

TEKNISKA DATA 35A



KUBEN 35 A

- * Extremt låg ljudnivå tack vare låga interna tryckfall, god aerodynamik och tekniskt utvecklad ljudisolering.
- * Högeffektiv värmeåtervinning. > 80%.
- * Mycket kompakt aggregat som är avsett att placeras inomhus. Monteras på väggen.
- * Mycket enkel och snabb montering med speciell monterageram.
- * Inbyggd styr. Anslut bara matningsströmmen
- * Stora tillvalsmöjligheter av extrautrustning.

TILLVAL

Spegelvänt utförande.

CO²-givare för forcering av luftflödet.

Närvarogivare för start och stopp eller forcering.

Tidur med automatisk sommartidsfunktion.

Timer för forcering av flödet eller extra drifttid.

Larmpanel, för extern placering. A- och B-larm.

Täckplåt mellan aggregat och tak för att dölja kanaler.

Kanalsats A. Komplet sats med vitlackade spirokanaler, böjbara rör och detaljer för ett komplett montage.

Kanalsats B. Komplet sats av vita plastkanaler, cirkulära eller rektangulära med t-stycken, böjar, don osv.

Aggregat och tillbehör i valfri kulör.

Luftmängd:

Normalfart 30 l/s (108 m³/h)
Forceringsflöde 43 l/s (155 m³/h)

Värme:

Förvärme el: 750 W, PTC

Eldata:

Med förvärme 230V, 1-fas 10 A (6,50 A)
Med förvärme och eftervärme 230 V, 1-fas, 16 A (10,5 A)
Tilluftfläkt 83 W, EC, 0,4 A.
Frånluftfläkt 83 W, EC, 0,4 A.

Värmeåtervinning:

Motströmsvärmeväxlare
Återvinning > 80%

Ljudnivå:

30 l/s (108 m³/h), 35 dB(A)
43 l/s (155 m³/h), 39 dB(A)

Kanalanslutning:

Spirokanal Ø 125 på alla anslutningar.

Färg:

Vit pulverlack.

Mått:

Aggregat Höjd 750 mm
Bredd 600 mm
Djup 285 mm inkl dörr och monterageram

STANDARDUTRUSTNING

Monterageram för snabb och smidig montering.

Energieffektiva steglösa EC-fläktar.

Värmeväxlare av motströmstyp.

Temperaturverkningsgrad > 80%.

Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft.

Tilluftfilter F7. Kassettfilter med mycket god filterekonomi.

Frånluftfilter G3. Grundfilter av engångstyp.

Automatisk avfrostningsfunktion.

3 steg hastighetsreglering med forcering.

Extern styrdisplay för placering på vägg.

Tillufttemperaturreglering med inställning på displayen.

Inbyggd el- och reglercentral.

Tillskotts förvärme med el.

TILLSKOTTSVÄRME

Elektriskt förvärmebatteri 750W. Monterat före värmeväxlaren.

Självreglerande temperaturstyrning.

Överhettningsskydd på elbatteriet.

Tillufttemperaturreglering.

MÅTT, FUNKTION 35A

FUNKTION

Kuben 35 A är avsett att ventilera ett rum, en liten lägenhet, ett kontor eller liknande.

Aggregatet som är mycket energieffektivt, med motströms-värmeväxlare och energisnåla EC-fläktar med hög verkningsgrad, placeras på väggen i ett normalvarmt förråd, tvättstuga, WC/dusch eller liknande utrymme.

Tilluft (frisk uppvärmd luft från aggregatet in i lokalerna), ansluts på toppen med en 125 kanal och dras till sk "rena rum", sovrum, vardagsrum, kontor osv.

Frånluft (förbrukad varm luft från lokalerna in i aggregatet) ansluts med 125 kanal från WC, dusch, pentry osv till toppen av aggregatet.

Uteluft (frisk, kall luft utifrån) ansluts med en 125 kanal från exempelvis ett kombidon på ytterväggen till anslutningen märkt "uteluft" på toppen av aggregatet.

Avluft (förbrukad luft, utan värmeinnehåll, från aggregatet ut i det fria) ansluts ovanpå aggregatet med 125 kanal som dras till ett kombidon på ytterväggen, till en takhuv på yttertaket eller liknande.

MÅTTUPPGIFTER

