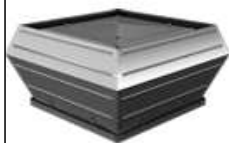
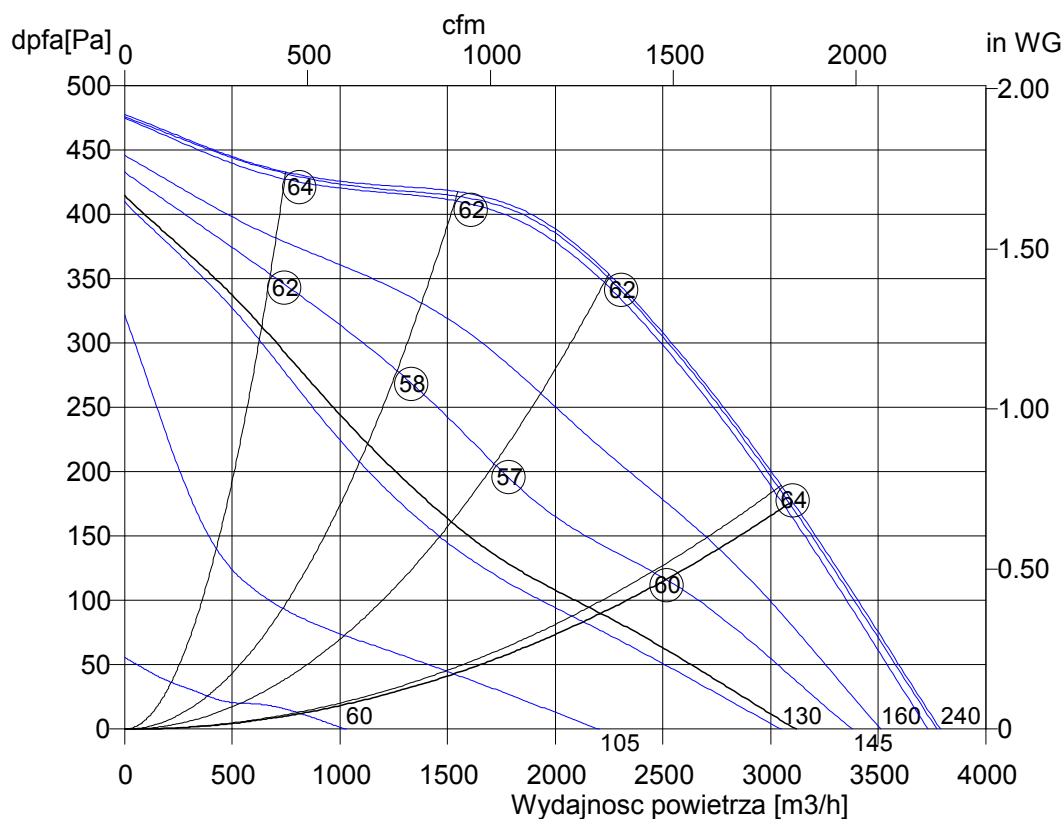


Środa, 29.Luty 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy



DVS 400-4 E	
Nr art.	A15-40000
U[V]	230
f[Hz]	50
P[kW]	0.52
I[A]	2.43
n[1/min]	1385
C[μF]	12
tR[°C]	45
dpst[Pa]	-
Delta I[%]	16
Ia/In	2.6
IP	54
Masa [kg]	32
Schemat	pr01.024

○ Poziom mocy akustycznej
LwA8[dBA]

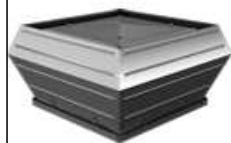
Dane w punkcie pracy

	240	230	220	160	145	130	105	60	133	
U[V]	240	230	220	160	145	130	105	60	133	
dV/dt[m³/h]	3101	3089	3067	2762	2516	2131	1530	819	2210	2210
dPt[Pa]	181	179	177	143	119	85.4	44.0	12.6	91.8	
dPfa[Pa]	177	176	173	141	117	83.7	43.2	12.4	90.0	90.0
I[A]	2.38	2.29	2.25	2.47	2.62	2.67	2.37	1.42	2.66	
P[kW]	0.530	0.505	0.487	0.393	0.363	0.319	0.215	0.072	0.328	
n[U/min]	1405	1398	1395	1259	1142	982	679	353	1015	

