

CENNIK

PPHU „Metalplast” Tarnowskie Góry Sp.
z o.o.

2025

PPHU Metalplast Sp. z o.o.
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Strzelecka 21
Tel./fax.: 32/ 285 54 11
32/ 285 54 86
zbyt@metalplast.info.pl



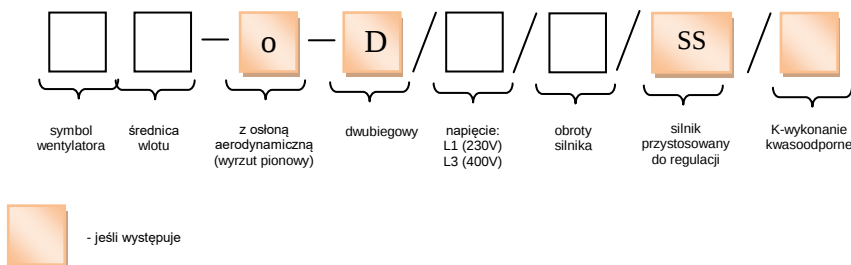
Cennik obowiązuje od 01.02.2025

SPIS TREŚCI

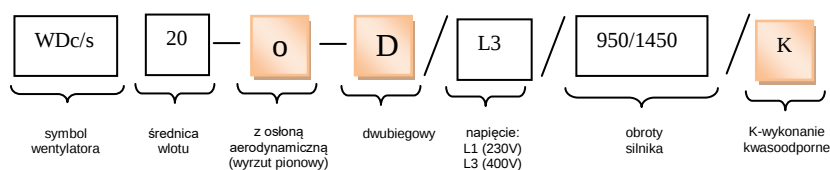
	Wzór oznaczania wentylatorów	3
I.	<u>WENTYLATORY</u>	
	<u>Wentylatory dachowe (standardowe i chemoodporne)</u>	
1.	Wentylator dachowy WDc/s	4
2.	Wentylator dachowy WDc	4
3.	Wentylator dachowy WDc/sw	5
4.	Wentylator dachowy WDc/w	5
5.	Wentylator dachowy WDk	6
	<u>Wentylatory dachowe WDc/s z osłoną aerodynamiczną</u>	
7.	Wentylator dachowy WDc/s-o	6
8.	Wentylator dachowy WDc/sw-o	7
	<u>Wentylatory dachowe przeciwwybuchowe</u>	8
9.	Wentylator dachowy przeciwwybuchowy WDc/s-Ex	8
10.	Wentylator dachowy przeciwwybuchowy WDc/sw-Ex	8
11.	Wentylator dachowy przeciwwybuchowy chemoodporny WDc/s-Ex-K	8
12.	Wentylator dachowy przeciwwybuchowy chemoodporny WDc/sw-Ex-K	8
	<u>Wentylatory promieniowe (standardowe i chemoodporne)</u>	9
1.	Wentylator promieniowy WA	9
2.	Wentylator promieniowy WB	9
	<u>Wentylatory kanałowe (standardowe i chemoodporne)</u>	
2.	Wentylator kanałowy WKP-K (chemoodporny)	10
	<u>Wentylatory osiowe (standardowe)</u>	
1.	Wentylator osiowy WSO (standardowy)	11
II.	<u>PODSTAWY DACHOWE Z PVC</u>	12
III.	<u>PODSTAWY TLUMIĄCE (STANDARDOWE I CHEMOODPORNE)</u>	13
IV.	<u>TLUMIKI AKUSTYCZNE (STANDARDOWE I CHEMOODPORNE)</u>	13
V.	<u>WYWIETRZAKI</u>	
1.	Wywietrzaki cylindryczne typu A (standardowe i chemoodporne)	14
2.	Wywietrzaki zespolone z wentylatorem dachowym (standardowe i chemoodporne)	14
VI.	<u>NASADY HYBRYDOWE</u>	15

WZÓR OZNACZANIA WENTYLATORÓW:

