|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 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 W5 Smart** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Tilluftflöde: ……………… l/s  Frånluftsflöde: ……………… 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 med integrerat styr och reglersystem typ SMART och integrerad fuktgivare som standard. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Aggregatet består av följande delar i luftströmmens riktning |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | TILLUFT |  |  |
|  |  | Filter klass ISO ePM1 50% (F7) + metallfilter  Motströms plattvärmeväxlare  Radical kammarfläkt med EC-motor  Integrerad elektrisk förvärmare 1500 Watt  Integrerad elektrisk eftervärmare 500 Watt |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Tillval Eftervärmning: |  |  |
|  |  | Kanalplacerat vattenbatteri |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Tillval Kylning: |  |  |
|  |  | Kanalplacerat vattenbatteri |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | FRÅNLUFT |  |  |
|  |  | ISO coarse (G3)  Moströms plattvärmeväxlare  Radical kammarfläkt med EC-motor |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | MÅTT OCH VIKT |  |  |
|  |  | 630x597x951 mm (DxBxH)  Kanaldimension: 4xØ160 mm  Vikt: 85 kg  Inspektionssida bestäms vid order |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | HÖLJE |  |  |
|  |  | Utfört i utvändigt vit RAL9006 pulverlackerad stålplåt med korrosionsklass C4. 20 mm mellanliggande isolering och flytande ytterhöljeskonstruktion. |  |  |
|  |  | 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 läge  Uppkopplingsbart via Modbus gateway (tillval) till överordnat system.  Braständnings funktion  Automatisk Avfrostningsfunktion  Undertrycks 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. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |