

Enave-C 100 P A14



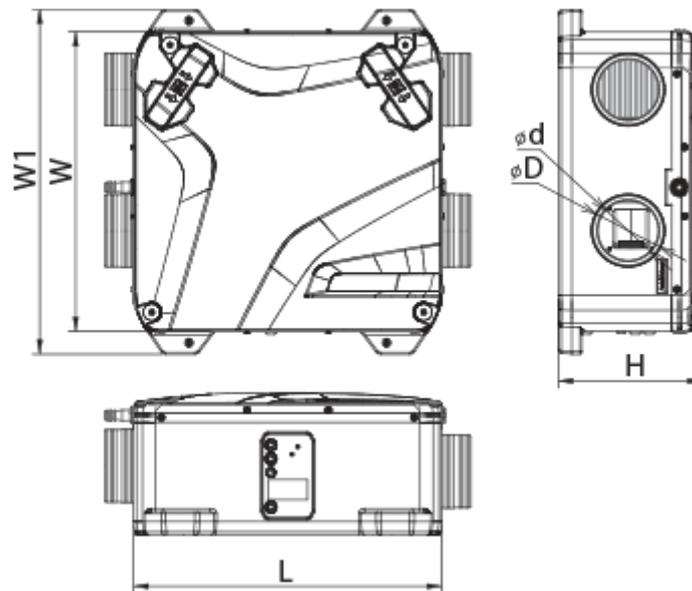
- Max. Förderleistung: 130
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4 / Coarse >60%
- Zuluftfilter: G4 / Coarse >60% (option F7 / ePM1 60%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: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

	Maßeinheit	Enave-C 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 ³ /h	130
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	32
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	94
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
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 ² /a)	81

SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	42.3
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A+
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	17.5
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	86
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	90
Elektrische Eingangsleistung	W	31
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.018
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /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	9019
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	4610
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	2085
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	45

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
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate
HV2		Feuchtigkeitssensor

hydraulische Siphon

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

SH-32		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt
-----------------------	---	---

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KRV 125		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo LF230		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m ² , die Schutzfunktionen erfüllen