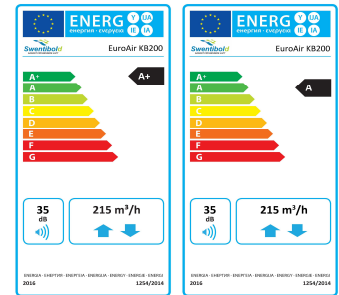


Klimaatbox KB 200

Klimabox

KB 200 B
artikel nr.: 6171
KB 200 CVK
artikel nr.: 6176
KB 200 BBY
artikel nr.: 6542
KB 200 CVKBY
artikel nr.: 6543

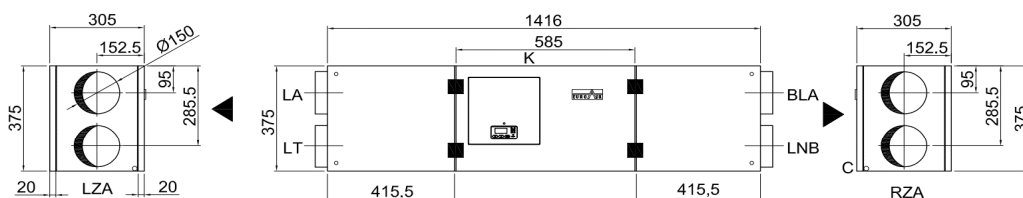


De EuroAir klimaatbox is een ventilatietoestel dat voorzien is van een hoogwaardige aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar. Een rendement van > 95% maakt het mogelijk om zelfs bij een buitentemperatuur van -20 °C te ventileren. Ook kan er gekozen worden voor extra opties, onder andere koelen en of verwarmen. De lage bouwhoogte van de klimaatbox maakt deze bijzonder geschikt voor toepassing in verlaagde plafonds van scholen, hotelkamers, horeca en utiliteitsgebouwen. De EuroAir klimaatbox is leverbaar van 200 - 1600 m³/h.

Bijzondere kenmerken

- aluminium kruis-tegenstroom warmtewisselaar met een rendement > 95%
- ventilatoren met achterwaarts gekromde schoepen en hoogwaardige, energiezuinige 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 MOD -bus *
- luchtkwaliteit gestuurde ventilatie middels multiruimte sensor met VOC/CO₂ en vochtsensor *
- individuele volumestroomregeling van 0 - 100 % regelbaar
- modulaire opbouw en uitbreiding mogelijk voor buitenlucht- en recirculatiekleppen *
- mogelijke luchtverwarming/koeling middels warm- en koudwater of DC wisselaar met aansturing van regekleppen *

KB200 Basis rechts



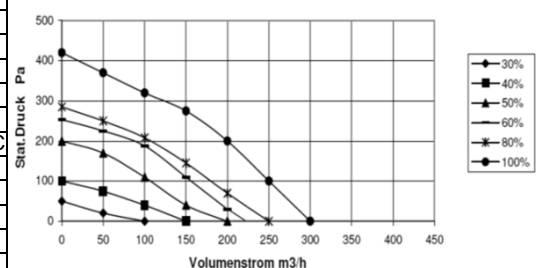
LT = luchttoevoer
LA = luchtafvoer
BLA = buitenluchtaanzuig
LNB = lucht naar buiten
C = condensafvoer
K = netsnoer 230V / aansluiting ruimtebediening

bij een linkse uitvoering zijn de kanaal aansluitingen en de positie van de condensafvoer/regeling gespiegeld

Technische Gegevens

Type	KB	200B	200B-BY	200B-CVK	200BY-CVK
Artikel Nr.		6171	6542	6176	6543
Luchtvolume	m ³ /h	200	200	200	200
Netspanning	Volt AC	230	230	230	230
Opgeen.Vermogen	Watt	34-68	34-68	34-68	34-68
Cosinus	Phi	0,77	0,77	0,77	0,77
Veiligheidsklasse	IP	IP40	IP40	IP40	IP40
Ventilatortype	mm	ø190	ø190	ø190	ø190
Ventilatorspanning	Volt	230V/48V DC	230V/48V DC	230V/48V DC	230V/48V DC
Ventilatorsturing	Digit.	1,6-10V DC	1,6-10V DC	1,6-10V DC	1,6-10V DC
Ventilatoren	Aantal	2	2	2	2
Warmtewisselaar	Mat.	Alu.	Alu.	Alu.	Alu.
Therm.Rendement	%	> 95	> 95	> 95	> 95
Luchtfilterklasse	Aantal	G4 2St.	G4 2St.	G4 2St.	G4 2St.
Gewicht	Kg	72	75	75	77

