|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TSV 201 Sv | **FLÄKTSPECIFIKATION** | Bilaga    |
| 02 Block | 03 System | 04 Komponenter | 05 Rum |
|       |       |       |       |
| 06 Ventilationsklass | 07 Seismisk klass | 08 Täthetsklass | 09 Revision/Datum/Position |
|       |       |       |       |

**DRIFTDATA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 Medium | 11 Drifttemperatur | 12 Densitet | 13 Tryckklass | 14 Provtryck |
|       |       | °C |       | kg/m3 | A [ ]  | B [ ]  | C [ ]  | D [ ]  |       | Pa |
| 15 Kod VVS AMA | 16 Min Temp. | 17 Max Temp | 18 Korrosivitetsklass | 19 |
|       |       | °C |       | °C | C1 [ ]  | C2 [ ]  | C3 [ ]  | C4 [ ]  | C5 [ ]  |  |
| 20 Typ av drift |
| Direktdriven [ ]  | Kontinuerlig [ ]  | Intermittent [ ]  |  Parallell [ ]  | Varvtalsreglering [ ]  | Antal steg |      | st |
|  |  |  |  |  |
|  | Max Flöde | Nom Flöde | Mellanflöde | Min Flöde |
| 21 Luftflöde | l/s |       |       |       |       |
| 22 Totaltrycksökning | Pa |       |       |       |       |
| 23 Statisk tryckökning | Pa |       |       |       |       |
| 24 Anslutningsförluster | Pa |       |       |       |       |
| 25 Fläktvarvtal | rpm |       |       |       |       |
| 26 Fläktens axeleffekt | kW |       |       |       |       |
| 27 Fläktverkningsgrad | % |       |       |       |       |
| 28 Total verkningsgrad | % |       |       |       |       |
| 29 Total ljudeffektnivå, LwA | dB |       |       |       |       |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 Ljudeffektnivå dB(A) vid Nominellt flöde | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|  |
| 31 Extrem miljö |
| Tryck |       | bar(a) | Temperatur |       | °C | Fuktighet |       | % RH | Strålning |       | mSv/h |

**INKÖP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 32 Leverantör  | 33 Fabrikat | 34 Modell | 35 Typbeteckning |
|       |       |       |       |

**KONSTRUKTIONSDATA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 Översiktsritning nr | 37 Måttskiss nr | 38 Fläktkurva nr | 39 Momentkurva nr | 40 Vikt totalt |
|       |       |       |       |       | kg |
| 41 Fläkttyp | 42 Fläkthjul typ | 43 Trögh.moment  | 44 Anslutningsdimension |
|       |       |        | kgm2 | Ø IN: |      | mm | Ø UT: |      | mm |
| 45 Anslutningstyp inlopp | 46 Anslutningstyp utlopp |
| Fläns [ ]  Gejdskarv [ ]  Ansl.stos [ ]  Frisugande [ ]  | Fläns [ ]  Gejdskarv [ ]  Ansl.stos [ ]  Friblåsande [ ]  |
| 47 Tillbehör | 48 Extra tillbehör |
|  Remdrift [ ]  Drivremsskydd [ ]  Skyddsnät in [ ]  Dränering [ ]  Lyftkrok [ ]   |       |
| Vib.dämpare [ ]  Inspektionslucka [ ]  Skyddsnät ut [ ]  Kylning [ ]  Fundament [ ]   |       |

**MATERIAL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 50 Fläktkåpa material | 51 Fläktkåpa ytbehandling | 52 Fläkthjul material | 53 Fläkthjul ytbehandling |
|       |       |       |       |
| 54 Fläktinlopp material | 55 Fläktinlopp ytbehandling | 56 Fläktaxel material | 57  |
|       |       |       |       |

**MOTOR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58 Fabrikat | 59 Märkeffekt | 60 Märkspänning | 61 Märkvarvtal | 62 Motorns poltal | 63 Ex-klassad |
|       |       | kW |       | V |       | rpm |       | st | Ja | [ ]  | Nej | [ ]  |

**KONTROLL & KVALITET**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 64 Prestandaprov | 65 Ljudmätning | 66 Vibrationsprov | 67 Kontrollplan |
|       |       |       |       |

**ANMÄRKNING**

|  |  |
| --- | --- |
| 68 |        |
| 69 |        |