

TKS 400 C

Beskrivning

TKS är en takfläkt med kvadratisk anslutning och är enkel att montera.

Fläkten är utrustad med ytterrotormotor med underhållsfria kullager. Motorn är försedd med inbyggt godkänt motorskydd. Fläkthjulet har bakåtböjda skovlar ger hög effektivitet och driftsäkerhet. Den har ytterhölje av polyesterlackerad gavlanserad stålplåt för bättre hållbarhet.

TKS takfläkt är utrustad med swing-out design för enkel rengöring och underhåll.



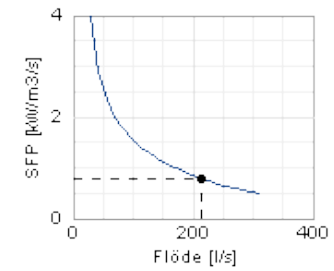
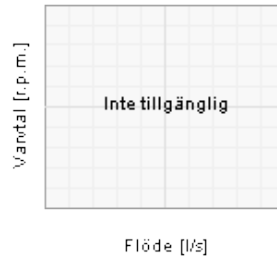
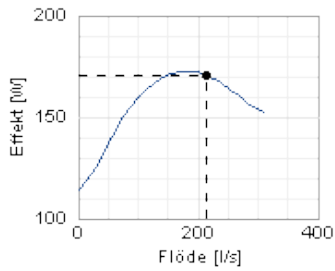
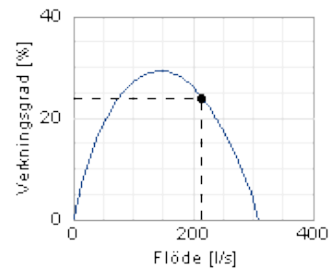
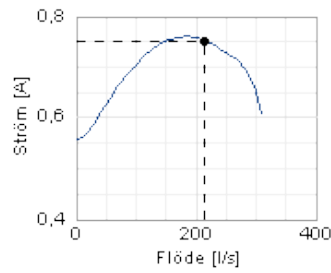
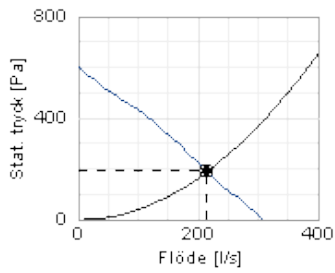
Tekniska data

Storhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	172	W
Ström	0,76	A
Varvtal	2420	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	45	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	45	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	69	dB(A)
Längd	450	mm
Bredd	450	mm
Höjd	235	mm
Vikt	5,5	kg
Kapslingsklass, motor	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	5	µF

Diagram

○ Vald punkt

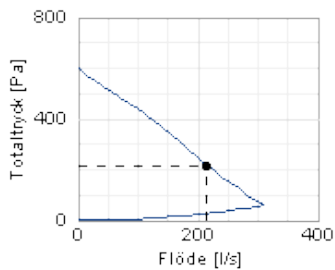
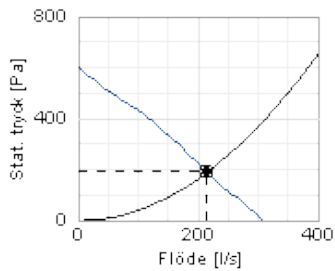
Flöde [l/s]	140
Stat. tryck [Pa]	355
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	140
Stat. tryck [Pa]	355
Effekt [W]	169
Ström [A]	0,747
Varvtal [r.p.m.]	-
Verkningsgrad [%]	29,3
SFP [kW/m ³ /s]	1,18
Spänning [V]	230



Ljud

○ Vald punkt

Flöde [l/s]	215
Stat. tryck [Pa]	190
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	215
Stat. tryck [Pa]	189
Totaltryck [Pa]	218
Effekt [W]	170
Ström [A]	0,751
Varvtal [r.p.m.]	-
Verkningsgrad [%]	23,9
SFP [kW/m ³ /s]	0,78
Spänning [V]	230

