

Kompaktes Deckengerät für gutes Raumklima

Neue Zehnder Flatpower-Geräte belüften Gewerbebauten mit geringer Deckenhöhe

Gränichen, November 2024. Ob Büros, Schulen oder Einkaufszentren – sobald im öffentlichen oder gewerblichen Bereich wenig Raumhöhe zur Verfügung steht, ist ein kompaktes und flaches Lüftungsgerät an der Decke gefragt. In diesem Zusammenhang bietet Raumklimaspezialist Zehnder seine neuen Grossgeräte Zehnder Flatpower an. Die Deckengeräte sind in fünf Grössen und mit vier Betriebsmodi erhältlich und lassen sich dank ihrer flachen Bauweise einfach in abgehängte Decken montieren. Die Geräte der Zehnder Flatpower-Reihe überzeugen durch einen hohen Grad an Wärmerückgewinnung und einen nahezu lautlosen Betrieb. Für einen schnellen Start ist Zehnder Flatpower mit der Konfiguration Plug & Play ausgestattet und mittels integrierter Bedieneinheit leicht zu steuern.

Wenn viel Raumvolumen effizient belüftet werden soll, schaffen die Zehnder Grossgeräte ein optimales Innenraumklima. Ein einziges Gerät stellt dann für mehrere unterschiedlich grosse Räume frische Luft bereit. Besonders für öffentliche oder gewerbliche Bauten eignen sich die neuen Lüftungsgeräte der Produkt-Reihe Zehnder Flatpower. Dank eines patentierten Montagerahmens können die Zehnder Flatpower Geräte mühelos in abgehängte Decken installiert werden.

Das Lüftungsgerät Zehnder Flatpower ist mit hochwertigen Filtern ausgerüstet, die für eine ideale Raumluftqualität sorgen und die Anlagenkomponenten schützen. Die Geräte sind in fünf Grössen mit Volumenströmen von 300 m³/h bis 2.400 m³/h erhältlich. Innenliegende Gegenstromwärmetauscher aus Aluminiumplatten erzielen bis zu 90% Wärmerückgewinnung und gewährleisten einen energieeffizienten Betrieb. Auch die Ventilatoren mit EC-Motoren und Überhitzungsschutz stellen einen energiesparenden und kostengünstigen Betrieb sicher. Doppelwandige Blenden mit Isolierung sorgen für einen praktisch geräuschlosen Betrieb.



PRESSE-INFORMATION

Zehnder Flatpower ermöglicht verschiedene Registeroptionen wie elektrische Vorheizregister oder optionale elektrische oder wasserführende Nachheizregister, wobei letztere auch zum Kühlen verwendet werden können.

Die Wartung ist bei Zehnder Flatpower leicht umsetzbar, da alle Komponenten von unten über klappbare Blenden zugänglich und die Kondensatwannen der Wärmetauscher und Heizregister (CO und DXR) abnehmbar sind.

Die Bedieneinheit Easy 5.0 befindet sich im Steuerkasten des Zehnder Flatpower, sie kann optional für die Montage an der Wand herausgenommen werden. Easy 5.0 wird für die Einstellung von Luftströmen, Betriebszeiten, Temperatur, Nachtauskühlung, Steuerung der Heiz- oder Kühlregister, Kontrolle und Fehlerüberwachung verwendet.

Die Eurovent-zertifizierte Produktserie Zehnder Flatpower entspricht den Anforderungen nach Richtlinie VDI 6022 und ErP 2018 und besitzt standardmässig installierte Schnittstellen, womit sich die Geräte flexibel in die Gebäudeleittechnik (Modbus, BACnet und Web) integrieren lassen und eine hohe Planungssicherheit gegeben ist.

Die neuen Kompaktgeräte Zehnder Flatpower lassen sich in öffentlichen Gebäuden mit geringer Deckenhöhe mithilfe des PLUG&PLAY-Systems einfach montieren und in Betrieb nehmen. Dank ihrer flachen Bauweise in unterschiedlichen Grössen sind sie die optimale Lüftungslösung für verschiedene Anwendungsbereiche.

Weitere Informationen unter: <https://www.zehnder-systems.ch/de/komfortable-raumlueftung/produkte/lueftungsgeraete/zehnder-flatpower> .

ENDE

**Zehnder-Pressestelle:
Sage & Schreibe Public Relations GmbH**

Landwehrstrasse 61 ▪ 80336 München ▪ Deutschland

T +49 89 23 888 98-0 ▪ www.sage-schreibe.de

Besuchen Sie Zehnder auf
www.zehnder-systems.ch



PRESSE-INFORMATION



PRESSE-INFORMATION

Bildlegenden:

Neue Zehnder Flatpower-Geräte belüftet Gewerbebauten mit geringer Deckenhöhe



Motiv 1:

Dank seiner flachen Bauweise lässt sich Zehnder Flatpower einfach in abgehängte Decken montieren – bestens geeignet für gewerbliche Gebäude mit geringer Deckenhöhe.



Motiv 2:

Das flache Deckenlüftungsgerät Zehnder Flatpower, aus doppelwandigen Aluminiumprofilen, ist mit hochwertigen Filtern ausgerüstet, die für eine optimale Raumluftqualität sorgen und die Anlagenkomponenten schützen.

Bildquelle: Motive: Zehnder Group Schweiz AG, Gränichen.
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe.