



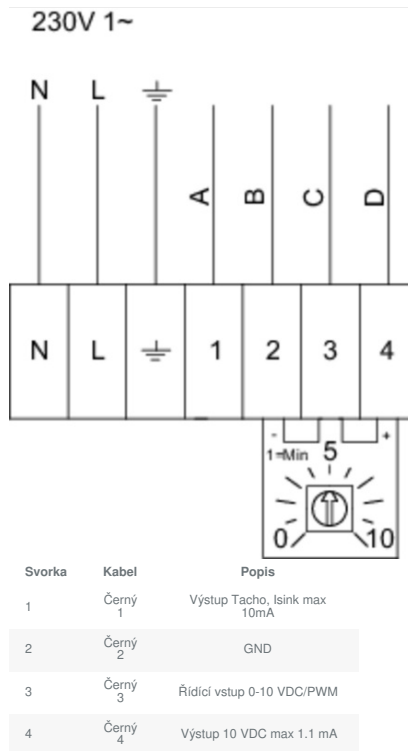
Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	60; 50 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	118 W
Proud	0,9 A
Otáčky ventilátoru	2.605 ot/min.
Průtok vzduchu	max 493 m ³ /h
Maximální teplota média	max 60 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	60 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m ² Sabin)	47 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, výtlač	125 mm
Hmotnost	5,6 kg
Ostatní	
Typ připojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

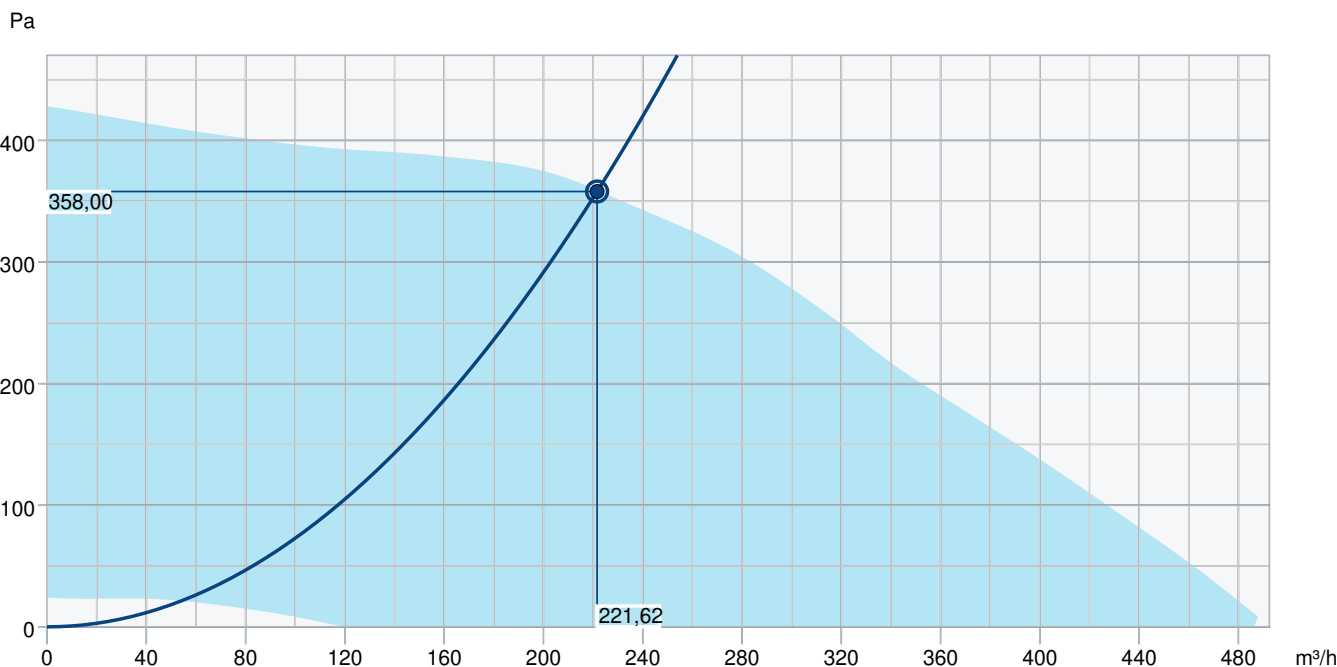
Rozměry

	A	B	C	D	E	øF	G	H	I	J	K
KVK Slim 100	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim 125	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim 160	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370
KVK Slim100 EC	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim120 EC	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim160 EC	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370

Schéma zapojení



Výkonová křivka



Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	222 m³/h
Požadovaný statický tlak	358 Pa
Průtok vzduchu	222 m³/h
Pracovní statický tlak	358 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	89,4 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2.950 ot/min
Proud	0,70 A
SFP	1,452 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)	59	67	66	65	62	60	58	51	72
Výstup	dB(A)	58	68	71	70	68	68	63	57	76
Okolí	dB(A)	29	40	48	47	48	47	41	32	54
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	47
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	33

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

