

Kraftfulde og effektive udsugningsventilatorer til mellemtemperaturer op til 120 °C

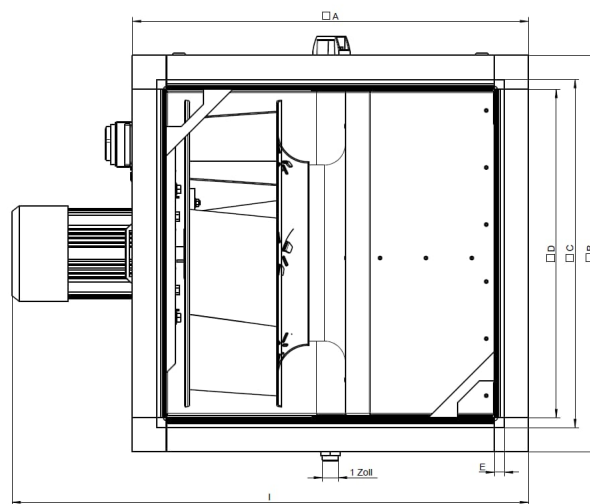
- Til køkken og industrielle miljøer
- Op til 120 °C mediumtemperatur, kontinuerlig drift
- Drypbakke og drænprop medfølger
- Akustisk og termisk isolering 30 mm
- Fleksibel luftstrømsretning med aftagelige paneler
- Indendørs og udendørs installation
- Modulært system af tilbehør
- Fås med AC- og EC-motorer til 50 og 60 Hz

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Tekniske parametre

Nominelle data	
Spænding (nominel)	230 V
Frekvens	50; 60 Hz
Faser	1~
Indgangseffekt	176 W
Indgangseffekt kW	0,176 kW
Indgangsstrøm	1,51 A
Ventilatorhjul hastighed	1.508 o/m
Luftstrøm	maks 2.116 m³/h
Maks. lufttemperatur	maks 120 °C
Maks. lufttemp. ved reguleret hastighed	120 °C
Motorydelse	M
Beskyttelse/Klassifikation	
Enclosure class, motor	IP55
Isoleringsklasse	F
Data ift. ErP	
ErP klar	Ikke ErP relevant
Mål og vægt	
Vægt	40 kg
Standardemhætter	
Kanaltilslutningstype	Kvadratisk
Motortype	EC

Dimension

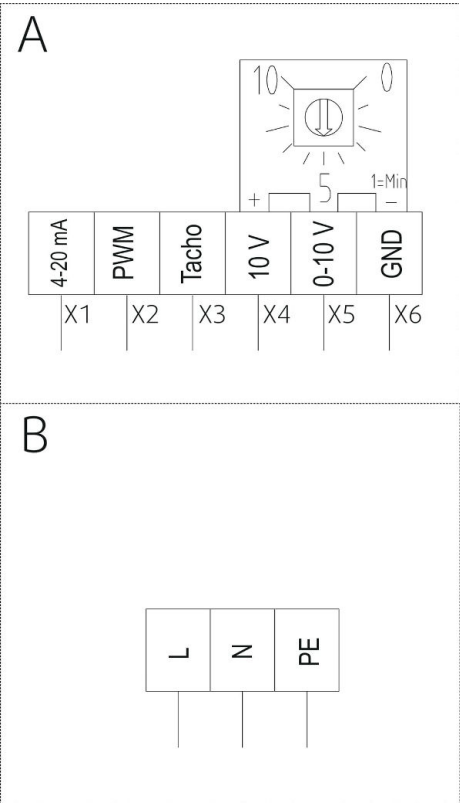


Ønsket;

