

Maximaal rendement met lucht



AirMasterHRD 275/350

- Hoog rendement
- Eenvoudig vervangbare filters
- Vernieuwde constructie
- Eenvoudige bediening

EPC
-0,21

kg CO₂
-423
p.j.

AWB; aandacht voor uw toekomst

Met de AirMasterHRD 275 en 350 heeft AWB prijenswaardige opvolgers van de reeds succesvolle AirMaster HR 250 / HR 325 en HR 400.

Eigen research, het toepassen van de meest actuele technieken en het streven naar een nog betere prijs-kwaliteitverhouding zijn kenmerken welke u van alle producten van AWB mag verwachten.

Hoog Rendement bij -10 °C !

De AirMasterHRD met tegenstroomwisselaar haalt een rendement van >95%, minder dan 5% van de warmte in de afgevoerde ventilatielucht gaat verloren.

De robuuste constructie van de unieke aluminium warmtewisselaar laat het toe dat het toestel ook bij buitentemperaturen van -10 °C, 100% blijft ventileren. Hierdoor haalt u het maximale rendement en comfort uit een WTW-installatie.

Vernieuwde constructie

Door toepassing van een vernieuwde constructie- en productiemethode én de nieuwste generatie ventilatoren zijn de AirMasterHRD 275 en 350 zeer stil. Tevens zorgen deze ventilatoren voor een groot installatiebereik. Ook zijn alle componenten eenvoudig bereikbaar voor snelle service.

Eenvoudig vervangbare filters

De filters zijn eenvoudig uitwisselbaar aan de voorzijde van het toestel, hiervoor hoeft het toestel niet geopend te worden. Bovendien wordt de signalering van een vuil filter op het display aangegeven!

Eenvoudige bediening

Het ExaControl L1 display zorgt voor een snelle inregeling en een automatische vuilfilter signalering. Bovendien is er geen speciale software of gereedschap nodig voor een foutdiagnose.

De ExaControl L1 regeling, voorzien van een eenvoudig afleesbaar display, wordt standaard en stekkerklaar meegeleverd. Deze stelt de gebruiker in staat om het toestel handmatig of volgens een klokprogramma op vaste tijden te laten schakelen. Hierbij zijn een week- of dagprogramma instelbaar.

Tevens is dit drie-standenschakelaar die zowel automatisch als handmatig geschakeld kan worden.

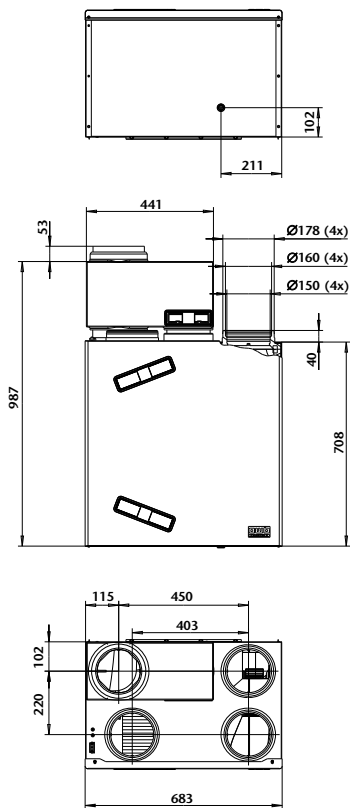
De ExaControl L1 hoeft niet bij het toestel geplaatst te worden en kan dus overal in de woning worden aangebracht.

Een externe drie-standenschakelaar is dus niet nodig maar, indien gewenst, wel toepasbaar.

