

VENTILATOREN IN EXPLOSIEVRIJE UITVOERING ATEX

Reeks TCDH EXd



- Conform de ATEXnorm zone I en 2 gas
- Explosievrij
- Eenvoudige plaatsing en onderhoud
- Laag geluidsniveau

■ Toepassingen

- Industriële en tertiaire lokalen
- Ventilatie van omgevingslucht in lokalen met een explosieve atmosfeer
- Max temp. Van de afgezogen lucht: 40°C
- Conform 94/9/CE ATEX, ventilatoren groep II categorie 2 gas, voor plaatsing in zone 1 of 2

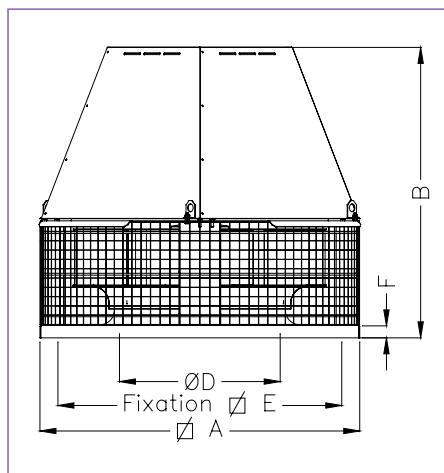
■ Gamma

- CE Ex II 2G EEx d IIB T4.
- CE Ex II 2G EEx d IIC T4.
- Dakventilator niet horizontale uitblaas, 11 afmetingen, van 700 tot 25000 m³/h

■ Beschrijving

- Turbine uit gegalvaniseerd staal, directgedreven
 - Vleugelas uit aluminium
 - Motorsteun en ophangbeugel uit gegalvaniseerd staal
 - Het geheel, aanzuigkonus, turbine, motor zijn vonkvrij uitgerust
 - Dakkap met horizontale uitblaas uit gegalvaniseerd staal, beschermd door grijze epoxy coating
 - Beschermerooster, conform NE 09-010
 - Motoren B5, EexdII BT4, IP 55, klasse F
 - 1 snelheid driefasig 230/400V, 50 Hz
 - Motoren B5, EexdII CT4, IP 55, klasse F
 - 1 snelheid driefasig 230/400V-50Hz
- Opties :
- Motoren met 2 snelheden, ons contacteren

■ Afmetingen



Type	B	C	ØD	E	F	Gewicht (kg)
TCDH EXd 010	430	405	181	344	30	22
TCDH EXd 020	430	430	217	344	30	25
TCDH EXd 030	540	539	256	450	30	32
TCDH EXd 040	540	562	294	450	30	35
TCDH EXd 060	660	650	326	570	30	57
TCDH EXd 080	660	662	362	570	30	68
TCDH EXd 105	800	726	399	668	30	90
TCDH EXd 110	800	759	444	668	30	96
TCDH EXd 140	946	876	490	830	30	110
TCDH EXd 195	946	900	537	830	30	126
TCDH EXd 250	1030	940	581	830	40	150

■ Luchttechnische gegevens

Zie bladzijde 196-197 voor normale TCDH.

■ Technische gegevens

Type	Motor EEx d IIB T4 / EEx d IIC T4			Lp A dB(A) op 6m in vrij veld
	Toerental (tr/mn)	Vermogen (kW)	Amperage (A) 230/400V	
TCDH EXd 010-4 tri	1500	0,25	1,33/0,77	47
TCDH EXd 020-4 tri	1500	0,25	1,33/0,77	54
TCDH EXd 020-6 tri	1000	0,18	1,91/1,1	43
TCDH EXd 030-4 tri	1500	0,37	1,91/1,1	57
TCDH EXd 030-6 tri	1000	0,18	1,91/1,1	45
TCDH EXd 040-4 tri	1500	0,55	2,77/1,6	59
TCDH EXd 040-6 tri	1000	0,26	2,08/1,2	50
TCDH EXd 060-4 tri	1500	0,75	3,46/2,0	61
TCDH EXd 060-6 tri	1000	0,26	2,08/1,2	52
TCDH EXd 060-8 tri	750	0,15	0,99/0,57	43
TCDH EXd 080-4 tri	1500	1,5	6,24/3,6	68
TCDH EXd 080-6 tri	1000	0,37	2,77/1,6	56
TCDH EXd 080-8 tri	750	0,18	1,49/0,86	48
TCDH EXd 105-4 tri	1500	2,2	8,83/5,1	69
TCDH EXd 105-6 tri	1000	0,75	3,81/2,2	59
TCDH EXd 105-8 tri	750	0,37	2,25/1,3	51
TCDH EXd 110-6 tri	1000	1,1	5,54/3,2	67
TCDH EXd 110-8 tri	750	0,55	3,29/1,9	60
TCDH EXd 140-6 tri	1000	2,2	9,53/5,5	70
TCDH EXd 140-8 tri	750	1,1	5,37/3,1	63
TCDH EXd 195-6 tri	1000	3	14,72/8,5	73
TCDH EXd 195-8 tri	750	1,5	7,62/4,4	66
TCDH EXd 250-6 tri	1000	5,5	20,78/12	76
TCDH EXd 250-8 tri	750	3	13,86/8,0	69

Reeks TCDV-TCDH

Dakventilatoren