

## EuroAir 400 BY

### EuroAir

EA 400 BYR  
Art.-Nr.: 7505

EA 400 BYL  
Art.-Nr.: 7506



EuroAir ventilatieunits zijn voorzien van een aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar met een thermisch rendement van > 95%. Deze hoogwaardige wisselaar in combinatie met de standaard bijgeleverde digitale regeling, zorgt ervoor dat ook bij extreem lage temperaturen de ventilatie gewaarborgd blijft.

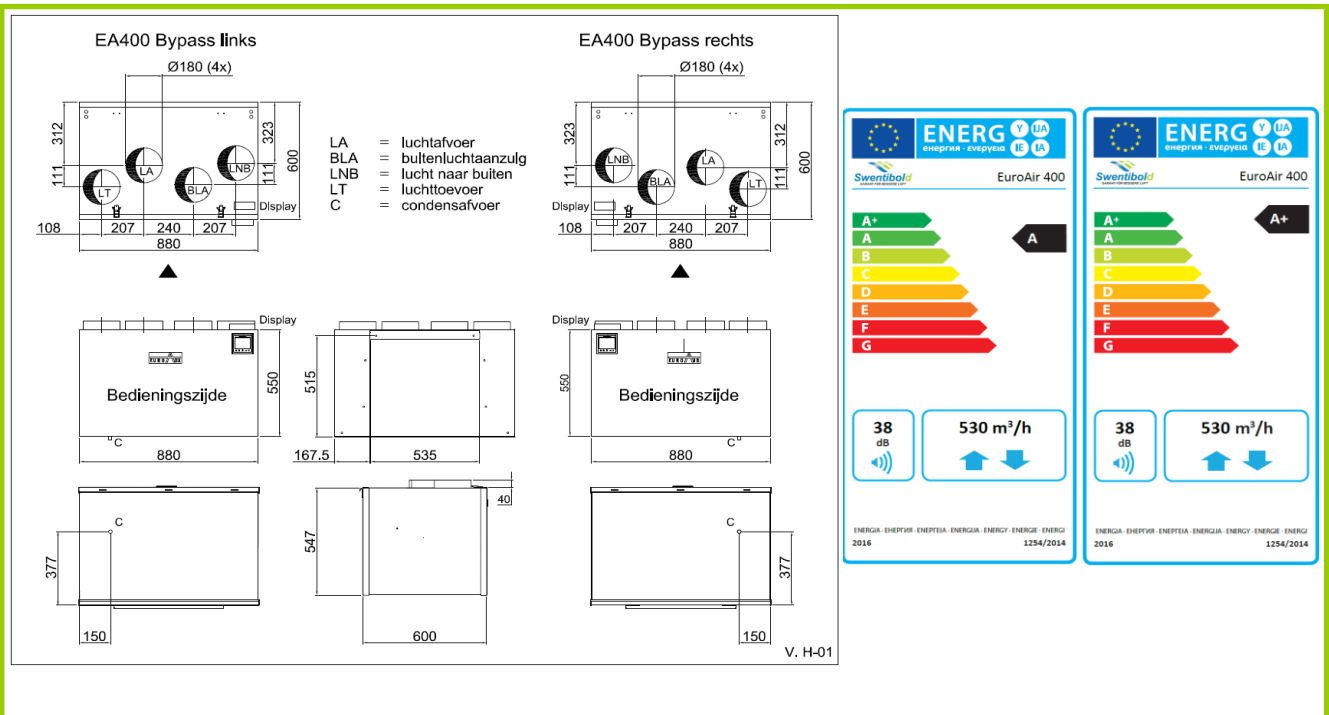
Tevens is het toestel voorzien van een 100% bypass-klep, waardoor er onder de juiste omstandigheden gebruik kan worden gemaakt van nachtkoeling.

Het standaard toestel kan worden uitgebreid met diverse opties, waaronder CO2/vocht of VOC/vocht sensoren en een eventuele voor- of naverwarmer.

De toestellen zijn leverbaar in 180 - 250 - 350 - 480 - 600 m<sup>3</sup>/h

### Bijzondere kenmerken

- aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar met een rendement > 95%
- geluidsarme, energiebesparende DC gelijkstroommotoren
- geavanceerde digitale besturingstechniek voor eenvoudige tot uitgebreide systeembesturing
- geïntegreerde 100 % bypassklep t.b.v. nachtkoeling en aansturing van aardkoeling
- digitale afstandsbediening voor individuele besturing of gebouwbeheersystemen middels Modbus
- luchtkwaliteit gestuurde ventilatie middels multiruimtesensor met VOC en vochtsensor
- individuele volumestroomregeling van 0 - 100 % regelbaar
- modulaire opbouw en uitbreiding mogelijk voor buitenlucht- en recirculatiekleppen
- mogelijkheid voor luchtverwarming/koeling middels warm- en koudwater of DX koelmiddel met aansturing van regekleppen



## EuroAir 400 BY - Toebehoor



**Geïntegreerde digitale regeling**  
(Reeds in toestel verbouwd)  
Uitvoering in bypass of comfort  
230 Volt / 48 Volt DC  
Artikel Nr. 7564



