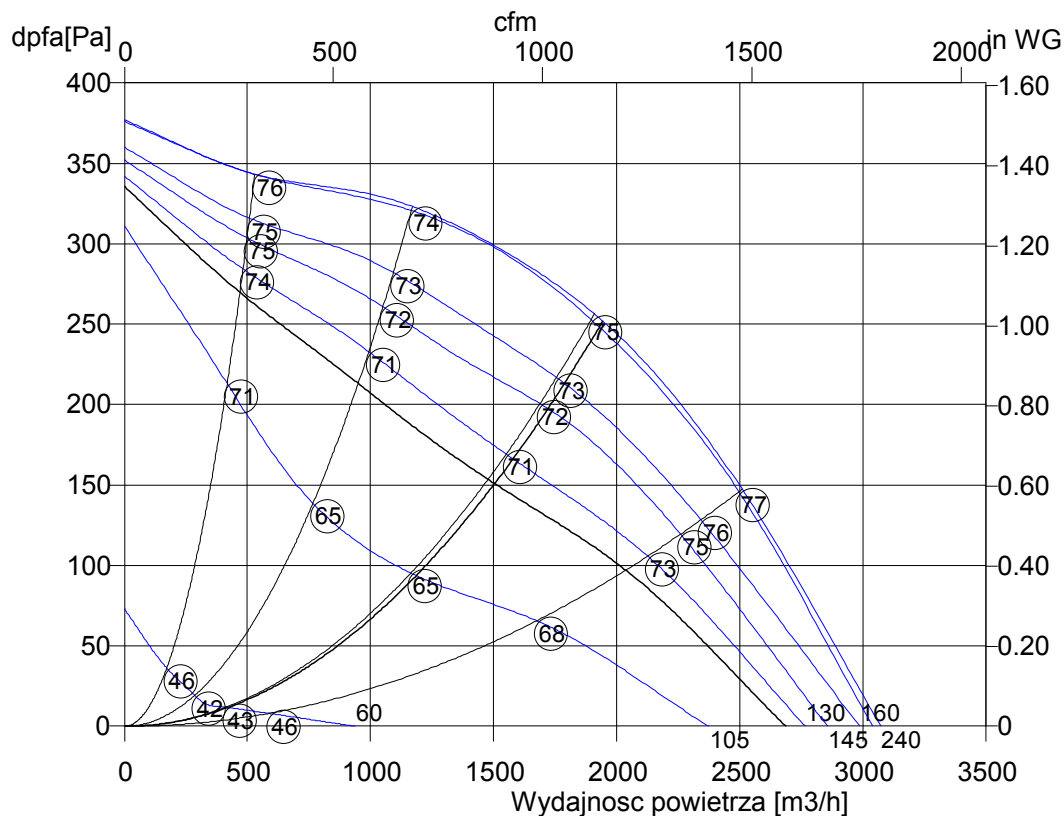


Sobota, 03.Marzec 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy



DVWN 355-4E-120C	
Nr art.	A23-35515
U[V]	230
f[Hz]	50
P[kW]	0.36
I[A]	2.1
n[1/min]	1405
C[μF]	6
tR[°C]	120
dpst[Pa]	-
Delta I[%]	26
Ia/In	3.1
IP	55
Masa [kg]	29.5
Schemat pr01.384	

○ Poziom mocy akustycznej
LwA8[dBA]

Dane w punkcie pracy

	240	230	160	145	130	105	60	124	
U[V]	240	230	160	145	130	105	60	124	
dV/dt[m³/h]	1944	1930	1788	1721	1580	1186	421	1500	1500
dPt[Pa]	257	254	218	202	170	95.7	12.0	153	
dPfa[Pa]	252	248	213	198	166	93.8	11.8	150	150
I[A]	2.22	2.06	1.83	1.92	2.06	2.22	1.47	2.11	
P[kW]	0.399	0.376	0.283	0.280	0.265	0.216	0.076	0.255	
n[U/min]	1411	1406	1301	1254	1163	869	321	1098	

