

# Enervent Alta

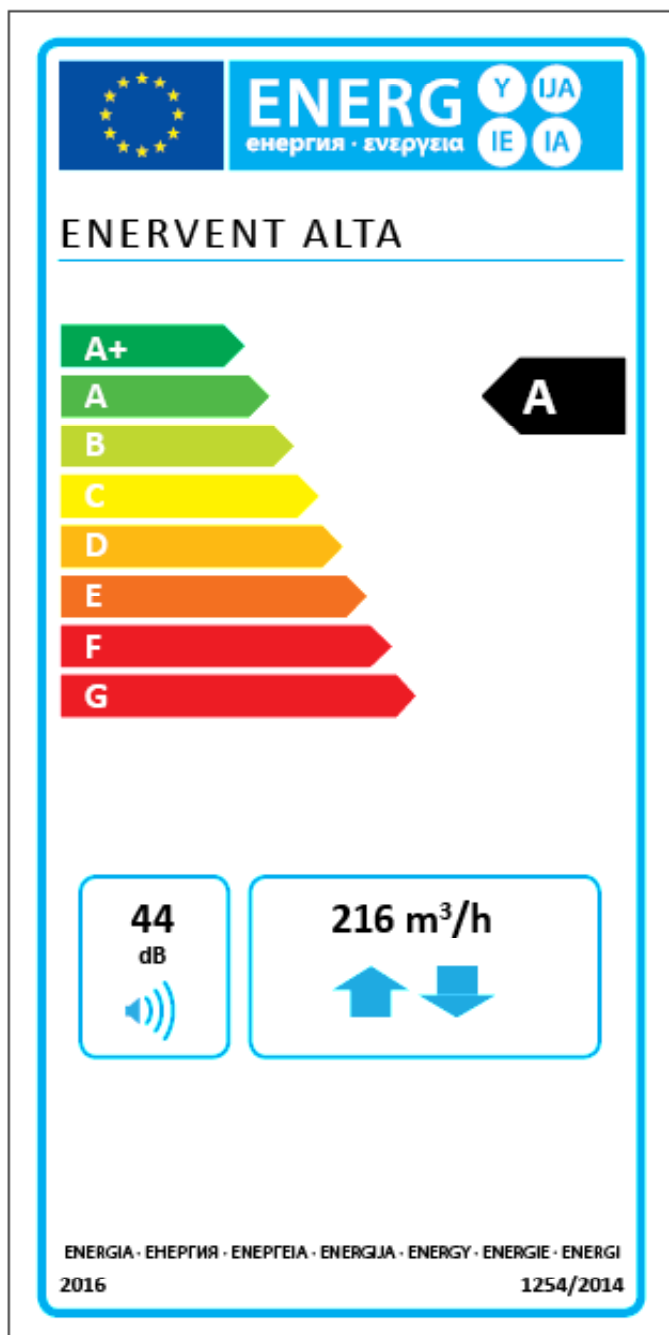
UMFASSENDE TECHNISCHE EINZELHEITEN



***enervent***

# Enervent Alta

Alta 300 ist ein Klimagerät für Wohnräume und andere kleinere Räume. Der Alta 300 ist speziell für Räume konzipiert, in denen es keinen eigenen Standort für das Gerät gibt. Das Gerät kann z.B. in eine Zwischendecke oder in einen Kleiderschrank montiert werden, während es an die Dunstabzugshaube in der Küche angeschlossen werden kann. Der einfache, aber ausgeklügelte Aufbau des Gerätes und der geringe Druckverlust sorgen für einen kostengünstigen und sicheren Betrieb.



## Technische Einzelheiten

### Allgemeine Information

Referenzluftdurchsatz gemäß Ecodesign Richtlinie (50 Pa)	216 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom	50 – 313 m <sup>3</sup> /h
Druckunterschied	15 – 125 Pa
Luftaustritt	extern < 5 % (Testdruck 300 Pa) intern < 5 %
Lüftungskanaldurchmesser	Ø 160 mm
Gewicht	40 kg
Standardfilter, 2 x Kassettenfilter	F7/M5
Filtermaße (B x H x T)	293 x 225 x 28 mm
IP-Klasse	IP44 (externe Steuerung IP20)
Kondensierung-Anschluss	¼" innengewinde
Nennspannung	230 V
Nennstrom	3,5 A
Motorleistung	Motoren 2,4 A gesamt Elektrisches Nachheizregister 3,5 A

Typ für Zu- und Abluft	Ebm-Papst
Abluftmotortyp	G3G146-ED19-10
Nennspannung	230 V (AC), EC-Typ mit interner Elektronik
Geometrietyp	Radial mit Vorwärtskrümmung
Nennleistung	118 W
Lautebene Daten	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Steuerung	eWind Steuerung
Stellungen	4 Stellungen ("Außerhalb", "Zu Hause", "Erhöhung", "Überdruck"). In jeder Stellung können die beiden Ventilatoren separat geregelt werden.