MUB/T-S 025 315EC

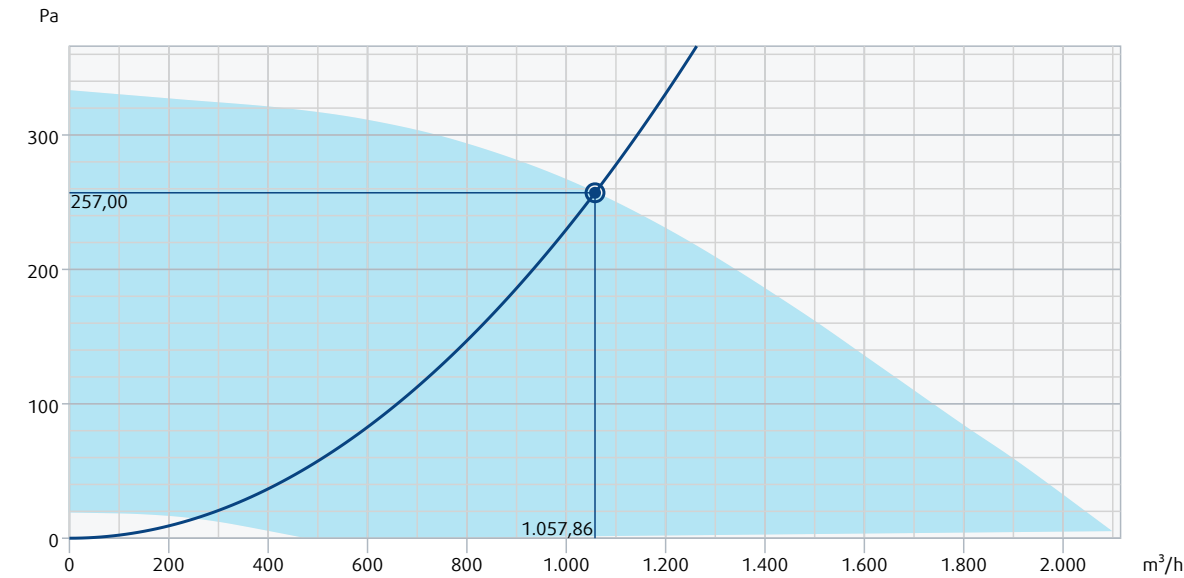
□A	□B	□C	□D	E	I
520	520	420	378	21	681

El-diagram



A			Terminal box (control)
4-20 mA	X1	red	DC current [4 – 20 mA]
PWM	X2	brown	PWM- signal input with 80 Hz and voltage 10 to 24 Vpk The motor speed can be set via the duty cycle. When the duty cycle is changed from 10 to 95% the motor changes speed from 0% to 100% of the maximal speed. Start fire mode: apply +10V to PWM for longer than 5 seconds, e.g. by bridging against +10V (X4). Attention! in fire mode, all motor protection functions are disabled!
Tacho	X3	white	Tacho (details, see manual)
10 V	X4	yellow	10 V DC [max. 25 mW or 2.5 mA]
0-10 V	X5	blue	DC voltage [2 – 10 V]
GND	X6	black	Common (Ground)
⌘nbsp;	⌘nbsp;	⌘nbsp;	⌘nbsp;
B			Terminal box (mains)
L		brown	220-277 V~ // 50/60 Hz
N		blue	⌘nbsp;
PE		green-yellow	⌘nbsp;

Ydelseskurve



Hydrauliske data										
Nødvendig luftmængde	1.058 m³/h									
Nødvendig statisk tryk	257 Pa									
Driftsluftmængde	1.058 m³/h									
Statisk driftstryk	257 Pa									
Luftens massefylde	1,204 kg/m³									
Effekt	170,6 W									
Ventilatorregulering - RPM	1.508 rpm									
Strøm	1,47 A									
SFP	0,581 kW/m³/s									
Styrespænding	10,0 V									
Forsyningsspænding	230 V									
Lydeffektniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Indløb	dB(A)	38	64	64	65	64	67	56	53	72
Udløb	dB(A)	40	65	66	66	66	69	58	54	74
Omgivelser	dB(A)	23	50	48	39	39	45	31	22	53
Lydtrykniveau 3m (20m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Lydtrykniveau 3m frit felt	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	32

Tilbehør

- EC-Basic-U universal 0-10V (24806)
- EC-Basic-CO2 and temperature (24808)
- EC-Basic-H humidity (24807)
- FGV 025/416-416 (4196)
- WSD MUB/T-S short (37497)
- RT 0-30 (5151)
- PS 025 ø400 (90945)
- PS 025 ø250 (90939)
- KKF 30 025-filter-section (93310)
- KKF-ALU 025-filter-section (376814)
- KKD 025-damper-section (333316)
- WSG Kit 025 MUB/T (466516)

- EC-Basic-T temperature (24805)
- EC-Selector (9908)
- WSD 025 (560x560x38) (31480)
- SD-MUB (sæt) (37324)
- CO2 RT-R-D Transmitter (6993)
- Presence detector/IR24-P (6995)
- PS 025 ø200 (90938)
- PS 025 ø315 (90940)
- KKF-CAR 042-filter-section (277346)
- KKF-KITCHEN 042-filter-section (277363)
- SDM Service Door MUB 025 30mm (273933)
- KKS 025 silencer-section (276850)

Dokumenter

- COMMISSIONING REPORT_FANS_160628_EN_001.PDF
- MLR Manual
- EPD_416492_Systemair_MUB_T-S_EC_pdf
- EPD_416492_Systemair_MUB_T-S_EC_json
- Installations-, betjenings- og vedligeholdelsesvejledning_003