



Helios in een nieuwe dimensie



de nieuwe dimensie van energie-efficiënte
compacte ventilatie-eenheden...

HELIOS AIR1

nieuw: 3 verschillende series 22 toesteltypes > 100 configuraties

Toepassingen:

Werken:

- kantoorunits
- commerciële ruimten
- industriële gebouwen
- openbare gebouwen



Dankzij moderne interfaces kunnen de Helios AIR1 ventilatie-eenheden perfect worden geïntegreerd in het gebouwbeheersysteem.

Wonen:

- appartementsgebouwen
- wooncomplexen
- huizen
- hotels



Centrale ventilatie met warmteterugwinning als energie-efficiënte en comfortabele topoplossing.

Leren:

- kleuterscholen
- scholen
- universiteiten
- bibliotheken



Voor de plafondunits met innovatief onderhoudsconcept en uitstekende akoestiek zijn uiterst geschikt.

Vrije tijd:

- feestzaal
- polyvalente zaal
- sportfaciliteiten
- theaters



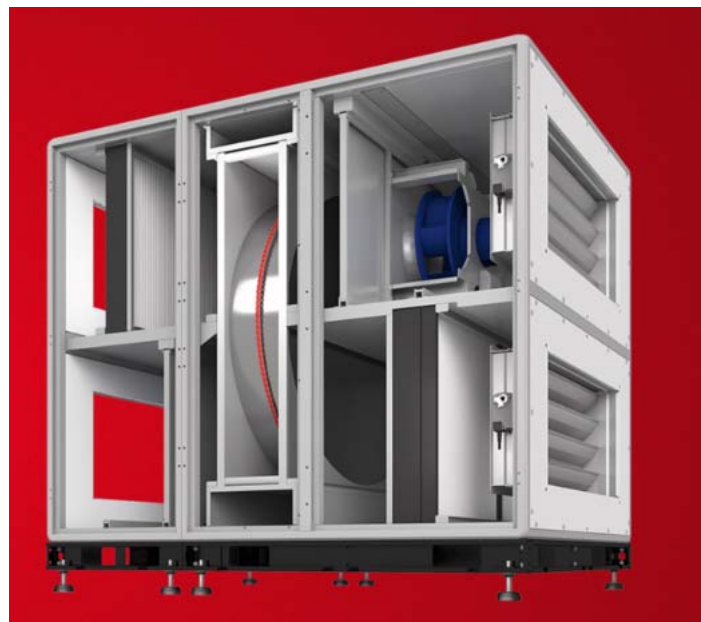
Tot 15.000 m³/h, zelfs in de bioscoop voor het beste binnenklimaat. Dit kan volautomatisch geregeld worden d.m.v. sensoren.

RH-serie



AIR1 RH-serie

- 1.500 tot 15.000 m³/h
- compact ontwerp
- ook geschikt voor buitenopstelling
- standaard uitgerust met uiterst efficiënte roterende warmtewisselaars inclusief spoelkamers
- optionele adsorptie-warmtewisselaar voor maximale vochtigheid en warmteoverdracht in het geval van speciale vereisten.
- eenvoudig onderhoud dankzij toegang aan beide zijden
- opsplitsbare behuizing vanaf 5.000 m³/h
- modulaire accessoires (zie pagina hiernaast)



9 toesteltypen:

- AIR1 RH 1500
- AIR1 RH 2000
- AIR1 RH 3000
- AIR1 RH 5000
- AIR1 RH 6000
- AIR1 RH 8000
- AIR1 RH 9500
- AIR1 RH 12000
- AIR1 RH 15000



XC-serie



AIR1 XC-serie

- 500 tot 3.200 m³/h
- de compacte en platte constructie past overal, ook eenvoudige installatie in systeemplafonds
- flexibel filteronderhoud aan de zijkant en onder
- condensbak aan uitlaat-en toevoerluchtzijde, ook mogelijk met pomp (op aanvraag)
- de batterij (een elektrische of warmwater-hulpverwarmingsbatterij) van de integreerbare verwarming kan op elk moment achteraf ingebouwd worden
- de externe koelmodule kan rechtstreeks op de inlaatopeningen van de toevoerlucht van de unit worden gemonteerd en garandeert dus ook installatie in besloten ruimten.