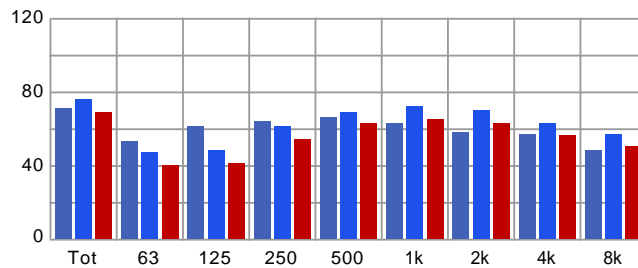


Avstånd: 3

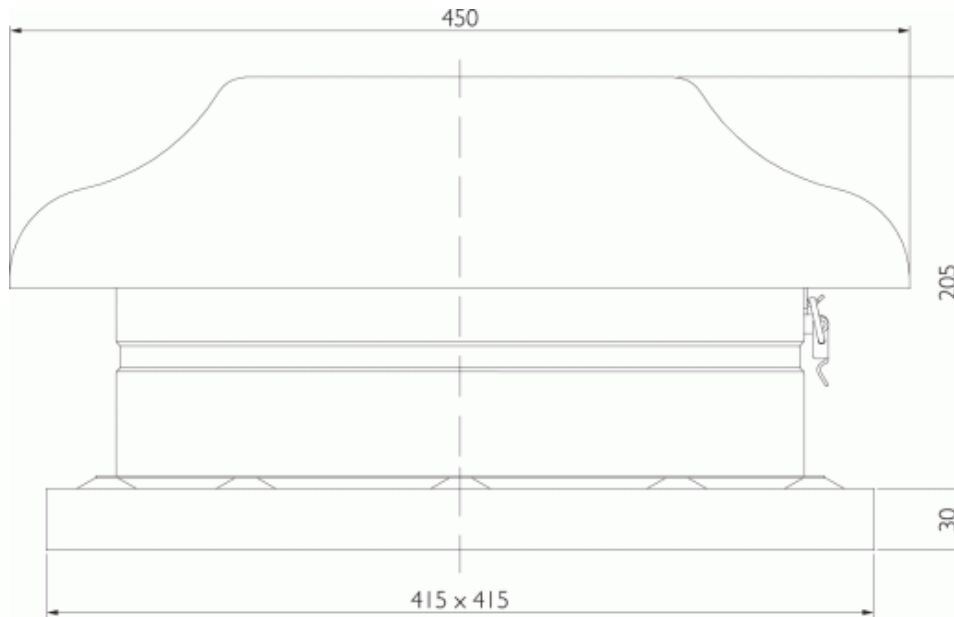
Utbredningstyp: Halvsfärisk

Ekvivalent absorptionsarea: 20

	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	71	53	61	64	66	63	58	57	48
Omgivning Lw dB(A)	76	47	48	61	69	72	70	63	57
Omgivning Lp dB(A)	69	40	41	54	63	65	63	56	50

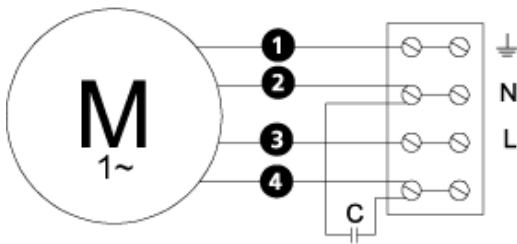


Dimensioner



Kopplingsschema

4040001



- Ⓜ = Fläktmotor
- Ⓜ1 = Fläktmotor
- Ⓜ2 = Fläktmotor
- Ⓜ3 = Rotormotor
- 1 = Gul/Grön
- 2 = Svart
- 3 = Blå
- 4 = Brun
- 5 = Vit (TW)
- 6 = Orange
- 7 = Grå
- 8 = Röd
- 9 = Grön
- 10 = Lila

Tillbehör

Elektriska tillbehör



ETFBV-94A



FRE 6



VRDE 1,5



VRS 1,0



VRTEC

Tillbehör



TFU 400