

# Enave 240 P A14



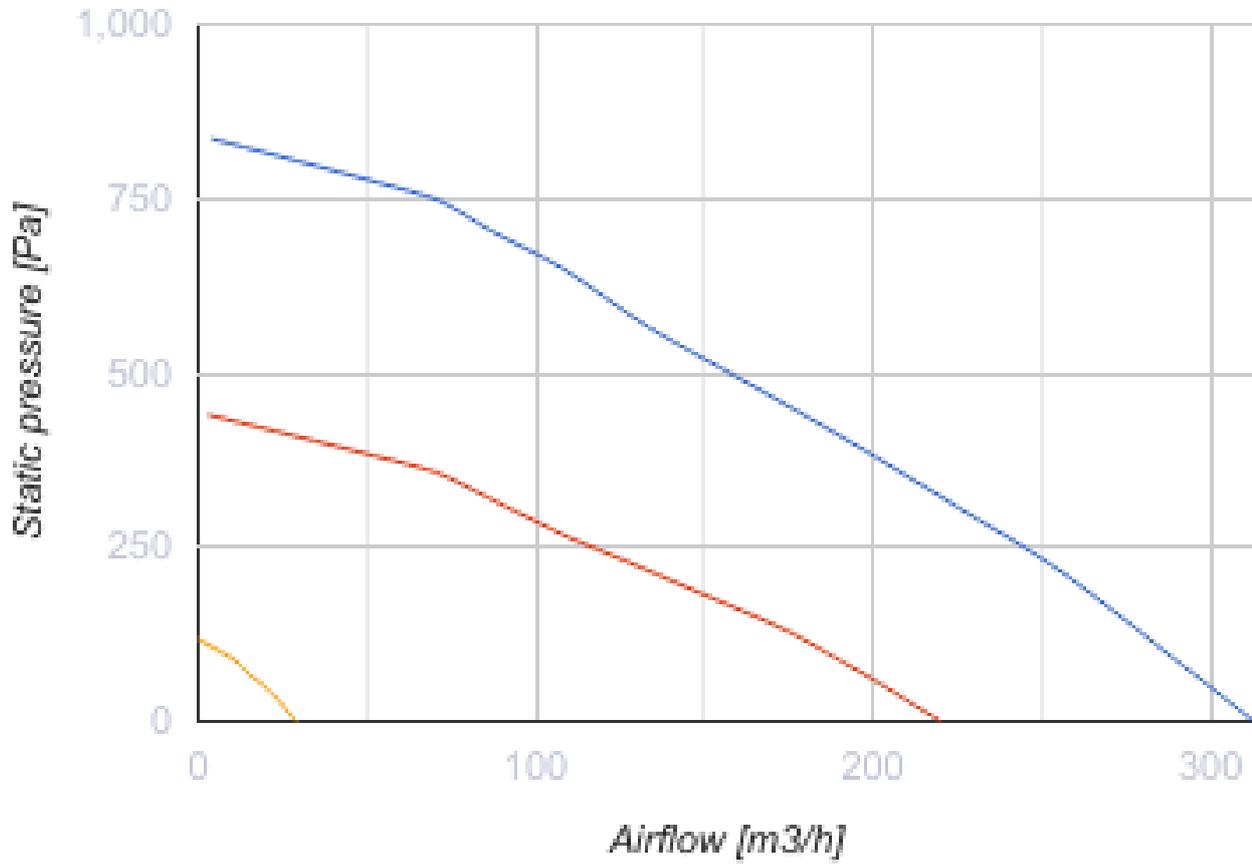
- Max. Förderleistung: 313
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: Coarse > 60 % (G4)
- Zuluftfilter: Coarse > 60 % (G4) (option ePM1 60 % (F7))
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Manual
- Steuerung: Wired control panel
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional

	Maßeinheit	Enave 240 P A14
Luftkanalgröße	mm	160
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	168
Stromaufnahme	A	1.3
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	313
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	35
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	90
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	13
Abluftfilter	-	Coarse > 60 % (G4)
Zuluftfilter	-	Coarse > 60 % (G4) (option ePM1 60 % (F7))
Fördermitteltemperatur max	°C	45
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22

