

Uitstekende luchtkwaliteit. Uitstekend Leren.

AM 950

Plafondmodellen en Vloermodellen

Decentrale Ventilatie met Warmteterugwinning

Zorg voor een goed en gezond binnenklimaat om te kunnen leren en groeien. Op maat gemaakt voor scholen en kinderdagverblijven.



AIRMASTER

AM 950 C & F

Wij zorgen op een eenvoudige en budgetvriendelijke manier voor een betere luchtkwaliteit in scholen en kinderdagverblijven.

Bij Airmaster geloven we dat het belangrijk is het binnenklimaat in scholen en kinderdagverblijven te verbeteren. Een betere luchtkwaliteit binnenshuis is goed voor de gezondheid en het welzijn van kinderen en kan het leerproces stimuleren.

De AM950 is een ideale oplossing om eenvoudig en snel een goed binnenklimaat te realiseren.

Net als onze andere AM toestellen kunnen het AM 950 plafondmodel en het AM 950 vloermodel worden voorzien van diverse opties, waardoor u het systeem eenvoudig kunt configureren op basis van uw specifieke behoeften.

De AM950 units werken volledig automatisch dankzij hun vraaggestuurde regeling en kunnen centraal beheerd en bediend worden. Zo ontzorgen wij de eindgebruiker en zorgen we tegelijkertijd voor een uitstekende luchtkwaliteit.

AM 950 *Vloermodel*



Gezondere lucht - snel en ongecompliceerd

De decentrale AM 950 C & F units zijn eenvoudig en snel in elke ruimte te installeren.

Dankzij de afwezigheid van een kanalennetwerk, kunnen we het binnenklimaat verbeteren zonder ingrijpende renovatiewerken.

Fluisterstille werking

De decentrale ventilatie-units van Airmaster worden gekenmerkt door een zeer laag geluidsniveau.

Onze expertise op het gebied van constructie en ontwerp zorgt ervoor dat de AM 950 C & F een zeer stille werking hebben en een optimale leeromgeving bieden voor kinderen in scholen en kinderdagverblijven.

Eenvoudig te gebruiken voor iedereen

De AM950 C & F kunnen eenvoudig bediend worden via het Airlinq Orbit bedieningspaneel. Het paneel heeft een touchscreen waarop parameters eenvoudig aangepast kunnen worden.

Het logisch opgebouwde menu zorgt voor gebruiksgemak voor elke eindgebruiker.

AM 950 Plafondmodel



Bespaar Energie. Bespaar Geld.

Airmaster biedt energiezuinige ventilatie.

De AM 950 C & F zijn uitgerust met EC motoren en een efficiënte tegenstroom warmtewisselaar die bijdraagt aan een laag energieverbruik.

Bovendien zorgt het Airlinq® bedieningssysteem voor een evenwichtige ventilatie met weinig energieverlies.

Kortom, de AM950 zorgt voor een lagere energierekening door het energieverbruik zo laag mogelijk te houden.

Airlinq® Control zorgt voor een uitstekende luchtkwaliteit

Alle decentrale ventilatie-units van Airmaster worden aangestuurd door het Airlinq® bedieningssysteem - onze intelligente, volautomatische regeling.

Het Airlinq® bedieningssysteem maakt het mogelijk om de AM 950 direct na installatie te gebruiken, omdat alle basisfuncties in de fabriek zijn voorgeprogrammeerd.

De software helpt u om het gewenste binnenklimaat per ruimte te regelen en op peil te houden, zodat u er geen omkijken naar hebt.

AM 950 C & F

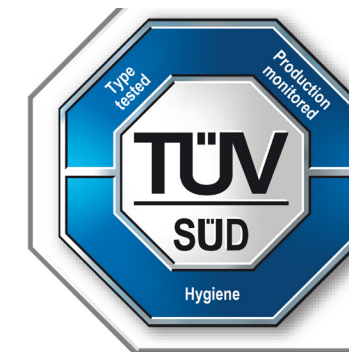
Technische beschrijving & gegevens

De AM 950 C & F zijn speciaal ontworpen voor scholen en kinderdagverblijven. Deze ventilatie-unit is ideaal voor ruime ruimtes zoals klaslokalen en speelkamers.

De vloer - en plafondmodellen hebben een strak, Scandinavisch design en passen in elke omgeving.

De AM950 C en F zorgen voor een optimale luchtverversing zonder geluidshinder te veroorzaken.

