4 470 zł	
* DAk-315	4 820 zł	4 920 zł	5 050 zł	5 310 zł	
* DAk-400	9 690 zł				
* DAk-630	20 700 zł				


* Uwaga : Podane ceny dotyczą wentylatorów przetłaczających powietrze w zakresie temperatur - 20° C - +40° C .


Wentylatory przetłaczającego powietrze o temperaturze w zakresie -20° C +60° C są wyceniane indywidualnie .


wentylatory dachowe PRZECIWWYBUCHOWE TYPU DAEx					
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 3 x 400V		
ZASTOSOWANIE	GAZY KLASA T3	PYŁY	GAZY KLASA T4	UWAGI	
CECHA WENTYLATORA	CE Ex II 3G IIC T3	CE Ex II 3D T 125 C IP65	CE Ex II 3G IIC T4		
WENTYLATOR POD FALOWNIK	CE Ex II 3G IIC T3 (nA)	CE Ex II 3D T 160 C IP65 (nA)	-	(rozdzielnica z regulacją obrotów poza strefą wybuchowości)	
DAExC-160	3 430 zł	3 430 zł	3 780 zł		
DAExC-200	3 950 zł	3 950 zł	4 350 zł		
DAExC-250	5 590 zł	5 590 zł	6 140 zł		
DAExC-315	6 790 zł	6 790 zł	7 480 zł		
DAExC-400	12 300 zł	12 300 zł	13 510 zł		
DAExC-630	28 980 zł	28 980 zł	31 880 zł		



wentylatory kanałowe PRZECIWWYBUCHOWE VENTO EX				
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 3 x 400V
ZASTOSOWANIE	GAZY KLASA T3	PYŁY	GAZY KLASA T4	UWAGI
CECHA WENTYLATORA	CE Ex II 3G IIC T3	CE Ex II 3D T 125 C IP65	CE Ex II 3G IIC T4	
WENTYLATOR POD FALOWNIK	CE Ex II 3G IIC T3 (nA)	CE Ex II 3D T 160 C IP65 (nA)	-	(rozdzielnica z regulacją obrotów poza strefą wybuchowości)
VENTO-200 EX	3 980 zł	3 980 zł	4 380 zł	

wentylatory kanałowe VENTO				
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V Wersja do 40 °C	Napięcie 1 x 230V Wersja do 40 °C	Wersja do 100 °C	Wersja do 140 °C
VENTO -200	3 010 zł	3 110 zł	Cena x 1,2	Cena x 1,4


wentylatory dachowe TYPU SILWENT				
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
SILWENT-160/MW	3 200.00 zł	3 200.00 zł	-	-
SILWENT-315	5 530.00 zł	-	5 530.00 zł	-


dmuchawa strażacka TYPU DRAGON				
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Silnik spalinowy	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
DRAGON-450	-	5 200 zł	-	-


wentylatory dachowe TYPU FEN				
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
FEN-160/W3	2 070 zł	2 170 zł	-	-
FEN-250/W3	2 960 zł	3 060 zł	-	-
FEN-315/W3	3 750 zł	3 850 zł	-	-
FEN-400	9 190 zł	-	-	-
FEN-500	9 420 zł	-	-	-


nasada hybrydowa FENKO				
Typ i wielkość wentylatora	Odmiana na pustak poziomy	Odmiana na pustak pionowy	Odmiana na pustak pojedynczy	Dwubiegowe Napięcie 1 x 230V
FENKO/podstawa	-	-	-	1 030 zł
FENKO/Braas	-	-	-	1 030 zł
FENKO/PVC	-	-	-	1 030 zł
FENKO/Schiedel	Typ SH	Typ SV	Typ SP	


UWAGA : [Wylacznosc na ten produkt ma firma Schiedel - przejdź na strone www.schiedel.pl](http://www.schiedel.pl)

wentylator hybrydowy MAG			
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe napięcie 1 x 230V	
MAG-200/AC*	2 300 zł	-	
MAG-200/EC**	-	1 950 zł	
*wentylator napędzany silnikiem z wirującym stojanem niskiej mocy, z możliwością regulacji obrotów w zakresie (40-100)[%] jego obrotów nominalnych. Cena nie obejmuje regulatora.			
**wentylator napędzany silnikiem elektronicznie komutowanym, niskiej mocy, dwubiegowy.			

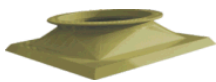


wentylatory dachowe SZTIL				
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
SZTIL-160/W2	2 400 zł	2 500 zł	-	-
SZTIL-200/W2	2 720 zł	2 820 zł	-	-
SZTIL-250/W2	3 090 zł	3 190 zł	-	-
SZTIL-315	3 600 zł	3 700 zł	-	-
SZTIL-400/MW	10 590 zł	10 690 zł	-	-
SZTIL-500	14 110 zł	-	-	-
UWAGA : SZTIL - wykonywany jest tylko w wersji standard				


wentylatory dachowe PAMPERO				
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
PAMPERO-250	-	3 610 zł	-	-
PAMPERO-315	-	5 510 zł	-	-

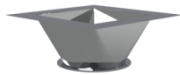
wentylatory dachowe VERO		
Typ i wielkość wentylatora	Trzybiegowe Napięcie 1 x 230V	
VERO -150	3170 zł (dowolny kolor)	


wentylatory osiowe AKWILON				
Typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
AKWILON-500	5 110 zł	5 210 zł	-	-
AKWILON500/DA	5 240 zł	5 340 zł	-	-


CZĘŚĆ – II - AKCESORIA


podstawy dachowe typ B/I				
Wielkość podstawy	laminat standard (ST)	bl stal ocynk (ST BL)	bl kwasoodporna (ST KW)	laminat antystatyczny (PW)
Ø 160	300 zł	280 zł	1 020 zł	340 zł
Ø 200	420 zł	320 zł	1 110 zł	440 zł
Ø 250	460 zł	370 zł	1 320 zł	480 zł
Ø 315	630 zł	410 zł	1 470 zł	710 zł
Ø 400	890 zł	490 zł	1 730 zł	970 zł
Ø 500	1 050 zł	650 zł	2 340 zł	-
Ø 630	1 150 zł	840 zł	3 045 zł	1 360 zł
Podstawa dachowa typu B-II - cena podstawy typu B/II jest sumą cen podstawy typu B/I + kanału wentylacyjnego.				
Podstawa dachowa typu B-III cena podstawy typu B/III jest sumą cen podstawy typu B/I + kanału wentylacyjnego + przepustnicy (nastawnej lub bezwładnościowej)				

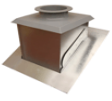
podstawy dachowe tłumiące				
Wielkość podstawy	laminat standard	bl ocynk	bl kwasoodporna	laminat
	PTL	PTS	PTS KW	PTL PW
Ø 160	1 720 zł	1 420 zł	4 960 zł	2 205
Ø 200	1 970 zł	1 580 zł	5 510 zł	2 590
Ø 250	2 480 zł	1 730 zł	6 070 zł	2 995
Ø 315	3 100 zł	2 370 zł	7 170 zł	4 060
Ø 400	5 520 zł	4 200 zł	10 620 zł	7 080
Ø 500	-	4 950 zł	15 750 zł	-
Ø 630	-	4 950 zł	15 750 zł	-

przyłącza kołnierzone PK				
Wielkość przyłącza	laminat standard (ST)	bl ocynk (ST BL)	bl kwasoodporna (ST KW)	
Ø 160	-	420 zł	1 260 zł	-
Ø 200	-	520 zł	1 560 zł	-
Ø 250	-	650 zł	1 950 zł	-
Ø 315	-	810 zł	2 430 zł	-
Ø 400	-	1 020 zł	3 060 zł	-
Ø 500	-	1 360 zł	4 080 zł	-
Ø 630	-	1 710 zł	5 130 zł	-

tłumiki				
Wielkość tłumika	laminat standard (TLO)	bl ocynk (TOS)	bl kwasoodporna (TOS KW)	
Ø 160	1 270 zł	1 165 zł	3 660 zł	-
Ø 200	1 650 zł	1 320 zł	4 040 zł	-
Ø 250	2 000 zł	1 640 zł	4 870 zł	-
Ø 315	2 630 zł	1 980 zł	6 070 zł	-
Ø 400	4 440 zł	2 970 zł	9 100 zł	-
Ø 500	5 470 zł	4 020 zł	12 650 zł	-
Ø 630	-	5 360 zł	15 730 zł	-




kanały wentylacyjne l= 0 -0,5 mb				
Wielkość kanału	laminat standard (ST)	bl ocynk (ST BL)	bl kwasoodporna (ST KW)	laminat (PW)
Ø 160	-	160 zł	390 zł	-
Ø 200	-	170 zł	430 zł	-
Ø 250	-	200 zł	520 zł	-
Ø 315	-	240 zł	600 zł	-
Ø 400	-	280 zł	710 zł	-
Ø 500	-	330 zł	870 zł	-
Ø 630	-	400 zł	1 140 zł	-

