

Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50; 60 Hz
Fáze	1~
Příkon (W)	786 W
Proud	3,43 A
Otáčky ventilátoru	1.514 ot/min.
Průtok vzduchu	max 6.214 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)	52 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	F
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018
Rozměry a hmotnosti	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	500 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlak	500 mm
Hmotnost	94,9 kg
Ostatní	
Typ připojovacího potrubí	Kruhový
Typ motoru	EC

Rozměry

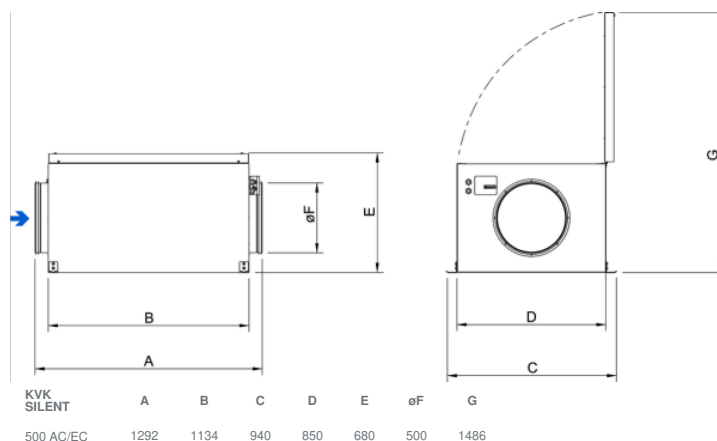
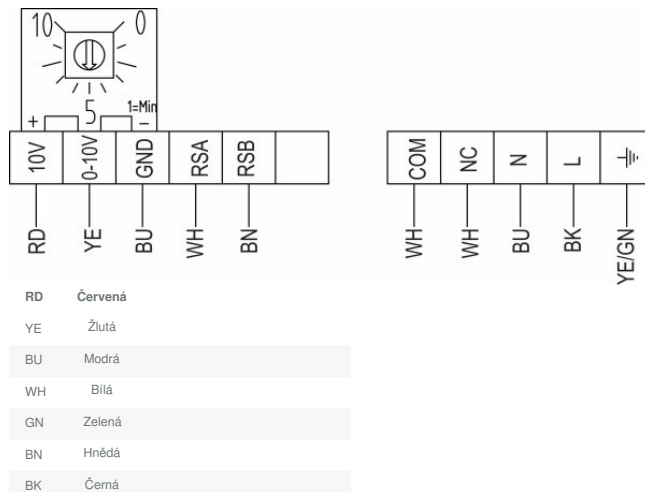
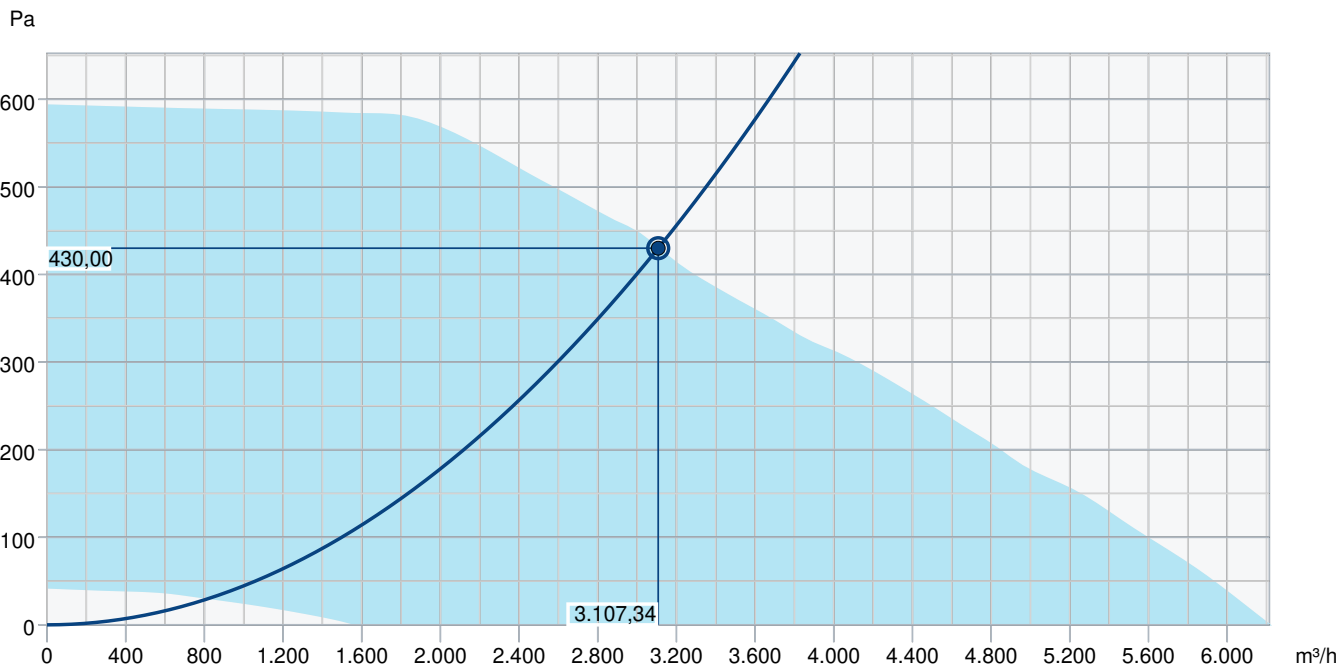


Schéma zapojení



Výkonová křivka



Základní data

Požadovaný průtok vzduchu	3.107 m³/h
Požadovaný statický tlak	430 Pa
Průtok vzduchu	3.107 m³/h
Pracovní statický tlak	430 Pa
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³
Výkon	760,5 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	1.471 ot/min
Proud	3,28 A
SFP	0,881 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)	58	71	64	54	54	55	50	43	72
Výstup	dB(A)	56	71	66	67	71	68	62	54	76
Okolí	dB(A)	37	55	56	47	44	43	40	29	59
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	52
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	38

Příslušenství

CXE/AVC Modbus (37256)

EC-Basic-H (24807)

EC-Basic-U (24806)

EC-Vent rozvaděč (3115)

MTP 20, on/off (310220)

PCA 1000D2 (76739)

RSK 500 (73049)

SG 500 (5615)

IR-24-P (6995)

FK 500 (1617)

LDC-B 500-1200 (9087)

HR-S (286251)

EC-Basic-CO2/T (24808)

EC-Basic-T (24805)

EC-Vent ovladač (3018)

MTP 10 (32731)

MTV 1/010 (30650)

REV 3POL/03 (33978)

S-5EC/FRQ (76738)

CO2RT-DR (6993)

RT 0-30 (5151)

LDC 500-900 (450281)

VBC 500-2 (9837)

Dokumenty

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO_KVK_DUO_KVK_003_CZ.PDF

MODBUS LITE V5.01 parameter specification.pdf

Návod_KVK_Slim_Silent.pdf

COMMISSIONING_RECORD_FANS_EN.PDF

Prohlášení o shodě_EC_ventilátory_SE_2021.pdf