

Wave Series 300 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 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

- platzsparende Bauweise für Zwischendecke mit rechtsseitiger (R) und linksseitiger (L) Zuluft
- bis 300 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

- Wohnungen, Einfamilienhäuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

Technische Daten

Heizregister:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Stromaufnahme	(W)	800
Ventilator:	Phase / Spannung	(50Hz/VAC)	~ 1 / 230
	Gesamte Stromaufnahme beider Lüfter bei NORM-Betrieb	(A)	0,18
	Geschwindigkeit bei MAX-Betrieb	o/min	2.100
maximaler Strom (Heizregister + Lüfter):		(W)	1.200
Bypass-Steuerung			integriert
Filterklasse:		F7	ePM1/55%
Wärmedämmung:	seitlich / oben / unten		40 mm
	Fronttür		50 mm
Farbe:		RAL 9003	
Gewicht:		(kg)	54

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h

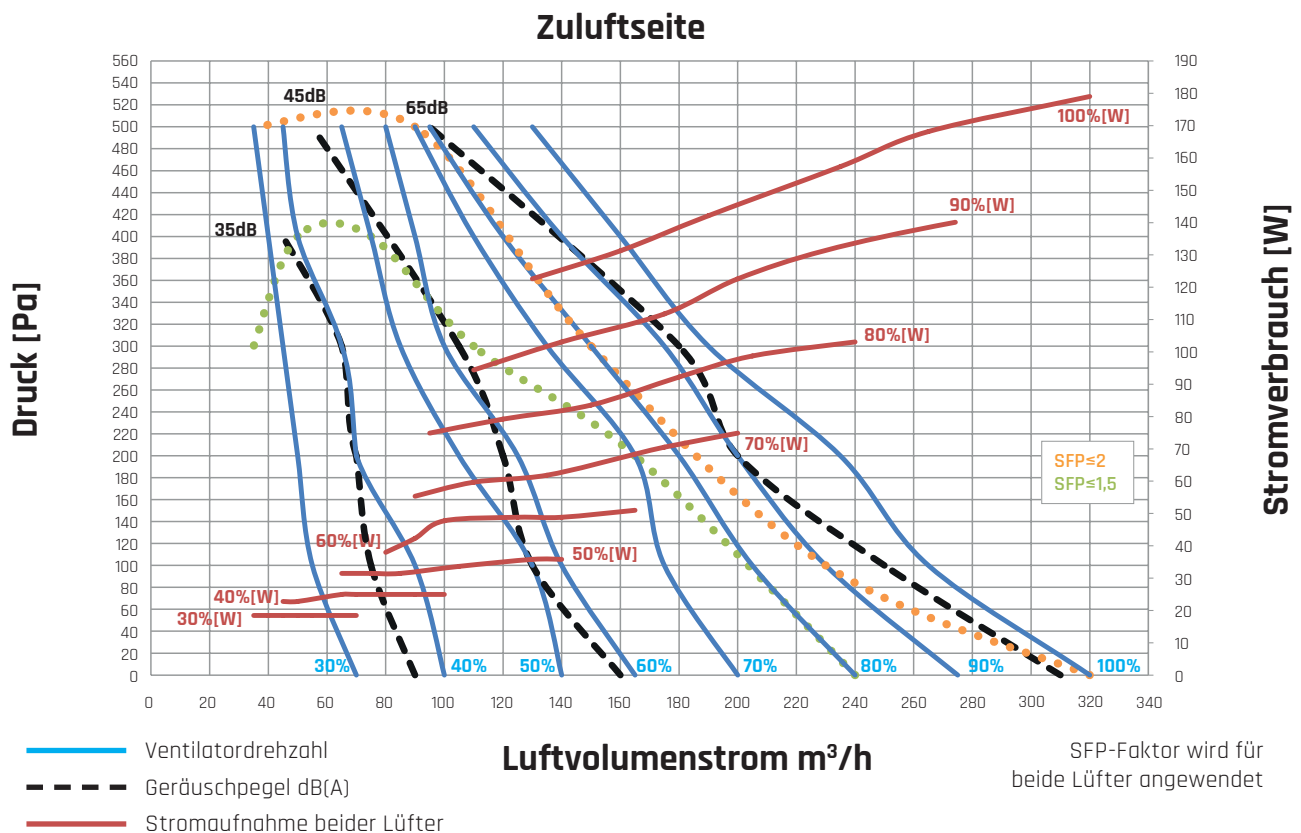
airleben®
...Sie Lüftungskompetenz

Wave Series 300 DL



Wave Series 300 DL oder DR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h



Geräuschpegel

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Lw(A)
Zuluft	-19	-15	-14	-6	-10	-15	-15	-24	0,00
Frischluf	-29	-18	-16	-9	-5	-21	-23	-33	-0,64
Ansaugluft	-18	-14	-14	-12	-7	-13	-15	-21	1,66
Abluft	-36	-24	-19	-16	-11	-21	-23	-33	-0,64
Umgebung (1,5 m)	0	-3	-5	-15	-22	-28	-30	-30	-15

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

