|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 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 **Swegon CASA R9-H Smart** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | 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. Horisontellt utförande med integrerad styr och reglersystem typ Smart och integrerad fuktgivare som standard. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Aggregatet består av följande delar i luftströmmens riktning |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | TILLUFT |  |  |
|  |  | Kompaktfilter klass ISO ePM1 50% (F7)Roterande värmeväxlareRadical kammarfläkt med EC-motor, B-hjul |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Alternativ eftervärmning: |  |  |
|  |  | 1. Externt kanalplacerad elektrisk eftervärmare 1200/2000 Watt2. Externt kanalplacerat vattenbatteri värme |  |  |
|  |  | Alternativ kyla: |  |  |
|  |  | Externt kanalplacerat vattenbatteri kyla |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | FRÅNLUFT |  |  |
|  |  | Kompaktfilter klass ISO ePM1 50% (F7)Roterande värmeväxlareRadical kammarfläkt med EC-motor, B-hjul |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | MÅTT OCH VIKT |  |  |
|  |  | 790x1100x980 mm (DxBxH)Kanaldimension: 4xØ315 mmVikt: 140 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 fuktgivare RH som standard.Smart kontrollpanel (tillval) kan placeras på valfri plats i bostaden.Tre förinställda luftflöden väljs antingen via kontrollpanel eller Smart Access (app-styrning, tillval), Borta-, Hemma- eller Forcerat lägeUppkopplingsbart via Modbus gateway (tillval) till överordnat system.Braständnings funktionAutomatisk AvfrostningsfunktionUndertrycks kompensering för extern spiskåpa eller centraldammsugare. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Tillval Styrsystem/ Behovsstyrning |  |  |
|  |  | Behovsstyrning via VOC alt. CO2 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Styrsystemets övriga funktioner: |  |  |
|  |  | Vinterkompensering (återvinnings boost) ökar frånluftsflödet till max 20 % högre än tilluftsflödet. Värdet är valbart vid injustering. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |