

## Voorkom problemen, zorg voor schone binnenlucht.

In ieder interieur zijn schimmels, bacteriën, sporen, virussen en geuren aanwezig. Dus ook in de lucht die we inademen. Dit is normaal, behalve wanneer het aantal organismen stijgt tot een ongezonde hoeveelheid.

Dan krijgen we last van de luchtkwaliteit binnenshuis en spreekt men van het "sick building syndrome".

Helaas moeten velen van ons leven of werken in gebouwen en ruimtes die 'ziek' zijn.

Zieke gebouwen maken mensen ziek. Vaak is men zich hiervan niet bewust.

En meestal worden dan juist diegenen die we het meest willen beschermen getroffen.

Denk aan kinderen in scholen en kinderdagverblijven, oudere mensen in bejaardenhuizen of patiënten in ziekenhuizen.

Clean Air biedt met de PHI technologie oplossingen voor de binnenluchtproblemen.

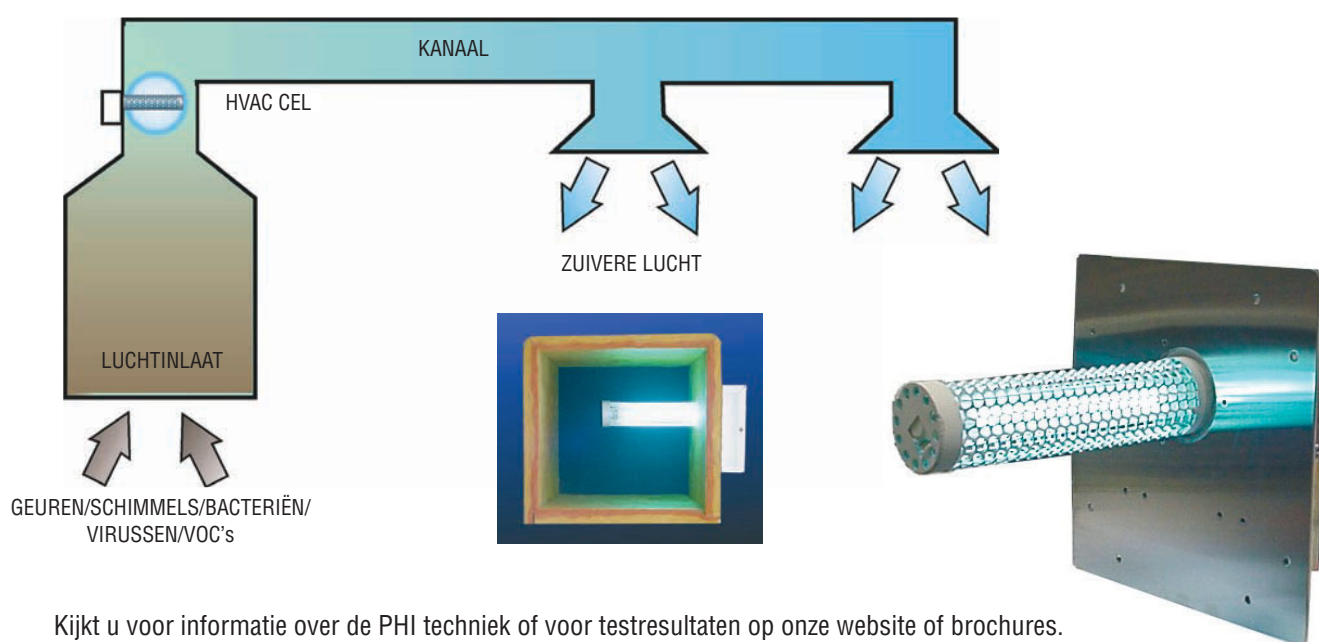
**Clean Air HVAC-PHI Super cellen** zijn ontworpen voor plaatsing in luchtkanaalsystemen.

Er zijn verschillende modellen met verschillende capaciteiten.

Voor het bepalen van het type cel is de capaciteit van de blower maatgevend. Zie technische specificaties voor details.

Naast het zuiveren van de lucht voorkomt de **PHI cel** groei van schimmels en bacteriën in de warmtewisselaar.

Hierdoor behoud het systeem zijn originele luchtstroom en treedt er geen capaciteitsverlies op.



Kijkt u voor informatie over de PHI techniek of voor testresultaten op onze website of brochures.

HVAC-PHI Super

Technische gegevens*	HVAC 212	HVAC 212HO	HVAC 375	HVAC 375HO
Methode	PHI™	PHI™	PHI™	PHI™
Voltage	230 Volt	230 Volt	230 Volt	230 Volt
Ampère	0,05	0,06	0,06	0,09
Cel	9"	9"	14"	14"
Materiaal	SS	SS	SS	SS
Capaciteit m³/h	1.500-10.000	8.000-25.000	15.000-30.000	25.000-40.000
Afmetingen lxbxh	23x23x6 cm	23x23x6 cm	23x23x6 cm	23x23x6 cm
Benodigde ruimte in kanaal	20 cm	20 cm	34 cm	34 cm

\* technische gegevens onder voorbehoud

# Clean Air

## Clean Air Europe

Ambachtsweg 2  
7021 BT ZELHEM  
NEDERLAND

Postbus 48  
7020 AA ZELHEM  
NEDERLAND

tel. 0314 62 33 41  
fax 0314 62 33 11  
info@cleanaireurope.eu  
www.cleanaireurope.eu