

This product is no longer manufactured



Ein robuster, wartungsfreundlicher Ventilator, der einfache Installation mit hoher Leistung verbindet

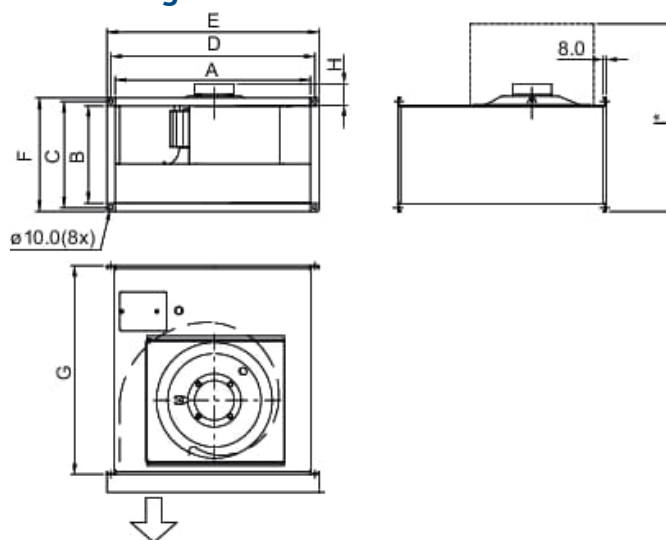
- **Leistungsstark**
- Langlebig und **zuverlässig**
- Einbau in **jeder Position**
- **Einfache Wartung**, ausschwenkbare Serviceklappe

[Online Katalog öffnen](#)

Technische Daten

Nenndaten		
Nennspannung	400	V
Frequenz	50	Hz
Phasen	3~	
Leistungsaufnahme	935	W
Eingangsleistung kW	0.935	kW
Strom	1.64	A
Drehzahl	1223	rpm
Volumenstrom	max. 2.592	m³/h
Minimum static back pressure	0	Pa
Max. Fördermitteltemperatur	max. 42	°C
Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung	42	°C
Schalldaten		
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin)	57	dB(A)
Schutzklasse / Klassifizierung		
Schutzklasse, Motor	IP54	
Isolationsklasse	F	
Daten gemäß ErP-Richtlinie		
ErP ready	nicht ErP-relevant	
Abmessungen und Gewichte		
Kanalabmessungen, Einlass (Höhe x Breite)	300 x 500	mm
Kanalabmessungen, Auslass (Höhe x Breite)	300 x 500	mm
Gewicht	21.1	kg
Sonstiges		
Motortyp	AC	

Abmessungen

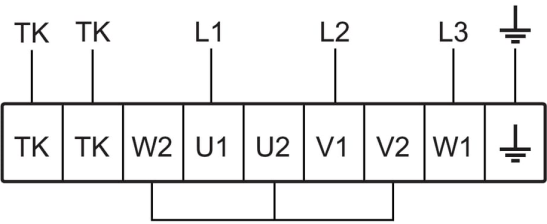


	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
KT 40-20	398	198	220	420	440	240	502	32	530
KT 50-25	498	248	270	520	540	290	532	68	610
KT 50-30	498	298	320	520	540	340	562	68	695
KT 60-30	598	298	320	620	640	340	642	89	715
KT 60-35	598	348	370	620	640	390	717	92	805
KT 70-40-4	698	398	420	720	740	440	787	92	900
KT 70-40-6/8	698	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

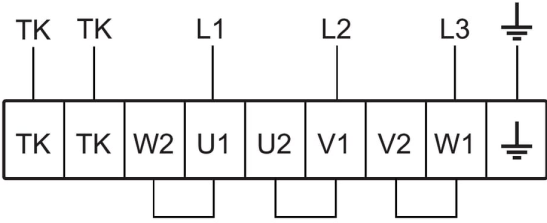
I* = Maß bei vollständig geöffneter Klappe.

