# Wave Series 300 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h

airleben
...Sie Lüftungskompetenz

## Beschreibung

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

## Vorteile

- zur Wandmontage mit rechtsseitiger (R) oder linksseitiger (L) Zuluft
- bis 300 m³/h
- Bedienfeld mit 2 m Kabel
- einfaches Steuerungssystem mit Touchbedienfeld (im Lieferumfang enthalten)
- Steuerung per App via WiFi
- kein Kondensatablauf nötig, da Feuchterückgewinnung über Rotationswärmetauscher

## Einsatzbereich

- Wohnungen, Einfamilienhäuser und kleine Mehrfamilienhäuser
- Energieeffizienzhaus
- Passivhaus

## Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Heizregister: | Phase / Spannung | (50Hz/VAC) | ~ 1 / 230 |
| | Stromaufnahme | (W) | 800 |
| Ventilator: | Phase / Spannung | (50Hz/VAC) | ~ 1 / 230 |
| | Gesamte Stromaufnahme bei der Lüfter bei NORM-Betrieb | (A) | 0,27 |
| | 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 |



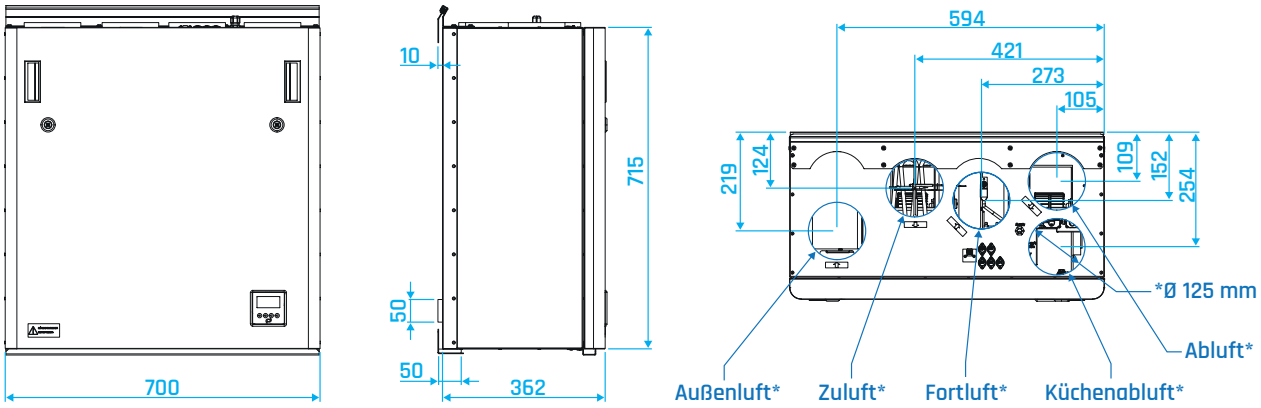
airleben Gruppe

Telefon: +49 (0) 341 234602-0 I E-Mail: info@airleben.de

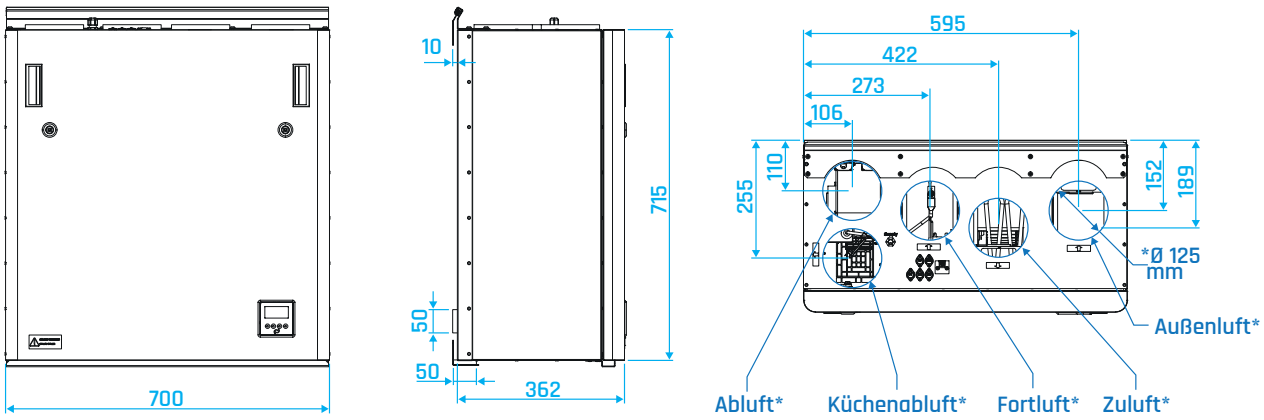
# Wave Series 300 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h