Aktualny Wymagany
Punkt pracy

Moc akustyczna w oktawie

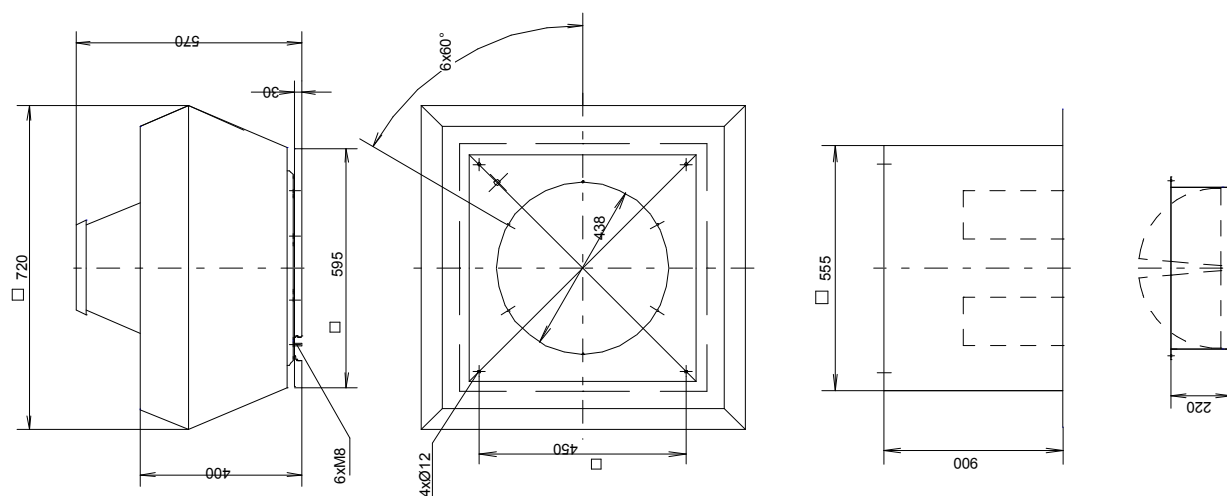
f[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Razem
LwA8[dBA]:	48	58	64	66	64	55	48	70
LwA5[dBA]:	44	56	60	61	62	58	51	67

