

EuroAir 250 BY

EuroAir

EA 250 BYR
Art.-Nr.: 7501

EA 250 BYL
Art.-Nr.: 7502



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.

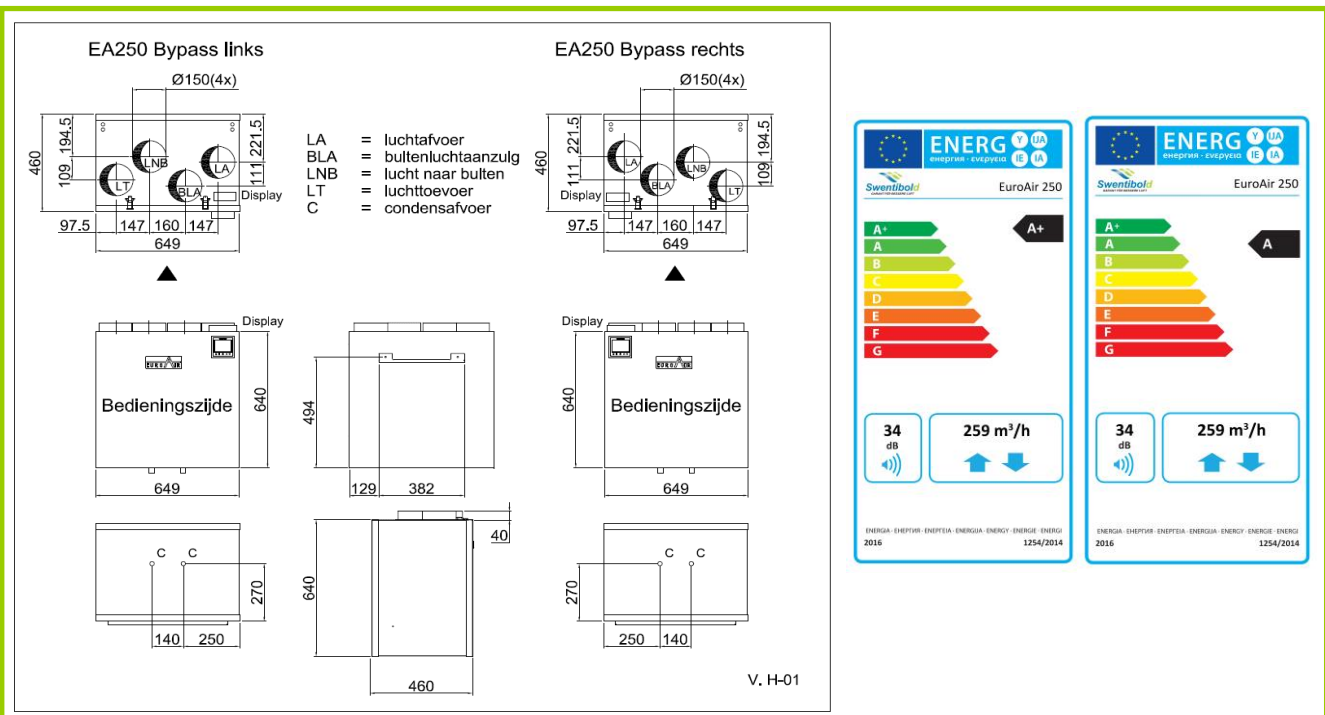
Tevens is het toestel voorzien van een 100% bypass-klep, waardoor er onder de juiste omstandigheden gebruik kan worden gemaakt van nachtcooling.

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 m³/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. nachtcooling 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 250 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



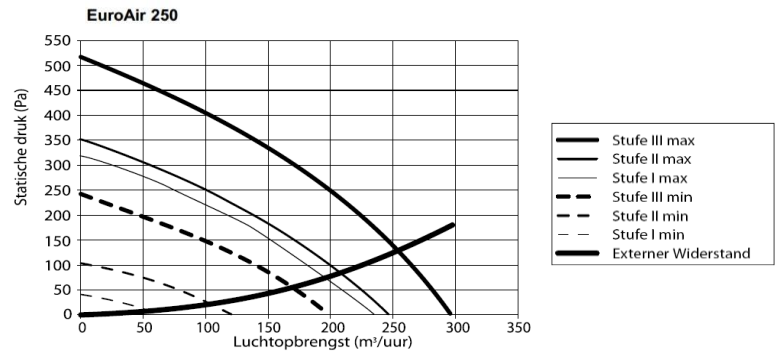
Service Filter-Set Filterklasse G3
Artikel Nr. 5035
Service Filter-Set Filterklasse G3/F5
Artikel Nr. 6448



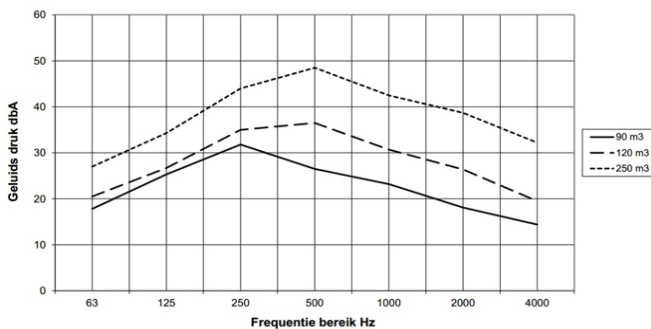
Software Manuels tbv. digitale Regeling
Artikel Nr. 7069
Software met Interface tbv. program. van Sensors
Artikel Nr. 5075

Technische gegevens

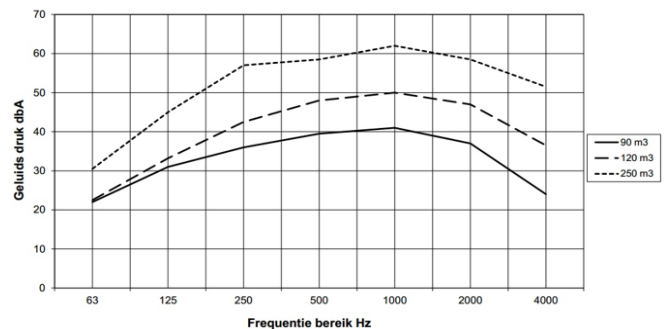
Type	EA	250BYR	250BYL
Artikel Nr.		7501	7502
Luchtvolume	m3/h	275	275
Netspanning	Volt AC	230	230
Opgen.Vermogen	Watt	18-117	18-117
Cosinus	Phi	0,77	0,77
Veiligheidsklasse	IP	IP40	IP40
Ventilatortype	mm	ø175	ø175
Ventilatorspanning	Volt	48V DC	48V DC
Ventilatorsturing	Digit.	1,6-10V DC	1,6-10V DC
Ventilatoren	Anzahl	2	2
Warmtewisselaar	Mater.	Alu.	Alu.
Therm. Rendement	%	> 95	> 95
Luchtfilter	Klasse	EU3	EU3
Gewicht	Kg	45	45



Geluidsmeting toestel Euroair 250



Geluidsmeting lucht toevoerkanaal EuroAir 250



Geluidsmeting bij 150 Pa externe Weerstand.