WS 170 KBL



Artikelnummer	0095.0086

Kurzinformation

Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung über Kreuz-Gegenstrom-Tauscher, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Zu- und Abluft links, 4 x DN 125, inkl. Frostschutzheizung, Bypass und Digital-Bedienteil RLS D1 WR, DIBT- und Passivhauszulassung, 40 - 160 m³/h, 23 - 46 m³/h bei Intervallbetrieb, KNX-Anbindung möglich. 4 Steckverbinder SVR 125 oder 90° Bogen B90-125 zum Anschluss von Wickelfalzrohren notwendig (als Zubehör zu bestellen).

Einsatzbeispiele

Niedrigenergiehaus, Einfamilienhaus, Passivhaus, Wohnraum, Büro

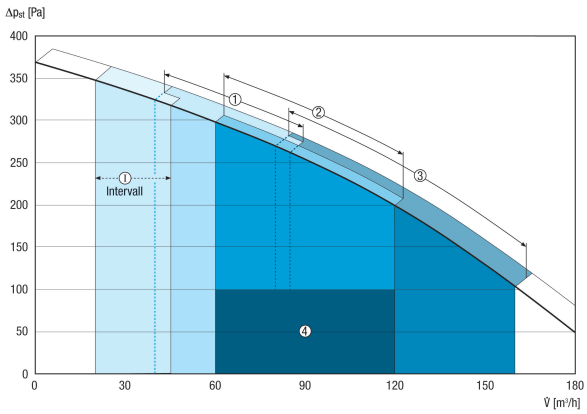
Technische Daten

Ausführung	Bypassausführung links
Anzahl Lüftungsstufen	4
Fördervolumen	40 - 160 m³/h
Volumenstromkonstant	ja
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	21 - 80 W / Bei 100 Pa Gegendruck
I_{Max}	0,5 A/Bei aktiver Frostschutzheizung 4 A
Schutzart (IP)	00
DIBT-Zulassung	beantragt
PH-Zertifizierung	ja
Aufstellungsort	Bad, Küche, Keller, Speicher, Kniestock, Hauswirtschaftsraum, Heizungsraum, Flur
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Wärmetauscher	Kunststoff
Material Innenverkleidung	Kunststoff EPP
Farbe	weißaluminium
Gewicht	47 kg
Filterklasse	G4, F7
Anschlussdurchmesser	125 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	3/4" Schlauchanschluss oder Ablaufrohr Ø 28 mm
Breite x Höhe x Tiefe	595 x 820 x 435 mm
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-15 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	10 bis 40 °C
Wärmebereitstellungsgrad	94 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Bypass	automatisch
Frostschutzschaltung	ja
Vorheizregister	integriert

WS 170 KBL

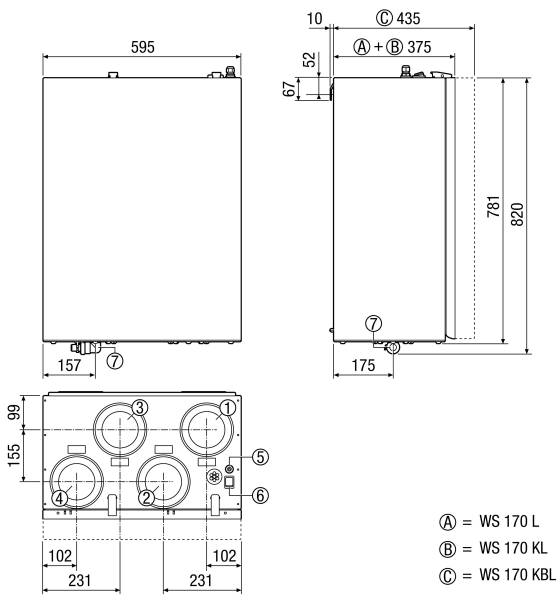
Sommerschaltung (nur Abluft)	ja
Filterüberwachung	zeitgesteuert
Feuchteregelung	HY 5, HY 5 I, HY 10 AP, HY 10 UP
CO_2 -Regelung	SKD
Luftqualitätsregelung	EAQ 10/2
KNX-Anbindung möglich	ja
Bedienteil im Lieferumfang	RLS D1 WR
Bedienteil optional	RLS 1 WR
Funk Ein-/Ausschaltung	XE 1, XS 1
Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlung	32 dB(A)/34 dB(A)/35 dB(A)/Abstand 1 m, Schallabsorption 10 m²
Sortiment	K
EAN	4012799950868

Kennlinie



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

Maße [mm]



① Fortluft DN 125
② Außenluft DN 125
③ Abluft DN 125
④ Zuluft DN 125
⑤ Kabelverschraubung
⑥ Hauptschalter
⑦ Kondensatanschluss