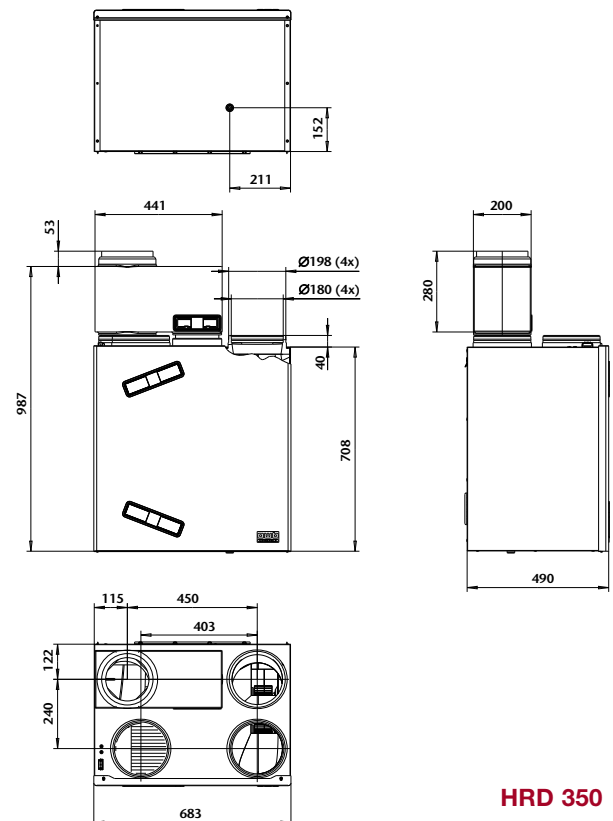
Optioneel is een 100% bypass te plaatsen en is de regeling uit te breiden met een vochtsensor.



Afstandbediening



HRD 275



HRD 350



Technische gegevens

Specificaties		AirMasterHRD 275	AirMasterHRD 350
Uitvoering	Dimensie		
Thermisch rendement	%	95	95
Maximaal opgenomen vermogen	W	175	295
Stroom	A	0,72	0,72
Maximale luchtflow	m ³ /h	275	350
Afmeting (breedte x hoogte x diepte)	mm	708 x 683 x 440	708 x 683 x 490
Gewicht	kg	38	39
Filterklasse		G3	G3
Filteroppervlakte	m ²	0,25	0,25
Gelijkstroomventilatoren	stuks	2	2
Elektrische aansluiting	V	230V AC 50 Hz	230V AC 50 Hz
Aansluitmaat luchtkanalen	mm	150 / 160 / 180	180 / 200



Alle voordelen van de AirMasterHRD op een rij:

- laag gewicht tot slechts 39 kg voor een eenvoudige installatie
- hoog rendement, ook bij -10 °C!
- eenvoudig vervangbare filters
- verbeterde prijs-kwaliteitverhouding door vernieuwde constructie
- eenvoudige bediening
- optioneel:
bypass voor nachtventilatie in de zomer

Onze Technisch Project Adviseurs geven gratis ondersteuning bij:

- technisch advies
- ontwerp advies
- toepassingsmogelijkheden
- systeem-ontwerp / installatie-ontwerp
- berekening luchtbalans
- principe-schetsen
- opnemen projecten ter plaatse

U staat er niet alleen voor!

Om een goed functionerende HR-WTW installatie en dus een geluidsarme en comfortabele woon-omgeving te creëren is, evenals de keuze van materialen en geluiddempers, een goed installatie-ontwerp van groot belang. Voor een compleet ontwerpadvies, berekeningen en principe-schetsen van WTW-installaties kunt u contact opnemen met onze Technisch Project Adviseurs.



Totaalleverancier

AWB is sinds 1934 actief op het gebied van ruimteverwarming, tapwaterbereiding, ventilatie en koeling. Wij bieden u dan ook een totaalpakket aan duurzame producten en diensten met een onovertroffen prijs-kwaliteitverhouding. Zo leveren wij u een uiterst breed assortiment HR-ketels, (zonne)boilers, Warmte-Terug-Win-units, warmtepompen en mini-WKK. Daarnaast staan wij u bij met diensten als Technisch Project Advies, Service en Eerste Inbedrijfstelling. Als totaalleverancier heeft AWB hiermee ook aandacht voor uw toekomst.