Sobota, 03.Märzec 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy

DVWN 355-4E-120C



Sobota, 03.Marzec 2012

Poz.	Ilość	Opis	Cena za szt.																														
		Wentylatory dachowe DVWN do 120°C Obudowa przystosowana do pionowego wyrzutu wykonywana jest z blachy aluminiowej odpornej na korozję. Z tego samego materiału wykonywana jest osłona silnika. Wentylator wyposażony jest w podstawę ze zintegrowaną dyszą wlotową z galwanizowanej blachy stalowej. Typ DVWNS posiada obudowę izolowaną akustycznie. Do napędu wentylatorów zastosowano konwencjonalne, trójfazowe silniki typu IMB5 wykonywane w klasie szczelności IP 55 oraz klasie izolacji F. Wentylatory w wykonaniu standardowym do wielkości 500 włącznie posiadają silniki przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Wentylatory napędzane są silnikami konwencjonalnymi typu IEC znajdującymi się poza strumieniem przepływającego powietrza. Ze względu na tę cechę, wentylatory DVWN mogą transportować powietrze o maksymalnej temperaturze do 120 °C. W przypadku zastosowania regulacji obrotów temperatura ta wynosi 80 °C. Wentylator DVWN 630-4D wykonywany jest w dwóch wersjach temperaturowych: do 80 °C i 120 °C. Zastosowane łożyska toczne są szczelnie zamknięte z obydwu stron i nie wymagają obsługi. Zasilanie poprzez puszkę podłączeniową wykonywana w klasie szczelności IP 54 znajdująca się pod osłoną silnika. Dokumentacja Deklaracja Zgodności oraz Instrukcja Montażu i Obsługi zgodna z dyrektywą Unii Europejskiej 89/392/EWG dotycząca bezpieczeństwa maszyn. Znak CE zgodny z dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 89/336/WE oraz Niskonapięciowej 73/23/WE. Dane znamionowe <table><tr><td>Typ</td><td>DVWN 355-4E-120C</td></tr><tr><td>Nr artykułu</td><td>A23-35515</td></tr><tr><td>Napięcie [V]</td><td>230</td></tr><tr><td>Częstotliwość [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>Moc P1 [kW]</td><td>0.36</td></tr><tr><td>Prąd I [A]</td><td>2.1</td></tr><tr><td>Obroty n [1/min]</td><td>1405</td></tr><tr><td>Kondensator C [µF]</td><td>6</td></tr><tr><td>Maks. temp. czynnika tR [°C]</td><td>120</td></tr><tr><td>Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]</td><td>-</td></tr><tr><td>Delta I[%]</td><td>26</td></tr><tr><td>Prąd rozruchowy Ia/In</td><td>3.1</td></tr><tr><td>Klasa szczelności</td><td>IP 55</td></tr><tr><td>Masa [kg]</td><td>29.5</td></tr><tr><td>Schemat podłączeniowy</td><td>01.384</td></tr></table>	Typ	DVWN 355-4E-120C	Nr artykułu	A23-35515	Napięcie [V]	230	Częstotliwość [Hz]	50	Moc P1 [kW]	0.36	Prąd I [A]	2.1	Obroty n [1/min]	1405	Kondensator C [µF]	6	Maks. temp. czynnika tR [°C]	120	Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]	-	Delta I[%]	26	Prąd rozruchowy Ia/In	3.1	Klasa szczelności	IP 55	Masa [kg]	29.5	Schemat podłączeniowy	01.384	
Typ	DVWN 355-4E-120C																																
Nr artykułu	A23-35515																																
Napięcie [V]	230																																
Częstotliwość [Hz]	50																																
Moc P1 [kW]	0.36																																
Prąd I [A]	2.1																																
Obroty n [1/min]	1405																																
Kondensator C [µF]	6																																
Maks. temp. czynnika tR [°C]	120																																
Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]	-																																
Delta I[%]	26																																
Prąd rozruchowy Ia/In	3.1																																
Klasa szczelności	IP 55																																
Masa [kg]	29.5																																
Schemat podłączeniowy	01.384																																

Sobota, 03.Marzec 2012

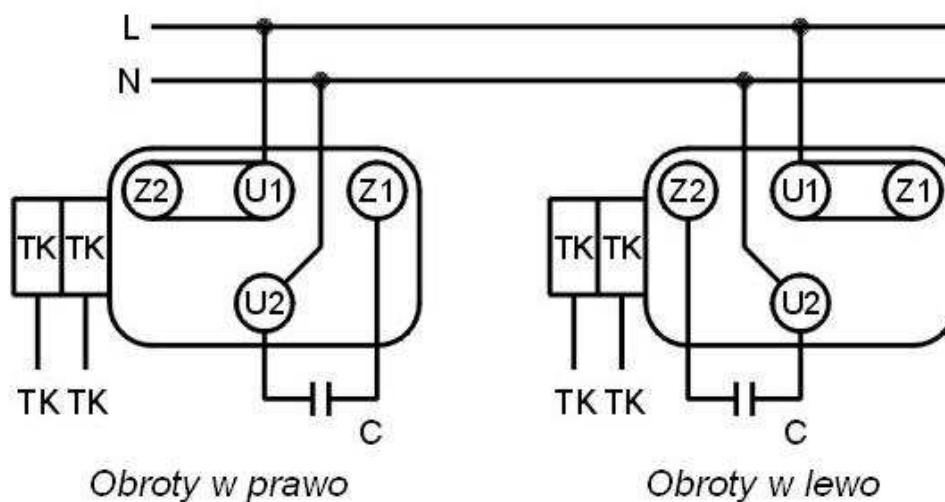


Wentylator dachowy wyrzut pionowy

DVWN 355-4E-120C

Silnik konwencjonalny, jednofazowy zabezpieczony termokontaktem.