Volumenstrom EuroAir Klimabox 200



Klimaatbox KB 200 toebehoor



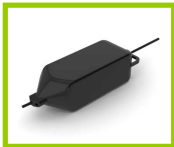
Digitale Regeling
(bij levering toestel inbegrepen)
uitvoering in basis, bypass, comfort
230 Volt / 48 Volt DC



Multiruimtesensor
4 st. met VOC en vochtsensor
artikel nr. 5073
4 st. met VOC/CO2 en vochtsensor
artikel nr. 5090



Service Filter-Set Filterklasse G4
artikel nr. 6975
Service Filter-Set Filterklasse G4/F5
artikel nr. 6452
Service Filter-Set Filterklasse F7



Ionisatie
kunststof- huls +
transformator en kabel
Volt / Volt DC



Filterbewaking
40Pa bis 600Pa



Driestandenschakelaar
Ventilatiestand 1, 2, 3
artikel nr. 4488



Vierstandenschakelaar
Ventilatiestand 1, 2, 3, UIT
artikel nr. 4407



Digitale Ruimtebediening Inbouw
displaybediening t.b.v.
3 st. , temp. bypass, filterres., vakantiest.
artikel nr. 6163

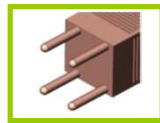


Wasemkapschakeling
artikel nr. 5102

Schakel Relais RM1A23D25
artikel nr. 4408



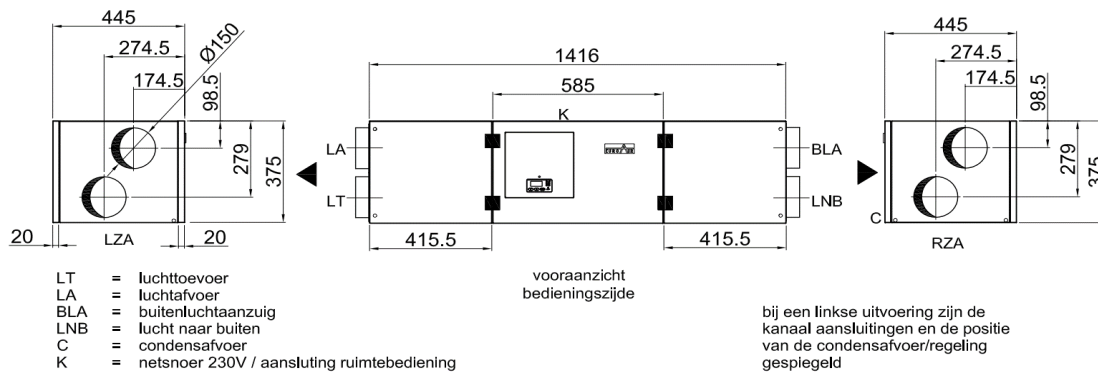
EuroAir Webcontroller
WLAN verbinding
voor PC en smartphone
artikel nr. 5136



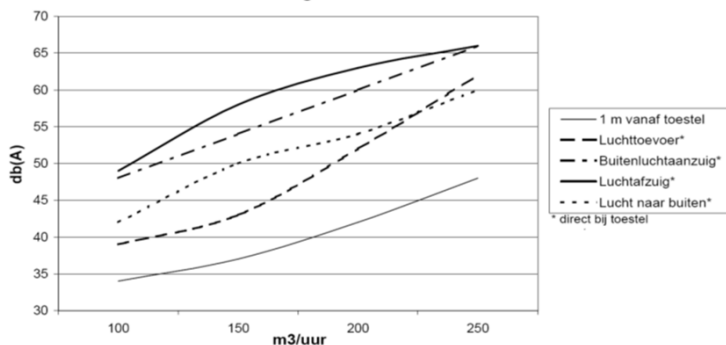
Naverwarmer / Koeler 2P of 4P
artikel nr. 6262 (2P)
artikel nr. 5804 (4P)

Verdere opties en functies: zie funktieschema

KB200 Bypass rechts



Geluidmeting KB200CVK



geluidmeting met een aangesloten, geïsoleerd systeem