Motorschutzart

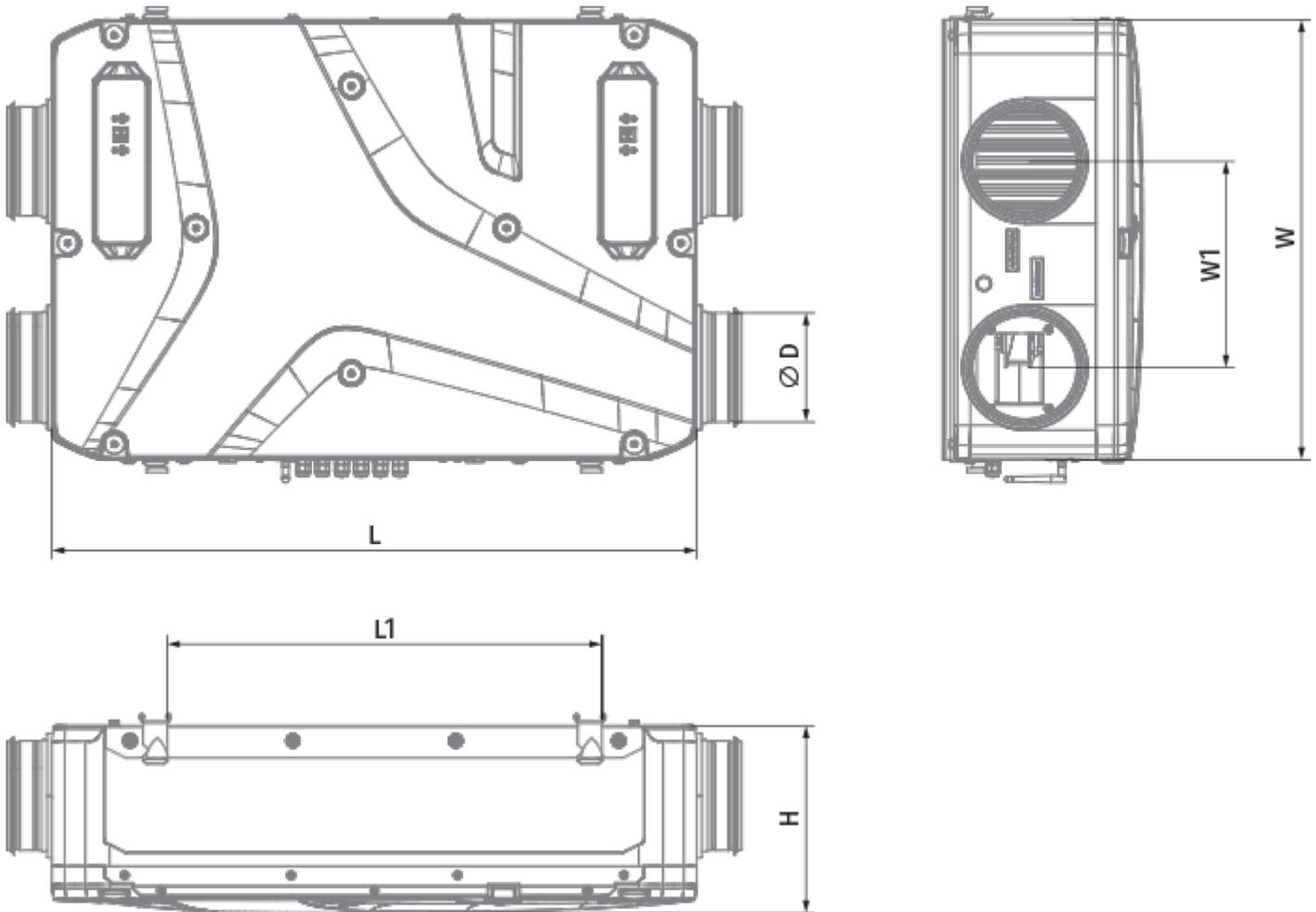
-

IP44



## Abmessungen

H	W	L	D	W1	L1
272	640	930	160	300	627



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 205x200x48 Coarse 90% G4		Panel filter G4
SF 205x200x48 ePM1 60% F7		Panelfilter F7

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">CO2-3</a>		CO2 Sensor

<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="#">SR 160/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 160/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 160/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

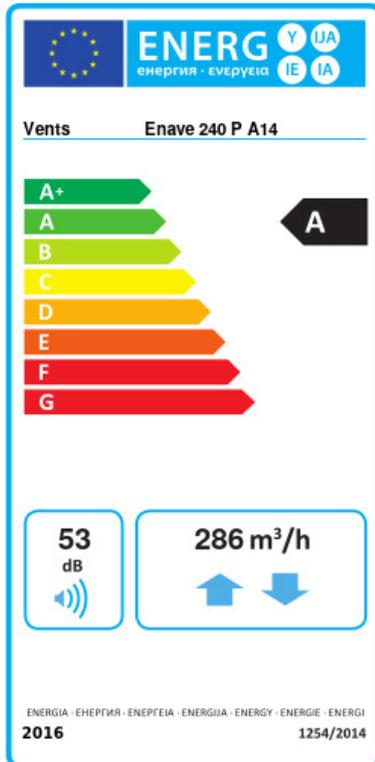
### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KRV 160</a>		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

### Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Belimo TF230</a>		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Enave 240 P A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	79.3	A+	41	A	16.4	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	84					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	286					
Elektrische Eingangsleistung (W)	171					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.056					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.323					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	53					
Angabe des Typs	RVU BVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	753		216		171	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8938		4569		2066	