



## Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	68 W
Proud	0,577 A
Otáčky ventilátoru	3.512 ot/min.
Průtok vzduchu	max 329 m <sup>3</sup> /h
Maximální teplota média	max 60 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	60 °C

Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	43 dB

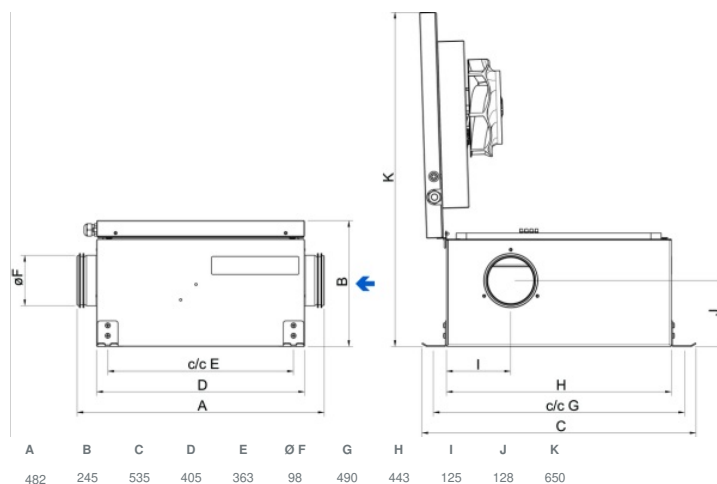
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	B

Údaje dle ErP	
Energetická třída, základní jednotka	C
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	F
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2016; ErP 2018

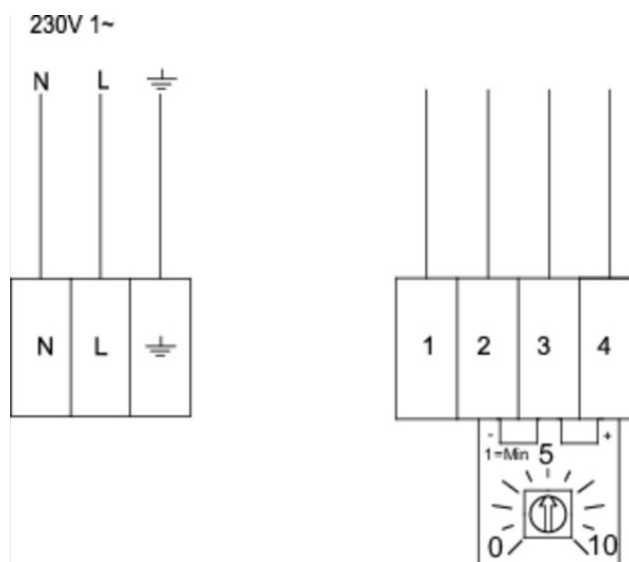
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	100 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlač	100 mm
Hmotnost	13,7 kg

Ostatní	
Typ přípojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

## Rozměry

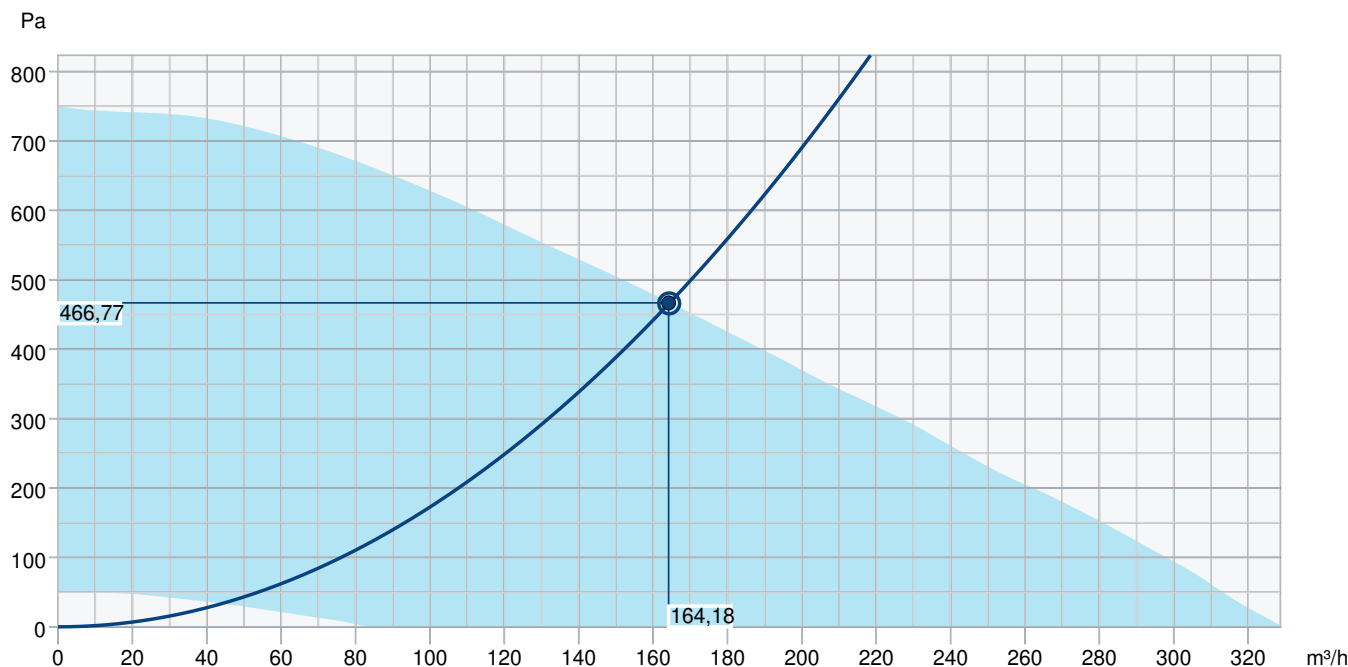


## Schéma zapojení



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	164 m³/h
Požadovaný statický tlak	466 Pa
Průtok vzduchu	164 m³/h
Pracovní statický tlak	467 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	67,0 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	3.518 ot/min
Proud	0,60 A
SFP	1,469 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)	52	53	52	51	49	49	47	45	60
Výstup	dB(A)	53	60	66	68	66	63	55	48	73
Okolí	dB(A)	24	31	34	42	39	44	46	42	50
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	29

## Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)

EC-Basic-H (24807)

EC-Basic-U (24806)

EC-Vent rozvaděč (3115)

MTP 20, on/off (310220)

REV 3POL/03 (33978)

SG 100 (5606)

IGK 100 (1630)

RT 0-30 (5151)

CB 100/0,6 230V/1 (5376)

CBMF 100-0,6 1f (12241)

FK 100 (1607)

LDC 100-600 (5188)

RSK 100 (5597)

VBC 100-3 (9838)

VK 10 (87682)

EC-Basic-CO2/T (24808)

EC-Basic-T (24805)

EC-Vent ovladač (3018)

MTP 10 (32731)

MTV 1/010 (30650)

S-5EC/FRQ (76738)

CO2RT-DR (6993)

IR-24-P (6995)

CB 100/0,4 230V/1 (5288)

CBM 100/0,6KW 1f (5479)

CWK 100-3-2,5 (30019)

LDC 100-1200 (5996)

LDC 100-900 (5189)

VBC 100-2 (5456)

VBF 100 (1724)

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