

## TKS 400 A

### 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.



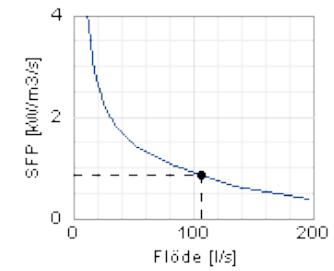
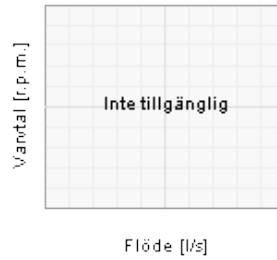
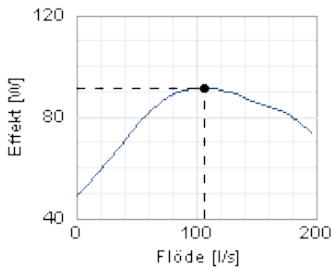
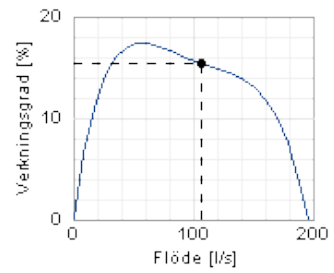
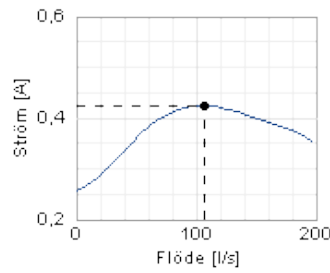
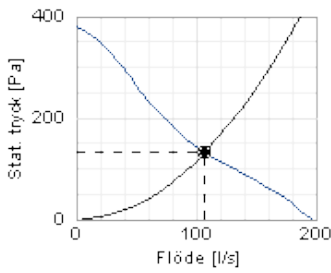
### Tekniska data

Storhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	91	W
Ström	0,42	A
Varvtal	1850	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	70	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	58	dB(A)
Längd	450	mm
Bredd	450	mm
Höjd	235	mm
Vikt	5,5	kg
Kapslingsklass, motor	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	4	µF

## Diagram

○ Vald punkt

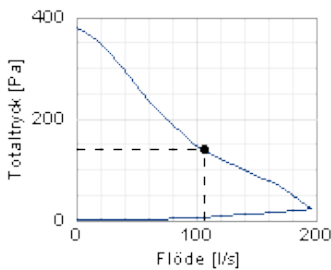
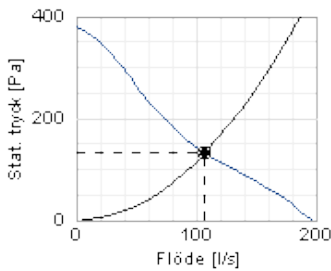
Flöde [l/s]	<b>59,1</b>
Stat. tryck [Pa]	<b>239</b>
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	<b>59,1</b>
Stat. tryck [Pa]	<b>239</b>
Effekt [W]	<b>81,2</b>
Ström [A]	<b>0,381</b>
Varvtal [r.p.m.]	-
Verkningsgrad [%]	<b>17,4</b>
SFP [kW/m <sup>3</sup> /s]	<b>1,33</b>
Spänning [V]	<b>230</b>



## Ljud

○ Vald punkt

Flöde [l/s]	<b>107</b>
Stat. tryck [Pa]	<b>131</b>
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	<b>107</b>
Stat. tryck [Pa]	<b>132</b>
Totaltryck [Pa]	<b>139</b>
Effekt [W]	<b>91,5</b>
Ström [A]	<b>0,425</b>
Varvtal [r.p.m.]	-
Verkningsgrad [%]	<b>15,4</b>
SFP [kW/m <sup>3</sup> /s]	<b>0,84</b>
Spänning [V]	<b>230</b>

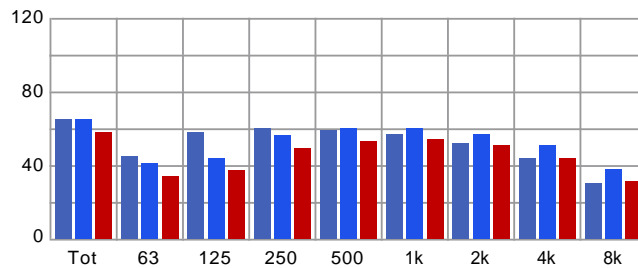


Avstånd: 3

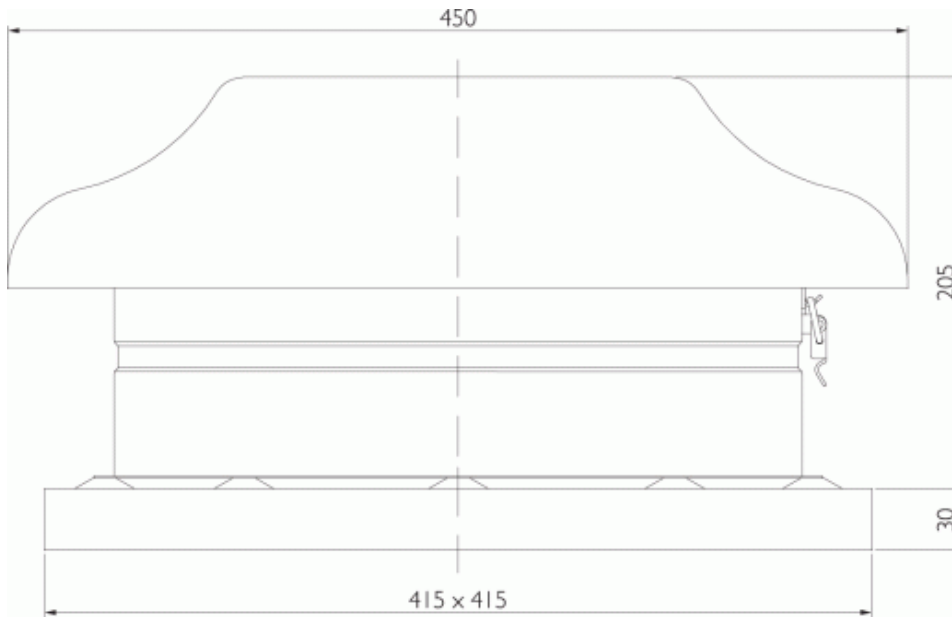
Utbredningstyp: Halvsfärisk

Ekvivalent absorptionsarea: 20

	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	65	45	58	60	59	57	52	44	30
Omgivning Lw dB(A)	65	41	44	56	60	60	57	51	38
Omgivning Lp dB(A)	58	34	37	49	53	54	51	44	31

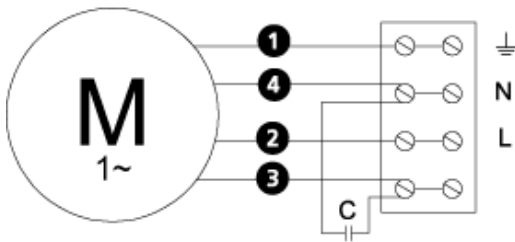


Dimensioner



Kopplingsschema

4040002



- Ⓜ = 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 0,5



VRTEC

Tillbehör



TFU 400