

WENTYLATOR DACHOWY WIELOBIEGOWY DAS,K



Wentylator dachowy DAS,k to wentylator wielobiegowy typoszeregu [DA P2/P3] przeznaczony jest do pracy we wszystkich rodzajach instalacji wentylacji bytowej i przemysłowej, uwzględniając różne warunki eksploatacyjne.

Wentylatory dachowe wielobiegowe typoszeregu [DA P2/P3] klasyfikowane są w grupie wentylatorów promieniowych z tworzyw sztucznych z wyrzutem poziomym. Wyrzut pionowy realizowany jest przez zastosowanie kierownicy spełniającej równocześnie rolę dodatkowej osłony akustycznej.

Wentylatory typu [DA P2/P3] produkowane są w trzech rodzajach wykonania jako: standardowe [s], kwasoodporne [k], ciepłoodporne [VE].

W zależności od typu zabudowanego silnika oferowane są:

- wentylatory [DAs,(k) P2] – dwubiegowe: [DAs,(k)-200 P2, DAs,(k)-250 P2, DAs,k-315 P2], gdzie: P2: [1400/900 (1/min)] lub [900/700 (1/min)].
- wentylatory [DAs,(k) P3] – trzybiegowe: [DAs,(k)-200 P3; DAs,(k)-250 P3; DAs,k-315 P3], gdzie: P3: [1400/900/700 (1/min)]

Wentylatory dachowe dwubiegowe [DAs,(k)-P2] oraz trzybiegowe [DAs,(k)-P3] pozwalają dzięki zastosowanym silnikom o dwóch lub trzech niezależnych uzwojeniach, na uzyskanie zmiennych parametrów obrotów silnika w dwóch lub trzech zakresach nominału obrotów.

Każdy z obwodów zasilania silnika wymaga zastosowania oddzielnego zabezpieczenia prądowego.

Właściwe podłączenie elektryczne zapewnia zastosowanie Zestawów Rozruchowych

Wentylatorów Wielobiegowych typu: [S-Z / P2] oraz [S-Z / P3].

Wentylatory wielobiegowe pozwalają w bardziej racjonalny sposób dostosować zużycie energii podczas eksploatacji instalacji wentylacyjnych.

Zasadnicze elementy konstrukcyjne (obudowa, wirnik, rama) wykonywane są z kompozytów poliestrowo-szkłanych (w przypadku wentylatorów standardowych-[s]) lub kompozytów winyloestrowo-szkłanych (w przypadku wentylatorów kwasoodpornych – [k] i ciepło-odpornych [VE]). Zastosowanie kompozytów opartych na żywicach zbrojonych włóknem szklanym zapewnia konstrukcji dużą wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na oddziaływanie atmosferyczne i chemiczne. Powierzchnie

elementów obudowy wykończone są warstwą żelkotu barwionego wg kolorów podstawowych palety RAL. Odporność żelkotów na promieniowanie UV zapewnia estetyczny wygląd w okresie wieloletniego użytkowania.

W budowie wentylatorów stosowane są również w zależności od wymagań wytrzymałościowych oraz specjalnych warunków eksploatacyjnych inne materiały konstrukcyjne takie, polipropylen, aluminium [wirniki]..

Wirniki wentylatorów wyrównywane są dynamicznie w klasie [G 2.5]. Każdy wentylator przechodzi kontrolę wyrównowywania w łożyskach własnych na stanowisku prób ruchowych [ISO 2372].

Wentylatory przystosowane są do montażu na konstrukcji wsporczej (np. cokół, cokół poziomujący, podstawa dachowa, podstawa tłumiąca [PTL, PTS], wywietrzak zintegrowany typu [WZs,(k)]) wyposażonej w kołowe przyłącze kołnierzowe.

Dane techniczne

	Typ Silnika	Obroty	Moc	Napięcie	Prąd I _M [A] przy napięciu		Krotność prądu rozruchowego	Zakres wyzwalacza termicznego	Nastawienie wyzwalacza termicznego
		[obr/min]	[kW]	[V]	230[V]	400[V]	[I _A /I _M]	[A]	[A]
DAs-200/1400 P2	SKh 71-6/4A Besel	1400	0,18	400	-	1,10	2,2	1,0-1,6	1,30
		900	0,06	400	-	0,50	2,0	0,4-0,63	0,60
DAs-200-900 P2	SKh 71-8/6B Besel	900	0,15	400	-	0,65	2,3	0,63-1,0	0,70
		700	0,09	400	-	0,55	1,8	0,4-0,63	0,60
DAs,(k) 200/1400 P3	SKh80X-8/6/4 D1 Besel	1400	0,75	400	-	1,90	4,3	1,6-2,5	2,10
		900	0,37	400	-	1,30	3,6	1,0-1,6	1,60
		700	0,18	400	-	0,80	2,7	0,63-1,0	1,00
DAs-250/1400 P2	SKh 71x6/4C Besel	1400	0,37	400	-	1,40	3,3	1,6-2,5	1,60
		900	0,25	400	-	0,90	2,5	1,0-1,6	1,10
DAs-250/900 P2	SKh 71-8/6B Besel	900	0,15	400	-	0,65	2,3	0,63-1,0	0,80
		700	0,09	400	-	0,55	1,8	0,4-0,63	0,80
DAs,(k)-250 MW/1400 P3	SKh80X-8/6/4 D1 Besel	1400	0,75	400	-	1,9	4,3	1,6-2,5	2,1
		900	0,30	400	-	1,3	3,6	1,0-1,6	1,6
		700	0,18	400	-	0,8	2,7	0,63-1,0	1,0
DAs(k)-315 MX/1400 P2	SKh 80-6/4C Besel	1400	0,75	400	-	2,30	3,3	2,5-4,0	2,50
		900	0,25	400	-	1,20	2,7	1,0-1,6	1,30
DAs(k)-315 MX/900 P2	SKh 80X-8/6C Besel	900	0,37	400	-	1,60	3,3	1,6-2,5	1,80
		700	0,18	400	-	1,20	2,2	1,0-1,6	1,30
DAs(k)-315 MX-1400 P3	SKh80X-8/6/4 D1 Besel	1400	0,75	400	-	1,9	4,3	1,6-2,5	2,10
		900	0,30	400	-	1,3	3,6	1,0-1,6	1,60
		700	0,18	400	-	0,8	2,7	0,63-1,0	1,00
SilWent - 315 P2	SKh80X-8/6C Besel	900	0,37	400	-	1,60	3,6	1,6-2,5	1,70
		700	0,18	400	-	1,20	2,8	1,0-1,6	1,30

Charakterystyki

			
			
			

Wymiary

		
		
		
		