Anschlussplan

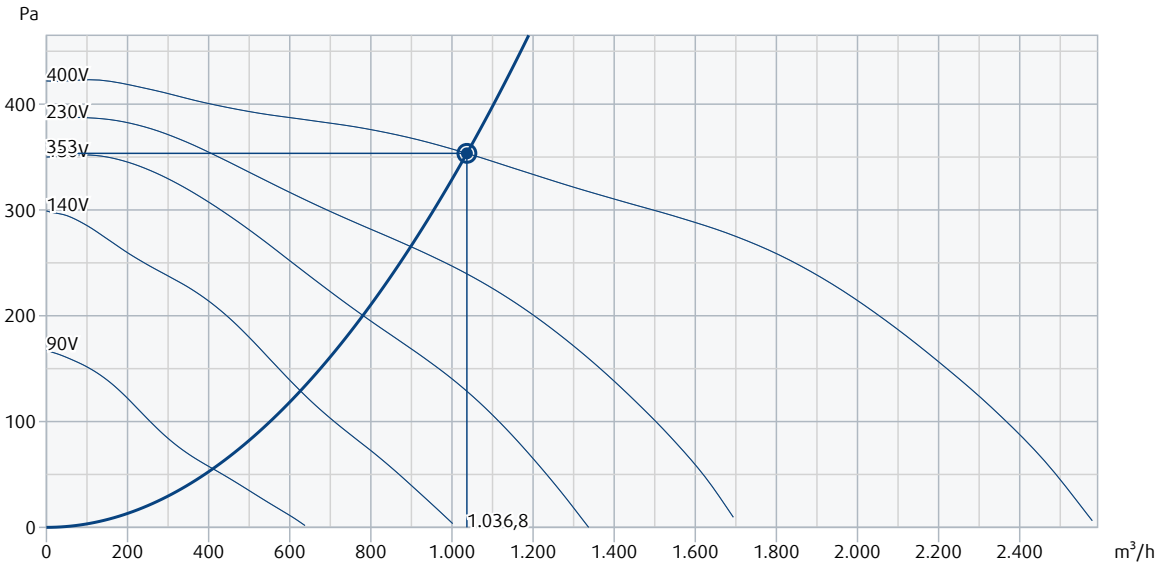
400V 3~



230V 3~



Leistungskurve



Betriebspunkt Daten											
gewünschte Luftmenge			1.037 m³/h								
benötigter statischer Druck			354 Pa								
Betriebspunkt - Luftmenge			1.037 m³/h								
gelieferter statischer Druck			353 Pa								
Luftdichte			1,204 kg/m³								
Leistung			351,7 W								
Ventilatorsteuerung Drehzahl			1.412 1/min								
Strom			0,83 A								
SFP			1,221 kW/m³/s								
Steuerspannung			400,0 V								
Versorgungsspannung			400 V								
Schallleistungspegel			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Einlass			dB(A) 67	70	64	62	66	67	66	62	75
Austritt			dB(A) 63	69	67	70	74	72	71	66	79
Gehäuseabstrahlung			dB(A) 45	55	59	55	58	54	49	48	64
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin)			dB(A) -	-	-	-	-	-	-	-	57
Schalldruckpegel in 3m (Freifeld)			dB(A) -	-	-	-	-	-	-	-	43

Zubehör

Bewegungsmelder IR24-P (6995)
Drehzahlsteller Trafo RTRD 2 (5941)
DS 50-30 Flex. Verb.-stutzen (1544)
E-Erhitzer RB 50-30 - 15kW (9635)
FFK 50-30 Kanalfilterbox (1755)
Frequenzumrichter FRQS-4A (36231)
LDR 50-30 Schalldämpfer (5071)
Raumthermostat RT-30 (5151)
RK-SYS-500x300-R (43645)
RKT-SYS-500x300-S (43631)
VBR 50-30-4 Heizregister PWW (5473)

Differenzdruckschalter DTV500A (96807)
Drehzahlsteller Trafo RTRDU 2 (5945)
DXRE 50-30-3-2,5 Kühlreg. DX (7953)
E-Erhitzer RB 50-30 - 27kW (9637)
Frequenzumrichter FRQ5S-4A (36233)
GFL 50-30 Gegenflansch (2707)
PGK 50-30-3-2,0 KW-Kühler (6608)
REV-5POL/07-7,5kW R/Y (33980)
RK-SYS-500x300-S (43654)
VBR 50-30-2 Heizregister PWW (5465)
WSG 50-30 Wetterschutzgitter (30591)

Dokumente

COMMISSIONING_RECORD_FANS_DE_002.PDF
INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KE__KT__RS__RSI_DE_003.PDF