

welair® sortimentet



■ Aggregat för flerfamiljshus ■ Enhetsaggregat ■ Kompaktaggregat ■ Modulaggregat



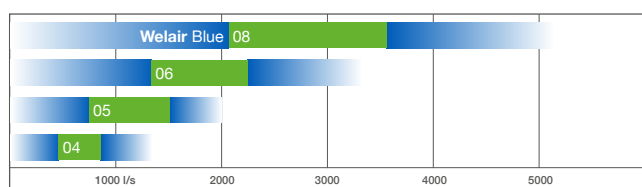
www.welair.se

welair®

Enhetsaggregat

Welair Blue är ett kompakt enhetsaggregat som tack vare den roterande värmeväxlaren 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

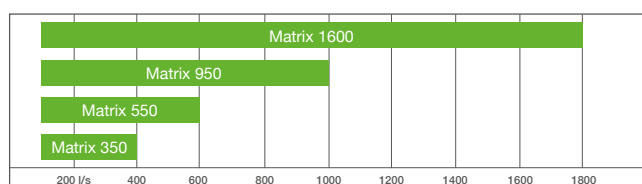


welair[®] matrix

Kompaktaggregat

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.

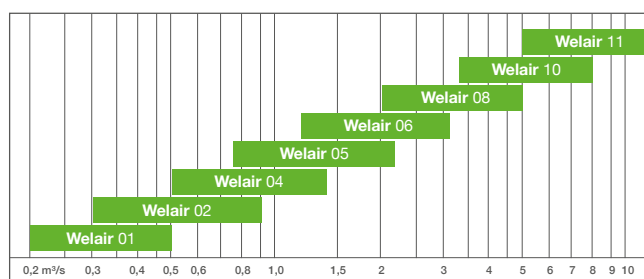
Styr & Regler:	IDS2, Regin Corrigo eller utan
Värmeåtervinning:	Rotor
Placering:	Inomhus
Cooler:	Ja på vissa storlekar
Fläktar:	EC
Tillbehör:	Spjäll, batterier mm



Aggregat för flerfamiljshus

Welair WLXX är vårt aggregat för flerfamiljshus där det är viktigt med minimalt läckage mellan från- och tilluften för att förhindra spridning av lukter. Högeffektiv värmeåtervinning med dubbla plattvärmeväxlare och inbyggt avfrostningsystem, vid leverans med styr och regler.

Styr & Regler: IDS2, Regin Corrigo eller utan
Värmeåtervinning: Dubbel platt vvx
Placering: Inomhus
Fläktar: EC eller AC
Tillbehör: Spjäll, batterier mm

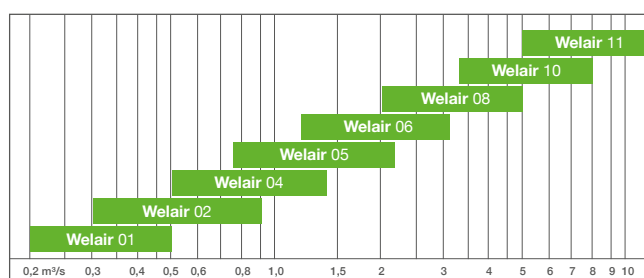


welair® 01-11

Modulaggregat

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

Styr & Regler: IDS2, Regin Corrigo eller utan
Värmeåtervinning: Rotor, platt vvx, batteriäxlar, återluft
Placering: Inom- eller utomhus
Fläktar: EC eller AC
Tillbehör: Spjäll, batterier, återluft mm



Dimensionering

För utförliga data används aggregatvalsprogrammet welair designer som hämtas kostnadsfritt på vår webbplats www.welair.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.

welair® designer



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



Övrigt

- Regin Corrigo styrsystem
- Utan styrsystem

