



## Dakventilator VDD ATEX

### Verticaal uitblazende dakventilator VDD




- Hoge performantie radiaal waaier met achterovergebogen schoepen
- Glasvezelversterkte kunststof
- Kogelgelagerde externe rotor motor
- 3-fase
- explosiebeveiligde versie ATEX

Dakventilator met verticale uitblaas met aluminium behuizing, met geoptimaliseerd rendement en nieuw ontwikkelde krachtige centrifugaalwaaier, explosie veilig volgens ATEX.

Krachtige radiale waaier met achterwaarts gebogen aluminium schoepen. Dynamisch uitgebalanceerd volgens DIN ISO 1940-1.

Behuizing van zeewaterbestendig aluminium met geïntegreerde sabotagebeveiliging. Motorsteunplaat en bodemplaat van gegalvaniseerd staal met aluminium inlaatmondstuk. Bodemplaat met schroefdraad voor het bevestigen van accessoires aan de zuigzijde (gatenpatroon volgens DIN 24155, blad 3). Standaard beschermrooster aan de uitlaatzijde volgens DIN EN ISO 13857.

Toerengeregelde driefasige buitenrotormotor in gesloten uitvoering in IP44. Kogellagers met vochtwerende isolatie. Onderhouds- en radiostoringsvrij. Ex-uitvoering volgens ATEX.

	Speed	Sound press. inlet side	Flow rate $V$ m <sup>3</sup> /h depending on static pressure = $N / m^2$ = freely available pressure															
	min <sup>-1</sup>	L <sub>PA</sub> dB(A)	(Δp <sub>st</sub> ) in Pa															
Type VD Ex			0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900			
VDD 200/4 Ex	1465	39	580	480	360	90												
VDD 225/4 Ex	1450	41	810	700	600	340												
VDD 250/4 Ex	1400	45	1280	1150	980	740	400											
VDD 315/4 Ex	1390	51	2760	2620	2470	2280	2030	1740	1310	70								
VDD 355/4 Ex	1350	57	4310	4120	3910	3630	3400	3060	2720	1590	230							
VDD 400/4 Ex	1375	62	5640	5460	5260	5050	4840	4580	4280	3560	2380	750						
VDD 400/6 Ex	930	52	3620	3300	2960	2480	1910	380										
VDD 450/4 Ex	1405	65	7920	7720	7500	7240	6980	6720	6390	5670	4720	3460	1870	240				
VDD 450/6 Ex	875	54	5170	4810	4350	3810	2990	1900	820									
VDD 500/4 Ex	1405	67	9360	9090	8810	8500	8190	7880	7580	6900	6170	5330	4130	990	0			
VDD 500/6 Ex	840	56	5850	5330	4830	4200	3530	2610	1230									
VDD 560/6 Ex	860	60	8460	7920	7480	7040	6580	5950	5210	1780								
VDD 630/6 Ex	910	67	14690	14220	13700	13140	12610	11920	11140	9280	6180	2670	180					