|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | LUFTBEHANDLINGSSYSTEM | Sid XX |
| Kod AMA | Pos | Text | Ant. | Enh. |
| Q |  | APPARATER, KANALER, DON M M I LUFTBEHANDLINGSSYSTEM |  |  |
|  |  |  |  |  |
| QA |  | SAMMANSATTA APPARATER, KANALER, DON M M I LUFTBEHANDLINGSSYSTEM |  |  |
|  |  |  |  |  |
| QAB |  | LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | XX | LA1 | X | St. |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Luftbehandlingsaggregat typ S**wegon CASA R5 Comfort** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Tilluftflöde: ……………… l/sFrånluftsflöde: ……………… l/s |  |  |
|  |  | Externt kanaltryck tilluft ……………… Pa |  |  |
|  |  | Externt kanaltryck frånluft ……………… Pa |  |  |
|  |  | SFP (Specifik fläkteffekt) ……………… kW/m³/s |  |  |
|  |  | SEC klimatzon medel ……………… kW/m² år |  |  |
|  |  | Energiklass ……………… |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | LA1 i standardutförande enligt följande: |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | FTX-aggregat med hög återvinning i enhetsutförande för placering i varmt eller kallt utrymme. Vertikalt utförande med integrerad styr och reglersystem typ COMFORT. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Aggregatet består av följande delar i luftströmmens riktning |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | TILLUFT |  |  |
|  |  | Filter, kompakt, klass F7Roterande värmeväxlareRadical kammarfläkt med EC-motor, B-hjul |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Alternativ eftervärmning: |  |  |
|  |  | 1. Integrerad elektrisk eftervärmare 700 Watt2. Externt kanalplacerad elektrisk eftervärmare 600/900 Watt3. Externt kanalplacerat vattenbatteri |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Alternativ kyla: |  |  |
|  |  | Externt kanalplacerat vattenbatteri |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | FRÅNLUFT |  |  |
|  |  | Filter, kompakt, klass F7Roterande värmeväxlareRadical kammarfläkt med EC-motor, B-hjul |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | MÅTT OCH VIKT |  |  |
|  |  | 479x702x704 mm (DxBxH) (D=443 mm exkl. lucka) Kanaldimension: 4xØ160 mmVikt: 55 kg |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | HÖLJE |  |  |
|  |  | Utfört i utvändigt vit RAL9010 pulverlackerad stålplåt medkorrosionsklass C4. 50 mm mellanliggande mineralullsisolering.Innerhölje av 1,0 mm stålplåt (aluzink AZ150) med korrosionsklass C3. Avtagbar inspektionslucka försedd med skruvlås med ändstopp för spårskruvmejsel.  |  |  |
|  |  | STYRSYSTEM |  |  |
|  |  | Integrerat styrsystem med Comfortpanel som placeras i lägenhet.Via Comfortpanelen väljs en av fem förinställda luftflöden. Borta-, passiv-, normal-, aktiv-, och forcerat läge, och tre förprogrammerade temperaturdriftslägen Normal, Eco och Cool.Konstant tilluftsreglering. Comfortpanelen levereras med 20 meter anslutningskabel. Återvunnen energi prioriteras före tillskottsenergi.  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Styrsystemets övriga funktioner: |  |  |
|  |  | Vinterkompensering (återvinningsforcering) ökar frånluftsflödet till max 20 % högre än tilluftsflödet. Värdet är valbart vid injustering. Kylåtervinning kan fås via valt driftsläge Cool på Comfortpanelen.Reducerar tillufttemperaturen 0-10 grader, Värdet är valbart vid injustering.Extern inkoppling för braständnings funktionExtern inkoppling för undertryckskompensering för extern spiskåpa eller centraldammsugare. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Tillval Styrsystem/ Behovsstyrning |  |  |
|  |  | Behovsstyrning via VOC, CO2 eller tryckstyrning som internt installerade tillbehör.RH styrning som externt installerat tillbehör. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Anslutning för externa funktioner: |  |  |
|  |  | Separat anslutningslåda på aggregatets ovansida, för inkoppling av externa funktioner, såsom braskaminsfunktion samt hög och lågfart. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |