

# Enave-T 350 V R A14

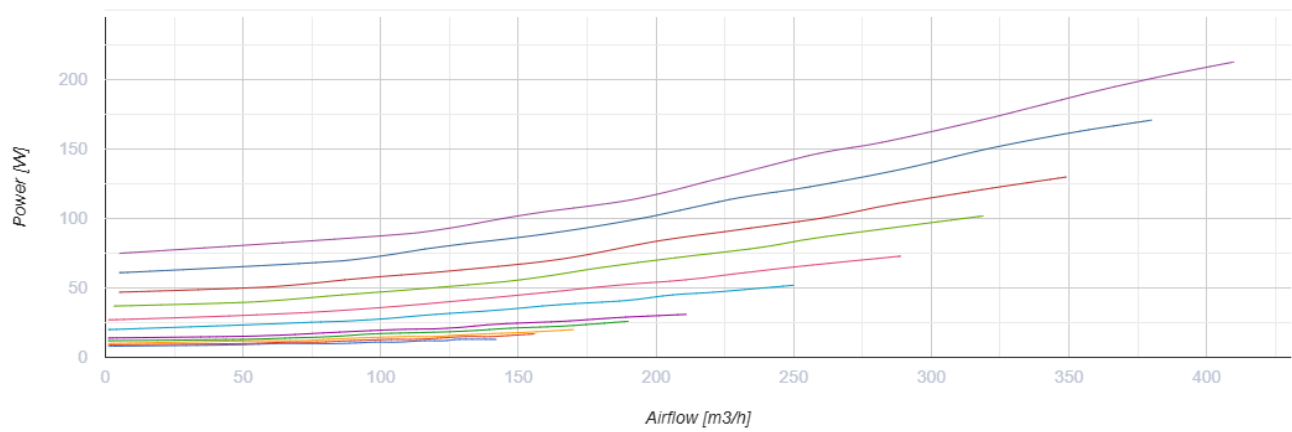
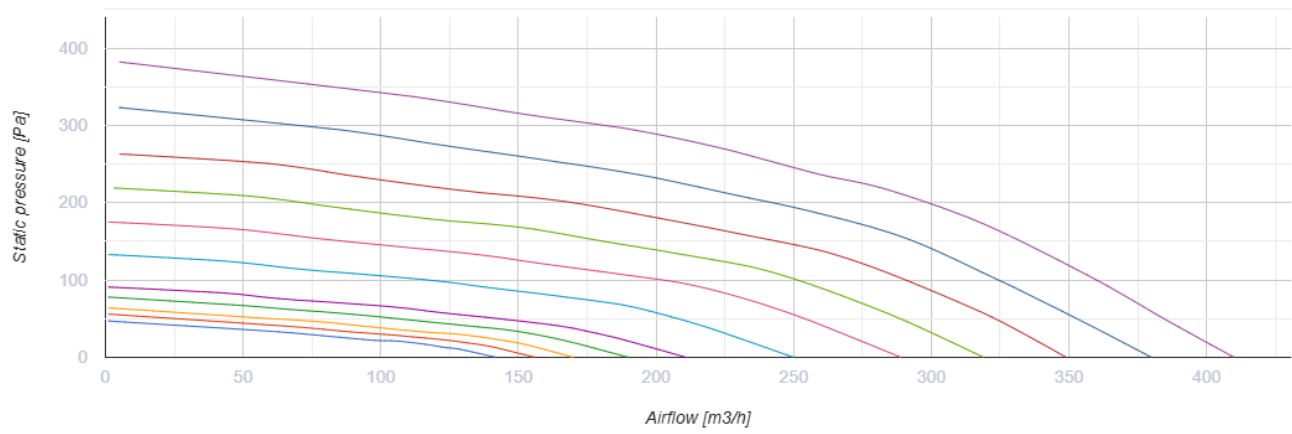
Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher aus Polystyrol oder einem Enthalpie-Wärmetauscher



- Max. Förderleistung: 410
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 26
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: Coarse > 60 %
- Zuluftfilter: Coarse > 60 % (option ePM1 60 %)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Manual
- Steuerung: Wired control panel
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional

