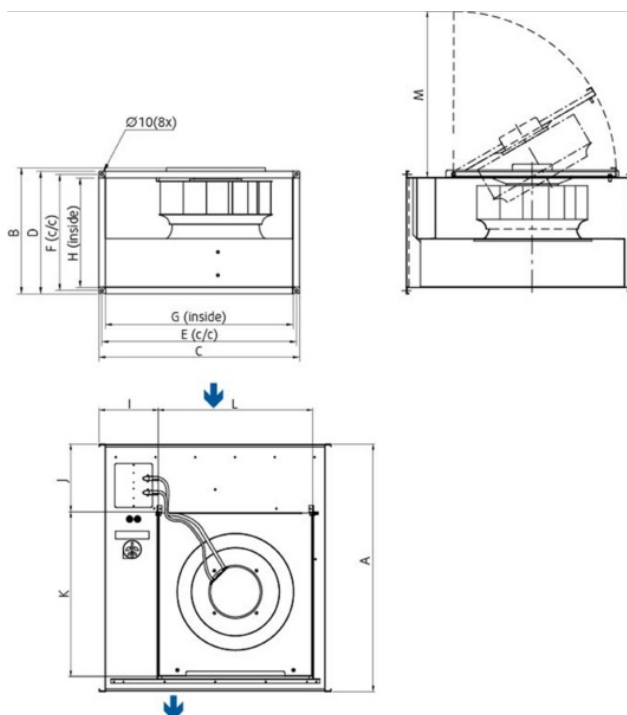




Technické parametry

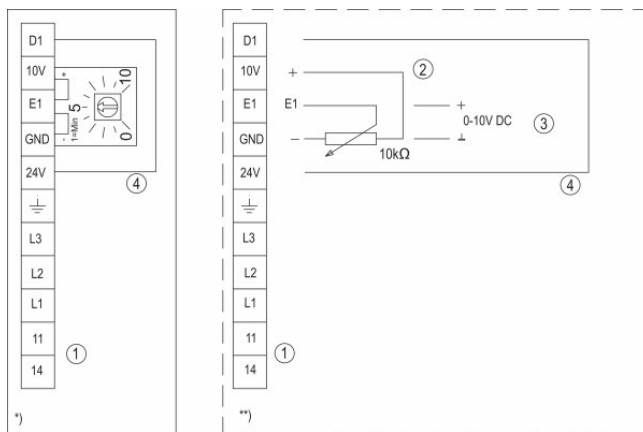
Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	400 V
Frekvence	50; 60 Hz
Fáze	3~
Příkon (W)	2.075 W
Proud	3,21 A
Otáčky ventilátoru	1.415 ot/min.
Průtok vzduchu	max 11.250 m ³ /h
Maximální teplota média	max 60 °C
Max. teplota média při regulaci otáček	60 °C
Hlukové údaje	
Hladina akustického tlaku ve 3 m (20m ² Sabin)	68 dB(A)
Ochrana/Klasifikace	
Třída krytí, motor	IP54
Třída izolace	F
Údaje dle ErP	
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018
Rozměry a hmotnosti	
Rozměr potrubí, sání (výška x šířka)	500 x 1.000 mm
Rozměr potrubí, výtlač (výška x šířka)	500 x 1.000 mm
Hmotnost	76,8 kg
Ostatní	
Typ motoru	EC

Rozměry



RS EC/AC	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
70-40	78 7	46 5	740	44 0	720	42 0	69 8	39 8	189	21 5	52 4	49 1	51 8
80-50	88 2	58 0	840	54 1	820	52 0	79 8	49 8	182, 5	19 1	64 4	61 4	63 8
100-50	98 2	58 0	104 0	54 0	102 0	52 0	99 8	49 8	287	26 0	68 4	63 4	67 8

Schéma zapojení



1) = Interní potenciometr

2) = Externí regulátor otáček

1 11 & 14 = Alarm

Při provozu je relé pod napětím, svorky "11" a "14" jsou propojeny.

Při poruše je relé bez napětí (Diagnostika/poruchy).

