



Kontakt: Sandra Bechmann

Tel.: 0 77 20 / 60 6-1 77

s.bechmann@heliosventilatoren.de

Helios KWL[®] Yoga Dezentrale KWL Großgeräte mit Enthalpie-Wärmetauscher

Die dezentralen Lüftungsgeräte KWL Yoga von Helios Ventilatoren, welche für eine schnelle und einfache Installation in Schulen und Gewerbe-Einheiten konzipiert wurden, sind ab sofort alle auch mit einem Enthalpie-Wärmetauscher erhältlich. Neben der energiesparenden Wärmerückgewinnung bietet dieser den überzeugenden Vorteil einer hygienischen Feuchterückgewinnung, die sowohl in der kalten als auch in der warmen Jahreszeit für eine ideale Raumluftfeuchte und ein optimales Wohlfühlklima sorgt: Während im Winter ein Großteil der Feuchtigkeit aus der Abluft an den frischen Zuluftstrom übertragen und hierdurch eine zu trockene Raumluft wirksam verhindert wird, funktioniert die Feuchteübertragung im Sommer genau umgekehrt. Vor allem an schwülwarmen Tagen entzieht hier der Wärmetauscher einen Teil der Luftfeuchte aus der Außenluft und überträgt diese direkt auf die Fortluftseite. So kann sie gar nicht erst in den Raum gelangen. Die ebenfalls VDI 6022 konformen Enthalpie-Gerätevarianten erhöhen dadurch das ganze Jahr über nochmals mehr das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit der sich im Raum aufhaltenden Personen.

Das KWL Yoga-Sortiment umfasst drei Gerätegrößen von 400 über 700 bis hin zu 1000 m³/h sowie vielfältige Ausstattungsvarianten, wie beispielsweise mit elektrischer Vor- oder Nachheizung und/oder einer Warmwasser-Nachheizung. Da das Verlegen von Lüftungsleitungen entfällt und die Geräte bereits vorkonfiguriert geliefert werden, reduziert sich der Montageaufwand der dezentralen Großgeräte auf ein Minimum – selbst die Installation im laufenden Schul- und Geschäftsbetrieb ist möglich. Somit hilft KWL Yoga im Handumdrehen dabei, zuverlässig und energieeffizient für beste Luftverhältnisse zu sorgen.

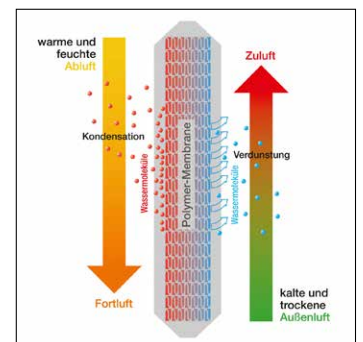


Helios_KWL_YOGA_Enthalpie.jpg

Bildunterschrift:

Alle KWL Yoga Geräte von Helios Ventilatoren sind ab sofort auch mit einem Enthalpie-Wärmetauscher zur hygienischen Feuchterückgewinnung erhältlich.

Quelle: Helios Ventilatoren



Helios_KWL_YOGA_Prinzip_Enthalpie.jpg

Bildunterschrift:

Der Enthalpie-Wärmetauscher überträgt nicht nur einen Großteil der Wärme, sondern auch der Feuchte von der verbrauchten Abluft an den frischen, trockenen Zuluftstrom.

Quelle: Helios Ventilatoren