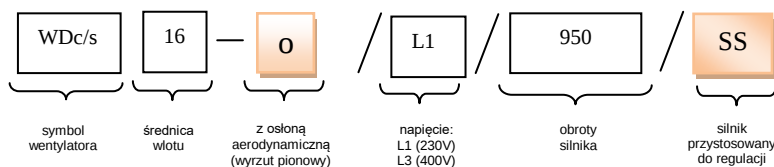
• DACHOWYCH, PROMIENIOWYCH I KANAŁOWYCH



Przykłady:



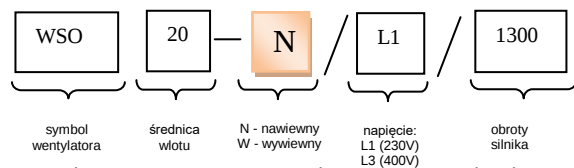
Wentylator WDc/s 20 z osłoną aerodynamiczną dwubiegowy o napięciu 400V i obrotach 950/1450 w wykonaniu kwasoodpornym



Wentylator WDc/s 16 z osłoną aerodynamiczną jednobiegowy o napięciu 230V i obrotach 950 z silnikiem do regulacji w wykonaniu standardowym

• OSIOWYCH

— standardowych



Wentylator osiowy WSO 20 nawiewny o napięciu 230V i obrotach 1300 w wykonaniu standardowym

I. WENTYLATORY

WENTYLATORY DACHOWE (standardowe i kwasoodporne)

1. Wentylator dachowy standardowy WDc/s

Symbol	400 V [3~]				230 V [1~]			Dwubiegowe 400 V [3~]	Cena went. kwasood. wyższa o
	2900 (obr/min)	1400 (obr/min)	900 (obr/min)	700 (obr/min)	Do regulatora 2900 (obr/min)	Do regulatora 1400 (obr/min)	Do regulatora 900 (obr/min)		
WDc/s 12,5	1.800	1.750	1.800	X	1.800	1.800	X	X	+ 300
WDc/s 12,5-N	1.800	1.750	1.800	X	1.800	1.800	X	X	
WDc/s 16	X	2.150	2.200	X	X	2.300	2.400	X	
WDc/s 16-N	X	2.150	2.200	X	X	2.300	2.400	X	
WDc/s 20	X	2.450	2.500	2.500	X	2.500	2.650	2.800	
WDc/s 25	X	2.600	2.700	2.750	X	2.750	3.000	3.050	+ 350
WDc/s 31,5	X	4.300	4.300	4.350	X	4.400	4.400	4.500	
WDc/s 40	X	X	5.100	5.300	X	X	X	X	+ 450
WDc/s 50	X	X	9.300	9.500	X	X	X	X	
WDc/s 56	X	X	11.400	11.400	X	X	X	X	

ceny wentylatorów w wykonaniu do +60°C są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przebiegniki częstotliwości



Wyłącznik serwisowy



Wyłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

AKCESORIA

2. Wentylator dachowy standardowy WDc

Symbol	400 V [3~]			230 V [1~]		Dwubiegowe 400 V [3~]	Cena went. kwasood. wyższa o
	1400 (obr/min)	900 (obr/min)	700 (obr/min)	Do regulatora 1400 (obr/min)	Do regulatora 900 (obr/min)		
WDc 16	2.250	2.300	X	2.400	2.500	X	+ 300
WDc 20	2.550	2.600	X	2.600	2.750	X	
WDc 25	2.700	2.750	2.800	2.850	3.100	3.150	+ 350
WDc 31,5	4.400	4.400	4.450	4.500	4.500	4.600	
WDc 40	5.700	5.300	5.500	X	X	X	+ 450

ceny wentylatorów w wykonaniu do +60°C są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przebiegniki częstotliwości



Wyłącznik serwisowy



Wyłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

AKCESORIA

Podane ceny są cenami netto w PLN

3. Wentylator dachowy **standardowy** WDc/sw

Symbol	400 V [3~]			230 V [1~]		Dwubiegowe 400 V [3~]	Cena went. kwasood. wyższa o
	1400 (obr/min)	900 (obr/min)	700 (obr/min)	Do regulatora 1400 (obr/min)	Do regulatora 900 (obr/min)		
WDc/sw 16	2.300	2.350	X	2.400	2.550	X	+ 300
WDc/sw 20	2.550	2.650	2.650	2.650	2.800	2.900	
WDc/sw 25	2.800	2.850	2.900	2.900	3.150	3.250	+ 350
WDc/sw 31,5	4.450	4.450	4.500	4.550	4.550	X	

