

# VUT 350 PE EC



Kompakte Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit Elektro-Heizregister für Deckenmontage

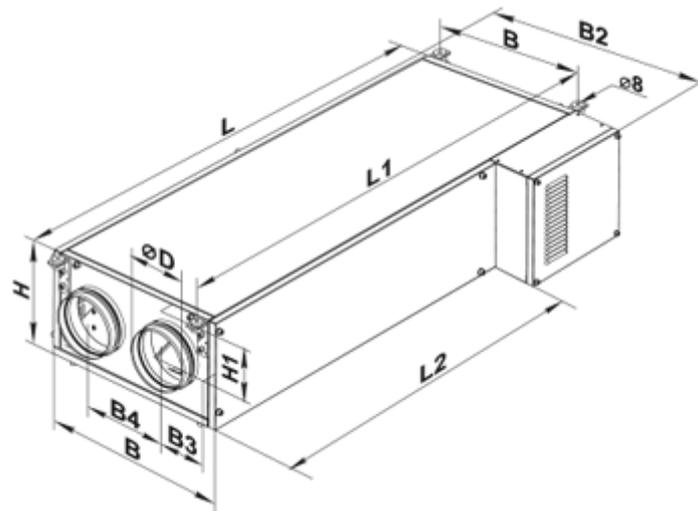
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 1500
- Max. Förderleistung: 350
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Aluzinc

	Maßeinheit	VUT 350 PE EC
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	200
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	0
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	1500
Stromaufnahme	A	8.12
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	350
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	90
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	67
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1

Ambientlufttemperatur, max	°C	40
----------------------------	----	----

## Abmessungen

ØD	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	L	L1	L2
160	485	415	554	135.5	214	281	152	1238	1291	924



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SFK 208x236x27 G4		G4 Taschenfilter
SFK 208x236x27 F7		F7 Taschenfilter
SF 440x128x20 G4		Panel filter G4

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 160/600</a>		Dämpfung der Geräusche, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 160/900</a>		Dämpfung der Geräusche, 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
<a href="#">SRF 160/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 160/900</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="#">KOM 160</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KRV 160</a>		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

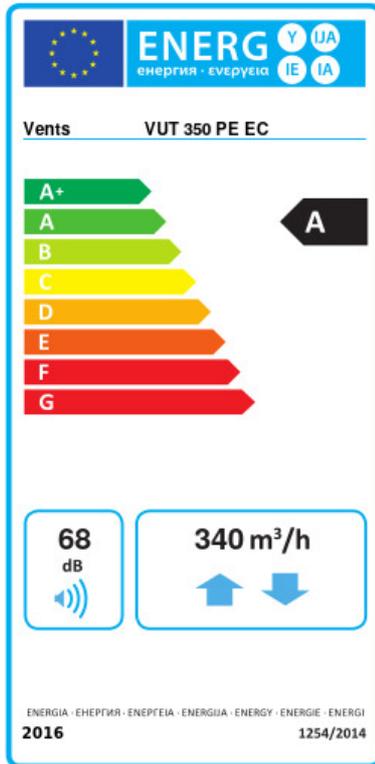
### Elektroantriebe

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
<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

### Verbindungs- und Montageelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">C 160</a>		Die Schnelltrennschelle sichert die schnelle und zuverlässige Befestigung von verschiedenen runden Lüftungsbestandteilen. C-Serie Schlauchschellen sind aus Edelstahlband hergestellt. C...Zn-Serie Schlauchschellen sind aus Band aus verzinktem Stahl hergestellt

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 350 PE EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-77.2	A+	-39.3	A	-14.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	82					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	340					
Elektrische Eingangsleistung (W)	200					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.066					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.42					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	68					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	804		267		222	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8857		4528		2047	