

ADVANCE

Dezentrales Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

EIGENSCHAFTEN

- Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung als "Stand-alone"-Einheit für Einzelräume.
- Hoher Wärmerückgewinnungsgrad (bis 90%) durch hocheffizienten, modernen Enthalpie-Wärmetauscher mit optimaler Feuchtigkeitsübertragung zwischen Zuluft und Abluft.
- Keine Kondensatabführung erforderlich.
- Energiesparende, schallarme Gleichstromventilatoren sorgen für einen sicheren, sparsamen und leisen Betrieb.
- Der Advance sichert die Qualität der Raumluft über die Erfassung des CO₂-Gehaltes der Abluft.
- Volumenstromleistung bis 150 m³/h mit kleinem Platzbedarf durch die kompakte Bauweise.
- Zusätzliche Lüftungsrohrleitungen sind nicht erforderlich.
- Wartungsfreundlich durch einfache, frontseitige Zugänglichkeit aller Bauteile über die leicht zu öffnende Gerätetür.
- Filter F7 in der Zuluft und G3 in Abluft zu Reinigungs- und Wartungszwecken leicht zugänglich.
- Schnell-Montage mit lieferbarer Wandplatte.
- Bohrschablone (Zubehör) für genaue Position der Kernbohrungen.
- Frostschutzregelung und Funktionalität noch bei sehr niedrigen Außentemperaturen.
- Komfortable Bedienung über das Advance-Bedienfeld der fertig verdrahteten, eingebauten Regelung.

REGELUNGSFUNKTIONEN

- Sollwertvorgabe des CO₂-Ansprechwertes.
- Sollwertvorgabe für die Größe des Volumenstroms für Sommernachtslüftung.
- Sollwertvorgabe für Basis-Betrieb der Ventilatoren.
- Ablesen der aktuellen Luftqualität CO₂ in ppm.
- Ablesen der momentanen Raumtemperatur in °C.
- Ablesen der Filterstandzeit in %.
- Ablesen der momentanen Raumluftfeuchte in %
- mit dem Service-Set (Bestellware) kann mittels Programm, Interface-Verbindung und Laptop eine Parametrierung vorgenommen werden. (nur Servicetechniker)

AUSFÜHRUNGEN

- Advance für rechts- oder linksschwenkendes Gerät erhältlich. Bitte hierzu die entsprechend passende Wandplatte mit bestellen.



WARTUNG

Der Advance kann sehr einfach und problemlos gewartet werden. Der Filter kann leicht entnommen und gereinigt, bzw. ausgetauscht werden. Die Rückwand ist durch Lösen der seitlichen Schrauben abnehmbar. Nun gelangt man an den herausziehbaren Wärmetauscher und die Ventilatoren. Der Wärmetauscher wird z.B. mit einem Staubsauger vorsichtig, wie auch die Ventilatoren nur trocken gereinigt!

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Das Gerät wird mit einem Anschlusskabel von 1 m inkl. Stecker geliefert. Die Spannungsversorgung ist 230V/50Hz.

Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung.

Technische Daten	Advance
Betriebsspannung [V/Hz]	230/50
Schutzart	IP 30
Abmessungen einschl. Wandplatte (B:H:T) [mm]	500 : 1200 : 180
Anschlussdurchmesser [mm]	2 x DN 100 (Bohrung 2 x 112)
Gewicht (einschl. Wandplatte) [kg]	31
Filterklasse	F7 Zuluft - G3 Abluft
Lüftungsleistung [m³/h]	0 - 150
Leistungsaufnahme [W]	6 - 102
Leistungsaufnahme [A]	0,06 - 0,7
Farbe	RAL 9010

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Typ	Art.-Nr.
Dezentrales Lüftungsgerät	Advance	1187
Wandmontageplatte rechtsschwenkendes Gerät	ADV - WPR	1188
Wandmontageplatte linksschwenkendes Gerät	ADV - WPL	1189
Set PVC-Rohre f. Wanddurchführung, DN100, L=500 mm (2 Stück)	ADV - RS	1196
Set KS-Lüftungsgitter, rechtwinkelig - weiß (2 Stück)	ADV - KSGW	1197
Set KS-Lüftungsgitter, rechtwinkelig - braun (2 Stück)	ADV - KSGB	1198
Flexibele Wanddurchführung 110 mm (per Stück)	ADV - FSG	1190
Aufbau Wandgitter - Farbe Old Iron (per Stück)	ADV - GO	1192
Aufbau Wandgitter - Farbe RAL 7016 - anthrazitgrau (per Stück)	ADV - GG	1193
Aufbau Wandgitter - Farbe RAL 9001 - weiß (per Stück)	ADV - GW	1194
Bohrschablone	ADV - BS	1191
Service-Set Filter (1 x F7 + 1 x G3)	ADV - F	1195

ARTIKEL-LISTE

