|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Logo | | | Dokumentnamn / Kapitelrubrik | | | | | | Kapitelbokstav / Sidnr | | |
|  | | |  | | | | | |  | | |
| Handläggare | | |
|  | | |
| Projektnamn | | | | | | Projektnr | | |
| Silent Hotellapparat  FH 20-511-EC | | | | | |  | | |
| Datum | | |
|  | | |
| Status | | | Rev. Datum | | |
|  | | |  | | |
| Kod | Text |  | | |  | |  | | Mängd | Enhet | Rev. |
|  |  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| PTD.5 | Fläktförsedda rumsapparater för värmning och kylning | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |
|  | Fläktkonvektor av Vasatherms (tel 08-556 50 730) typ FH 20-511-EC bedömd i Sunda hus (A) samt Byggvarubedömningen (accepteras) i följande utförande: | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |
|  | -I utförande för dolt montage ovan u-tak | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Kanalansluten på in- och utlopp | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Basenhet med kyl- och värmebatteri inkl. luftnippel | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Horisontell dropplåt med ansl. DN15 utv gänga för dräneringsledning med självfall | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Lågenergimotor av EC-typ | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Antistatiska fläkthjul | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Rengöringsbart luftfilter | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Ljuddämpad intagsdel med integrerat filter i vinkel ner mot u-tak | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Intagsgaller nedfällbart ”filter easy access” mått 700x250 mm | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Gallerstos utlopp med integrerad tilluftsanslutning dim 125 mm (luftflöde max 25 l/s) | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Utloppsgaller med justerbara lameller i höjd och sidled 900x125 mm | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Jordad stickkontakt längd 1,0 m för el-anslutning (en-fas 230V) | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Röranslutningssida höger alt. vänster enl. rörritning | | | | | | | |  |  |  |
|  | -El/rör/styr på samma sida | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |
|  | **Styrutrustning:** | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Komplett styrpaket typ RC-C3-DFOC med rumsregulator, trafo, styrventiler kyla/värme, ställdon kyla/värme | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Styrventil kyla IMI TBV-C NF DN15 inkl. ställdon | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Styrventil värme IMI TBV-C LF DN15 inkl. ställdon | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Styrutrustning förberedd för styrning via nyckelkortsbrytare med  standby-läge för energibesparing | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Standby-läge kyler över 26° och värmer under 16° | | | | | | | |  |  |  |
|  | -Nyckelkortsbrytare ingår i EL/SÖE | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |
|  | **Data** | | |  | | | |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | | |  |  |  |  |
|  | Aggregat | | | Fläkthast. | | FH 20-511-EC | |  |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | **Kyla** | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Kyleffekt total | | | L/M/H | |  | | W |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Kyleffekt sensibel | | | L/M/H | |  | | W |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Köldbärare in/ut | | |  | | | | °C L/M/H | |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Köldbärarflöde | | |  | |  | | l/s |  |  |  |
|  |  | | | | |  | |  |  |  |  |
|  | Tryckfall kylbatteri | | | | |  | | kPa |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Rumstemperatur | | |  | | 0 | | °C / RH 50% |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | **Värme** | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Värmeeffekt | | |  | |  | | W |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Värmebärare in/ut | | |  | |  | | °C L/M/H |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Värmebärare flöde | | |  | |  | | l/s |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Tryckfall värmebatteri | | | | |  | | kPa |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Rumstemperatur | | |  | |  | | °C |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | **Övrigt** | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Luftmängder | | |  | |  | | m3/h |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Energiförbrukning | | | L/M/H | |  | | W (vid drift) |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  | |  |  |
|  | Ljudnivå | | | L/M/H | |  | | dB(A) 10m2 Sabine | |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Vikt | | |  | | 40 | | kg |  |  |  |
|  |  | | |  | |  | |  |  |  |  |
|  | Mått | | | Bredd | | 1077 | | mm inkl. tilluftsanslutning och dropplåt | | | |
|  |  | | | Längd | | 975 | | mm inkl. intagsdel och gallerstos utlopp | | | |
|  |  | | | Höjd | | 330 | | mm inkl. gallerstos inlopp | | | |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |
|  | L / M / H = Lågfart / Mellanfart / Högfart | | | | | | | |  |  |  |