Zmiana kierunku obrotów poprzez zamianę Z1 i Z2.



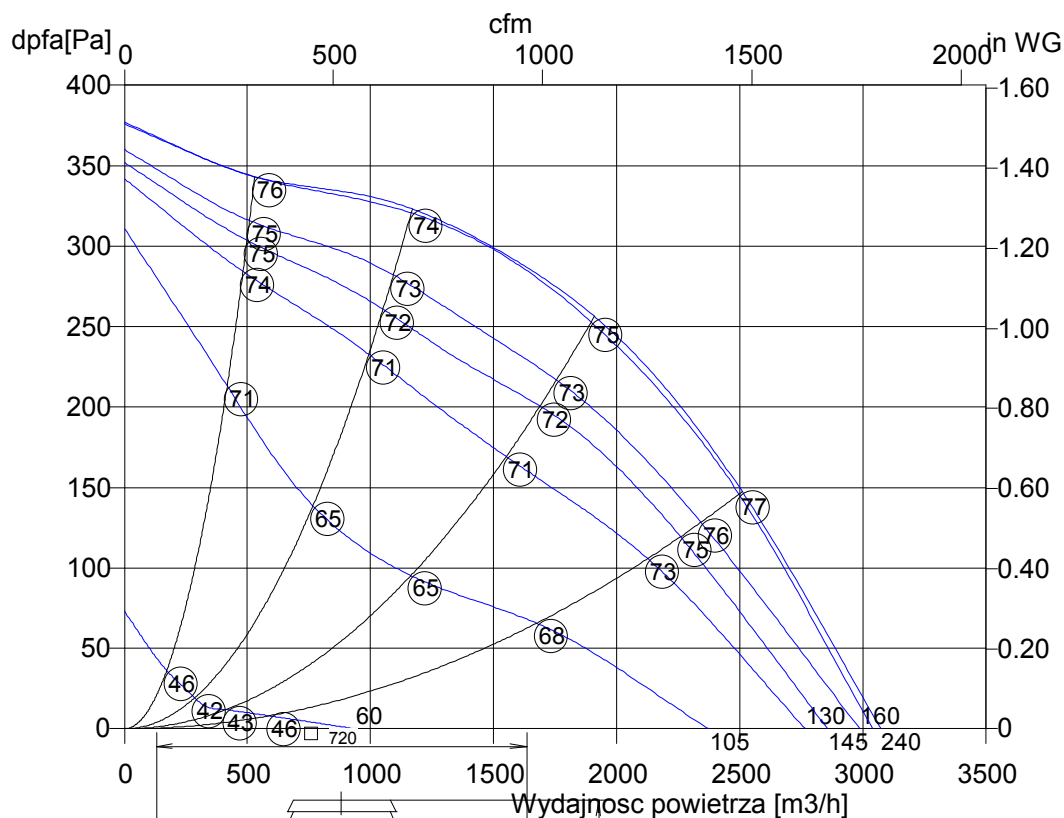
TK - termokontakt
C - kondensator

01.384

Sobota, 03.Marzec 2012

Wentylator dachowy

wyrzut pionowy



DVWN 355-4E-120C	
Nr art.	A23-35515
U[V]	230
f[Hz]	50
P[kW]	0.36
I[A]	2.1
n[1/min]	1405
C[μF]	6
tR[°C]	120
dpst[Pa]	-
Delta I[%]	26
Ia/In	3.1
IP	55
Masa [kg]	29.5
Schemat	pc01.384

○ Poziom mocy akustycznej
○ $LwA6$ [dBA]

