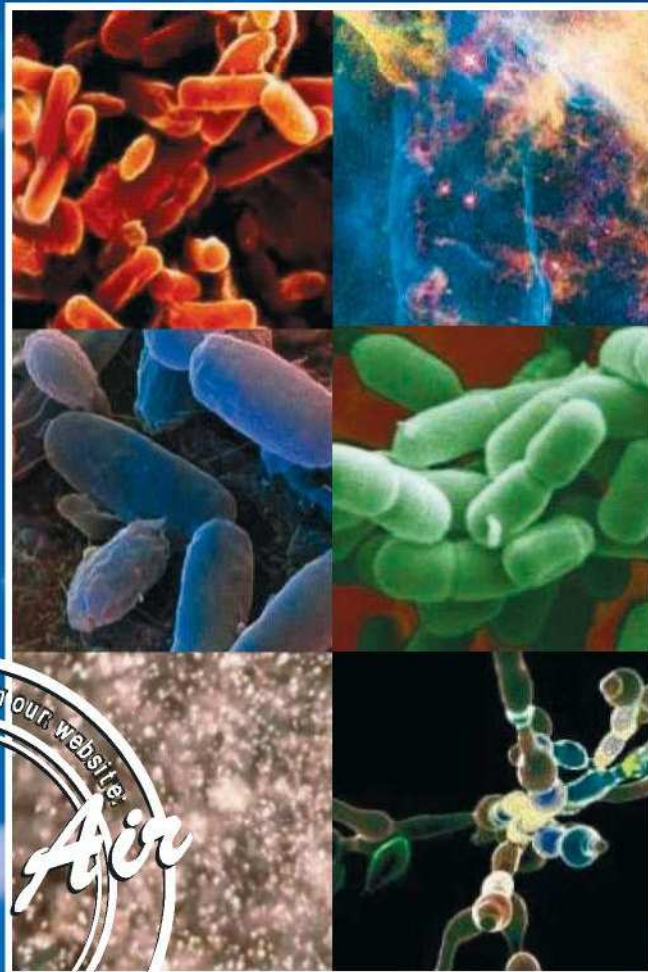


Clean Air

Clean Air HVAC-PHI Super

Professionelles Luftreinigungssystem
für Luftkanäle



Das Clean Air HVAC-PHI System verhindert das
"sick building syndrome".

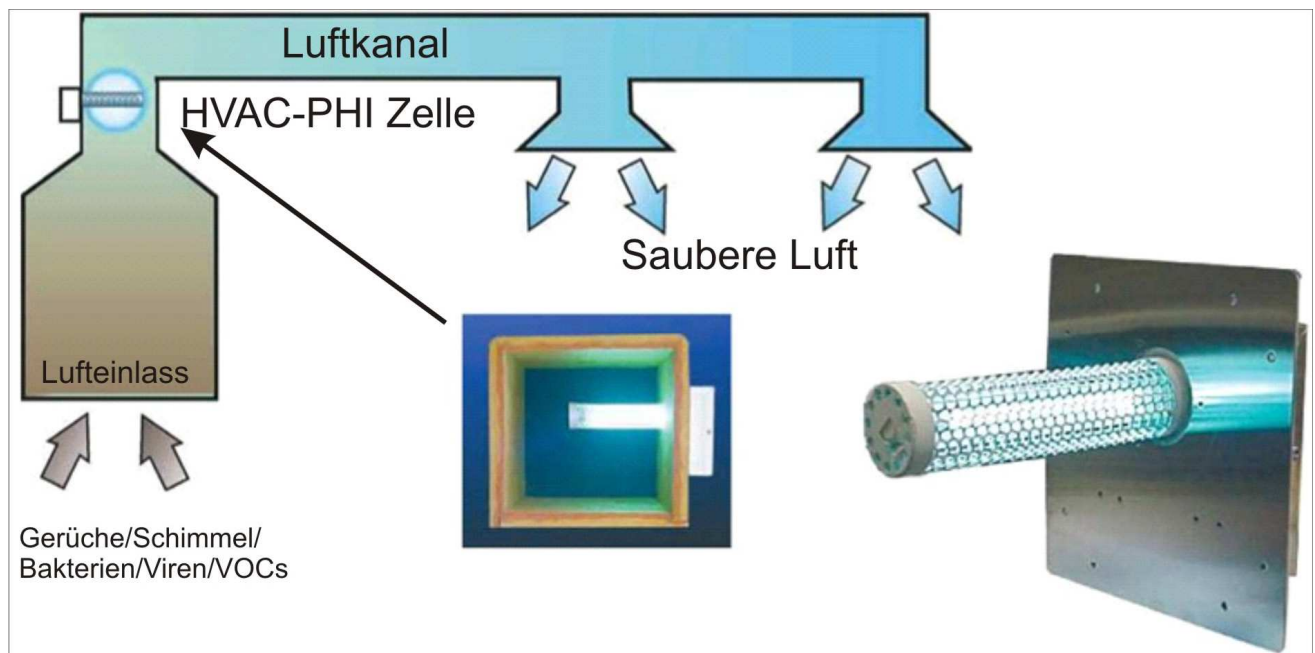
Vermeiden Sie Probleme, sorgen Sie für saubere Innenluft.

