



## Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50; 60 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	75 W
Proud	0,633 A
Otáčky ventilátoru	3.243 ot/min.
Průtok vzduchu	max 436 m <sup>3</sup> /h
Maximální teplota média	max 55 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	55 °C

Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	46 dB(A)

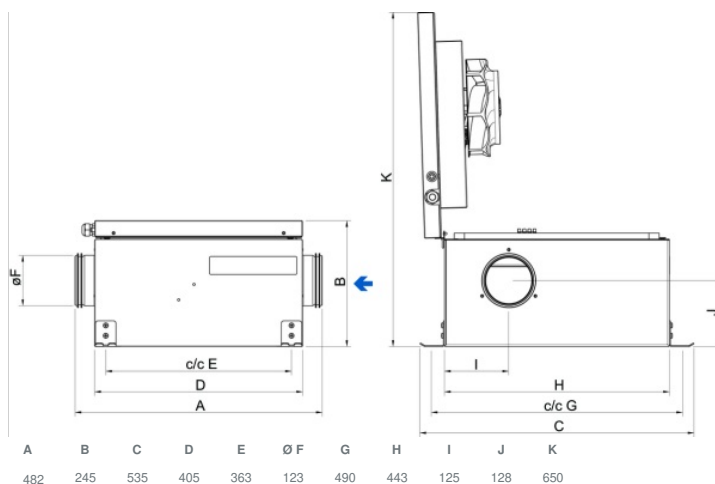
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	B

Údaje dle ErP	
Energetická třída, základní jednotka	E
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	B
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018

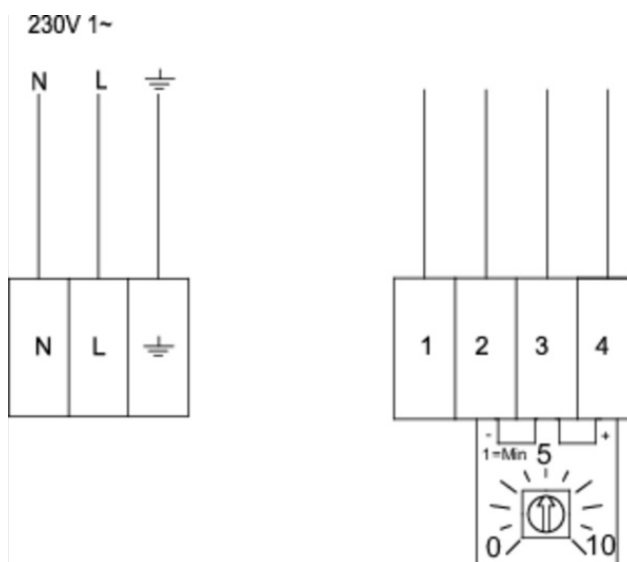
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	125 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	125 mm
Hmotnost	13,7 kg

