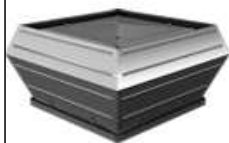
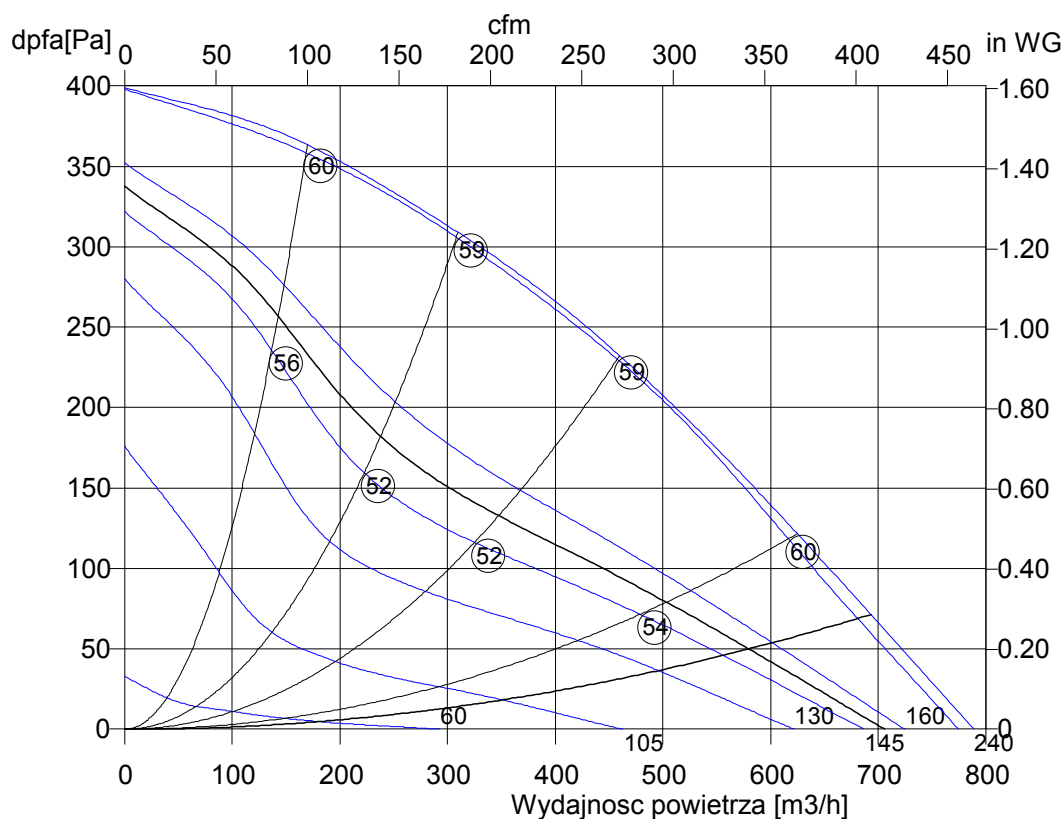


Środa, 29.Luty 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy



DVS 225-2 E	
Nr art.	A15-22500
U[V]	230
f[Hz]	50
P[kW]	0.11
I[A]	0.51
n[1/min]	2580
C[μF]	3
tR[°C]	50
dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Ia/In	1.7
IP	44
Masa [kg]	9
Schemat	pr01.009

○ Poziom mocy akustycznej
LwA8[dBA]

Dane w punkcie pracy

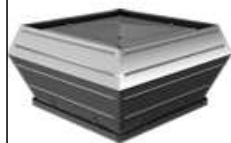
	240	230	160	145	130	105	60	152	
U[V]	240	230	160	145	130	105	60	152	
dV/dt[m³/h]	693	681	602	557	496	351	181	580	580
dPt[Pa]	78.1	75.3	58.8	50.3	40.0	20.0	5.29	54.6	
dPfa[Pa]	71.5	68.9	53.8	46.0	36.6	18.3	4.84	50.0	50.0
I[A]	0.501	0.461	0.417	0.427	0.424	0.386	0.229	0.422	
P[kW]	0.116	0.106	0.069	0.063	0.057	0.041	0.013	0.066	
n[U/min]	2708	2695	2328	2157	1891	1313	638	2245	