5 toesteltypen:

- AIR1 XC 500
- AIR1 XC 700
- AIR1 XC 1400
- AIR1 XC 2200
- AIR1 XC 3200



XH-serie



AIR1 XH-serie

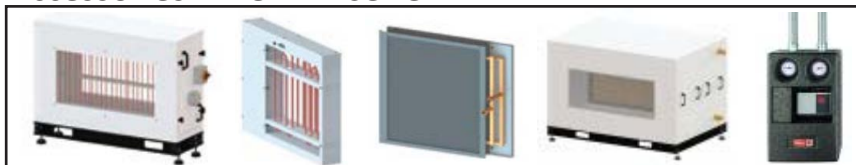
- 1.000 tot 8.500 m³/h
- ook geschikt voor buitenopstelling
- eenvoudig onderhoud dankzij toegang aan beide zijden
- opsplitsbare behuizing vanaf 3.500 m³/h
- multi-level filterconcept
- universele rechter of linker configuratie
- modulaire accessoires (zie hieronder)

8 toesteltypen:

- AIR1 XH 1000
- AIR1 XH 1500
- AIR1 XH 2500
- AIR1 XH 3500
- AIR1 XH 4500
- AIR1 XH 5500
- AIR1 XH 7000
- AIR1 XH 8500



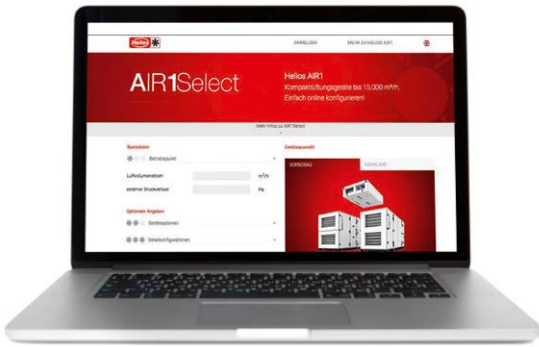
Accessoires RH en XH serie:



- elektrische naverwarming
- verwarming warmwater
- koeling koud water / koelmiddel
- hydraulische unit

Online configuratie:

Net zo makkelijk als surfen op het internet.



www.AIR1Select.com



PDF



BIM



LV

Met Helios AIR1 kunt u de perfecte oplossing voor uw toepassing kiezen uit meer dan 100 configuratie-opties. Om u te helpen bij de selectie hebben we AIR1Select ontwikkeld - een online configuratietool specifiek voor Helios AIR1 ventilatie-eenheden.

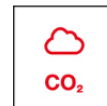
AIR1Select maakt de configuratie van uw ventilatie-unit mogelijk met een paar, voor zichzelf sprekende ingangen. U kunt uw resultaten op elk moment opslaan, exporteren en ophalen.

AIR1Select werkt eenvoudig en gemakkelijk in elke internet-browser.

Alles netjes geregeld:

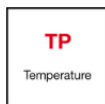
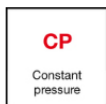
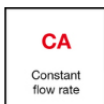
Optimaal binnenklimaat

Of het nu gaat om een school, kantoor of theaterzaal, een optimaal binnenklimaat is een belangrijk aspect voor alle ventilatietoepassingen. Met de mogelijkheid om verschillende sensoren voor luchtkwaliteit aan te sluiten, is er de juiste unit voor alle vereisten.



Verschillende besturingstypen

Het Helios AIR1 controlesysteem heeft verschillende voorgeprogrammeerde functies. Alle besturingstypes en parameters kunnen eenvoudig worden ingesteld of gewijzigd via de externe besturingseenheid.



Flexibele communicatie

Verschillende bedieningselementen zijn beschikbaar voor communicatie met de Helios AIR1 ventilatie-eenheden. De verbinding met moderne gebouwbeheersystemen is ook mogelijk met de geïntegreerde protocollen BACnet en Modbus.



Bedieningselement TOUCH.

Het grote 7-inch kleurendisplay is uiterst gebruiksvriendelijk en een perfecte visualisatie van alle belangrijke systeemparemeters.



Regelement ECO.

Het besturingselement ECO is de economische en functionele oplossing voor het regelen van de Helios AIR1 ventilatie-eenheden.

Uitgebreide besturingsopties

Met het krachtige Helios AIR1-besturingssysteem kunnen alle accessoires, zoals verwarming en koelbatterijen, ook zonder problemen worden geregeld. Hiervoor zijn verschillende besturingsscenario's voor verschillende toepassingen beschikbaar.