kanały wentylacyjne l= 0,5 -1 mb				
Wielkość kanału	laminat standard (ST)	bl ocynk (ST BL)	bl kwasoodporna (ST KW)	laminat (PW)
Ø 160	-	185 zł	580 zł	-
Ø 200	-	200 zł	620 zł	-
Ø 250	-	240 zł	720 zł	-
Ø 315	-	290 zł	870 zł	-
Ø 400	-	340 zł	1 030 zł	-
Ø 500	-	420 zł	1 250 zł	-
Ø 630	-	510 zł	1 620 zł	-

cokoły regulowane			
Wielkość cokołu	Cokół stalowy regulowany izolowany CSR	Cokół stalowy regulowany izolowany CSR KW	
Ø 160	1 190 zł	3 620 zł	
Ø 200	1 330 zł	4 095 zł	
Ø 250	1 450 zł	4 570 zł	
Ø 315	2 190 zł	5 510 zł	
Ø 400	2 670 zł	8 400 zł	

przepustnice bezwładnościowe i nastawne jednopłaszczyznowe				
Wielkość przepustnicy	laminat standard (ST)	bl ocynk (ST BL)	bl kwasoodporna (ST KW)	laminat (PW)
Ø 160	-	315 zł	1 070 zł	-
Ø 200	-	335 zł	1 145 zł	-
Ø 250	-	370 zł	1 280 zł	-
Ø 315	-	400 zł	1 350 zł	-
Ø 400	-	475 zł	1 680 zł	-
Ø 500	-	560 zł	1 900 zł	-
Ø 630	-	650 zł	2 520 zł	-

siłowniki	
Siłownik LM230A-S	580 zł

kratki wentylacyjne		
Kratka wentylacyjna wywiewna FLOW out	110 zł	
Hybrydowa kratka wywiewna ELLAN	650 zł	
Nawiewnik ścienny FLOW in Części składowe : 1 -kratka nawiewna 2-kanal z warstwą tłumiącą 3- czerpnia powietrz	295 zł	


SYSTEM FLOW - **HYBRYDOWY** – składa się z :

- nawiewnika ściennego FLOW IN (nawiew powietrza do pomieszczenia)
- hybrydowej kratki wywiewnej ELLAN (wywiew powietrza z pomieszczenia)
- dachowego wentylatora hybrydowego typu FENKO (urządzenia wymuszającego przepływ powietrza)

SYSTEM FLOW - **GRAWITACYJNY** składa się z :

- nawiewnika ściennego FLOW-in (nawiew powietrza do pomieszczenia)
- kratki wywiewnej FLOW-out (wywiew powietrza z pomieszczenia)
- dachowego wywietrznika grawitacyjnego (urządzenie wymuszające przepływ powietrza)

CZĘŚĆ – III – WYWIETRZAKI ZINTEGROWANE

wywietrzaki układów zintegrowanych typ Wz			
Wielkość wywietrzaka	zintegrowane standardowe (WZs)	zintegrowane kwasoodporne (WZk)	zintegrowane przeciwwybuchowe (WZEx)
315/160	2 050 zł	2 050 zł	3 045 zł
400/250	3 120 zł	3 120 zł	4 095 zł
630/315	4 095 zł	4 095 zł	5 480 zł


komplet układu zintegrowanego typu Wz/DA obejmuje:

- wywietrzak układu zintegrowanego
- wentylator odpowiedniej wielkości i typu
- podstawę dachową o średnicy wywietrzaka (laminat lub stal)
- kanał wentylacyjny (odpowiadający średnicy wentylatora)

UWAGA : W celu określenia ceny kompletu należy zsumować ceny poszczególnych elementów.

Przykładowe ceny kompletów układów zintegrowanych typ Wz/DA			
Wielkość wywietrzaka	zintegrowane standardowe WZs/Das 400V (Wz+Das+podst. lam.+kan. stal ocynk o śr. wentylatora)	zintegrowane kwasoodporne WZk/Dak 400V (Wzk +DAk + podst. lam.+ kan. st.kw o śr. wentylatora)	zintegrowane przeciwwybuchowe WzEx/DAEx 400V (WzEx +DAEx +podst .lam.ex+ kan. stal ocynk o śr. wentylatora)
315/160	5 265 zł	5 820 zł	7 370 zł
400/250	7 560 zł	8 650 zł	10 895 zł
630/315	9 635 zł	10 935 zł	13 920 zł

