

ABSOLUTE INDOOR AIR QUALITY IAQ

NEUE TECHNOLOGIEN DER LUFTHYGIENE UND INTERNE LUFTQUALITÄT (I.A.Q.)

- entfernt sehr effektiv Schadstoffe und Gerüche
- regeneriert die Luft durch Wiederherstellung des natürlichen Ionen Gleichgewichts
- wandelt berufliche und Freizeiträume in echte Gesundheitsoasen um



Welches sind denn die Vorteile einer UC Installation ?

- *hohes Wohlfühl*
- *optimale Hygiene der Innenluft*
- *sehr niedriges und fast unbemerkbares Geräuschniveau*
- *schnelle und einfache Installation*
- *sehr niedriger Elektrizitätsverbrauch*
- *energiesparende Vorteile durch kontrollierte Externluftzufuhr*
- *einfache Wartung*
- *Zuverlässigkeit*
- *erhöhte Konzentration und Produktivität des Personals*



Wie stellt der UC die absolute Luftqualität (IAQ) her?

- *durch optimales Filtrieren von Mikrostaub (PM10) und Rauch*
- *durch effiziente Bekämpfung der in der Luft sich befindenden Mikroorganismen (Bakterien, Hefen und Schimmelpilze)*
- *durch Bekämpfung der unangenehmen Gerüche*
- *durch kontrollierte Zufuhr von Externluft, damit das CO2 Niveau immer niedrig verbleibt*
- *durch kontrollierte Generierung von negativen Ionen wird das natürliche Gleichgewicht zwischen positiven und negativen Ionen wiederhergestellt*







Warum lohnt es sich UC ?

- für ein optimales und sehr schnelles Filtrieren von Mikrostaub und Rauch zwischen 0,1 - 10 µm (PM10)
 - um reine Luft zu atmen, auch wenn außen schmutzig ist
 - eine erhebliche Verbesserung des Wohlfühls, bisher im Innenraum kaum erreichbar
 - begrenzt den in geschlossenen Räumen typischen Hintergrundgeruch
 - eine effiziente Verhütung gegen die durch Luft verbreiteten Krankheiten (Erkältung, Grippe usw.)
 - für eine optimale Lufthygiene
-
- 24 Installationsmöglichkeiten
 - Einfache Installation in 600x600 Deckensysteme
 - Hohe Kapazität, 1460 m³/h (+ 290 m³/h Externluftzufuhr)
 - Unschlagbares IAQ / Preis Verhältnis
 - Ergebnisse vor und nach Installation wissenschaftlich messbar



SERIE UC DIMENSIONIERUNG, IAQ NIVEAU UND WOHLGEFÜHL

ERKLÄRUNG

- = ungenügend
- = genügend
- = akzeptabel
- = gut
- = sehr gut
- = hervorragend

Mir Rauchern					Ohne Rauchern				
Mod		Volumen max m ³	n. max Personen	IAQ meßbar	IAQ Wohlfühl	Volumen max m ³	n. max Personen	IAQ meßbar	IAQ Wohlfühl
UC12	N.S. AFC BASIC	126	21	●● ● ●	○○○ ○○ ○○	158	30	●●● ●● ●●	○○○ ○○ ○○
UC13	N.S. AFC BASIC	126	21	●●●● ●●● ●●	○○○○○ ○○○ ○○	158	30	●●●●● ●●●● ●●●	○○○○○ ○○○ ○○○
UC12s	N.S. AFC BASIC	100	16	●●● ●● ●	○○○ ○○ ○	122	20	●●● ●● ●●	○○○ ○○ ○○
UC13s	N.S. AFC BASIC	100	16	●●●● ●●● ●●	○○○○○ ○○○ ○○	122	20	●●●●● ●●●● ●●●	○○○○○ ○○○ ○○○
UC122	N.S. AFC BASIC	145	24	●●● ●● ●	○○○ ○○ ○	181	30	●●●● ●●● ●●	○○○ ○○ ○○
UC123	N.S. AFC BASIC	145	24	●●●●● ●●●● ●●●	○○○○○ ○○○ ○○	181	30	●●●●● ●●●● ●●●	○○○○○ ○○○ ○○○
UC122s	N.S. AFC BASIC	129	21	●●● ●● ●	○○○ ○○ ○	161	26	●●● ●● ●●	○○○ ○○ ○○
UC123s	N.S. AFC BASIC	129	21	●●●●● ●●●● ●●●	○○○○○ ○○○ ○○○	161	26	●●●●● ●●●● ●●●	○○○○○ ○○○ ○○○