De toestellen garanderen een hoge warmteterugwinning en een laag energieverbruik dankzij de energiezuinige EC ventilatoren. Ze zijn VDI 6022 gecertificeerd, waardoor de hygiënevoorschriften van de installatie gewaarborgt worden.



Compliance with hygienic requirements (used materials / accessibility/cleanability) acc. to:

- VDI 6022-1
- VDI 3803-2

www.tuvsud.com/kaelte-klima

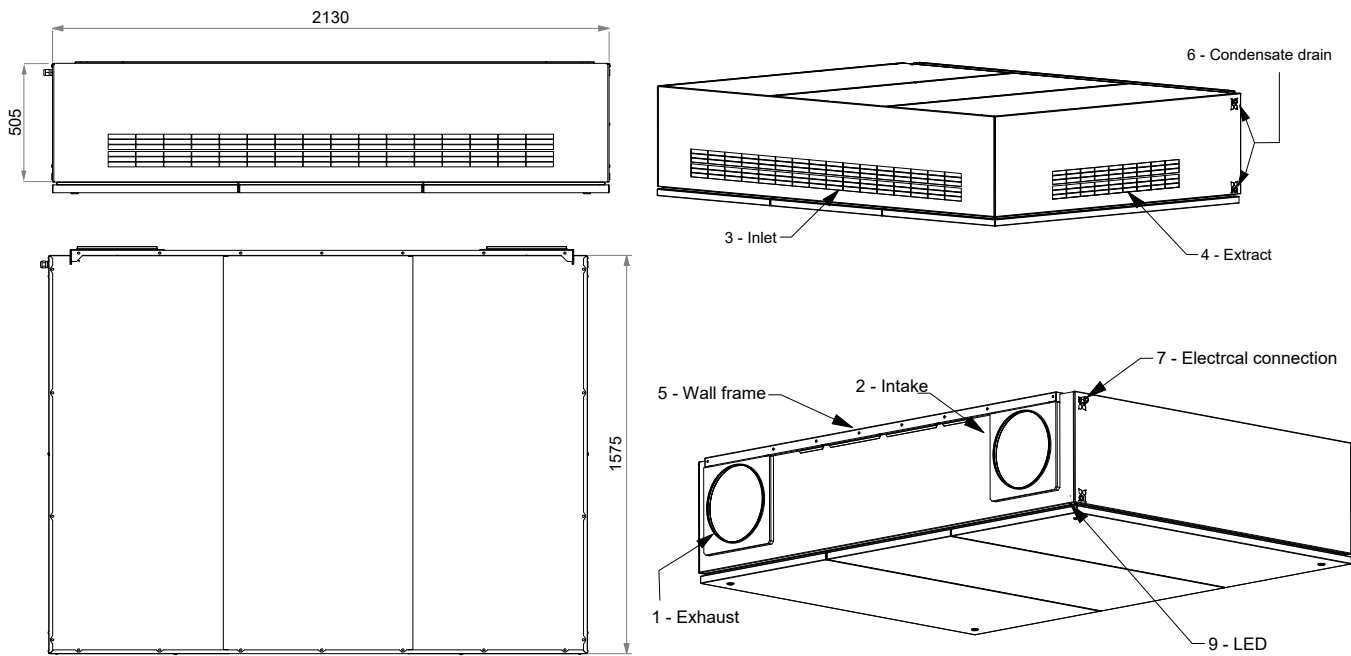
AM 950 C

AM 950 C wordt standaard geleverd met een LED-indicator voor waarschuwingen of alarmen.

De unit is beschikbaar met verschillende opties. Bekijk enkele van de mogelijkheden op de volgende pagina's. Raadpleeg de documentatie voor een volledige lijst met opties en configureer uw unit op www.airmaster.nl

Technische gegevens	30 dB(A)	35dB(A)
Maximale capaciteit *	740 m ³ /u	940 m ³ /u
Verse luchtfilter	ePM ₁₀ 50% van ePM ₁ 55%	
Afvoerfilter	ePM ₁₀ 50%	
Afmetingen (BxDxH)	2167 x 1613 x 505 mm	
Gewicht: standaard ventilie-unit, compleet	340 kg	
Kanaalaansluiting	Ø315 mm	