Wärmetauscher	Rotationswärmetauscher
Wärmetauscherart	Aluminium
Wärmetauscher	Hygroskopisch (Eurovent zertifiziert)
Wärmetauscherfläche	28 m <sup>2</sup>
Wärmetauscherabmessungen	240 x 200 mm (60 µ)
Wärmetauscherleistung	5 W
Wärmerückwirkungsgrad des geräts (EN 13141-7: 2010)	77 %
Wärmerückgewinnungseffizienz-Zuluft * (EN 16798-3: 2017)	90 %
Wärmerückgewinnung der D5: 2012)	77 %

\* Abluft + 21 °C, Ablufttemperaturbegrenzung -7 °C

### Informationen

Material der Abdeckung innen	Stahlblech, verzinkt
Material der Abdeckung außen	Stahlblech, verzinkt
elektrische Nachheizleistung	800 W
elektrische Vorheizleistung (Nennleistung)	800 W

## EcoDesign

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (in kWh Primärenergie/a) für jeden Klimatyp

Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (in kWh Primärenergie/a) für jeden Klimatyp

• Kaltes Klima	86,47
• Durchschnittliches Klima	44,20
• Warmes Klima	19,99

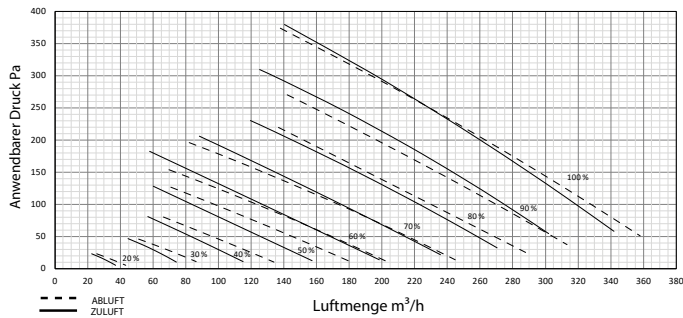
• Kaltes Klima	-80,14
• Durchschnittliches Klima	-37,88
• Warmes Klima	-13,66

Alle angegebenen Werte sind bei Standardbedingungen gemessen. Die tatsächliche Leistung wird durch die Sensoren reguliert. Bitte beachten, dass alle lokalen Sensoren anzuschließen (teilweise als Zubehör erhältlich) sind, um die deklarierte Energieeffizienzklasse zu erreichen.



## Kennlinie

Die Kennlinie für die Alta Zuluft- und Abluftgebläse mit F7/M5-Filtern



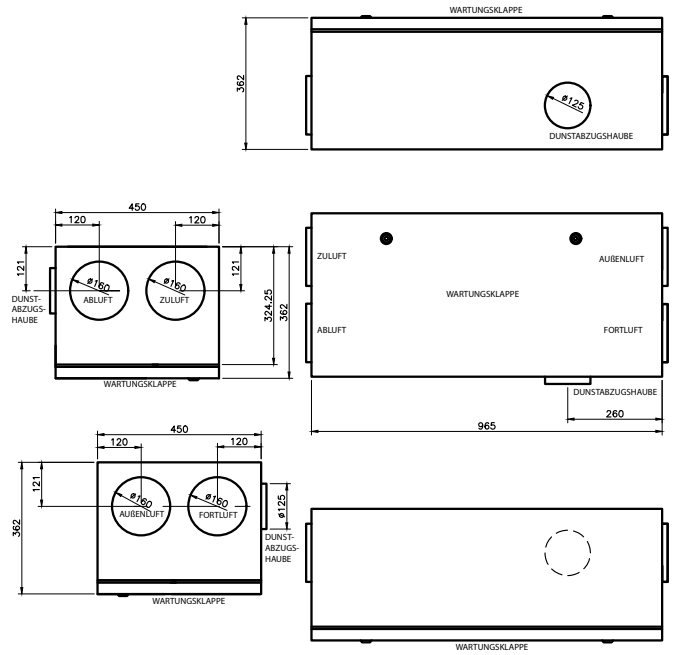
## Installation

Alta kann von der Decke hängend installiert werden, mit der Wartungsklappe nach unten. Es kann auch auf einer ebenen Oberfläche installiert werden, mit der Wartungsklappe nach oben oder zur Seite. Die gesamte Verkabelung wird standardmäßig werkseitig aus dem Gerät herausgeführt.

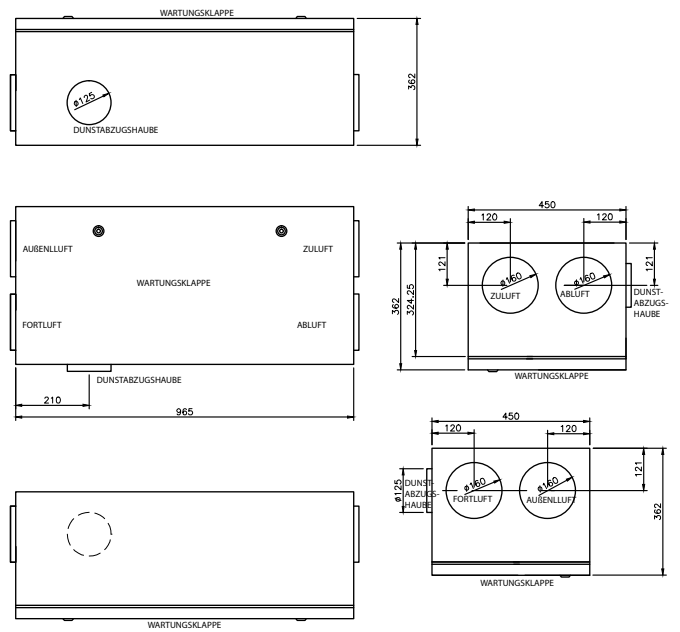
Schallpegel	$L_w$ (dB)	$L_{PA}$ (10 m <sup>2</sup> )
Raum		
32 l/s	35,4	31,4
50 l/s	40,6	36,6
71 l/s	45,4	41,4
91 l/s	49,2	45,2

## Maßzeichnungen

### Rechtshändiges Gerät



### Linkshändiges Gerät



Enervent Zehnder Oy  
Kipinätie 1  
FI-06150 Porvoo, Finland  
Tel: +358 207 528 800  
enervent@enervent.com  
[www.enervent.com](http://www.enervent.com)

***enervent***