

EuroAir 180 BY

EuroAir

EA 180 BYR
Art.-Nr.: 7499

EA 180 BYL
Art.-Nr.: 7500



EUROAIR

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.

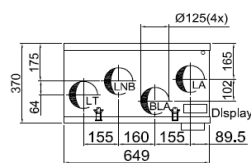
Het standaard toestel kan worden uitgebreid met diverse opties, waaronder CO₂/vocht of VOC/vocht sensoren en een eventuele voor- of naverwarmer.

De toestellen zijn leverbaar in 180 - 250 - 350 - 480 - 600 m³/h

Bijzondere kenmerken

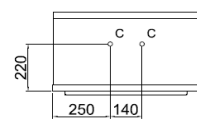
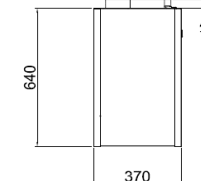
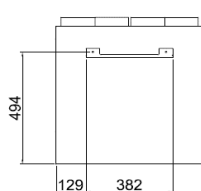
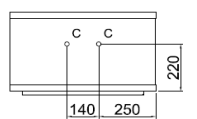
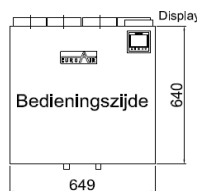
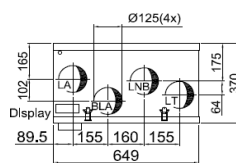
- aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar met een rendement > 95%
- geluidsarme, energiebesparende DC gelijkstroommotoren
- geavanceerde digitale besturingstechniek voor eenvoudige tot uitgebreide systeembesturing
- geïntegreerde 100 % bypassklep t.b.v. nachtkoeling en aansturing van aardkoeling
- digitale afstandsbediening voor individuele besturing of gebouwbeheersystemen middels Modbus
- luchtkwaliteit gestuurde ventilatie middels VOC/vocht en CO₂/vocht sensoren
- 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

EA180 Bypass links

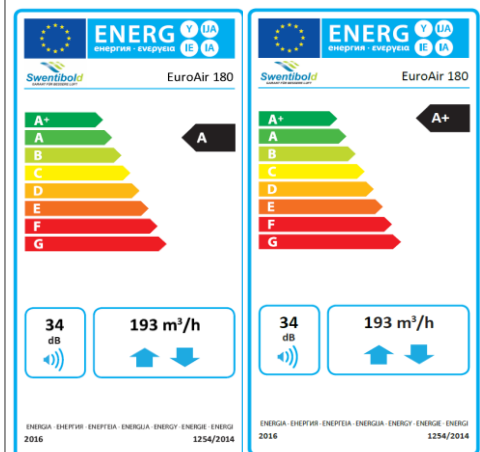


LA = luchtafvoer
BLA = buitenluchtaanvoer
LNB = lucht naar buiten
LT = luchttoevoer
C = condensafvoer

EA180 Bypass rechts



V. H-01



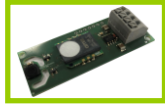
EuroAir 180 BY - Toebehoor



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



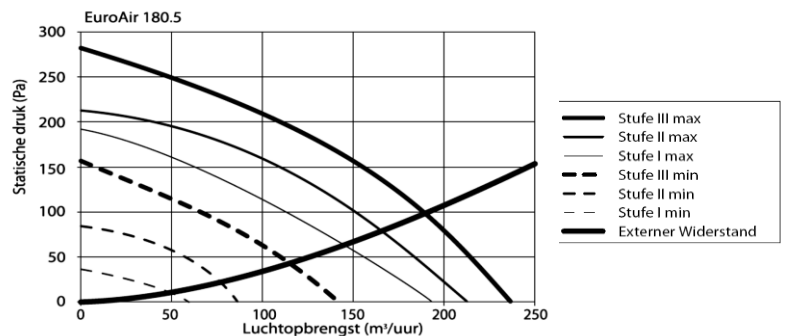
Service Filter-Set Filterklasse G3
Artikel Nr. 5035
Service Filter-Set Filterklasse G3/F5
Artikel Nr. 6448



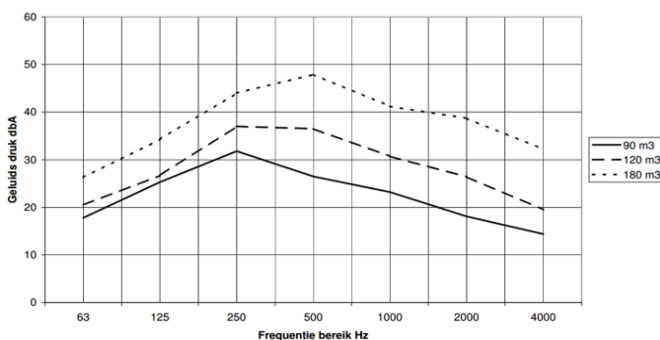
Software Manuels tbv. digitale Regeling
Artikel Nr. 7069
Software met Interface tbv. program. van Sensors
Artikel Nr. 5075

Technische gegevens

Type	EA	180BYR	180BYL
Artikel Nr.		7499	7500
Luchtvolume	m3/h	180	180
Netspanning	Volt AC	230	230
Opgen. Vermogen	Watt	34-110	34-110
Cosinus	Phi	0,77	0,77
Veiligheidsklasse	IP	IP40	IP40
Ventilator type	mm	ø175	ø175
Ventilator spanning	Volt	230V	230V
Ventilator sturing	Digit.	1,6-10V DC	1,6-10V DC
Ventilatoren	Aantal	2	2
Warmtewisselaar	Mat.	Alu.	Alu.
Therm. Rendement	%	> 95	> 95
Luchtfilter	Klasse	EU3	EU3
Gewicht	Kg	48	48



Geluidsmeting toestel EuroAir 180



Geluidmeting bij 150 Pa externe Weerstand.

Geluidsmeting lucht toevoer kanaal EuroAir 180

