

Ventilationsaggregat - helt enkelt!

Vårt
produktsortiment



WELAIR
Blue

Welair Blue är ett kompakt enhetsaggregat som tack vare den roterande värmväxlaren har små byggmått, dessutom kan den enkelt delas för intransport. Detta gör den perfekt för ROT-projekt och installationer där ytan är begränsad. Den smarta konstruktionen ger ett lågt pris vilket kombinerat med hög värmeåtervinning ger en mycket kostnadseffektiv lösning. Kombinerade dörrlås och gångjärn underlättar underhållet. Integrerad styr är standard och alla el-förbindelser med snabbkopplingar.

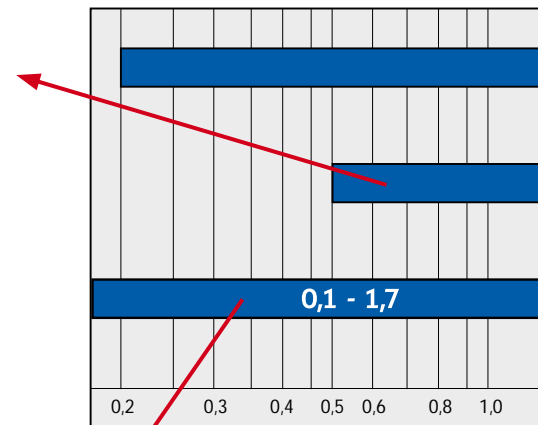
Styr & Regler: IDS2

Värmeåtervinning: Rotor

Placering: Inomhus

Fläktar: EC

Tillbehör: Spjäll, batterier, återluft mm



Luftflöde



WELAIR
Matrix

Welair Matrix är ett kompakt enhetsaggregat för små flöden avsett för installationer där ytan är begränsad och man behöver minsta möjliga aggregat. Aggregatet finns med både vertikala och horisontala anslutningar allt för att underlätta installationen och spara plats.

Styr & Regler: IDS2, Regin Corrigo eller utan

Värmeåtervinning: Rotor

Placering: Inomhus

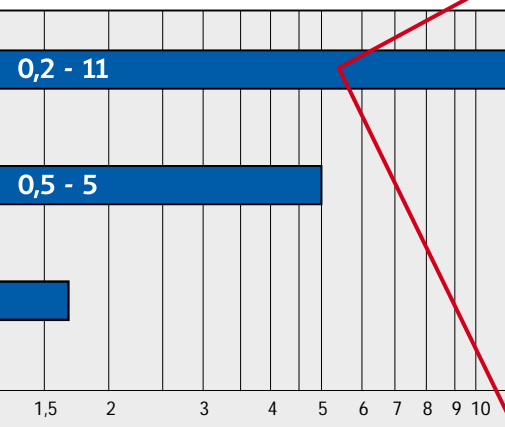
Cooler: Ja på vissa storlekar

Fläktar: EC

Tillbehör: Spjäll, batterier mm



WELAIR



(m³/s)



WELAIR
WLXX

Welair WLXX är vårt bostadsaggregat dvs. ett aggregat för flerfamiljshus där det är viktigt med minimalt läckage mellan från- och tilluften för att förhindra spridning av lukter. Högeffektiv värmeåtervinning med dubbla plattvärmväxlare och inbyggt avfrostningssystem.

Styr & Regler: IDS2, Regin Corrigo eller utan

Värmeåtervinning: Dubbel platt vvx

Placering: Inomhus

Fläktar: EC eller AC

Tillbehör: Spjäll, batterier mm



Welair är vårt modulaggregat dvs. man kan kombinera ett stort antal moduler för att få önskad funktionalitet. Kan fås i utomhusutförande eller som takaggregat med till- och frånluft vertikalt nedåt genom tak.

Styr & Regler: IDS2, Regin Corrigo eller utan

Värmeåtervinning: Rotor, platt vvx, batteriväxlare, återluft

Placering: Inom- eller utomhus

Fläktar: EC eller AC

Tillbehör: Spjäll, batterier, återluft mm



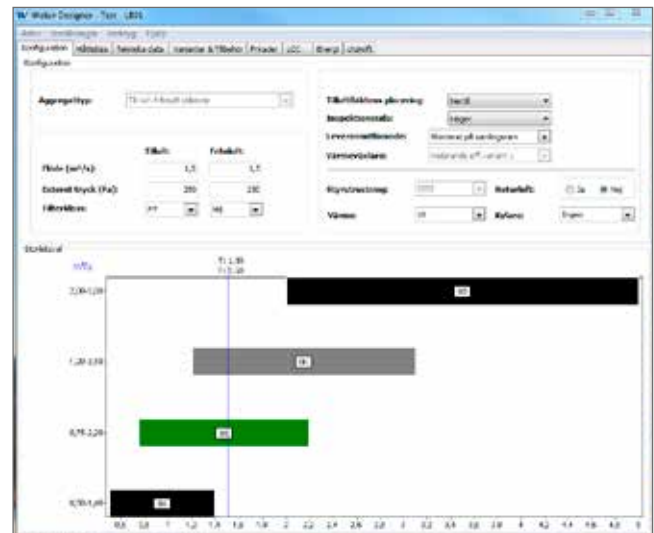
Welair som takaggregat



DIMENSIONERING

För utförliga data används aggregatvals-programmet Welair Designer som hämtas kostnadsfritt på vår hemsida:

www.welandluftbehandling.se där presenteras samtliga data och mått samt en utförlig energiberäkning med LCC-Kalkyl. Aggregatritningar i 3D kan även erhållas, för användning i Auto-cad.



STYRUTRUSTNING

IDS2

Den inbyggda styrutrustningen är förberedd för att klara de flesta förekommande reglerfall och har ett användargränssnitt som de flesta förstår sig på. Följande egenskaper finns redan från början:

- Enkel design med avancerat innehåll för hög användarvänlighet.
- Temperaturreglering, bl.a. konstant tilluftsreglering, från luftsreglering och rumsreglering
- Luftmängdsreglering, bl.a. konstant flöde, tryck och CO2.
- Utekompensering av luftmängd
- Kylforcering (ökad luftmängd vid kylbehov)
- Sommarnattkyla (frikyla nattetid)
- Mätning och övervakning av filtertryckfall
- Brandfunktioner
- Möjligt att tvångsstyra fläktar, ventiler, värmeväxlare mm.
- Kontinuerlig övervakning av alla funktionsdelar
- Alla mätvärden är avläsningsbara
- Larm- och driftslogg
- Kommunikation via Modbus och TCP/IP
- Inbyggd webbserver. ...och mycket mer



Lekande lätt med produkter från Weland!

WELAND
LUFTBEHANDLING AB

Tel 0612-77 18 80 www.welandluftbehandling.se

Medlem i
Svensk Ventilation
Bransch i samverkan