



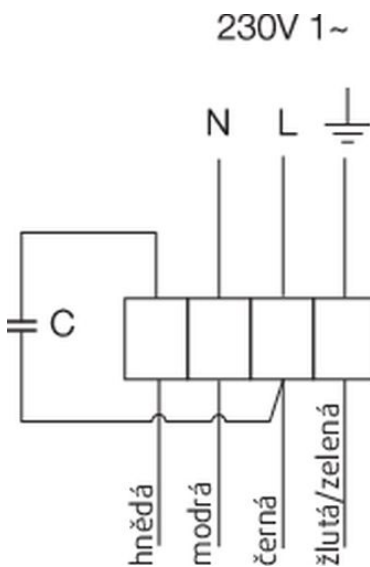
Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	135 W
Proud	0,59 A
Otáčky ventilátoru	2.544 ot/min.
Průtok vzduchu	max 497 m ³ /h
Kapacita kondenzátoru	4 μF
Maximální teplota média	max 70 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	70 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m ² Sabin)	43 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP44
Třída izolace	B
Údaje dle ErP	
Energetická třída, základní jednotka	F
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	C
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	160 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	160 mm
Hmotnost	6,7 kg
Ostatní	
Typ připojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	AC

Rozměry

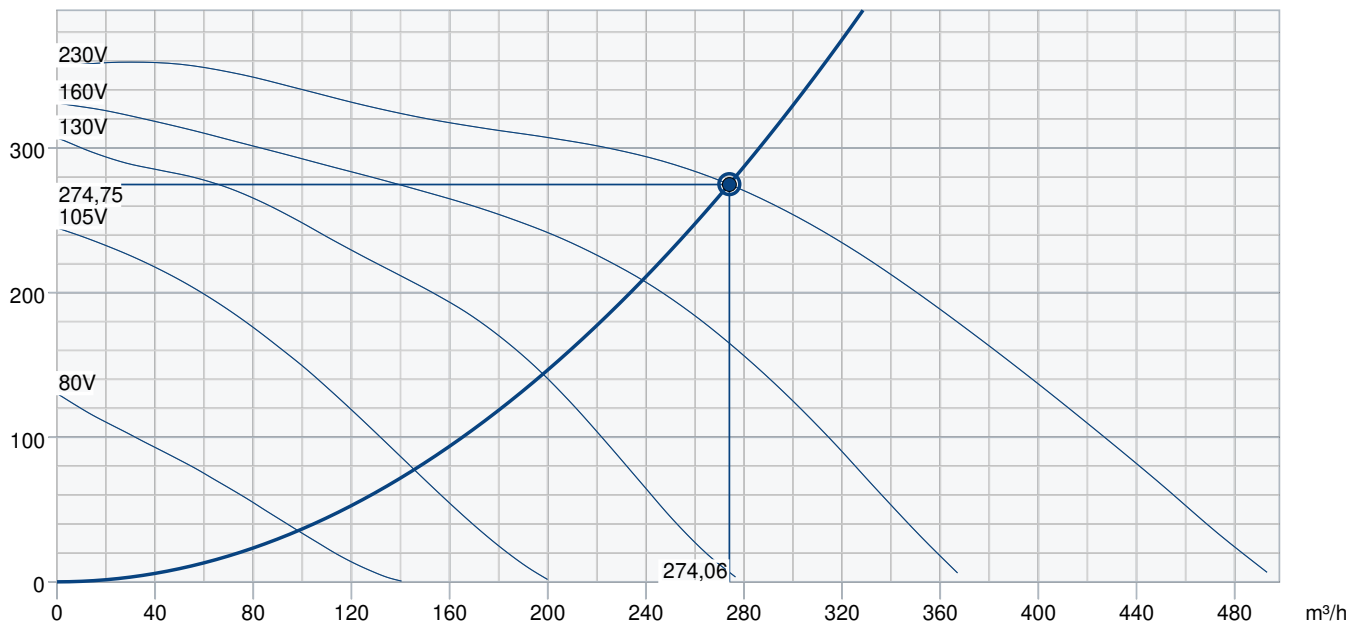
	A	B	C	D	E	øF	G	H	I	J	K
KVK Slim 100	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim 125	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim 160	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370
KVK Slim100 EC	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim120 EC	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK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

Schéma zapojení



Výkonová křivka

Pa



Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	274 m³/h
Požadovaný statický tlak	275 Pa
Průtok vzduchu	274 m³/h
Pracovní statický tlak	275 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	106,4 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2.712 ot/min
Proud	0,50 A
SFP	1,398 kW/m³/s
Řídicí napětí	230,0 V
Napájecí napětí	230 V

Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	53	63	64	61	58	56	56	53	69
Výstup	dB(A)	57	64	69	68	67	69	63	59	75
Okolí	dB(A)	31	39	45	42	40	41	40	39	50
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	29

Příslušenství

FFR/S 160 (307526)

FRQ5S-E-6A (37421)

RE 1,5 (5000)

REU 1,5 (5004)

SG 160 (5608)

FRQS-E-6A (37419)

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)

FGR/S 160 (307577)

IGK 160 (1632)

REE 1 (5314)

REV 3POL/03 (33978)

DTV 500A (96807)

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)

Dokumenty

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO_KVK_DUO_KVK_003_CZ.PDF

Návod_KVK_Slim_Silent.pdf

COMMISSIONING_RECCORD_FANS_EN.PDF