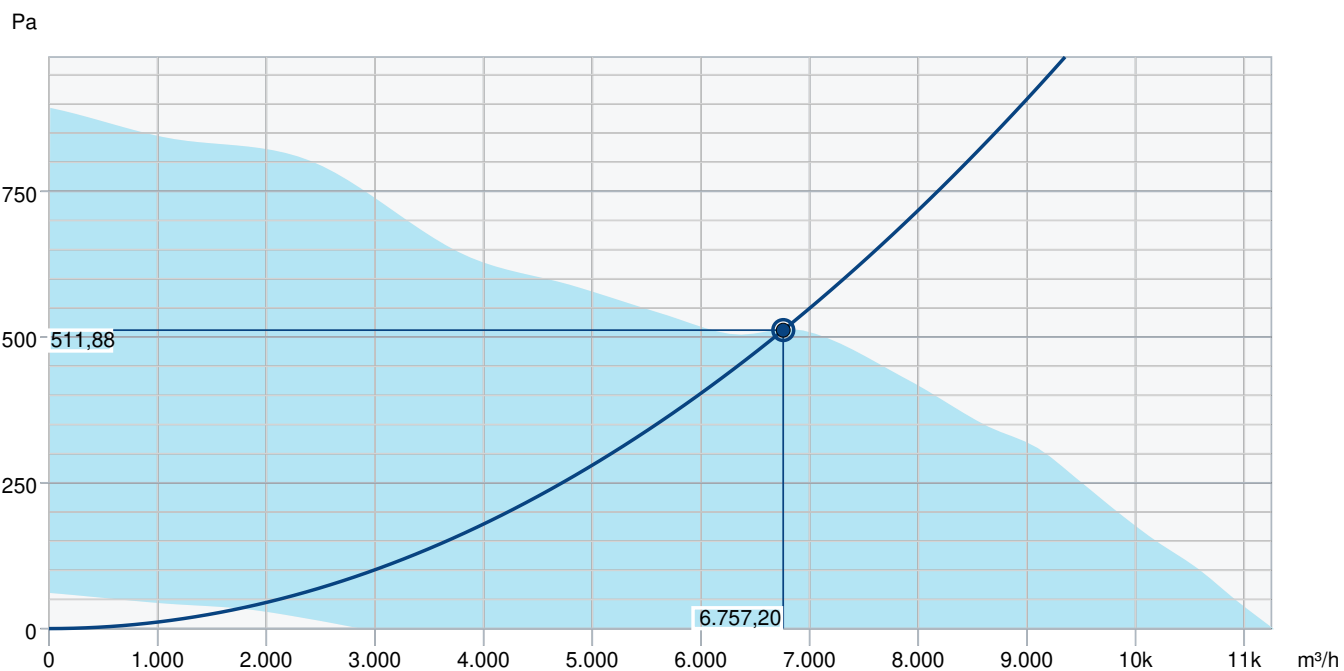
Kontakt max. AC 250V 2A.

2 Externí potenciometr

3 Externí vstup DC 0...10V

4 Externí ON / OFF přes beznapěťový kontakt

Výkonová křivka



Základní data										
Požadovaný průtok vzduchu										6.758 m³/h
Požadovaný statický tlak										512 Pa
Průtok vzduchu										6.757 m³/h
Pracovní statický tlak										512 Pa
Hustota vzduchu										1,204 kg/m³
Výkon										1.894,5 W
Pracovní otáčky - normální úroveň										1.413 ot/min
Proud										2,96 A
SFP										1,009 kW/m³/s
Řídicí napětí										10,0 V
Napájecí napětí										400 V
Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	69	81	79	83	81	79	74	66	88
Výstup	dB(A)	72	83	82	84	85	80	74	65	90
Okolí	dB(A)	54	73	66	66	64	60	55	48	75
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	68
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	54
Příslušenství										

Příslušenství

DS 100-50 (1555)

EC-Basic-H (24807)

EC-Basic-U (24806)

EC-Vent rozvaděč (3115)

MTP 20, on/off (310220)

REV 5POL/05 (33979)

CO2RT-DR (6993)

IR-24-P (6995)

RT 0-30 (5151)

FFK/S 100-50 (307540)

PGK 100-50-3-2,0 (6601)

VBR 100-50-2 (5470)

HR-S (286251)

RK SYS-1000x500-S (43659)

EC-Basic-CO2/T (24808)

EC-Basic-T (24805)

EC-Vent ovladač (3018)

MTP 10 (32731)

MTV 1/010 (30650)

S-5EC/FRQ (76738)

DTV 500A (96807)

RB 100-50/45-3 (9649)

DXRE 100-50-3-2,5 (7959)

LDR 100-50 (5067)

RB 100-50/68-4 (9650)

VBR 100-50-3 (5478)

RK SYS-1000x500-R (43650)

RKT SYS-1000x500-S (43641)

Dokumenty

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KE_KT_RS_RSI_CZ_002.PDF

Návod_RS_RSI_EC_CZ

COMMISSIONING_RECORD_FANS_EN.PDF

Prohlášení o shodě_EC_ventilátory_SE_2021.pdf