

# Enave-CT 100 P A14



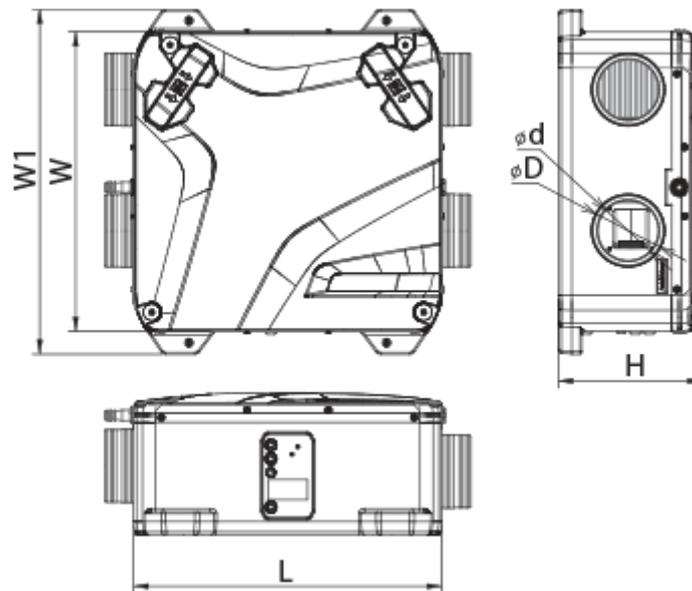
- Max. Förderleistung: 130
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4 / Coarse >60%
- Zuluftfilter: G4 / Coarse >60% (option F7 / ePM1 60%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional

	Maßeinheit	Enave-CT 100 P A14
Luftkanalgröße	mm	100/125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	38
Stromaufnahme	A	0.34
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	130
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	32
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	88
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	8
Abluftfilter	-	G4 / Coarse >60%
Zuluftfilter	-	G4 / Coarse >60% (option F7 / ePM1 60%)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-23
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	78.6

SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	41.1
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	16.9
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	80
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	90
Elektrische Eingangsleistung	W	31
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.018
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.254
Control typology	-	Local demand control
Maximum internal leakage rates	%	2.8
Maximum external leakage rates	%	3
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	716
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	179
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	134
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	8776
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	4486
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	2029
Sound power level	dB(A)	45
Angabe des Typs	-	RVU BVU

## Abmessungen

ØD	Ød	H	W	L	W1	B
125	104	247	522	530	600	630



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 176x160x22 G4		Panel filter G4
SF 176x160x22 F7		Panelfilter F7

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate

### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

<a href="#">SH-32</a>		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt
-----------------------	---	---

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KRV 125</a>		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

### Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Belimo LF230</a>		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m <sup>2</sup> , die Schutzfunktionen erfüllen