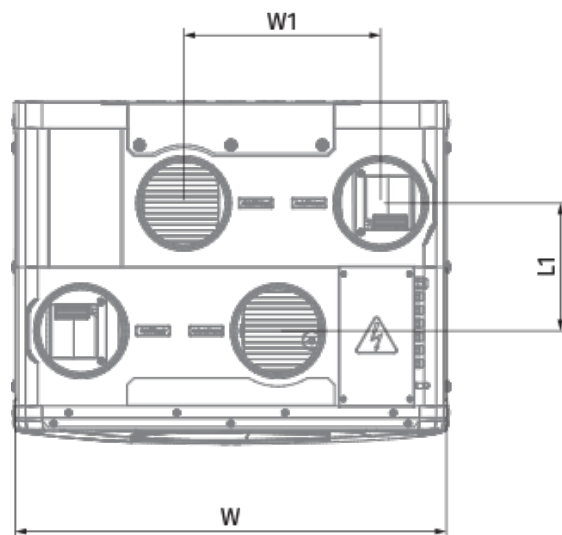
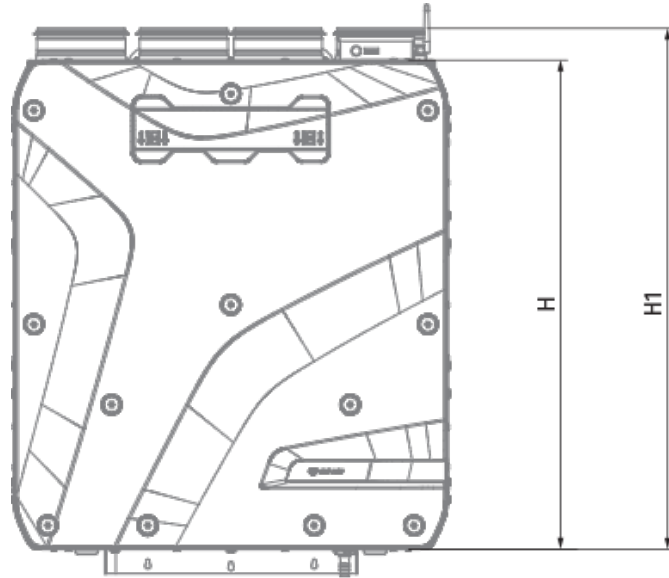
	Maßeinheit	Enave-T 350 V R A14
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	213
Stromaufnahme	A	1.62
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	410
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	26
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	83
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	26
Abluftfilter	-	Coarse > 60 %
Zuluftfilter	-	Coarse > 60 % (option ePM1 60 %)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60

Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44





## Abmessungen

Ø D	H	H1	L	L1	W	W1
160	880	939	616	230	770	355








## Zubehör


### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 496x150x60 Coarse 90% G4		Panel filter G4
SF 496x150x60 ePM1 65% 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>		Elektromechanischer Hygrostat

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 160/600</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 160/900</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 160/1200</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material


### Für runde Kanäle

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

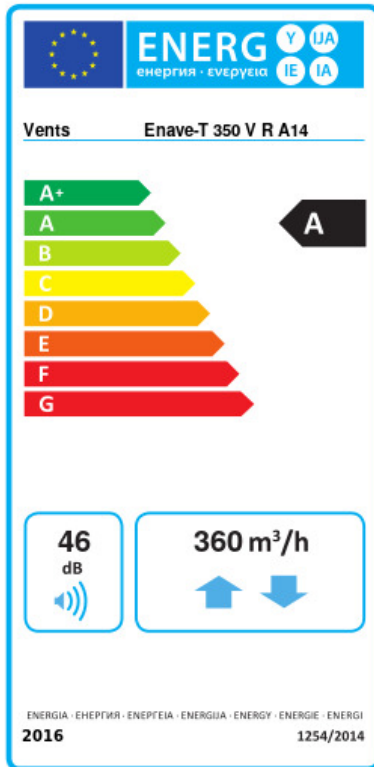
[KRV 160](#)


Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

### Elektroantriebe

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

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	Enave-T 350 V R A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	78.9	A+	41.2	A	16.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	81					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	360					
Elektrische Eingangsleistung (W)	213					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.071					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.26					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	46					
Angabe des Typs	RVU BVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	720		183		138	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8817		4507		2038	