Ceny wentylatorów w wykonaniu do +60°C są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych

AKCESORIA



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przełączniki częstotliwości



Wyłłącznik serwisowy



Wyłłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

4. Wentylator dachowy **standardowy** WDc/w

Symbol	400 V [3~]			230 V [1~]		Dwubiegowe 400 V [3~]	Cena went. kwasood. wyższa o
	1400 (obr/min)	900 (obr/min)	700 (obr/min)	Do regulatora 1400 (obr/min)	Do regulatora 900 (obr/min)		
WDc/w 16	2.400	2.450	X	2.500	2.650	X	+300
WDc/w 20	2.700	2.750	X	2.750	2.900	X	
WDc/w 25	2.850	2.900	2.950	3.000	3.200	3.350	+ 350
WDc/w 31,5	4.550	4.550	4.600	4.650	4.650	X	

ceny wentylatorów w wykonaniu do +60°C są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych

AKCESORIA



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przełączniki częstotliwości



Wyłłącznik serwisowy



Wyłłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

5. Wentylator dachowy **standardowy** Wdk

Symbol	400 V [3~]			230 V [1~]	
	1400 (obr/min)	900 (obr/min)	700 (obr/min)	Do regulatora 1400 (obr/min)	Do regulatora 900 (obr/min)
Wdk 16	2.500	2.600	X	2.550	2.800
Wdk 20	2.850	2.950	2.950	2.950	3.150
Wdk 25	3.350	3.400	3.350	3.400	3.700
Wdk 31,5	4.100	4.000	4.200	4.200	4.200
Wdk 40	X	4.750	5.000	X	X

ceny wentylatorów w wykonaniu do **+60°C** są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych

AKCESORIA



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przebiegniki częstotliwości



Wyłącznik serwisowy



Wyłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

Wentylatory dachowe Wdc/s-o (wentylatory z osłoną aerodynamiczną)

6. Wentylator dachowy **standardowy** Wdc/s-o

Symbol	400 V [3~]				230 V [1~]			Dwubiegowe 400 V [3~]	Cena went. kwasood. wyższa o
	2900 (obr/min)	1400 (obr/min)	900 (obr/min)	700 (obr/min)	Do regulatora 2900 (obr/min)	Do regulatora 1400 (obr/min)	Do regulatora 900 (obr/min)		
Wdc/s 12,5-o	2.000	1.950	2.000	X	2.000	2.000	X	X	+ 300
Wdc/s 16-o	X	2.400	2.450	X	X	2.550	2.650	X	
Wdc/s 20-o	X	2.750	2.800	2.800	X	2.800	2.950	3.100	
Wdc/s 25-o	X	3.100	3.150	3.200	X	3.250	3.450	3.500	+ 350
Wdc/s 31,5-o	X	4.850	4.850	4.850	X	4.950	4.950	5.050	

ceny wentylatorów w wykonaniu do **+60°C** są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych

AKCESORIA



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przebiegniki częstotliwości



Wyłącznik serwisowy



Wyłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

7. Wentylator dachowy **standardowy** WDc/sw-o

Symbol	400 V [3~]			230 V [1~]		Dwubiegowe 400 V [3~]	Cena went. kwasood. wyższa o + 300 + 350
	1400 (obr/min)	900 (obr/min)	700 (obr/min)	Do regulatora 1400 (obr/min)	Do regulatora 900 (obr/min)		
WDc/sw 16-o	2.500	2.550	X	2.650	2.750	X	
WDc/sw 20-o	2.900	2.950	2.950	2.950	3.150	3.250	
WDc/sw 25-o	3.200	3.250	3.300	3.350	3.550	3.600	+ 350
WDc/sw 31,5-o	5.000	5.000	5.050	5.100	5.100	X	

ceny wentylatorów w wykonaniu do +60°C są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych

