



Wydajność i bezpieczeństwo w środowiskach zmiennych

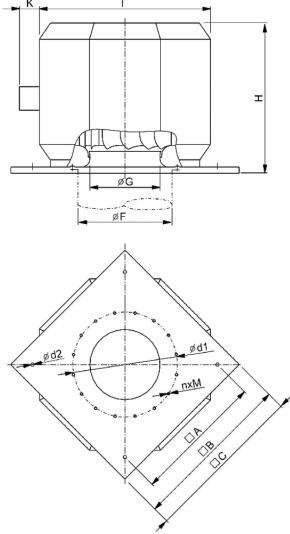
- Wytrzymały
- Przeciwwybuchowy
- Odporny na wodę morską
- Ocynkowana rama stalowa

Więcej szczegółów znajdziesz w naszym katalogu online

Dane techniczne

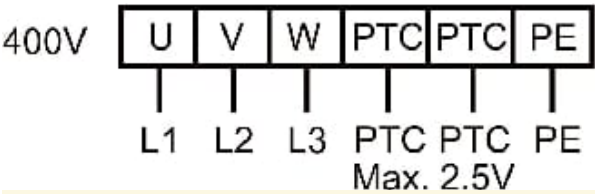
Dane nominalne		
Napięcie (nominalne)	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Zasilanie	3~	
Schemat połączeń, silnik	D	
Moc pobierana (P1)	4594	W
Moc wejściowa kW	4.594	kW
Moc nominalna silnika - moc na wale (P2)	5.5	kW
Prąd rozruchowy	48	A
Prąd pobierany	9	A
Prędkość obrotowa	727	rpm
Przepływ powietrza	maks. 33998	m³/h
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	-20 do 55	°C
Moc silnika	XL	
Dane akustyczne		
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (w polu swobodnym)	58	dB(A)
Poziom ciśn. akust. z odl. 4 m (w polu swobodnym)	66	dB(A)
Stopień ochrony / Klasyfikacja		
Stopień ochrony, silnik	IP55	
Klasa izolacji	F	
Oznaczenie wyk. przeciwwybuchowego	II 2G Ex h IIB+H2 T4 Gb	
Certyfikat	BV	
Zgodność danych z ErP		
Zgodność z ErP	Nie dotyczy ErP	
Temp. otoczenia i w kanale		
Temp. otoczenia i w kanale	-20 do 55	°C
Wymiary i masa		
Wymiary kanału; Wlot okrągły	800	mm
Wymiary kanału; Wlot okrągły	800	mm
Masa	369	kg
Inne		
Rodzaj podłączenia kanałowego	Okrągłe	
Typ silnika	AC	

Wymiary



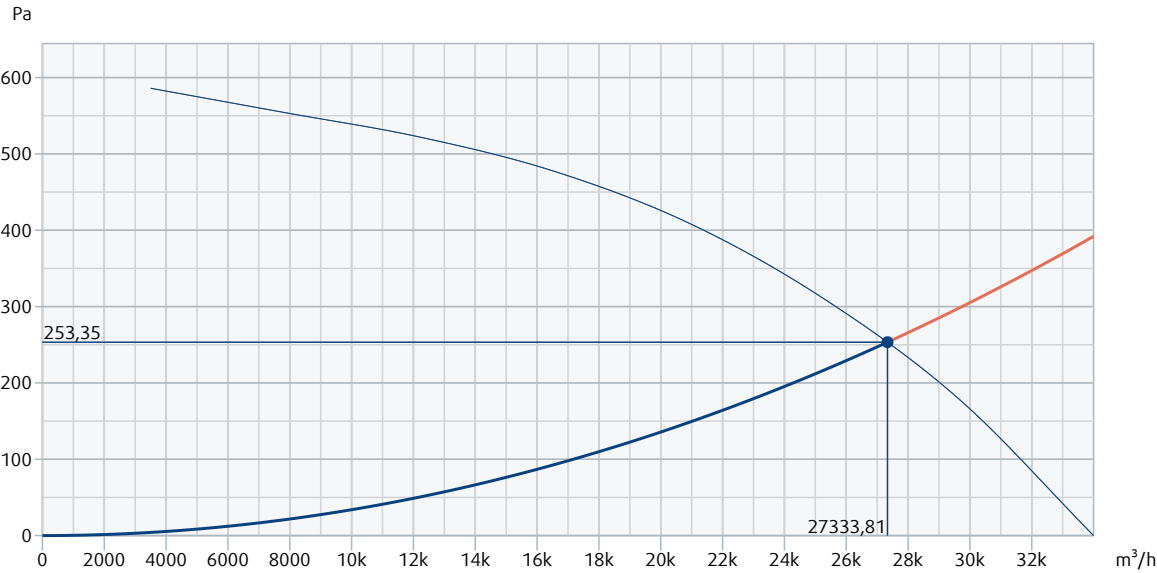
	□A	□B	□C	øF	øG	H	I	K	ød1	ød2	nxM
DVV-EX 1000	1050	1251	1256	800	675	1490	1500	90	860	14	16xM8

Schemat połączeń



⚠ Punkt pracy dostosowany do najbliższego ważnego punktu.

Charakterystyka



Dane hydrauliczne	
Wymagany przepływ powietrza	34000 m³/h
Wymagane ciśnienie statyczne	392 Pa
Przepływ powietrza w punkcie pracy	27334 m³/h
Ciśnienie statyczne w punkcie pracy	253 Pa
Gęstość powietrza	1,204 kg/m³
Moc	4206,7 W
Prędkość obrotowa	729 rpm
Prąd	8,46 A
SFP	0,554 kW/m³/s
Napięcie sterujące	400,0 V
Napięcie zasilania	400 V

Accessories

- ASFV G800 (95219)
- ASSV-EX 800-1000 (EUROVENT) (95454)
- FDG-EX 800-1000 (95502)
- FRQ5S-10A+LED V2 (36234)
- HSDV 1000-XL/XM/XP (95358)
- U-EK230E (30199)

- ASG/F 800/1000 (95215)
- ESDG 800-1000 (95542)
- FDGE-EX 800-1000 (95760)
- FRQS-10A V2 (36232)
- SSG-EX 800-1000 (95505)
- VKG-EX 800-1000 (EUROVENT) (95457)

Dokumentacja

- DVV_Ex_1000.dxf
- IMO-DVVEx
- COMMISSIONING REPORT_FANS_160628_EN_001.PDF
- Certif_DVVEx_UKEX_BV
- DVV-EX Declaration of conformity 20240111
- Certif_DVVEx_BV