

Wave Series 400 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³/h



Beschreibung

Die ensy by airleben Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung durch Rotationswärmetauscher sorgen für eine ausgewogene Raumluft. Sie beruhen auf der neuesten Technologie hinsichtlich Energieeffizienz und geringem Geräuschpegel.

Vorteile

- zur Deckenmontage mit rechtsseitiger (R) und linksseitiger (L) Zuluft
- bis 400 m³/h
- Bedienfeld mit 10 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

Einsatzbereich

- größere Wohnungen und Einfamilienhäuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

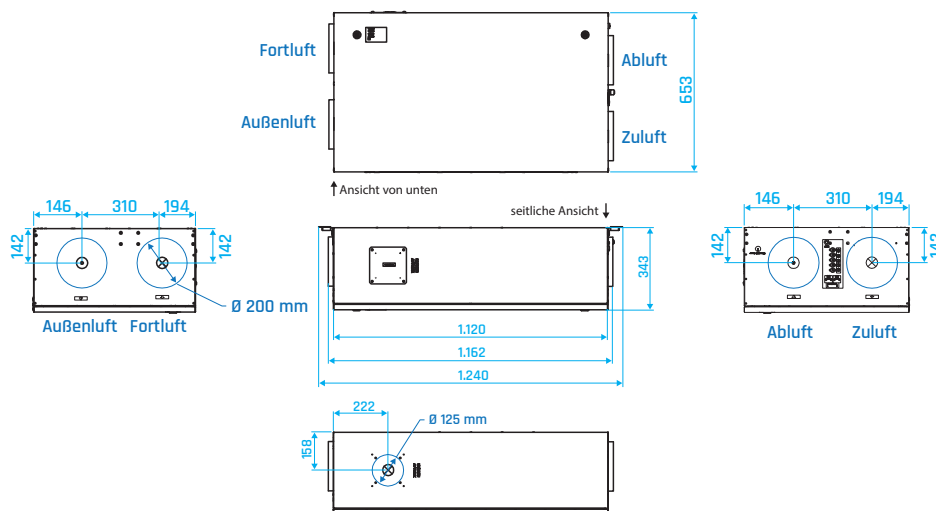
Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	2 x 750
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Gesamte Stromaufnahme beider Ventilatoren bei NORM-Betrieb	(A)	0,40
	Geschwindigkeit bei MAX-Betrieb	0/min	2.100
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(W)	1.900
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:	seitlich / oben / unten		40 mm
	Fronttür		25 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	62

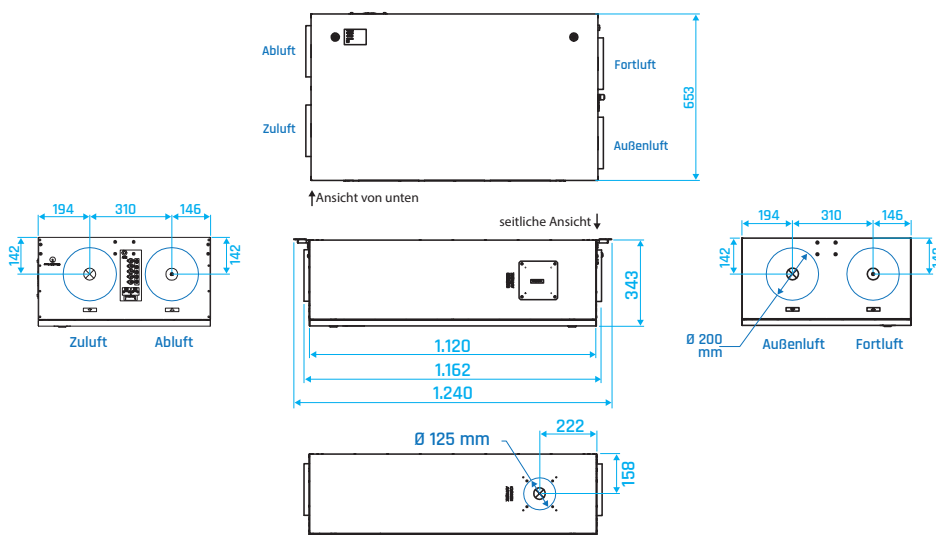
Wave Series 400 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³/h