AKCESORIA



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przebiegienniki częstotliwości



Wyłącznik serwisowy



Wyłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

WENTYLATORY DACHOWE PRZECIWWYBUCHOWE

(standardowe i kwasoodporne)

1. Wentylator dachowy **przeciwwybuchowy** WDc/s-Ex i WDc/sw-Ex

Symbol	400 V [3~]	
	1450 (obr/min)	950 (obr/min)
WDc/s 16-Ex WDc/sw 16-Ex	4.200	X
WDc/s 20-Ex WDc/sw 20-Ex	4.600	X
WDc/s 25-Ex WDc/sw 25-Ex	5.250	5.250
WDc/s 31,5-Ex WDc/sw 31,5-Ex	6.700	6.700

AKCESORIA



Wyłącznik w wersji przeciwwybuchowej



Przełącznik zabezpieczenia termicznego

2. Wentylator dachowy **przeciwwybuchowy chemoodporny** WDc/s-Ex-K i WDc/sw-Ex-K

Symbol	400 V [3~]	
	1400 (obr/min)	900 (obr/min)
WDc/s 16-Ex-K WDc/sw 16-Ex-K	4.700	X
WDc/s 20-Ex-K WDc/sw 20-Ex-K	5.250	X
WDc/s 25-Ex-K WDc/sw 25-Ex-K	6.000	6.000
WDc/s 31,5-Ex-K WDc/sw 31,5-Ex-K	7.800	7.800



Wyłącznik w wersji przeciwwybuchowej



Przełącznik zabezpieczenia termicznego

AKCESORIA

WENTYLATORY PROMIENIOWE

(standardowe i kwasoodporne)

1. Wentylator promieniowy **standardowy** WA

Symbol	400 V [3~]	Do regulatora 230 V [1~]	Dwubiegowe 400 V [3~]	Cena went. kwasood. wyższa o
WA 10	2.150	2.300	2.500	+ 300
WA 14	2.300	2.400	2.700	
WA 16	2.450	2.600	2.950	
WA 18	2.750	2.900	3.250	

cenę wentylatorów w wykonaniu do **+60°C** są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych

AKCESORIA



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przebiegniki częstotliwości



Wyłącznik serwisowy



Wyłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

2. Wentylator promieniowy **standardowy** WB

Symbol	400 V [3~]	Do regulatora 230 V [1~]	Dwubiegowe 400 V [3~]	Cena went. kwasood. wyższa o
WB 20	2.950	3.050	3.350	+ 350
WB 25	3.450	3.550	3.650	+ 400
WB 30	4.200	4.400	4.700	
WB 40	6.000	X	X	+ 450
WB 50	8.800	X	X	

cenę wentylatorów w wykonaniu do **+60°C** są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych

AKCESORIA



Starter do wentylatorów jednobiegowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przebiegniki częstotliwości



Wyłącznik serwisowy



Wyłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

WENTYLATORY KANAŁOWE

(standardowe i kwasoodporne)

1. Wentylator kanałowy WKP-K (chemoodporny)

Symbol	400 V [3~]			230 V [1~]	
	1450 (obr/min)	950 (obr/min)	700 (obr/min)	Do regulatora 1450 (obr/min)	Do regulatora 950 (obr/min)
WKP 16-K	2.750	2.850	X	2.900	3.000
WKP 20-K	3.150	3.250	X	3.250	3.350
WKP 25-K	4.000	4.100	X	4.200	4.300
WKP 31,5-K	5.150	5.150	X	X	5.250
WKP 40-K	X	5.900	5.900	X	X

ceny wentylatorów w wykonaniu do +60°C są o 20 % wyższe od cen wentylatorów standardowych

AKCESORIA



Termostat
pomieszczeniowy



Higrostat



Wyłącznik
silnikowy



Regulator
elektroniczny



Autotransformator

WENTYLATORY OSIOWE (standardowe)

