

Reco-Boxx 170 CR



Kurzinformation

Reco-Boxx 170. Für kleine Wohneinheiten, sehr leises Wärmerückgewinnungszentralgerät. Rechtsversion, Comfortausführung mit PTC-Frostschutzheizung. Passivhauszertifiziert.

Artikelnummer 0040.0083

Technische Daten

Fördervolumen	40 m³/h / 160 m³/h
SEC average	-36,5 kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	A
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	95 m³/h / 100 Pa / 38 W
I _{Max}	4 A
Schutzart	IP 00
Einbauort	innen / Wand
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	weißaluminium
Gewicht	43 kg
Filterart	Fein- / Staubfilter
Filterklasse	F7/G4
Anschlussdurchmesser	125 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	3/4"
Breite	595 mm
Höhe	820 mm
Tiefe	375 mm
Breite mit Verpackung	640 mm
Höhe mit Verpackung	990 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	740 W
Wärmebereitstellungsgrad	94 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	11
GTIN (EAN)	4045314400838

Reco-Boxx 170 CR

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, niedrig, 70 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	23	29	28	28	26	20	14	4	34
L_{WA5}, niedrig, 70 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	25	36	34	34	38	30	18	5	43
L_{WA6}, niedrig, 70 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	25	36	37	35	42	32	20	6	45
L_{WA2}, mittel, 100 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	27	28	29	29	28	21	15	3	36
L_{WA5}, mittel, 100 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	26	36	36	36	41	32	19	4	44
L_{WA6}, mittel, 100 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	26	37	39	37	44	35	23	8	46
L_{WA2}, hoch, 130 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	22	29	32	31	30	23	17	4	37
L_{WA5}, hoch, 130 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	18	35	37	37	44	37	22	8	46

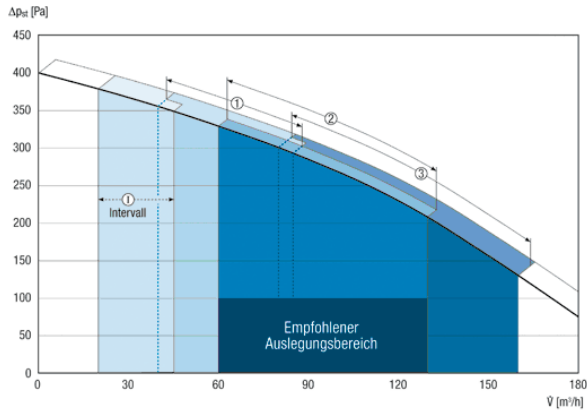
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

Reco-Boxx 170 CR

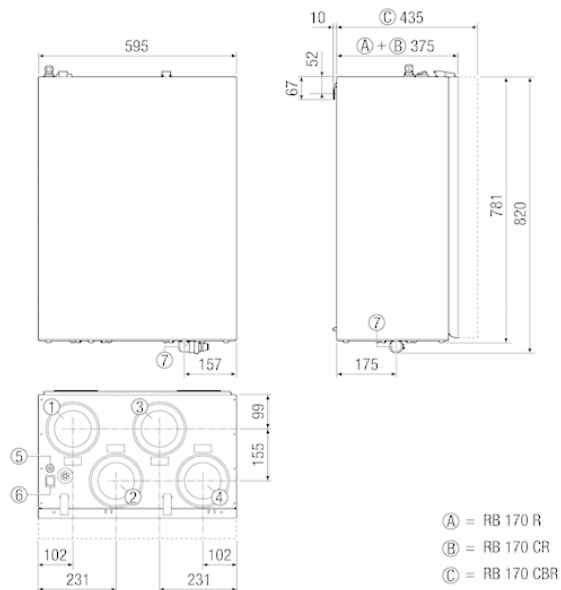
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



- ① Fortluft DN 125
- ② Außenluft DN 125
- ③ Abluft DN 125
- ④ Zuluft DN 125
- ⑤ Elektroanschluss
- ⑥ Hauptschalter Ein / Aus
- ⑦ Kondensatablauf

- Ⓐ = RB 170 R
- Ⓑ = RB 170 CR
- Ⓒ = RB 170 CBR