



Slidstærke, eksplosionssikre ventilatorer til kritiske anvendelser

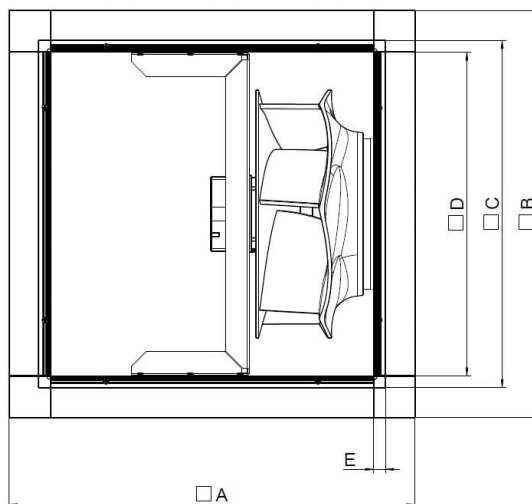
- Kombiner maksimal sikkerhed med maksimal fleksibilitet
- Certificeret i henhold til ATEX-direktivet 2014/34/EU
- Luftretningen kan justeres på stedet
- Lavt lydniveau

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Tekniske parametre

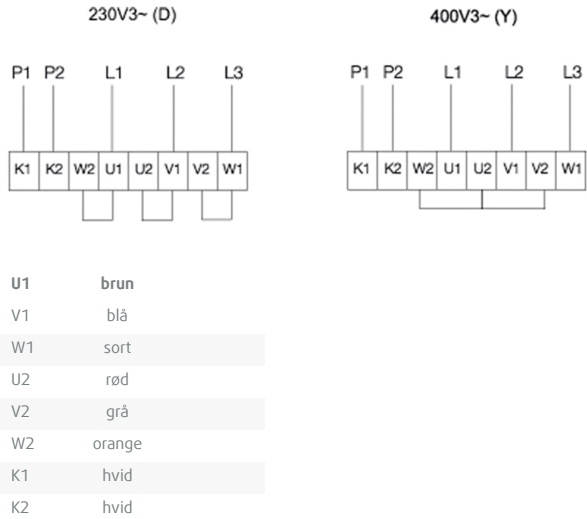
Nominelle data	
Spænding (nominel)	400 V
Frekvens	50 Hz
Faser	3~
Motor forbindelse	Y
Indgangseffekt	685 W
Indgangseffekt kW	0,685 kW
Indgangsstrøm	1,21 A
Ventilatorhjul hastighed	879 o/m
Luftstrøm	maks 7.508 m³/h
Maks. lufttemperatur	maks 40 °C
Maks. lufttemp. ved reguleret hastighed	40 °C
Beskyttelse/Klassifikation	
Enclosure class, motor	IP44
Isoleringsklasse	F
Eksplosionssikret	II 2G Ex h IIB+H2 T3 Gb
Certifikat	TPS 20 ATEX 085751 0008 X
Temperatur på omgivelser og kanal	
Temperatur på omgivelser og kanal	-20 til 40 °C
Mål og vægt	
Vægt	75,2 kg
Standardemhætter	
Motortype	AC

Dimension

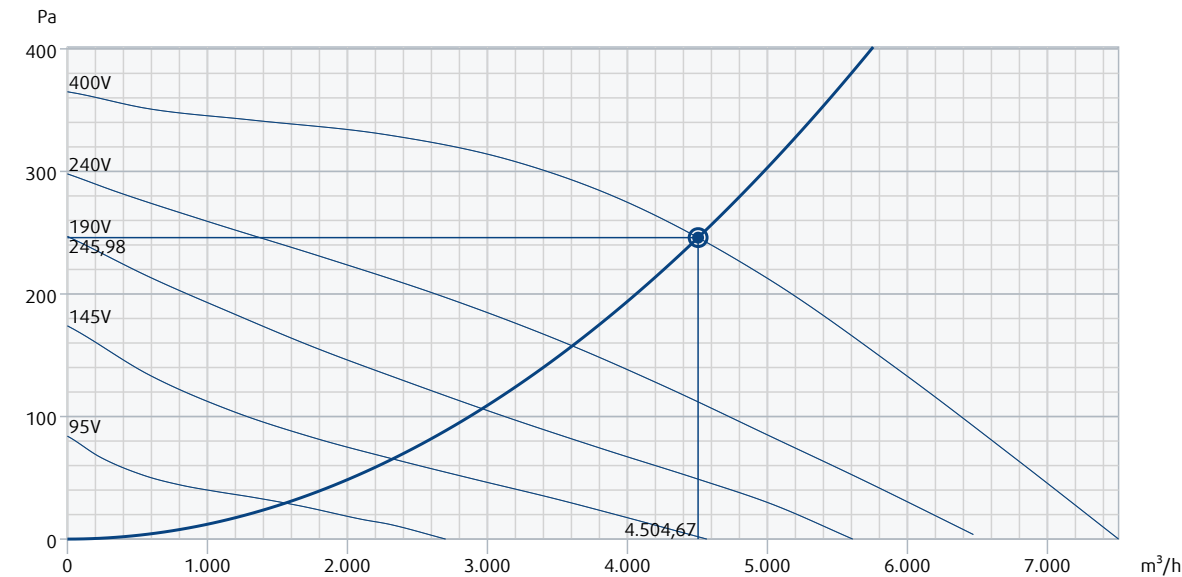


MUB-EX	A	B	C	D	E
062 560/630	820	820	720	678	21

El-diagram



Ydelseskurve



Hydrauliske data										
Nødvendig luftmængde	4.505 m³/h									
Nødvendig statisk tryk	246 Pa									
Driftsluftmængde	4.505 m³/h									
Statisk driftstryk	246 Pa									
Luftens massefylde	1,204 kg/m³									
Effekt	687,5 W									
Ventilatorregulering - RPM	879 rpm									
Strøm	1,23 A									
SFP	0,549 kW/m³/s									
Styrespænding	400,0 V									
Forsyningsspænding	400 V									
Lydeffektniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Indløb	dB(A)	53	58	62	69	67	62	58	48	72
Udløb	dB(A)	55	59	63	70	68	63	59	50	74
Omgivelser	dB(A)	52	51	58	50	46	46	45	34	60
Lydtrykniveau 3m (20m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	53
Lydtrykniveau 3m frit felt	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	39

Tilbehør

RTRD 2 (5941)	U-EK 230E EX (30199)
RTRDU 2 (5945)	R-DK4 KT 5-trinstransformer (6051)
WSG 062 MUB (ny model) (31486)	WSD 062 (860x860) (31482)
SD-MUB (sæt) (37324)	PS 062 ø500 (90946)
PS 062 ø630 (90944)	Ex e-Terminal boks 1,5/6mm² (2704)
CCMI outlet 062 d560 KIT 30mm (239095)	

Dokumenter

imo_fans_atex_en_002
EPS 20 ATEX 1 188 X Revision 0
TPS_20_ATEX_085751_0008_X_EN_2.PDF