Wave Series 400 DR

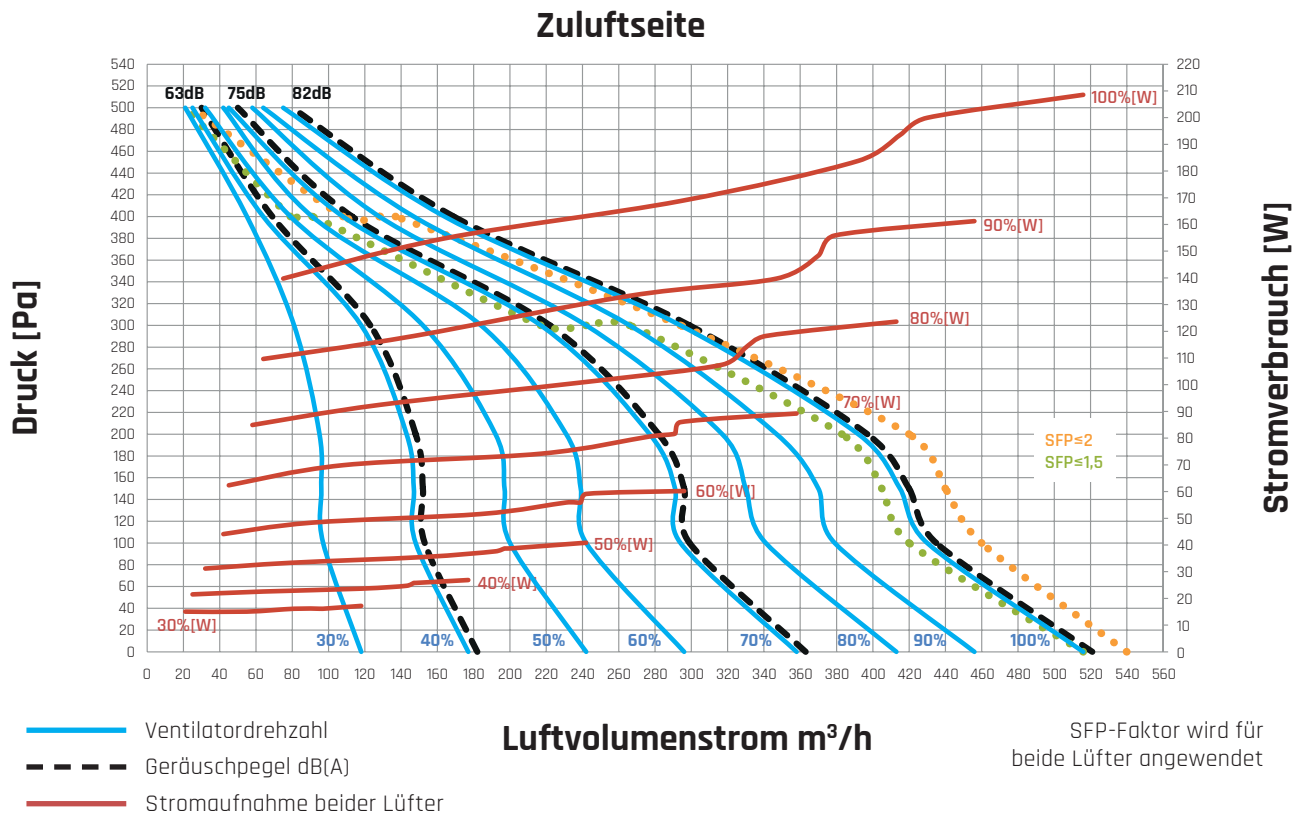


Wave Series 400 DL



Wave Series 400 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 400 m³/h



Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-38	-18	-7	-6	-1	-2	-8	-17	0,00
Frischluf	-53	-30	-18	-20	-15	-18	-27	-33	-12
Ansaugluft	-41	-16	-3	-1	-2	-1	-6	-16	3
Abluft	-48	-25	-17	-19	-16	-16	-23	-30	-12
Umgebung (1,5 m)	-70	-59	-51	-52	-48	-48	-52	-55	-43

Korrektur für Umgebungs-Tondaten gültig nur im Bereich des Nominalluftstroms

thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung

Nutzungsbedingungen: 5°C RH 70% Außen
22°C RH 40% Innen