UWAGA: Cena z wentylatorem jednobiegowym trójfazowym


wywietrzaki układów zintegrowanych typu MONSUN			
Wielkość wywietrzaka	zintegrowane standardowe MONSUN	ceny kompletów układów zintegrowanych typ MONSUN/SZTIL (Napięcie 3 x 400V)	ceny kompletów układów zintegrowanych typ MONSUN/SZTIL (Napięcie 1 x 230V)
315/160	1 520 zł	4 105 zł	4 205 zł
400/315	2 990 zł	6 880 zł	6 980 zł
630/400	3 840 zł	14 770 zł	14 870 zł
800/500	5 130 zł	19 660 zł	-


komplet układu zintegrowanego typu MONSUN /SZTIL obejmuje:


- wywietrzak układu zintegrowanego MONSUN scalony z podstawą
- wentylator odpowiedniej wielkości typu SZTIL
- kanał wentylacyjny (odpowiadający średnicy wentylatora)


UWAGA : W celu określenia ceny kompletu należy zsumować ceny poszczególnych elementów.

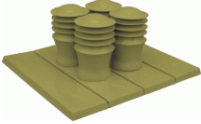
CZEŚĆ – IV – WYWIETRZNIKI


wywietrzniki WLO				
Wielkość wywietrznika	laminat standard (ST)	laminat standard (ST) na rurę (PCV)	bl ocynk (ST BL)	laminat (EQ)
Ø 160	515 zł	550 zł	-	640 zł
Ø 200	1 200 zł	1 345 zł	-	1 480 zł
Ø 250	1 280 zł	1 430 zł	-	1 690 zł
Ø 315	1 620 zł	1 660 zł	-	1 910 zł
Ø 400	2 470 zł	-	-	2 890 zł
Ø 630	6 160 zł	-	-	7 190 zł




wywietrzniki BORA				
Wielkość wywietrznika	laminat standard (ST)	laminat standard (ST) na rurę (PCV)	bl ocynk (ST BL)	laminat (PW)
Ø 100	-	190 zł	-	-
Ø 160	515 zł	515 zł	-	-
Ø 200	945 zł	945 zł	-	-
Ø 250	1 260 zł	1 260 zł	-	-
Ø 315	1 590 zł	1 590 zł	-	-

wywietrznik grawitacyjny DUO				
Wielkość wywietrznika	laminat standard (ST) na rurę PVC ø 160	laminat standard (ST) na rurę PVC ø 160	bl kwasoodporna (T)	laminat standard
Ø 150	660 zł	-	-	-


wywietrzniki ZEFIR				
Wielkość wywietrznika	laminat standard (ST) z płytą montażową	laminat standard (ST) na rurę PCV	bl kwasoodporna (ST KW) z płytą montażową	bl kwasoodporna Ø
□ 140	360zł (ø160)	400 zł	-	-
□ 250	840zł (ø250)	1 030 zł	-	-
140 T	-	-	1 040 zł	-
250 T	-	-	1 130 zł	-
140 S	-	-	-	1 100 zł
250 S	-	-	-	1 390 zł


wywietrzniki ZEFIR 150 /montaż systemowy/				
Wielkość wywietrznika	Laminat standard (ST)	Laminat standard (ST) na rurę PVC	Poliwęglan ZEFIR -150/M na rurę PVC	Laminat standard
Ø 150	-	-	140 zł	
Ø 150 <i>Laminat kolor</i>	205 zł	205 zł	-	-
Ø 150	przedłużka pod ZEFIRA laminatowa			140 zł
Podstawy pod wywietrznik ZEFIR 150	podstawa pojedyncza			240 zł
	podstawa podwójna			240 zł
	zakończenie pojedyncze (prawe, lewe)			170 zł
	zakończenie podwójne (prawe, lewe)			230 zł


wywietrznik grawitacyjny SIR				
Wielkość wywietrznika	Laminat standard (ST) na podstawie typ B	Laminat standard (ST) na rurę PCV ø 160	bl kwasoodporna (T)	Laminat standard
Ø 160	630 zł	-	-	-

wywietrzniki grawitacyjne BRYZA/montaż systemowy/			
wielkość wywietrznika			
BRYZA 150 PCV/W1	do systemu pojedynczego		360 zł
BRYZA 150 PCV/W2	do systemu podwójnego		360 zł
Podstawy pod wywietrznik BRYZA Ø 150	podstawa pojedyncza P1		240 zł
	podstawa podwójna P2		240 zł
	zakończenie pojed, (prawe,lewe) Z1		170 zł
	zakończenie podw. (prawe, lewe) Z2		230 zł
<p style="text-align: center;">BRYZA 120/170 (na pustak wentylacyjny typu Schiedel - pionowy)</p> <p style="text-align: center; color: red;">UWAGA : Wyłączność na ten produkt ma firma Schiedel - przejdź na stronę www.schiedel.pl</p>			
<p style="text-align: center;">BRYZA 170/120 (na pustak wentylacyjny typu Schiedel - poziomy)</p> <p style="text-align: center; color: red;">UWAGA : Wyłączność na ten produkt ma firma Schiedel - przejdź na stronę www.schiedel.pl</p>			


CZĘŚĆ – V – AUTOMATYKA I STEROWANIE


zestawy rozruchowe	
Zestaw rozruchowy jednobiegowy S-Z /...	1 260 zł
Zestaw rozruchowy dwubiegowy S-Z /.../P2	1 620 zł
Zestaw rozruchowy trójbiegowy S-Z /.../P3	2 130 zł
Zestaw rozruchowy jednobiegowy do DA-630 S-Z/S1	2 700 zł
Zestaw rozruchowy przeciwwybuchowy S-ZEx/ /edn	3 675 zł
Wyłącznik inspekcyjno - serwisowy WIS P1	450 zł
Wyłącznik inspekcyjno - serwisowy WIS 630	1 020 zł
Wyłącznik inspekcyjno - serwisowy WIS P2	540 zł
Wyłącznik inspekcyjno - serwisowy WIS P3	na zamówienie
przełącznik dwupozycyjny PD (dla wentylatorów FENKO , MAG EC)	165 zł
HIGSTER	810 zł
MAGTIME z zasilaczem	650 zł
MULTICONECTOR	185 zł

zegarowe układy sterujące typu ZEUS	
Zestaw rozruchowy zegarowy dwubiegowy ZEUS-s/2b	3 600 zł
Zestaw rozruchowy zegarowy wielobiegowy ZEUS-xB Gdzie "x" oznacza ilość biegów wentylatora	na zamówienie

układy sterujący typu MAKSTER	
MAKSTER [S] (sterowanie zał/wył)	2 250 zł
MAKSTER [Z] (sterowanie programatorem dobowym)	3 150 zł
MAKSTER [C] (sterowanie programatorem cyklicznym)	3 150 zł
MAKSTER [WZ] (sterowanie z modułem sterowania przepustnicą)	3 450 zł
MAKSTER [T] (sterowanie w funkcji temperatury)	4 050 zł
MAKSTER [W] (sterowanie w funkcji wilgotności)	4 200 zł

UWAGA : Ceny układów typu MAKSTER nie dotyczą wentylatorów wilekości 630

zestawy samoczynnego sterowania typu ZSS	
zestaw samoczynnego sterowania temperaturą ZSS-Z T	4 230 zł
zestaw samoczynnego sterowania temperaturą dwubiegowy ZSS-ZT/P2	5 470 zł
zestaw samoczynnego sterowania wilgotnością ZSS-Z V	4 470 zł
zestaw samoczynnego sterowania przepływem ZSS-Z W	6 345 zł
elektroniczny zestaw sterujący EOL UKŁAD	3 300 zł
elektroniczny moduł sterujący EOL MODUŁ (moduł do zamontowania na szynie w indywidualnych szafach sterowniczych)	2 550 zł
MULTI EOL 1F/3F_x2 (do dwóch wentylatorów)	4 650 zł
MULTI EOL 1F/3F_x3 (do trzech wentylatorów)	5 700 zł
MULTI EOL 1F/3F_x4 (do czterech wentylatorów)	6 750 zł
MULTI EOL 1F/3F_{>}4 (dla 10 _{>=} n _{>} 4 wentylatorów)	6750+1470(n-4)

falowniki	
falownik INVERTEK ODE2 1,5 do mocy N=1,50 kW**	800 zł
falownik BTT 650/075 do mocy N=0,75 kW **	950 zł
falownik SV 004IC5-1F do mocy N=0,40 kW **	695 zł
falownik SV 008IC5-1F do mocy N=0,75 kW**	950 zł
falownik SXE0015T2B do mocy N=0,75 kW silnik 1F x 230 V	840 zł
falownik SXE0022T2B do mocy N=1,10 kW silnik 1F x 230 V	1 200 zł
falownikowy układ sterujący FAUST	wycena indywidualna
zadajnik ZDA-500	900 zł
Regulator PROVERO	870 zł

** UWAGA : Falowniki tego typu służą do regulacji obrotów silnika trójfazowego
Falownik zasilany jest z gniazda 1 x 230 V i generuje 3 x 230 V do silnika

UWAGA : Falowniki , regulator PROVERO oraz zadajniki ZDA nie są objęte rabatem

Moduł WIR S	630 zł
Układ WIR S	1 500 zł
Moduł WIR DN	930 zł
Układ WIR DN	2 400 zł