Ostatní	
Typ připojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

## Rozměry

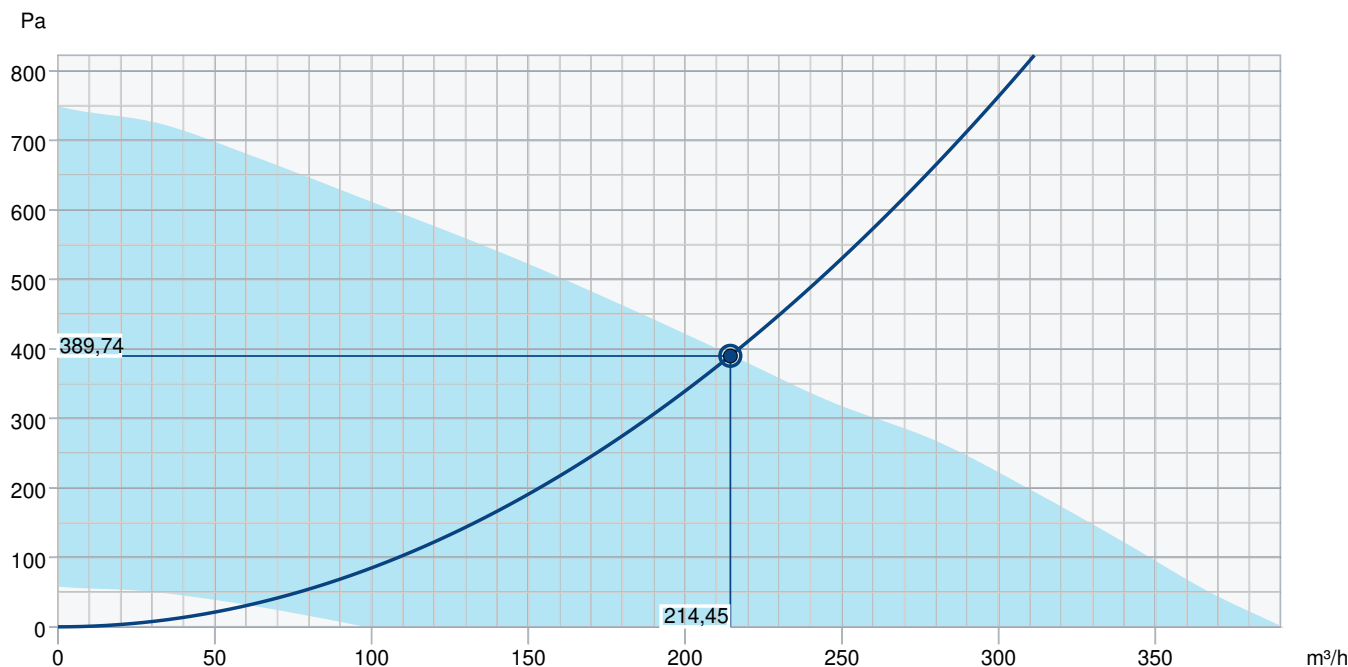


## Schéma zapojení



Svorky	Barva kabelu	Popis
1	Bílá	Tacho výstup, Isink max 10mA
2	Modrá	GND
3	Žlutá	Řídící výstup 0-10 VDC/PWM
4	Červená	Výstup 10 VDC max 1.1 mA

## Výkonová křivka



### Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	214 m³/h
Požadovaný statický tlak	390 Pa
Průtok vzduchu	214 m³/h
Pracovní statický tlak	390 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	73,9 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	3.524 ot/min
Proud	0,60 A
SFP	1,241 kW/m³/s
Řídicí napětí	10,0 V
Napájecí napětí	230 V

Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	55	54	54	53	47	45	41	38	61
Výstup	dB(A)	59	61	65	69	68	65	58	51	74
Okolí	dB(A)	25	36	37	43	37	38	38	30	47
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	26

### Příslušenství

#### Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)  
EC-Basic-H (24807)  
EC-Basic-U (24806)  
EC-Vent rozvaděč (3115)  
FGR/S 125 (307575)  
MTP 20, on/off (310220)  
REV 3POL/03 (33978)  
SG 125 (5607)  
IGK 125 (1631)  
RT 0-30 (5151)  
CB 125/0,6 230V/1 (5289)  
CB 125/1,8 230V/1 (5377)  
CBMF 125-1,2 1f (12242)  
FK 125 (1608)  
LDC 125-600 (5190)  
RSK 125 (5598)  
VBF 125 (1730)

EC-Basic-CO2/T (24808)  
EC-Basic-T (24805)  
EC-Vent ovladač (3018)  
FFR/S 125 (307524)  
MTP 10 (32731)  
MTV 1/010 (30650)  
S-5EC/FRQ (76738)  
CO2RT-DR (6993)  
IR-24-P (6995)  
VBC 125-3 (9839)  
CB 125/1,2 230V/1 (5290)  
CBM 125/1,2KW 1f (5480)  
CWK 125-3-2,5 (30021)  
LDC 125-1200 (5997)  
LDC 125-900 (5191)  
VBC 125-2 (5457)  
HR-S (286251)

#### Dokumenty

INSTALLATION\_OPERATION\_AND\_MAINTENANCE\_INSTRUCTION\_KV\_DUO\_KVK\_DUO\_KVK\_003\_CZ.PDF  
Návod\_KVK\_Slim\_Silent.pdf  
COMMISSIONING\_RECCORD\_FANS\_EN.PDF  
Prohlášení o shodě\_EC\_ventilátory\_SE\_2021.pdf