Aktualny Wymagany
Punkt pracy

Moc akustyczna w oktawie

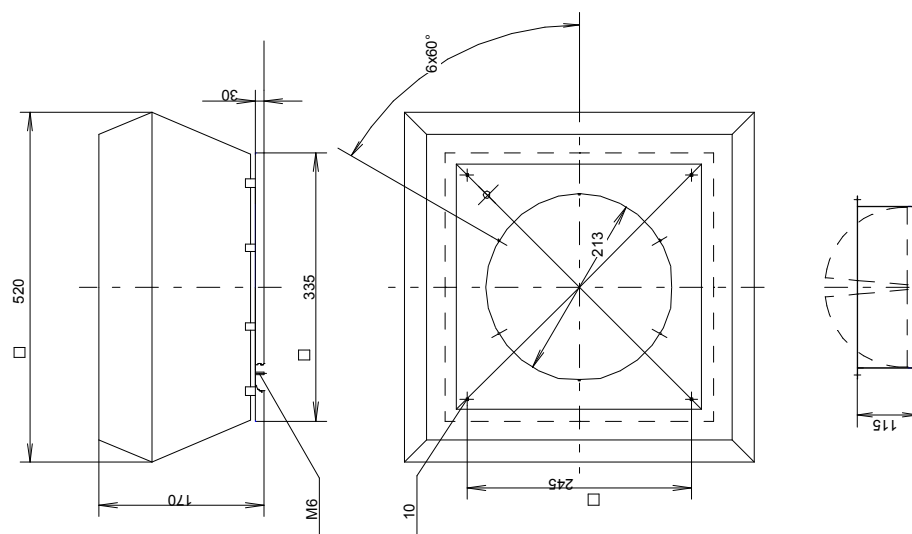
f[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Razem
LwA8[dBA]:	42	52	51	47	43	41	41	56
LwA5[dBA]:	44	55	59	59	55	53	48	66

Środa, 29.Luty 2012



Wentylator dachowy wyrzut pionowy

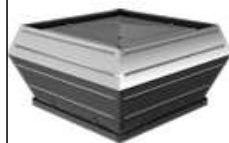
DVS 225-2 E



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 wyważony 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 włączają 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 225-2 E</td></tr><tr><td>Nr artykułu</td><td>A15-22500</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>0.11</td></tr><tr><td>Prąd I [A]</td><td>0.51</td></tr><tr><td>Obroty n [1/min]</td><td>2580</td></tr><tr><td>Kondensator C [µF]</td><td>3</td></tr><tr><td>Maks. temp. czynnika tR [°C]</td><td>50</td></tr><tr><td>Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]</td><td>-</td></tr><tr><td>Delta I[%]</td><td>-</td></tr><tr><td>Prąd rozruchowy Ia/In</td><td>1.7</td></tr><tr><td>Klasa szczelności</td><td>IP 44</td></tr><tr><td>Masa [kg]</td><td>9</td></tr><tr><td>Schemat podłączeniowy</td><td>01.009</td></tr></table>	Typ	DVS 225-2 E	Nr artykułu	A15-22500	Napięcie [V]	230	Częstotliwość [Hz]	50	Moc P1 [kW]	0.11	Prąd I [A]	0.51	Obroty n [1/min]	2580	Kondensator C [µF]	3	Maks. temp. czynnika tR [°C]	50	Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]	-	Delta I[%]	-	Prąd rozruchowy Ia/In	1.7	Klasa szczelności	IP 44	Masa [kg]	9	Schemat podłączeniowy	01.009	
Typ	DVS 225-2 E																																
Nr artykułu	A15-22500																																
Napięcie [V]	230																																
Częstotliwość [Hz]	50																																
Moc P1 [kW]	0.11																																
Prąd I [A]	0.51																																
Obroty n [1/min]	2580																																
Kondensator C [µF]	3																																
Maks. temp. czynnika tR [°C]	50																																
Min. ciśnienie stat. Dpst [Pa]	-																																
Delta I[%]	-																																
Prąd rozruchowy Ia/In	1.7																																
Klasa szczelności	IP 44																																
Masa [kg]	9																																
Schemat podłączeniowy	01.009																																