Moc akustyczna w oktawie

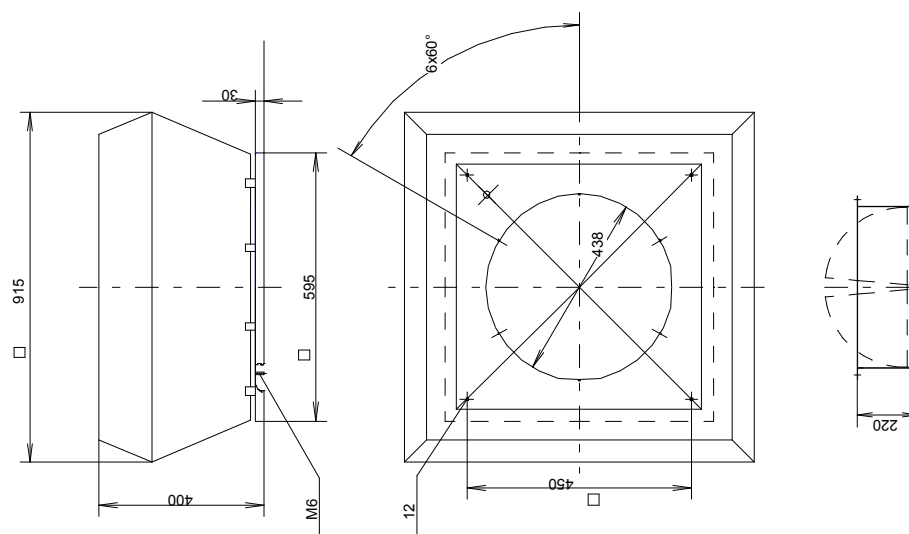
f[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Razem
LwA8[dBA]:	48	51	52	48	44	40	25	57
LwA5[dBA]:	48	53	54	57	59	52	45	66

Środa, 29.Luty 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy

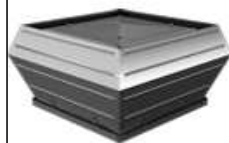
DVS 400-4 E



Środa, 29.Luty 2012

Poz.	Ilość	Opis	Cena za szt.																														
		Wentylatory dachowe Rosenberg Wykonanie DV / DVW z wyrzutem pionowym Wentylatory wyposażone są w płytę montażową ze zintegrowaną dyszą wlotową z galwanizowanej blachy stalowej. Od wielkości 560 do 900 dodatkowo lakierowana proszkowo. Obudowa wentylatora wykonywana jest z aluminium odpornego na korozję, a siatka ochronna wirnika ze stalowego drutu lakierowanego proszkowo. Wersja DVS posiada obudowę izolowaną akustycznie wełną mineralną grubości 40 mm. Wirniki z łopatkami wygiętymi do tyłu do wielkości 450 wykonywane są z tworzywa sztucznego, od wielkości DVW 450 do 710 z aluminium. Osadzone są bezpośrednio na obudowie silników z wirującą obudową. W wielkościach typu DV 800 i 900 zastosowano stalowe wirniki lakierowane proszkowo. Zespół wirnik-silnik wyważany jest statycznie i dynamicznie zgodnie z DIN ISO 1940 w klasie G 2,5. Do wielkości 800 K napęd wentylatorów stanowią silniki z wirującą obudową o regulowanej napięciowo prędkości obrotowej. Silniki do wielkości 310 L wykonywane są w klasie szczelności IP 44 z izolacją klasy B, od wielkości 355 w klasie IP 54 z izolacją klasy F. Izolacja jest impregnowana dodatkowo przed wilgocią. Wentylatory wielkości DVN 800 i 900 napędzane są konwencjonalnymi silnikami typu B5 klasy szczelności IP 55 i mają wbudowane pozystory (czujniki termiczne) typu PTC. Silniki do wielkości 310 L włącznik zabezpieczone są przed przegrzaniem termokontaktami typu bimetalicznego. Od wielkości 355 do 800 K silniki zabezpieczane są termokontaktami. Łożyska toczne są szczelnie zamknięte z obydwu stron i nie wymagają obsługi. Puszka podłączeniowa silnika wykonywana w klasie szczelności IP 54 umieszczona jest 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 73/23/WE. Dane znamionowe <table><tr><td>Typ</td><td>DVS 400-4 E</td></tr><tr><td>Nr artykułu</td><td>A15-40000</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>0.52</td></tr><tr><td>Prąd I [A]</td><td>2.43</td></tr><tr><td>Obroty n [1/min]</td><td>1385</td></tr><tr><td>Kondensator C [µF]</td><td>12</td></tr><tr><td>Maks. temp. czynnika tR [°C]</td><td>45</td></tr><tr><td>Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]</td><td>-</td></tr><tr><td>Delta I[%]</td><td>16</td></tr><tr><td>Prąd rozruchowy Ia/In</td><td>2.6</td></tr><tr><td>Klasa szczelności</td><td>IP 54</td></tr><tr><td>Masa [kg]</td><td>32</td></tr><tr><td>Schemat podłączeniowy</td><td>01.024</td></tr></table>	Typ	DVS 400-4 E	Nr artykułu	A15-40000	Napięcie [V]	230	Częstotliwość [Hz]	50	Moc P1 [kW]	0.52	Prąd I [A]	2.43	Obroty n [1/min]	1385	Kondensator C [µF]	12	Maks. temp. czynnika tR [°C]	45	Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]	-	Delta I[%]	16	Prąd rozruchowy Ia/In	2.6	Klasa szczelności	IP 54	Masa [kg]	32	Schemat podłączeniowy	01.024	
Typ	DVS 400-4 E																																
Nr artykułu	A15-40000																																
Napięcie [V]	230																																
Częstotliwość [Hz]	50																																
Moc P1 [kW]	0.52																																
Prąd I [A]	2.43																																
Obroty n [1/min]	1385																																
Kondensator C [µF]	12																																
Maks. temp. czynnika tR [°C]	45																																
Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]	-																																
Delta I[%]	16																																
Prąd rozruchowy Ia/In	2.6																																
Klasa szczelności	IP 54																																
Masa [kg]	32																																
Schemat podłączeniowy	01.024																																

