WR 300



Kurzinformation

Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung über Kreuz-Gegenstrom-Tauscher, EC-Motoren mit Konstantvolumenstromregelung, Intervallbetrieb, 80 - 300 m³/h, 4 x DN 160, inkl. Bedienteil RLS 1 WR, DIBT- und Passivhauszulassung, KNX-Anbindung möglich

Einsatzbeispiele

Niedrigenergiehaus, Einfamilienhaus, Passivhaus, Büro, Wartezimmer

Artikelnummer	0095.0078

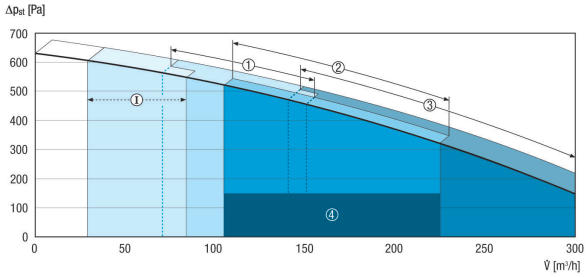
Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	4
Fördervolumen	80 - 300 m³/h
Volumenstromkonstant	ja
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	27 - 125 W / Bei 100 Pa Gegendruck
I_{Max}	2 A
Schutzart (IP)	00
DIBT-Zulassung	ja
PH-Zertifizierung	ja
Aufstellungsort	Keller, Speicher, Kniestock, Hauswirtschaftsraum, Heizungsraum
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Wärmetauscher	Aluminium
Material Innenverkleidung	Kunststoff
Farbe	perlhellgrau
Gewicht	50 kg
Filterklasse	G4, F7
Anschlussdurchmesser	160 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	3/4" Schlauchanschluss
Breite x Höhe x Tiefe	786 x 825 x 500 mm
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	50 °C
Wärmebereitstellungsgrad	90 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Bypass	extern
Frostschutzschaltung	ja
Vorheizregister	extern
Sommerschaltung (nur Abluft)	nein
Filterüberwachung	zeitgesteuert mit RLS 2 F
Feuchteregelung	HY 5, HY 5 I, HY 10 AP, HY 10 UP

WR 300

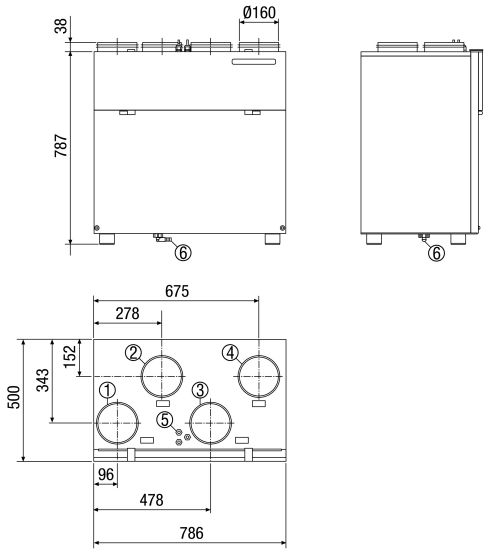
CO_2 -Regelung	SKD
Luftqualitätsregelung	EAQ 10/2
KNX-Anbindung möglich	ja
Bedienteil im Lieferumfang	RLS 1 WR
Bedienteil optional	RLS D1 WR
Funk Ein-/Ausschaltung	XE 1, XS 1
Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlung	41 dB(A)/43 dB(A)/45 dB(A)/Abstand 1 m, Schallabsorption 10 m²
Sortiment	K
EAN	4012799950783

Kennlinie WR 300



I - Intervall- / Urlaubsbetrieb zum Feuchteschutz
1 - Reduzierte Lüftung
2 - Nennlüftung
3 - Intensiv / Partybetrieb
4 - Empfohlener Auslegungsbereich

Maße [mm]



① Fortluft DN 160
② Zuluft DN 160
③ Abluft DN 160
④ Außenluft DN 160
⑤ Elektroanschluss
⑥ Kondensatanschluss