



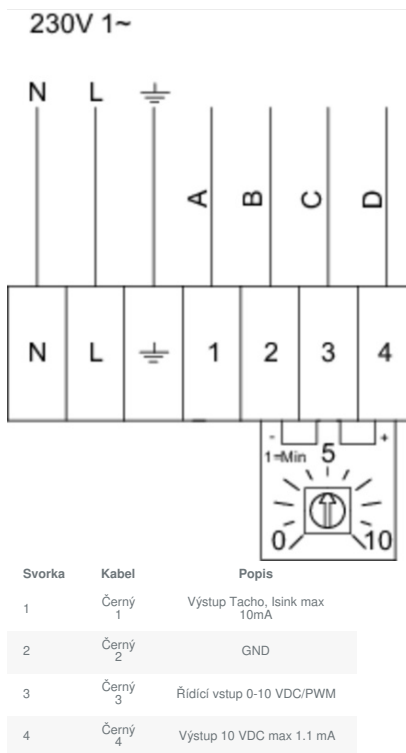
Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	60; 50 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	120 W
Proud	0,925 A
Otáčky ventilátoru	2.553 ot/min.
Průtok vzduchu	max 734 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)	51 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	160 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	160 mm
Hmotnost	6 kg
Ostatní	
Typ přípojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

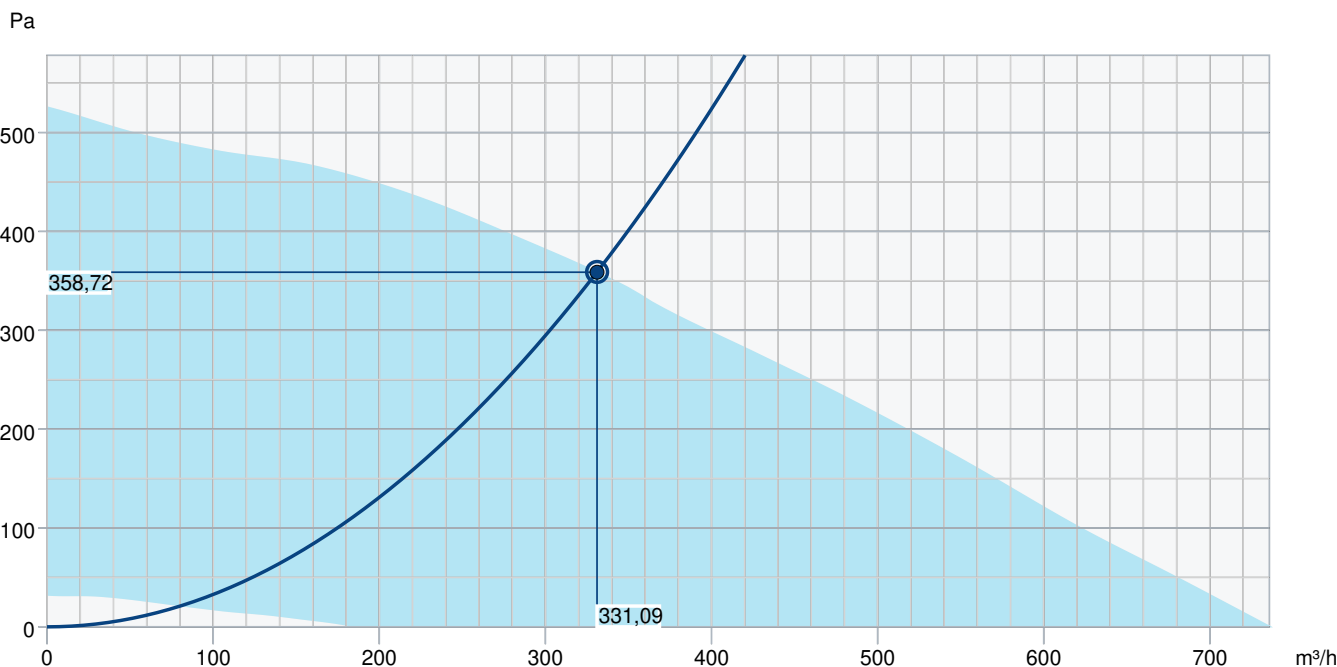
Rozměry

	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	331 m³/h
Požadovaný statický tlak	359 Pa
Průtok vzduchu	331 m³/h
Pracovní statický tlak	359 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	113,9 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2.613 ot/min
Proud	0,88 A
SFP	1,238 kW/m³/s
Řídící napětí	10,0 V
Napájecí napětí	230 V

Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	57	64	69	68	63	60	56	50	73
Výstup	dB(A)	54	58	71	64	61	60	55	49	73
Okolí	dB(A)	31	43	52	54	49	48	47	40	58
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	37

Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)

EC-Basic-H (24807)

EC-Basic-U (24806)

EC-Vent rozvaděč (3115)

FGR/S 160 (307577)

MTP 10 (32731)

MTV 1/010 (30650)

S-5EC/FRQ (76738)

CO2RT-DR (6993)

RT 0-30 (5151)

CB 160/2,1 230V/1 (5292)

CB 160/5,0 400V/2 (5383)

CBMF 160-2,1 1f (12244)

FK 160 (1610)

LDC 160-900 (5193)

VBC 160-2 (5458)

VBF 160 (1731)

EC-Basic-CO2/T (24808)

EC-Basic-T (24805)

EC-Vent ovladač (3018)

FFR/S 160 (307526)

IGK 160 (1632)

MTP 20, on/off (310220)

REV 3POL/03 (33978)

SG 160 (5608)

IR-24-P (6995)

CB 160/1,2 230V/1 (5291)

CB 160/2,7 230V/1 (5382)

CBM 160/2,1KW 1f (5482)

CWK 160-3-2,5 (30022)

LDC 160-600 (5192)

RSK 160 (5601)

VBC 160-3 (9840)

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

