WS 250



Kurzinformation

Kompaktes Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, 4 x DN 160, inkl. Digital-Bedienteil, Frostschutzheizung, Bypass, DIBT- und Passivhauszulassung, 100 - 250 m³/h, KNX-Anbindung möglich

Einsatzbeispiele

Niedrigenergiehaus, Einfamilienhaus, Passivhaus, Büro, Wartezimmer

Artikelnummer	0095.0050

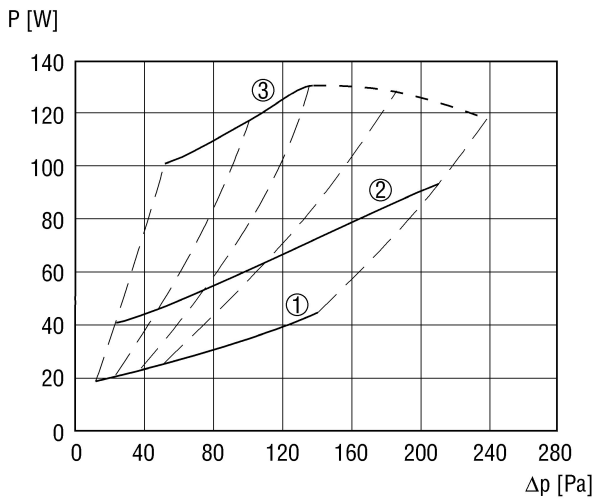
Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	3
Fördervolumen	100 - 250 m³/h
Volumenstromkonstant	ja
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	30 - 95 W / Bei 100 Pa Gegendruck
I_{Max}	6,9 A/Bei aktiver Frostschutzheizung
Schutzart (IP)	00
Elektrische Steckverbindung	Schuko
DIBT-Zulassung	ja
PH-Zertifizierung	ja
Aufstellungsort	Keller, Speicher, Kniestock, Hauswirtschaftsraum, Heizungsraum
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Wärmetauscher	Kunststoff
Farbe	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	80 kg
Filterklasse	G4, F7
Anschlussdurchmesser	160 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2" Schlauchanschluss
Breite x Höhe x Tiefe	854 x 531 x 759 mm
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	50 °C
Wärmebereitstellungsgrad	92 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Bypass	automatisch
Frostschutzschaltung	ja
Vorheizregister	integriert
Sommerschaltung (nur Abluft)	ja
Filterüberwachung	druckgesteuert
Feuchteregelung	HY 5, HY 5 I, HY 10 AP, HY 10 UP

WS 250

CO_2 -Regelung	-
Luftqualitätsregelung	EAQ 10/1
KNX-Anbindung möglich	ja
Bedienteil im Lieferumfang	ja
Bedienteil optional	nein
Funk Ein-/Ausschaltung	XE 1, XS 1
Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlung	36 dB(A)/Abstand 1 m, Schallabsorption 10 m²
Zulassungsnummer	Z-51.3-104
Sortiment	K
EAN	4012799950509

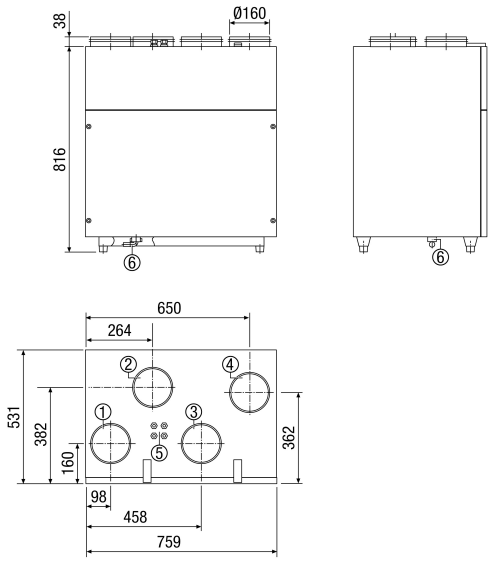
Kennlinie



① Stufe 1: 100 m^3 /h
② Stufe 2: 150 m^3 /h
③ Stufe 3: 250 m^3 /h

WS 250

Maße [mm]



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