In jedem Interieur sind Schimmel, Bakterien, Sporen, Viren und Gerüche vorhanden. Also auch in der Luft, die wir einatmen. Das ist an sich normal - aber nicht, wenn die Anzahl der Organismen auf eine ungesunde Menge ansteigt. Dann macht uns die Luftqualität in Innenräumen zu schaffen und man spricht von einem "sick building syndrome" (SBS).

Leider müssen viele von uns in Gebäuden und Räumen, die 'krank' sind, leben oder arbeiten. Kranke Gebäude machen Menschen krank. Oft ist man sich dessen nicht bewusst. Und meist sind dann gerade diejenigen, die wir am meisten schützen wollen, betroffen. Denken Sie dabei an Kinder in Schulen und Kindertagesstätten, ältere Leute in Seniorenheimen oder Patienten in Krankenhäusern. Mit der PHI Technologie bietet **CleanAir** Lösungen für Innenluftprobleme.

Clean Air HVAC-PHI Super Zellen sind für den Einbau in Luftkanalsystemen entworfen. Es gibt verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Kapazitäten. Für die Bestimmung des Zelltypus ist die Kapazität des Gebläses maßgeblich. Siehe die technischen Spezifikationen für die Einzelheiten.

Noch abgesehen von der Luftreinigung verhindert die **PHI Zelle** das Wachstum von Schimmeln und Bakterien im Wärmetäuscher. So wird vermieden, dass Schimmel und Bakterien sich im Raum verbreiten, das System behält seinen ursprünglichen Luftstrom und es treten *keine* Kapazitätsverluste auf.



Für mehr Informationen über die PHI Technik und Testergebnisse verweisen wir auf unsere Website.bzw. auf unsere Broschüren.

Technische Daten *	HVAC 212	HVAC 212HO	HVAC 375	HVAC 375HO
Methode	PHI™	PHI™	PHI™	PHI™
Spannung / Leistung	230 V / 12 W	230 V / 14 W	230 V / 14 W	230 V / 21 W
Ampere	0,05	0,06	0,06	0,09
Zelle	9"	9"	14"	14"
Material	SS	SS	SS	SS
Kapazität m ³ /h	1.500 – 10.000	8.000 – 25.000	15.000 – 30.000	25.000 – 40.000
Gehäusemaße L x B x H	23 x 23 x 6 cm	23 x 23 x 6 cm	23 x 23 x 6 cm	23 x 23 x 6 cm
Einbautiefe Zelle im Kanal	20 cm	20 cm	34 cm	34 cm

* technische Daten unter Vorbehalt

Clean Air

AC-Umweltechnik Schroeder

D-86983 Lechbruck am See
Oberer Schloessleweg 6

www.ac-umweltechnik.de/cleanair

tel. +49(0)8862 932 99 82

fax +49(0)8862 932 99 85

mail@ac-umweltechnik.de