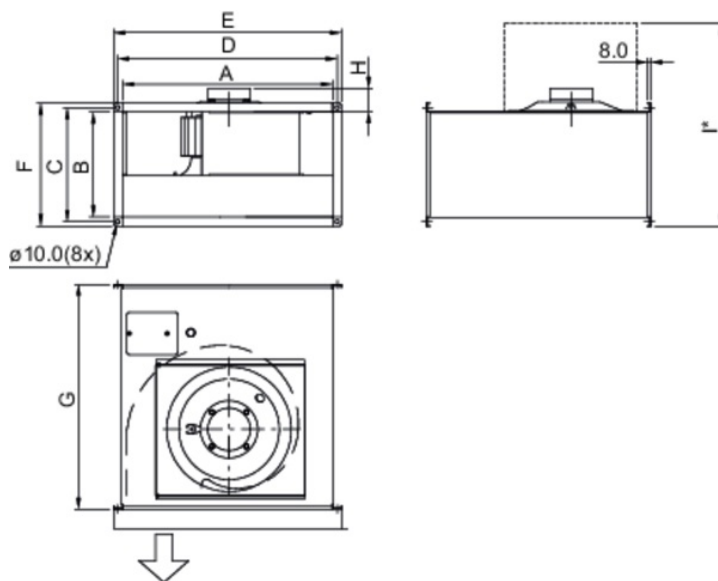




Technické parametry

Nominální údaje	
Napětí (jmenovité)	400 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	3~
Příkon (W)	2.799 W
Proud	5,12 A
Otáčky ventilátoru	828 ot/min.
Průtok vzduchu	max 7.870 m ³ /h
Min. statická tlaková ztráta	20 Pa
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)	59 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 800 mm
Rozměr potrubí, výtlak (výška x šířka)	500 x 800 mm
Hmotnost	65,8 kg
Ostatní	
Typ přípojovacího potrubí	Čtyřhranný
Typ motoru	AC

Rozměry



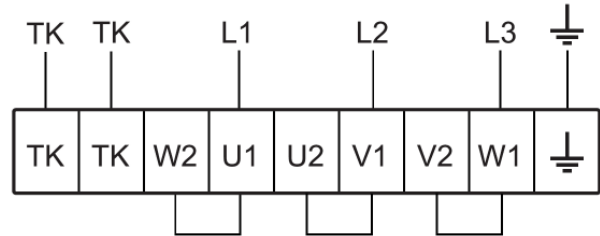
	A	B	C	D	E	F	G	H	I'
KT 40-20	398	198	220	420	440	240	502	32	530
KT 50-25	498	248	270	520	540	290	532	68	610
KT 50-30	498	298	320	520	540	340	562	68	695
KT 60-30	598	298	320	620	640	340	642	89	715
KT 60-35	598	348	370	620	640	390	717	92	805
KT 70-40-4	698	398	420	720	740	440	787	92	900
KT 70-40-6/8	698	398	420	720	740	440	787	92	900
KT 80-50	798	497	520	820	840	540	880	113	1090
KT 100-50	998	497	520	1020	1040	540	980	113	1140

