

UNIWERSAL Sp. z o.o.

cennik wyrobów

ROK 2008 aktualny od września 2008

Ceny netto w PLN
do cen należy doliczyć podatek VAT 22 %

Towar zakupiony w naszej firmie, o wartości netto powyżej 500 zł, wysyłamy
spedycją DHL, SCHENKER na nasz koszt , na terenie całego kraju .

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

BIURO TECHNICZNO HANDLOWE

ul. Reymonta 24
40 029 Katowice
POLAND
tel./fax +48(32) 757-28-51
+ 48 (32) 201-87-04

MAGAZYNY I PRODUKCJA

ul. Zakopiańska 1 a
40 219 Katowice
POLAND
tel./fax +48(32) 203-87-20
+ 48(32) 203-87-40
+ 48(32) 203-82-43

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	1.725	1.825	-	-
DAs-200	1.990	2.090	2.390	2.940
DAs-250	2.680	2.780	2.940	3.225
DAs-315 wirnik B=140 mm	2.950	3.050	3.200	3.560
DAs-315 wirnik B=160 mm	3.265	3.365	-	-
DAs-400	7.520			
DAs-500	9.800	W cenie zadajnik ZDA-regulator obrotów		
DAs-630	15.230			
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	2.215	2.315	-	-
DAK-200	2.660	2.760	3.245	3.690
DAK-250	3.390	3.490	3.640	3.870
DAK-315 Wirnik B=140 mm	3.560	3.660	3.850	4.290
DAK-315 Wirnik B=160 mm	3.870	3.970	-	-
DAK-400	8.385			
DAK-630	15.230			
wentylatory dachowe PRZECIWWYBUCHOWE TYPU DAEx				
typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
DAExC-160	2.520	-	-	-
DAExC-250	4.180	-	-	-
DAExC-315 wirnik B= 140 mm	4.640	-	-	-
DAExC-315 wirnik B= 160 mm	5.050	-	-	-
DAExC-400	9.510			

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	2.770	2.770	-	-
SILWENT-315	4.790	-	4.700	-
wentylatory dachowe TYP 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	1.550	1.650	-	-
FEN-250	2.350	2.450	-	-
FEN-315	2.900	3.010	-	-
FEN-500	7.340			
nasada hybrydowa FENKO				
	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
FENKO	-	870	-	-
FENKO/podstawa	-	870	-	-
FENKO/Braas	-	940	-	-
FENKO/PVC	-	920	-	-
FENKO/Schiedel	-	970	-	-
wentylatory dachowe SZTIL standardowe (s) i kwasoodporne(k)				
typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
SZTIL(s)-160	1.890	1.990	-	-
SZTIL(s)-250	2.450	2.550	-	-
SZTIL(s)-315	2.860	2.960	-	-
SZTIL(k)-160	2.440	2.540	-	-
SZTIL(k)-250	3.200	3.300	-	-
SZTIL(k)-315	3.760	3.870	-	-
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	2.910	3.010	-	-
AKWILON-500/DA	3.210	3.310	-	-
wentylatory kanałowe VENTO				
typ i wielkość wentylatora	Napięcie 3 x 400V	Napięcie 1 x 230V	Dwubiegowe Napięcie 3 x 400V	Trzybiegowe Napięcie 3 x 400V
VENTO-200	1.890	1.990	-	-

podstawy dachowe typ B/I

wielkość podstawy	laminat standard (ST)	bl stal ocynk (ST BL)	bl kwasoodporna (ST KW)	Laminat antystatyczny (EX)
Ø 160	200	185	520	215
Ø 200	270	200	570	-
Ø 250	310	225	640	350
Ø 315	400	265	735	440
Ø 400	570	418	895	735
Ø 500	700	500	1.215	-
Ø 630	750	620	1.610	910

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 PTS (stalowe) PTL (laminat)

wielkość podstawy	laminat standard PTL	bl ocynk PTS	bl kwasoodporna PTS KW	laminat (EX)
Ø 160	1.090	1.000	2.890	-
Ø 200	1.235	1.120	3.310	-
Ø 250	1.520	1.345	3.535	-
Ø 315	2.245	1.630	4.355	-
Ø 400	3.265	2.860	6.480	-
Ø 500	-	3.365	9.640	-
Ø 630	-	3.365	9.640	-

przyłącza kołnierzowe PK

Wielkość przyłącza	laminat standard (ST)	bl ocynk (STBL)	bl kwasoodporna (ST KW)	laminat (EX)
Ø 160	-	115	320	-
Ø 200	-	135	360	-
Ø 250	-	155	410	-
Ø 315	-	175	545	-
Ø 400	-	225	680	-
Ø 500	-	265	800	-
Ø 630	-	340	935	-

