|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logo | Dokumentnamn / Kapitelrubrik | Kapitelbokstav / Sidnr |
|  |  |  |
| Handläggare |
|  |
| Projektnamn | Projektnr |
| Silent HotellapparatFH 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 |  |  |  |