Środa, 29.Luty 2012

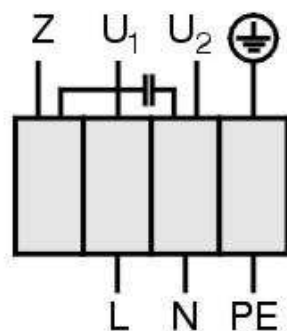


Wentylator dachowy wyrzut pionowy

DVS 225-2 E

Silnik jednofazowy z kondensatorem i termokontaktem
bimetalicznym wbudowanym szeregowo w obwód uzwojenia.

TK3-20005



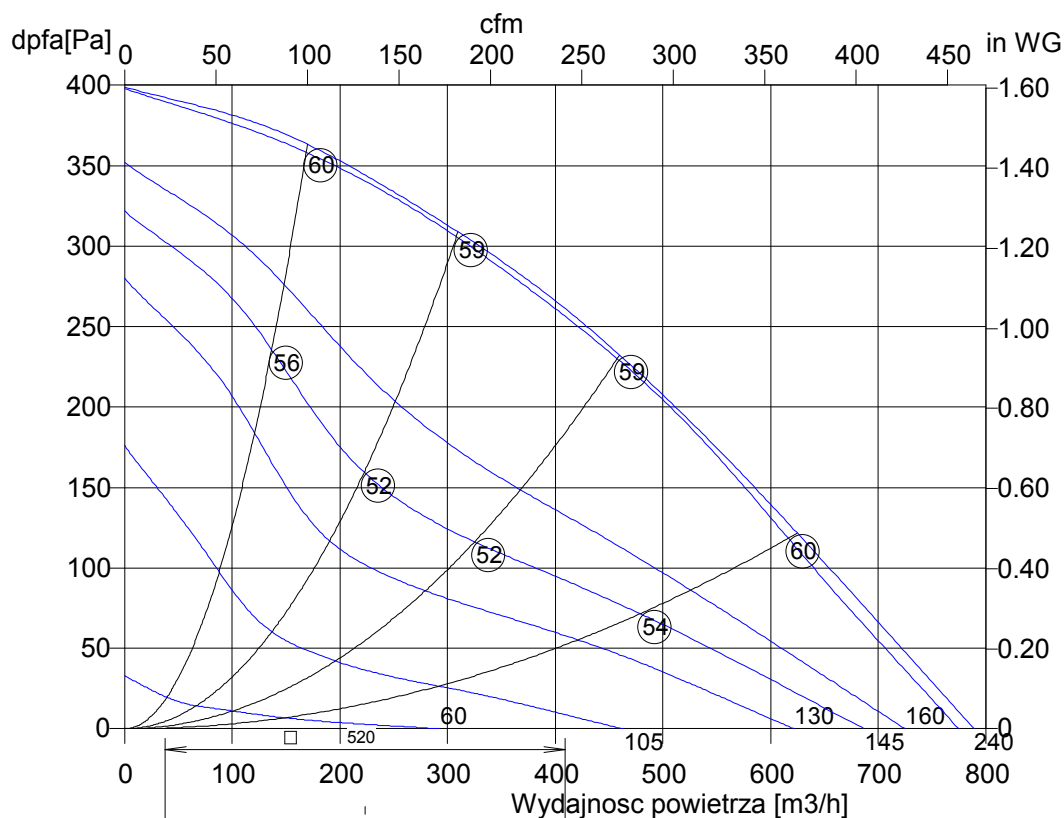
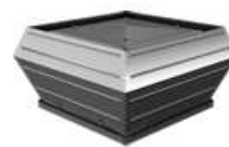
U ₁	niebieski
U ₂	czarny
Z	brązowy
PE	żółto-zielony

01.009

Środa, 29.Luty 2012

Wentylator dachowy

wyrzut pionowy



DVS 225-2 E	
Nr art.	A15-22500
U[V]	230
f[Hz]	50
P[kW]	0.11
I[A]	0.51
n[1/min]	2580
C[μF]	3
tR[°C]	50
dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Ia/In	1.7
IP	44
Masa [kg]	9
Schemat pc01.009	