cokoły tłumiące CK

wielkość cokołu	laminat standard (ST)
Ø 160	-
Ø 200	-
Ø 250	Towar na zamówienie
Ø 315	Towar na zamówienie
Ø 400	-
Ø 630	-

kanały wentylacyjne l= 0 mb-0,5 mb

wielkość kanału	laminat standard (ST)	bl ocynk (ST BL)	bl kwasoodporna (ST KW)	laminat (Ex)
Ø 160	-	125	370	-
Ø 200	-	140	410	-
Ø 250	-	165	490	-
Ø 315	-	200	580	-
Ø 400	-	225	675	-
Ø 500	-	275	830	-
Ø 630	-	325	980	-

kanały wentylacyjne l= 0,5 mb-1 mb

wielkość kanału	laminat standard (ST)	bl ocynk (STBL)	bl kwasoodporna (ST KW)	laminat (Ex)
Ø 160	-	185	550	-
Ø 200	-	200	590	-
Ø 250	-	230	690	-
Ø 315	-	275	830	-
Ø 400	-	325	980	-
Ø 500	-	400	1.195	-
Ø 630	-	485	1.545	-

przepustnice bezwładnościowe i nastawne jednopłaszczyznowe

wielkość przepustnicy	laminat standard (ST)	bl ocynk (ST BL)	bl kwasoodporna (ST KW)	laminat (Ex)
Ø 160	-	180	625	-
Ø 200	-	195	670	-
Ø 250	-	215	745	-
Ø 315	-	225	785	-
Ø 400	-	265	930	-
Ø 500	-	320	1.105	-
Ø 630	-	380	1.325	-

 tłumiki

wielkość tłumika	laminat standard (TLO)	bl ocynk (TOS)	bl kwasoodporna (TOS KW)	laminat (Ex)
Ø 160	950	715	2.250	-
Ø 200	1.030	815	2.570	-
Ø 250	1.225	980	3.090	-
Ø 315	1.580	1.225	3.855	-
Ø 400	2.550	1.835	5.783	-
Ø 500	-	2.550	8.035	-

CZĘŚĆ – III – WYWIETRZAKI I WYWIETRZNIKI

wywietrzaki układów zintegrowanych typ Wz			
wielkość wywietrzaka	zintegrowane standardowe (WZs)	zintegrowane kwasoodporne (WZk)	zintegrowane przeciwwybuchowe (WZEx)
315/160	1.375	1.375	1.960
400/250	2.090	2.090	2.755
630/315	2.755	2.755	3.725

komplet układu zintegrowanego obejmuje:

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

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)	zintegrowane kwasoodporne WZk/DAk 400V (Wzk +DAk + podst .lam.+ kan. st.kw)	zintegrowane przeciwwybuchowe WzEx/DAEx 400V (WzEx +DAEx +podst .lam.ex+ kan. stal ocynk)
Uwaga : cena z wentylatorem jednobiegowym DA/B-140(typ wirnika)			
315/160	3.685	4.540	5.105
400/250	5.570	6.740	7.900
630/315	6.730***	7.895***	9.550 ***

*** cena obejmuje wentylator Da-315/B-140

wywietrzniki WLO				
wielkość wywietrznika	laminat standard (ST)	laminat standard (ST) na rurę (PCV)	bl ocynk (ST BL)	laminat (Ex)
Ø 160	420	450	-	490
Ø 200	-	-	-	-
Ø 250	785	890	-	930
Ø 315	1.000	1.010	-	1.125
Ø 400	1.520	-	-	1.635

wywietrzniki BORA				
wielkość wywietrznika	laminat standard (ST)	laminat standard (ST) na rurę (PCV)	bl ocynk (ST BL)	laminat (EX)
Ø 100	-	115	-	-
Ø 160	430	430	-	-
Ø 200	620	620	-	-
Ø 250	785	785	-	-
Ø 315	1.010	1.010	-	-

wywietrznik grawitacyjny DUO				
wielkość wywietrznika	laminat standard (ST) na rurę PVC ø 160	laminat standard (ST) na rurę PVC ø 160	bl kwasoodporne (T)	laminat standard
Ø 150	450	-	-	-

wywietrzniki ZEFIR				
wielkość wywietrznika	laminat standard (ST) z płytą montażową	laminat standard (ST) na rurę PCV	bl kwasoodporna (ST KW) z płytą montażową	laminat EX
□ 140	285	305 (ø 160)	-	-
□ 250	665	735 (ø 250)	-	-
140 T	-	-	505	-
250 T	-	-	875	-
140 S	-	-	520	-
250 S	-	-	940	-
wywietrzniki ZEFIR 150 /montaż systemowy/				
wielkość wywietrznika	laminat standard (ST)	laminat standard (ST) na rurę PVC	bl kwasoodporna	laminat standard
Ø 150	145	145	-	-
podstawy pod wywietrznik ZEFIR 150	podstawa pojedyncza			165
	podstawa podwójna			165
	zakończenie pojedyncze (prawe, lewe)			115
	zakończenie podwójne (prawe, lewe)			145

