

TKS 300 B

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.



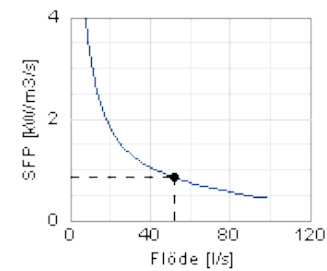
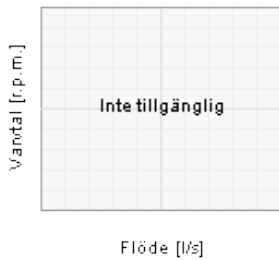
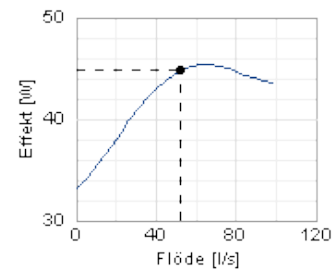
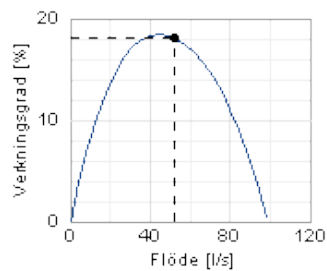
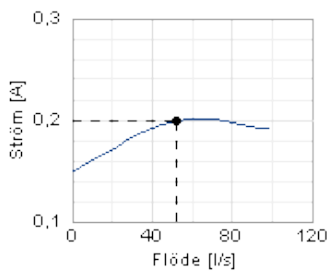
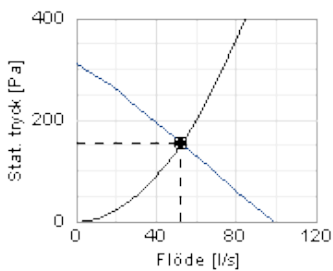
Tekniska data

| Storhet | Värde | Enhet |
|---|-------|--------|
| Spänning | 230 | V |
| Fas | 1 | ~ |
| Frekvens | 50 | Hz |
| Effekt | 45 | W |
| Ström | 0,2 | A |
| Varvtal | 2250 | r.p.m. |
| Max temperatur på transporterad luft | 90 | °C |
| Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering | 90 | °C |
| Ljudtrycksnivå, 3 m | 55 | dB(A) |
| Längd | 340 | mm |
| Bredd | 340 | mm |
| Höjd | 224 | mm |
| Vikt | 4,1 | kg |
| Kapslingsklass, motor | 44 | IP |
| Isolationsklass, motor | F | |
| Kondensator | 5 | µF |

Diagram

○ Vald punkt

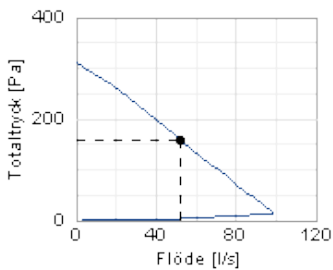
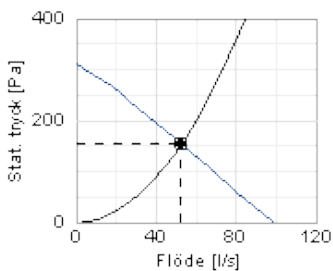
| | |
|----------------------------|--------------|
| Flöde [l/s] | 44,1 |
| Stat. tryck [Pa] | 182 |
| ● Arbetspunkt | |
| Flöde [l/s] | 44,1 |
| Stat. tryck [Pa] | 182 |
| Effekt [W] | 43,7 |
| Ström [A] | 0,195 |
| Varvtal [r.p.m.] | - |
| Verkningsgrad [%] | 18,4 |
| SFP [kW/m ³ /s] | 0,969 |
| Spänning [V] | 230 |



Ljud

○ Vald punkt

| | |
|----------------------------|--------------|
| Flöde [l/s] | 52,5 |
| Stat. tryck [Pa] | 154 |
| ● Arbetspunkt | |
| Flöde [l/s] | 52,5 |
| Stat. tryck [Pa] | 154 |
| Totaltryck [Pa] | 158 |
| Effekt [W] | 44,8 |
| Ström [A] | 0,199 |
| Varvtal [r.p.m.] | - |
| Verkningsgrad [%] | 18 |
| SFP [kW/m ³ /s] | 0,837 |
| Spänning [V] | 230 |

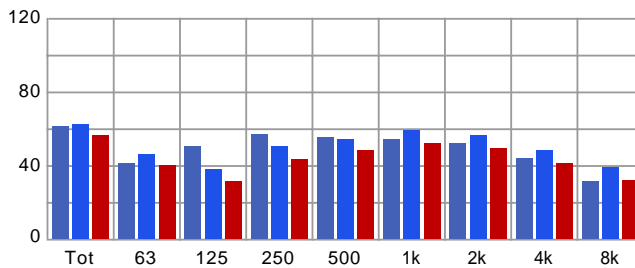


Avstånd: 3

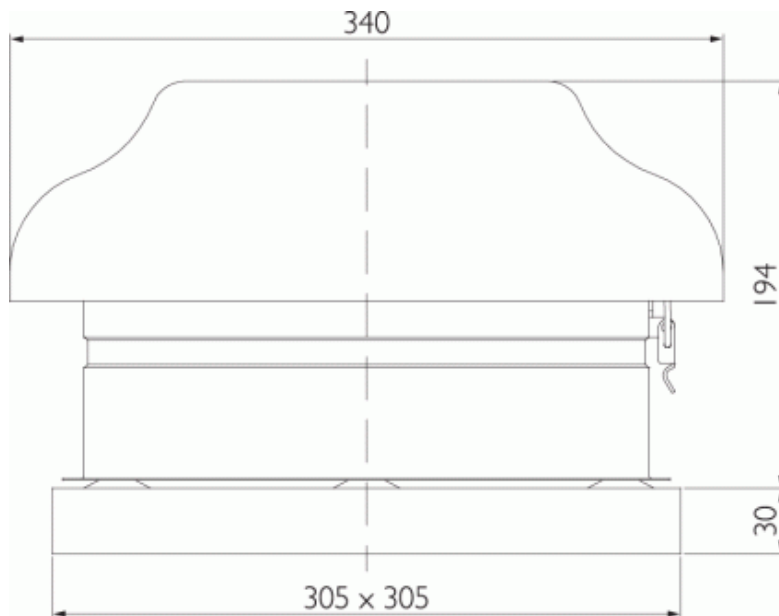
Utbredningstyp: Halvsfärisk

Ekvivalent absorptionsarea: 20

| | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|--------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Inlopp Lw dB(A) | 61 | 41 | 50 | 57 | 55 | 54 | 52 | 44 | 31 |
| Omgivning Lw dB(A) | 62 | 46 | 38 | 50 | 54 | 59 | 56 | 48 | 39 |
| Omgivning Lp dB(A) | 56 | 40 | 31 | 43 | 48 | 52 | 49 | 41 | 32 |

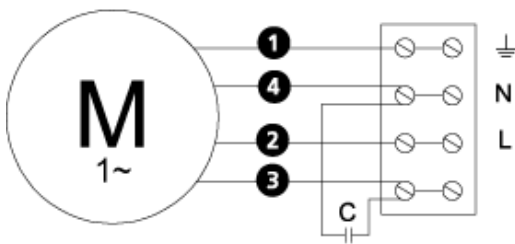


Dimensioner



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 300