* Met filter voor verse lucht/extractie ePM₁55% / ePM₁₀50%



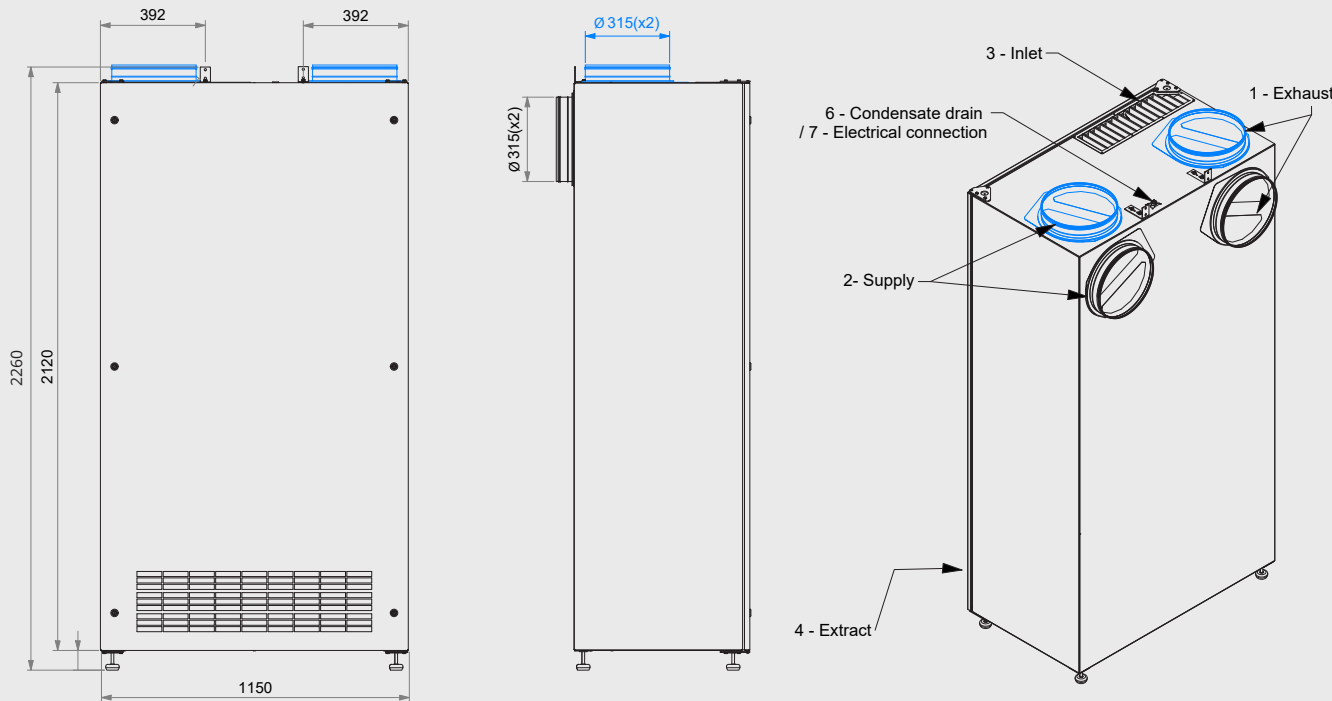
AM 950 F

AM 950 F wordt standaard geleverd met een LED-indicator voor waarschuwingen of alarmen.

De unit is beschikbaar met verschillende opties. Bekijk enkele van de mogelijkheden op de volgende pagina's. Raadpleeg de documentatie voor een volledige lijst met opties en configureer uw unit op www.airmaster.nl

Technische gegevens	30 dB(A)	35dB(A)
Maximale capaciteit *	735 m ³ /u	908 m ³ /u
Verse luchtfilter	ePM ₁₀ 50% van ePM ₁ 55%	
Afvoerfilter	ePM ₁₀ 50%	
Afmetingen (BxDxH)	1150 x 661 x 2260 mm	
Minimale plafondhoogte	2300 mm	
Gewicht: standaard ventilie-unit, compleet	297 kg	
Kanaalaansluiting	Ø315 mm	

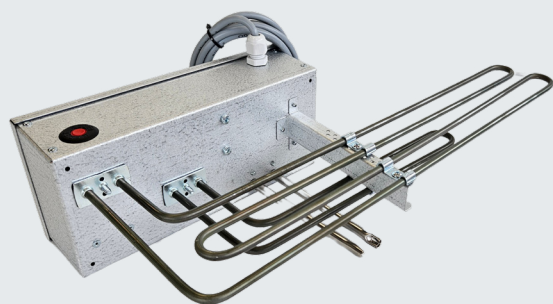
* Met filter voor verse lucht/extractie ePM₁55% / ePM₁₀50%