## Wave Series 300 WL




## Wave Series 300 WR



airleben Gruppe

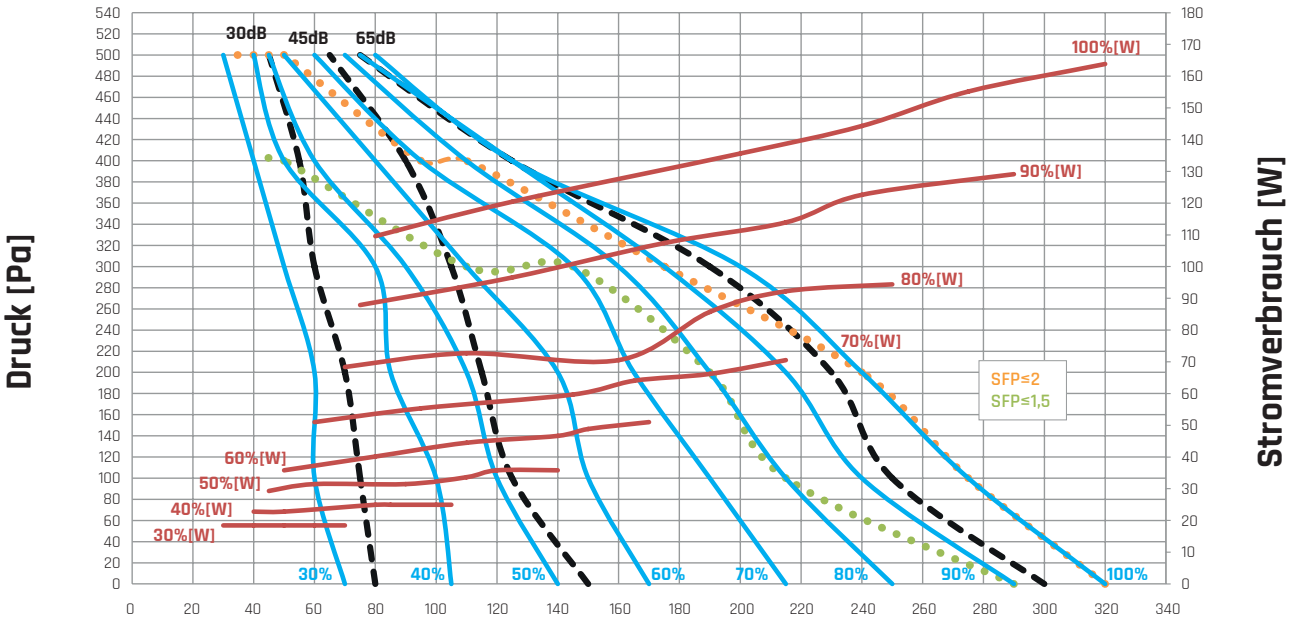
Telefon: +49 (0) 341 234602-0 I E-Mail: info@airleben.de

# Wave Series 300 WL oder WR

KWL-Gerät ensy by airleben bis 300 m³/h

airleben ...Sie Lüftungskompetenz

## Zuluftseite




Ventilatordrehzahl
Geräuschpegel dB(A)
Stromaufnahme beider Lüfter

SFP-Faktor wird für beide Lüfter angewendet

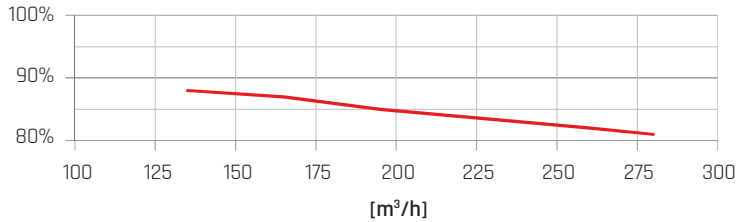
## Geräuschpegel

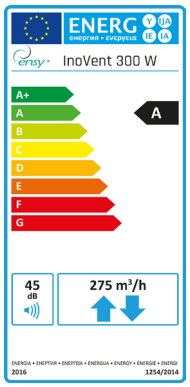
| | 63 Hz | 125 Hz | 250Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Lw(A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zuluft | -32 | -19 | -12 | -6 | -10 | -9 | -11 | -15 | 0,00 |
| Frischluft | -30 | -18 | -10 | -5 | -12 | -9 | -15 | -22 | -1,94 |
| Ansaugluft | -32 | -19 | -13 | -6 | -3 | -9 | -14 | -18 | 0,65 |
| Abluft | -22 | -12 | -6 | -2 | -3 | -2 | -4 | -8 | -3,01 |
| Umgebung (1,5 m) | 0 | -2 | -11 | -24 | -25 | -31 | -31 | -30 | -16 |

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







airleben Gruppe

Telefon: +49 (0) 341 234602-0 I E-Mail: info@airleben.de