I' = Rozměr při plně otevřených dvířkách

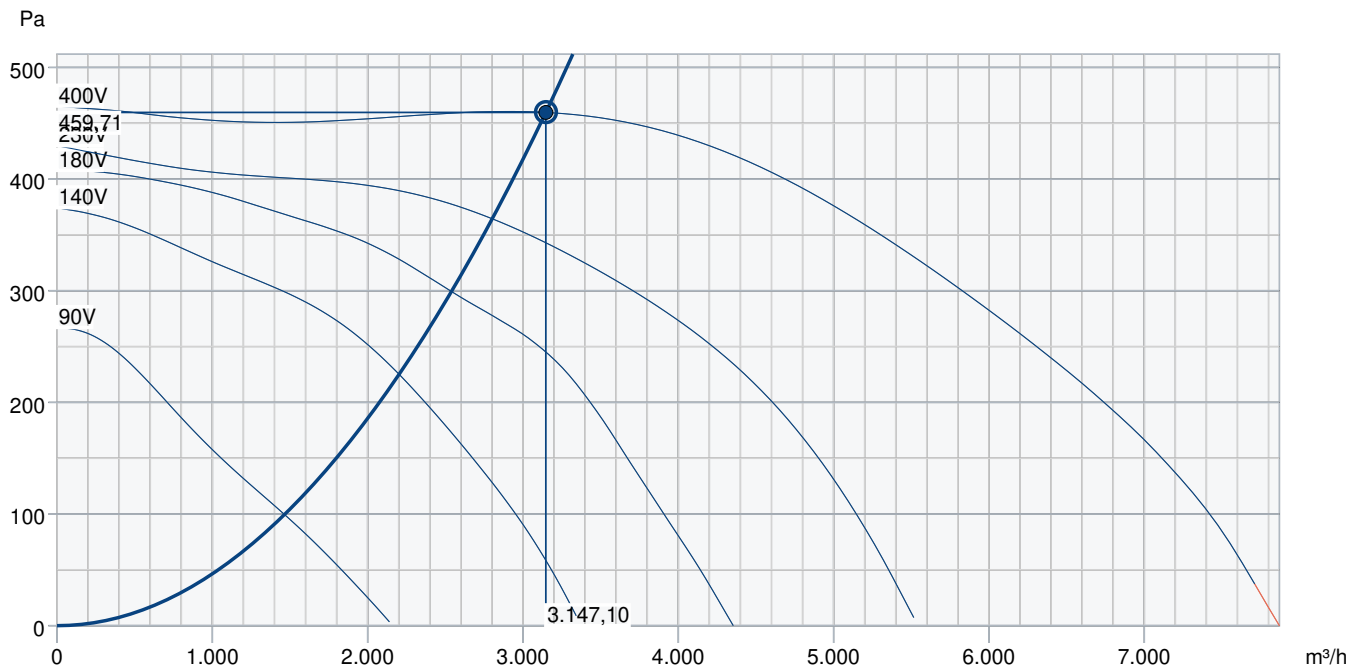
400V 3~



230V 3~



Výkonová křivka



Základní data										
Požadovaný průtok vzduchu										3.148 m³/h
Požadovaný statický tlak										460 Pa
Průtok vzduchu										3.147 m³/h
Pracovní statický tlak										460 Pa
Hustota vzduchu										1,204 kg/m³
Výkon										963,6 W
Pracovní otáčky - normální úroveň										953 ot/min
Proud										2,60 A
SFP										1,102 kW/m³/s
Řídící napětí										400,0 V
Napájecí napětí										400 V
Hladina akustického výkonu		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Celkem
Vstup	dB(A)	65	67	64	69	72	71	67	62	77
Výstup	dB(A)	63	67	69	77	76	75	72	66	82
Okolí	dB(A)	51	57	58	62	60	55	51	50	67
Hladina akustického tlaku v 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Hladina akustického tlaku ve 3m volného prostoru	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Příslušenství										

Příslušenství

FRQ5S-10A+LED V2 (36234)

RTRD 7 (5943)

S-DT 16 - new (161206)

CO2RT-DR (6993)

FRQS-10A V2 (36232)

RT 0-30 (5151)

DXRE 80-50-3-2,5 (7958)

LDR 80-50 (5075)

RB 80-50/45-3 (9647)

VBR 80-50-2 (5469)

HR-S (286251)

RK SYS-800x500-S (43658)

REV-5POL/07 (33980)

RTRDU 7 (5947)

S-DT 16E - new (161207)

DTV 500A (96807)

IR-24-P (6995)

DS 80-50 (1553)

FFK/S 80-50 (307539)

PGK 80-50-3-2,0 (6619)

RB 80-50/68-4 (9648)

VBR 80-50-3 (5477)

RK SYS-800x500-R (43649)

RKT SYS-800x500-S (43639)

Dokumenty

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KE_KT_RS_RSI_CZ_002.PDF

Návod_KE_KT_2014.pdf

COMMISSIONING_RECORD_FANS_EN.PDF