AM 950 F HH variant | AM 950 F VV variant

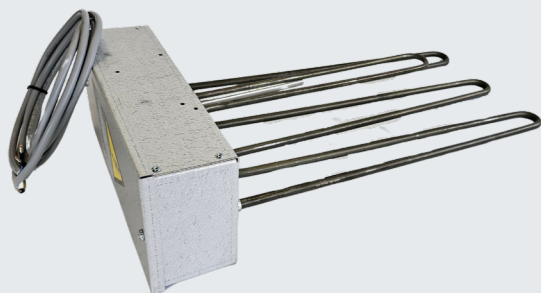
Comfortverwarming

De AM950 C en F kunnen voorzien worden van een elektrische naverwarmingsbatterij om bij koud weer de inblaasluft bij te verwarmen. De sturing zorgt voor een minimaal energieverbruik door de verwarming enkel in te schakelen wanneer dat nodig is. Zo wordt zelfs in regio's met een zeer koud klimaat balansventilatie gerealiseerd.



Voorverwarmer

De AM950 C en F kunnen voorzien worden van een elektrische voorverwarmingsbatterij die de buitenlucht voorverwarmt alvorens deze over de warmtewisselaar te sturen. Zo wordt ijsvorming in de warmtewisselaar voorkomen. Ook nu zorgt de sturing ervoor dat de elektrische voorverwarmingsbatterij enkel in werking treedt wanneer dat nodig is, waardoor het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt.



Condenspomp

AM 950 C & F beschikken over automatische condensbeheersing. Condensatie wordt opgevangen in een bakje dat is voorzien van een vlottersensor die het waterpeil detecteert. Voor ruimtes met een hogere luchtvochtigheid kan een condenspomp worden voorzien die overtollig vocht naar een afvoer leidt.



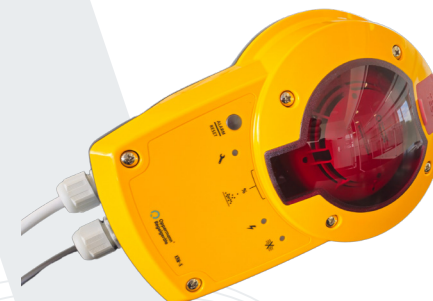
Orbit Bedieningspaneel

Via het touchscreen van het Airlinq® Orbit bedieningspaneel kunnen parameters eenvoudig aangepast worden. De structuur van het menu is zo eenvoudig dat iedereen het paneel kan gebruiken.



Rookmelder

Met een geïntegreerde EN54-27 goedgekeurde rookmelder kan worden voorkomen dat rook van buitenaf via de luchtbehandelingskast in de ventilatie-unit wordt gezogen. De rookmelder schakelt de unit uit en sluit beide afsluitkleppen volledig om verdere verspreiding te voorkomen.



Raadpleeg de documentatie op www.airmaster.nl voor meer opties.

Ingebouwde CO₂Sensor

De CO₂ sensor meet het CO₂ niveau in de ruimte en past vervolgens het luchtvolume van de unit aan. Er wordt met andere woorden "op maat" geventileerd. Dit zorgt voor een betere luchtkwaliteit binnenshuis en een lager energieverbruik.



AM 950+ F & C

Voor beide modellen is het mogelijk om een *plus variant* te kiezen met een ventilator die een hogere drukweerstand heeft.

Een ventilator met een hogere drukweerstand voor een decentrale ventilatie unit is een voordeel in situaties waar een hogere drukweerstand vereist is zonder dat dit ten koste gaat van de capaciteit. Dit kan het geval zijn wanneer er bijvoorbeeld langere kanalen voor toevoer en afvoer nodig zijn.

Laat ons u helpen uw binnenklimaat te verbeteren.

Bij Airmaster weten we dat een goed binnenklimaat peuters helpt ontdekkingen te doen, kleuters helpt nieuwe vaardigheden te ontwikkelen en schoolkinderen en leerkrachten helpt zich beter te concentreren.

Wij gebruiken onze passie en knowhow om HVAC oplossingen te ontwikkelen die niet alleen zorgen voor het beste binnenklimaat , maar die ook een lage milieu impact hebben.

Wij zijn marktleider op het gebied van decentrale ventilatie en bieden het meest uitgebreide productassortiment - ontworpen, getest en geproduceerd in Denemarken.

Met meer dan 120.000 geïnstalleerde units in industriële, commerciële en openbare gebouwen over de hele wereld zijn wij uw ervaren en betrouwbare partner voor het verbeteren van uw binnenklimaat.