1. Wentylator osiowy **standardowy** WSO (wentylator nawiewny lub wywiewny)

Symbol	230 V [1~]
WSO 20	700
WSO 23	750
WSO 30	800



AKCESORIA



Wyłącznik
serwisowy



Wyłącznik
silnikowy



Regulator
elektroniczny



autotransformator

II. PODSTAWY DACHOWE

PODSTAWY DACHOWE Z PVC (STANDARDOWE I CHEMOODPORNE)

Wielkość (mm)	STANDARDOWE			CHEMOODPORNE		
	BI	B II (L-1000)	B III (L-1000) z przepustnicą	BI	B II (L-1000)	B III (L-1000) z przepustnicą
ø 125	220	260	X	22	260	X
ø 160	270	370	590	270	370	590
ø 200	290	440	720	290	440	720
ø 250	320	500	950	320	500	950
ø 315	400	690	1.140	400	690	1.140
ø 400	500	840	1.370	500	840	1.370

Podstawy ø160 – ø400 mogą być wykonane w kolorze szarym RAL 7011- 15% droższe od standardowych.

III. PODSTAWY TLUMIACE

Wielkość (mm)	STANDARDOWE	CHEMOOPORNE
PPT – 125	1.500	1.600
PPT – 160	1.550	1.650
PPT – 200	1.750	1.850
PPT – 250	2.150	2.250
PPT – 315	2.600	2.700
PPT – 400	3.050	3.150
PPT – 500	Wycena indywidualna*	Wycena indywidualna **



* stal ocynk
** blacha kwasoodporna
gatunek 1.4301

IV. TLUMIKI AKUSTYCZNE

Wielkość (mm)	STANDARDOWE	CHEMOODPORNE
PTH – 125	1.450	1.500
PTH – 160	1.500	1.500
PTH – 200	1.700	1.750
PTH – 250	2.100	2.150
PTH – 315	2.550	2.600
PTH – 400	3.000	3.100
PTH – 500	Wycena indywidualna*	Wycena indywidualna **



* stal ocynk
** blacha kwasoodporna
gatunek 1.4301

V. WYWIETRZAKI

1. Wywietrzaki cylindryczne standardowe typu A

Wielkość (mm)	STANDARDOWE	CHEMOODPORNE
ø 125	370	370
ø 160	460	460
ø 200	550	550
ø 250	650	650
ø 315	850	850
ø 400	1.150	1.150
ø 630	1.730*	5.630**



*stal ocynk
**blacha kwasoodporna
gatunek 1.4301

Wywietrzaki od ø 160 do ø 400 mogą być wykonane w kolorze szarym RAL 7011 -15% droższe od standardowego.

2. Wywietrzaki zespolone z wentylatorem dachowym (standardowe, chemoodporne, przeciwwybuchowe, przeciwwybuchowe chemoodporne)- cena wywietrzaka bez wentylatora



Symbol	Cena wywietrzaka standardowego	Cena wywietrzaka chemoodpornego	Cena wywietrzaka przeciwwybuchowego standardowego	Cena wywietrzaka przeciwwybuchowego chemoodpornego
W-z 250/ WDc/s-12,5	1.100	1.200	-	-
W-z 315/ WDc/s-16 WDc/sw-16	1.450	1.550	2.010*	4.420**
W-z 400/ WDc/s-20 WDc/sw-20	2.200	2.300	3.120*	6.430**
W-z 400/ WDc/s-25 WDc/sw-25	2.500	2.600	3.250*	6.430**
W-z 630 WDc/s-31,5 WDc/sw-31,5	3.700*	7.540**	4.000*	8.680**

*stal ocynk

**blacha kwasoodporna gatunek 1.4301

Wywietrzaki zespolone sprzedawane są wyłącznie w zestawie z wentylatorami.

AKCESORIA



Starter do wentylatorów jednofazowych



Czasowy układ sterowania do wentylatorów



Układ sterowania w funkcji temperatury i wilgotności



Układ zabezpieczenia termicznego



Przebiegnienniki częstotliwości



Wyłącznik serwisowy



Wyłącznik silnikowy



Regulator elektroniczny



autotransformator

VI NASADY HYBRYDOWE

Symbol	230 V [1~]
WH-16	1.400
WH-20	2.000
WH-25	3.000
WH-31,5	4.700

