



Decentrale woningventilatie-unit WTW DL 50 W-2

Ventilatie-unit met warmte terugwinning voor gecontroleerde ventilatie

Functie

- Warmteterugwinning tot 55 m³/h lucht volumestroom
- Bijzonder efficiënt dankzij de geïntegreerde warmtewisselaar
- Continue en comfortabele warmteterugwinning **door constante volume stroom**
- Gerichte, gecontroleerde ventilatie van afzonderlijke kamers voor een gezonde en aangename kamer lucht op elk moment van het jaar
- Bijzonder stille EC-ventilatoren met weinig onderhoud
- Effectieve pollen bescherming door hoge filter kwaliteit
- Voorkomt schimmelgroei en levert een langdurige bijdrage aan het behoud van het gebouw
- Anti-ijsfunctie om bevroering in de winter te voorkomen
- Met geïntegreerde condens afvoer

Montage

- Snelle en goedkope installatie
- Bevestiging direct aan de buitenmuur
- Ideaal voor renovatie en aanpassing - vooral voor isolatiemaatregelen
- Aansluiting van twee ventilatie leidingen in aangrenzende ruimte mogelijk
- Met ronde of vierkante muur doorvoer

Design

- Tijdloos, onopvallend wit
- Aantrekkelijk buitenwandpaneel (RVS-design achteraf aan te brengen)

Decentrale woningventilatie-unit DL 50 W-2

Technische Data

De decentrale ventilatie DL 50 W-2 wordt direct in de buitenmuur gemonteerd en is ideaal voor inbouw en renovatie. Vooral bij aansluitende bouwisolatie kunnen afzonderlijke ruimtes gericht worden geventileerd. De EC-ventilatoren zijn bijzonder stil en zorgen zo ook voor een hoog wooncomfort.

Apparaat met binnenwandpaneel

Model		Art.-Nr.	Label (Zonder sensor)	Label (Met sensor)	Gewicht kg
DL 50 WA2	Decentrale ventilatie-unit met warmteterugwinning. Bedieningseenheid op binnenwandpaneel.	D372710	B	-	4,0
DL 50 WE2	Decentrale ventilatie-unit met warmteterugwinning. Bedieningseenheid op binnenwandpaneel. Draadloze bedieningsschakelaar en luchtkwaliteitssensor kunnen achteraf worden gemonteerd.	D372720	B	A	4,0
DL 50 WH2	Decentrale ventilatie-unit met warmteterugwinning tot 45 m ³ /h luchtvolumestroom. Bedieningseenheid op binnenwandpaneel met geïntegreerd voorverwarmingselement. Draadloze bedieningsschakelaar en luchtkwaliteitssensor kunnen achteraf worden gemonteerd.	D372730	B	A	4,3

Toebehoren		Art.-Nr.
ACS FS	Draadloze bedieningsschakelaar met frame voor wandmontage voor het omschakelen van de bedrijfsmodus.	D372760
AQDL 50-2	Luchtkwaliteitssensor voor de behoeftegestuurde regeling van de ventilatie-unit door meting van de luchtafvoerluchtkwaliteit (menggassen, CO ₂ , vochtigheid).(DL 50 WE2/WH2)	D372750
WTDL 50 E	Enthalpie warmtewisselaar voor warmte- en vochtterugwinning.	D375850

Filter		Art.-Nr.
EFDL 50 2	Filter-Set ePM2,5 / G4 standaard fijnstof filter	D379080
EFDL 50 AK	Filter-Set AK / G4 actief koolfilter voor lucht toevoer	D375860
EFDL 50 H13	Filter-Set H13 / G4 Hepa filter H13 voor lucht toevoer G 13 filter voor uitblaas lucht	D375870



DL 50 R / DL 50 RP



DL 50 QP



DL 50 Q2P

Wandmof met buitenwandpaneel

Model		Art.-Nr.
DL 50 RP	Ronde wanddoorvoer van PPS-buis, Ø 315 mm, met toebehoren en UV-bestendige kunststof buitenwandplaat met druiprand en geïntegreerde condensafvoer (348 x 365 x 55 mm)	D378730
DL 50 R	Ronde telescopische muurdoorvoer in RVS, Ø 300 mm, met buitenwand van kunststof (340 x 340 x 55 mm).	D364560
DL 50 QP	Vierkante muurdoorvoer van EPP, 320 x 320 mm / lengte 480 mm, inclusief toebehoren en UV-bestendige kunststof buitenwandplaat met druiprand en geïntegreerde condensafvoer (348 x 365 x 55 mm)	D378740
DL 50 Q2P	Vierkante muurdoorvoer van EPP, 320 x 320 mm / lengte 480 mm, inclusief toebehoren en UV-bestendige kunststof buitenwandplaat met druiprand en geïntegreerde condensafvoer (348 x 365 x 55 mm). Aansluiting van een aangrenzende ruimte via toevoerlucht- of afvoerluchtkanaal met ventilatiebuis van nominale maat DN75.	D378750

Toebehoren

DL 50 V	Uitbreidingsset muurmof vierkant. (Muurhuls en apparaatverlenging met elk 160 mm)	D366220
DL 50 X	Wandframe voor visuele verfijning. (breedte 100 mm, wit)	D366250
ABDL 50-2 QPE	Extern wandpaneel roestvrij staal ontwerp	D378850