|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 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 W4 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 med integrerat styr och reglersystem typ SMART och integrerad fuktgivare som standard. Möjlighet att ansluta spiskåpa via By-pass kanal |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Aggregatet består av följande delar i luftströmmens riktning |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | TILLUFT |  |  |
|  |  | Filter klass ISO ePM1 50% (F7) + metallfilterMotströms plattvärmeväxlareRadialfläkt med EC-motorIntegrerad elektrisk förvärmare 1000 WattIntegrerad elektrisk eftervärmare 500 WattIntegrerat vattenbatteri värme (endast econo modell) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Tillval Eftervärmning: |  |  |
|  |  | Kanalplacerat vattenbatteri |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Tillval Kylning: |  |  |
|  |  | Kanalplacerat vattenbatteri |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | FRÅNLUFT |  |  |
|  |  | ISO coarse (G3)Moströms plattvärmeväxlareRadialfäkt med EC-motorBy-pass anslutning för extern spiskåpa Ø125 mm |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | MÅTT OCH VIKT |  |  |
|  |  | 599x597x493 mm (DxBxH) Kanaldimension: 4xØ160 mmVikt: 47 kgInspektionssida bestäms vid order. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | HÖLJE |  |  |
|  |  | Utfört i utvändigt vit RAL9006 pulverlackerad stålplåt medkorrosionsklass 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 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. |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | TILLVAL |  |  |
|  |  | Design spiskåpa **Jazz** av Swegons fabrikat tillgänglig i två utförande, Vitt och rostfritt/svart. Utrustad med LED-belysning, fettfilter i aluminium och motordrivet spjäll. Spjäll, fläkthastighet och belysning styrs via kapacitiv pekskärm på kåpans framkant.Mått: 525x598x64 mm (DxBxH) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Spiskåpa **Blues** av Swegons fabrikat tillgänglig i två utförande, Vitt och rostfritt/svart. Utrustad med LED-belysning, fettfilter i aluminium och motordrivet spjäll. Spjäll, fläkthastighet och belysning styrs via kapacitiv pekskärm på kåpans framkant.Mått: 525x598x103 mm (DxBxH) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Spiskåpa **Salsa** av Swegons fabrikat tillgänglig i två utförande, Vitt och silver/svart. Utrustad med utdragbar front, LED-belysning, fettfilter i aluminium och motordrivet spjäll. Spjäll, fläkthastighet och belysning styrs via kapacitiv pekskärm på kåpans framkant.Mått: 525x598x103 mm (DxBxH) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Spiskåpa **Tango** av Swegons fabrikat för ”osynligt” montage integrerat i kökets inredning. Utrustad med utfällbar front, LED-belysning, fettfilter i aluminium och motordrivet spjäll. Spjäll, fläkthastighet och belysning styrs via dold knappsats bakom fronten.Mått: 300x598x560 mm (DxBxH) |  |  |