wywietrznik grawitacyjny SIR				
wielkość wywietrznika	laminat standard (ST) na podstawie typ B	laminat standard (ST) na rurę PVC ø 160	bl kwasoodporna (T)	laminat standard
Ø 160	325	-	-	-

wywietrzniki grawitacyjne BRYZA/montaż systemowy/		
wielkość wywietrznika		
BRYZA P1 Ø 150	do systemu pojedynczego	245
BRYZA P2 Ø 150	do systemu podwójnego	245
Podstawy pod wywietrznik BRYZA Ø 150	podstawa pojedyncza P1	165
	podstawa podwójna P2	165
	zakończenie pojed, (prawe,lewe) Z1	115
	zakończenie podw. (prawe, lewe) Z2	145
BRYZA 120/170	(na pustak wentylacyjny typu Schiedel - pionowy)	245
BRYZA 170/120	(na pustak wentylacyjj typu Schiedel - poziomy)	245
BRYZA Ø 150/PCV		245

CZĘŚĆ – IV – AUTOMATYKA I STEROWANIE

1. ZESTAWY ROZRUCHOWE	
ZESTAW ROZRUCHOWY JEDNOBIEGOWY Z-S/...	705
ZESTAW ROZRUCHOWY DWUBIEGOWY Z-S/.../P2	900
ZESTAW ROZRUCHOWY TRZYBIEGOWY Z-S/.../P3	1.225
ZESTAW ROZRUCHOWY JEDNOBIEGOWY DO DA-630 S-Z/S1	1.850
ZESTAW ROZRUCHOWY PRZECIWWYBUCHOWY S-ZEx/ /edn	1.940
WYŁĄCZNIK INSPEKCYJNO - SERWISOWY WIS	305
2. ZEGAROWE UKŁADY STERUJĄCE TYPU ZEUS	
ZESTAW ROZRUCHOWY ZEGAROWY JEDNOBIEGOWY ZEUS-s	1.515
3. ZESTAWY SAMOCZYNNEGO STEROWANIA ZSS	
ZESTAW SAMOCZYNNEGO STEROWANIA TEMPERATURĄ ZSS-Z T	2.755
ZESTAW SAMOCZYNNEGO STEROWANIA TEMPERATURĄ DWUBIEGOWY ZSS-ZT/P2	3.520
ZESTAW SAMOCZYNNEGO STEROWANIA WILGOTNOŚCIĄ ZSS-Z V	2.930
ZESTAW SAMOCZYNNEGO STEROWANIA PRZEPŁYWEM ZSS-Z W	3.980
ELEKTRONICZNY ZESTAW STERUJĄCY EOL - 1F (zasilanie 1x230V)	2.235
ELEKTRONICZNY ZESTAW STERUJĄCY EOL - 3F (zasilanie 3x400V)	2.235
moduł do zamontowania na szynie w indywidualnych szafach sterowniczych) EOL moduł - STEROWNIK	1.890
MULTI EOL 1F/3Fx2 (do dwóch wentylatorów)	3.480
MULTI EOL 1F/3Fx3 (do trzech wentylatorów)	4.265
MULTI EOL 1F/3Fx4 (do czterech wentylatorów)	5.725
MULTI EOL 1F/3F>4 (dla 10>n>4 wentylatorów)	5.725 + 1470(n-4)
4. FALOWNIKI	
FALOWNIK BTT 650/007 (do mocy N=0,75 kW) **	1.145
FALOWNIK BTT 650/015 (do mocy N=1.50 kW) **	1.590
FALOWNIK LG iC5-37 (do mocy N=0,37 kW) **	695
FALOWNIK LG iC5-75 (do mocy N=0,75 kW) **	800
FALOWNIK ODE 1-12037-1N (do mocy N=0,37 kW silnik 1F x 230 V)	795
FALOWNIK ODE 1-12075-1N (do mocy N=0,75 kW silnik 1F x 230 V)	1000
FALOWNIKOWY UKŁAD STERUJĄCY FAUST	wycena indywidualna
SIŁOWNIK BELIMO typ LM 230 AS	295
HIGSTER	510
Moduł WIR S	360
Układ WIR S	900
Moduł WIR DN	530
Układ WIR DN	1.570

** uwaga : falowniki tego typu służą do regulacji obrotów silnika trójfazowego
Falownik zasilany jest z gniazda 1 x 230 V (jednofazowego) i generuje
3 x 230 V do silnika.