Środa, 29.Luty 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy

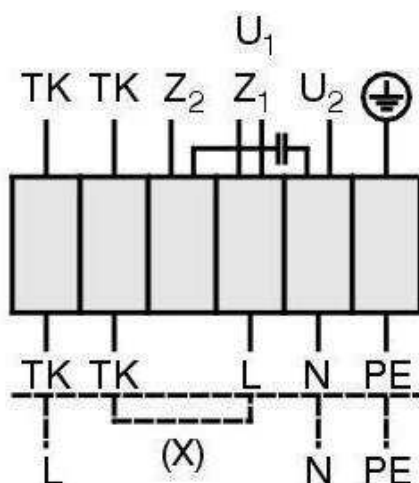
DVS 400-4 E

Silnik jednofazowy z kondensatorem i termokontaktem (TK).

W przypadku zastosowania regulatora obrotów RE należy włączyć szeregowo termokontakt TK w obwód uzwojenia, wykonać mostek (x) oraz wszystkie połączenia oznaczone przerywanymi liniami.

TK3-20010

Obroty w prawo



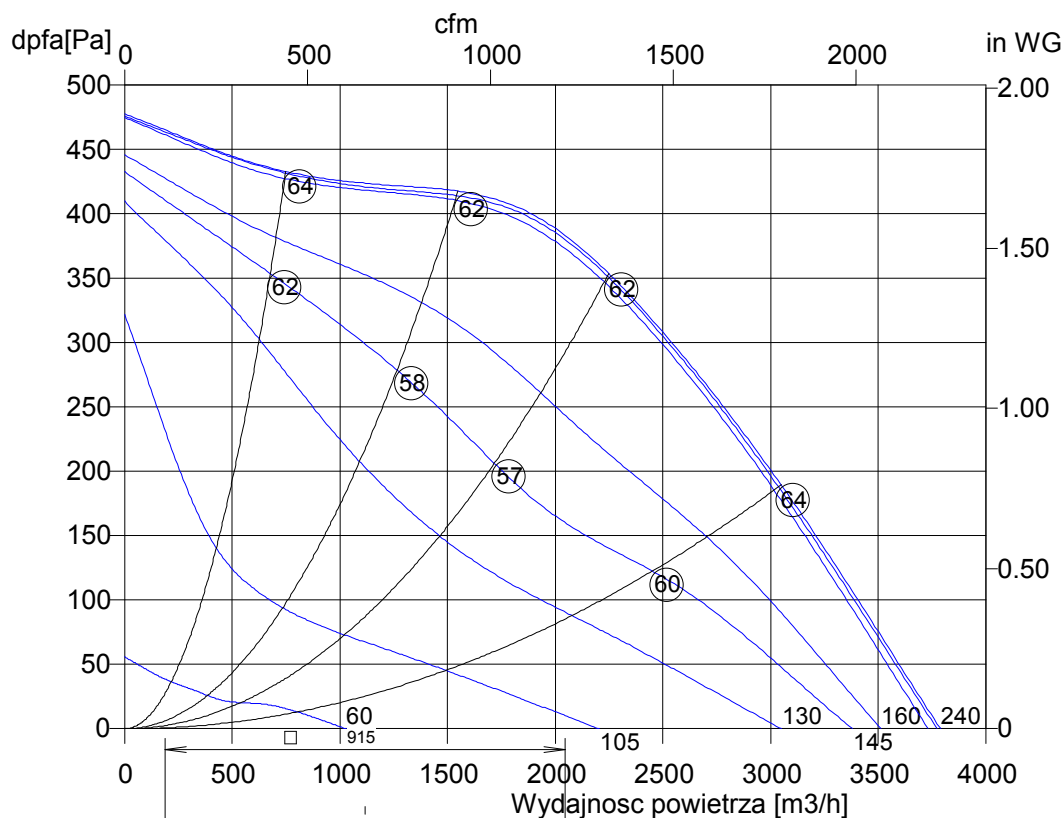
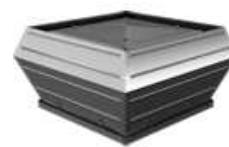
U ₁	brązowy
U ₂	niebieski
Z ₁	czarny
Z ₂	pomarańczowy
TK	biały
PE	żółto-zielony

01.024

Środa, 29.Luty 2012

Wentylator dachowy

wyrzut pionowy



DVS 400-4 E	
Nr art.	A15-40000
U[V]	230
f[Hz]	50
P[kW]	0.52
I[A]	2.43
n[1/min]	1385
C[μF]	12
tR[°C]	45
dpst[Pa]	-
Delta I[%]	16
Ia/In	2.6
IP	54
Masa [kg]	32
Schemat pc01.024	

○ Poziom mocy akustycznej
○ LwA6[dBA]

