



Dikdörtgen Kanal Fanları (Explosion Proof) tip DKN Ex-Stb. - DKNS Ex-Stb.

- Santrifüj kanal fanı
- Ex - Proof
- DKN(S) - kodlu fanlar, ses yalıtımı için izolasyonlu

Kullanım

- Patlayıcı gazların egzozunda kullanılır

Yapısı

- Kasa galvanize çelik levhadan mamüdü, yayla açılabilen bir motor/pervane bölmesi vardır
- Fan gövdesi standart olarak 20mm flanşlıdır
- İleriye eğik kanatlı pervane
- 400V, 50Hz, 3 faze, Ex-Proof motor, Ex-87/3719
- Hız kontrolü mümkün
- EEx e II class (EN 50 014 / 50 019 'a göre)
- Sıcaklık Sınıfı : T1,T2,T3
- Zone 1 ve Zone 2

Hava Performans Verileri

Model	Hava Debisi [m ³ /h]									
	0 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa	400 Pa	450 Pa	500 Pa
DKN 225-4 Ex-Stb.	1800	1450	1380	1200	900	600	-	-	-	-
DKN 250-4 Ex-Stb.	2600	2400	2250	2100	1900	1700	1000	-	-	-
DKN 280-4 Ex-Stb.	-	-	3500	3400	3100	3000	2750	2500	2100	-
DKN 315-4 Ex-Stb.	-	4500	4300	4250	4000	3900	3500	3400	3000	2000
DKN 355-6 Ex-Stb.	-	-	4000	3600	3100	2500	-	-	-	-

Model	Hava Debisi [m ³ /h]									
	0 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa	400 Pa	450 Pa	500 Pa
DKNS 225-4 Ex-Stb.	1800	1450	1380	1200	900	600	-	-	-	-
DKNS 250-4 Ex-Stb.	2600	2400	2250	2100	1900	1700	1000	-	-	-
DKNS 280-4 Ex-Stb.	-	-	3500	3400	3100	3000	2750	2500	2100	-
DKNS 315-4 Ex-Stb.	-	4500	4300	4250	4000	3900	3500	3400	3000	2000
DKNS 355-6 Ex-Stb.	-	-	4000	3600	3100	2500	-	-	-	-

Teknik Veriler

Model	Voltaj [V]	Hız [d/d]	Güç [W]	Akım [A]	Hız Anahtarı	Maks. Sıcaklık [°C]
DKN 225-4 Ex-Stb.	400	1190	510	0.87	RTD 1.2	55
DKN 250-4 Ex-Stb.	400	1210	830	1.55	RTD 2.5	40
DKN 280-4 Ex-Stb.	400	1310	1400	2.95	RTD 2.5	40
DKN 315-4 Ex-Stb.	400	1300	2380	4.40	RTD 3.8	40
DKN 355-6 Ex-Stb.	400	810	1150	2.2	RTD 2.5	40

Model	Voltaj [V]	Hız [d/d]	Güç [W]	Akım [A]	Hız Anahtarı	Maks. Sıcaklık [°C]
DKNS 225-4 Ex-Stb.	400	1190	510	0.87	RTD 1.2	55
DKNS 250-4 Ex-Stb.	400	1210	830	1.55	RTD 2.5	40
DKNS 280-4 Ex-Stb.	400	1310	1400	2.95	RTD 2.5	40
DKNS 315-4 Ex-Stb.	400	1300	2380	4.40	RTD 3.8	40
DKNS 355-6 Ex-Stb.	400	810	1150	2.2	RTD 2.5	40



Ölçüler

Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	L [mm]	Ağırlık [Kg]
DKN 225-4 Ex-Stb.	290	540	250	500	530	19.35
DKN 250-4 Ex-Stb.	340	540	300	500	560	23.50
DKN 280-4 Ex-Stb.	340	640	300	600	680	38.00
DKN 315-4 Ex-Stb.	390	640	350	600	700	48.00
DKN 355-6 Ex-Stb.	440	740	400	700	790	50.00
Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	L [mm]	Ağırlık [Kg]
DKNS 225-4 Ex-Stb.	346	596	250	500	596	27.00
DKNS 250-4 Ex-Stb.	396	596	300	500	596	30.50
DKNS 280-4 Ex-Stb.	396	696	300	600	696	41.40
DKNS 315-4 Ex-Stb.	446	696	350	600	696	49.80
DKNS 355-6 Ex-Stb.	496	796	400	700	796	58.50