**Digitale Display**  
Standaard met toestel meegeleverd.  
Gebruik Display aan het toestel (via magneet)  
of in de gewenste ruimte (bedraad)  
3 St., Temp., Bypass, Filterres., vakantiest.  
Artikel Nr. 7557



**Sensor voor uitbreiding regeling**  
VOC en Vochtsensor  
Ventilatorstand 1, 2, 3 en 4  
Artikel Nr. 7565



**Driestandenschakelaar**  
Ventilatiestand 1, 2, 3  
Artikel Nr. 4488



**Sensor voor uitbreiding regeling**  
CO2 en Vochtsensor  
Ventilatorstand 1, 2, 3 en 4  
Artikel Nr. 7566



**Vierstandenschakelaar**  
Ventilatiestand 1, 2, 3, UIT  
Artikel Nr. 4407



**Onderdruksensor t.b.v. open haard**  
Uitschakelcontact bij onderdruk > 4 Pa  
**Temperatuursens. t.b.v. Inschakelcontact**  
Artikel Nr. 5054 en 5055



**EuroAir Webcontroler**  
Wifi verbinding  
voor PC en Smartphone



**Service Filter-Set Filterklasse G3**  
Artikel Nr. 5035  
**Service Filter-Set Filterklasse G3/F5**  
Artikel Nr. 6448

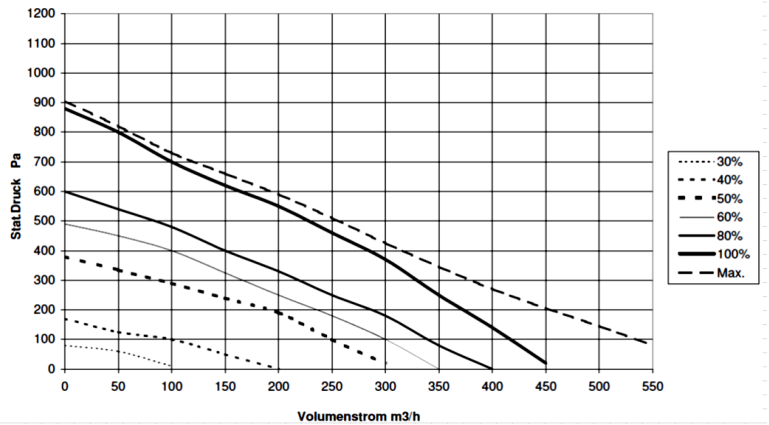


**Software Manuels tbv. digitale Regeling**  
Artikel Nr. 7069  
**Software met Interface tbv. program. van Sensors**  
Artikel Nr. 5075

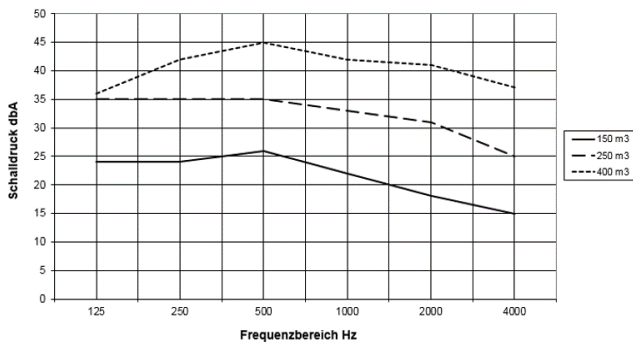
### Technische gegevens

Type	EA	400BYR	400BYL
Artikel Nr.		7505	7506
Luchtvolume	m3/h	530	530
Netspanning	Volt AC	230	230
Opgen.Vermogen	Watt	36-257	36-257
Cosinus	Phi	0,79	0,79
Veiligheidsklasse	IP	IP40	IP40
Ventilatorsturing	mm	ø190	ø190
Ventilatorspanning	Volt	230 V	230 V
Ventilatorsturing	Digit.	1,6-10V DC	1,6-10V DC
Ventilatoren	Anzahl	2	2
Warmtewisselaar	Mater.	Alu.	Alu.
Therm. Rendement	%	> 95	> 95
Luchtfilter	Klasse	EU3	EU3
Gewicht	Kg	57	57

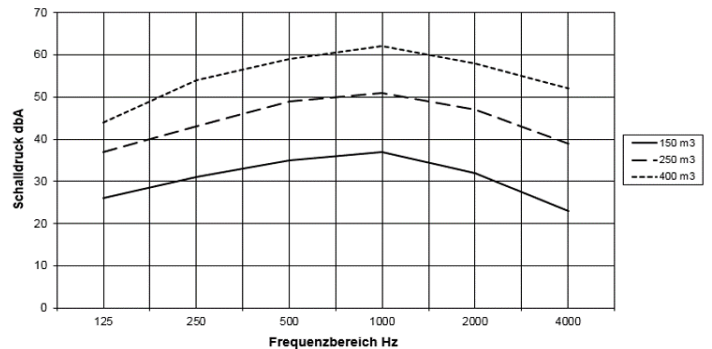
EuroAir 400



Geluidsmeting toestel EuroAir 400



Geluidsmeting lucht toevoerkanaal EuroAir 400



Geluidsmeting bij 150 Pa externe Weerstand.