

VUT 350 PE EC



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

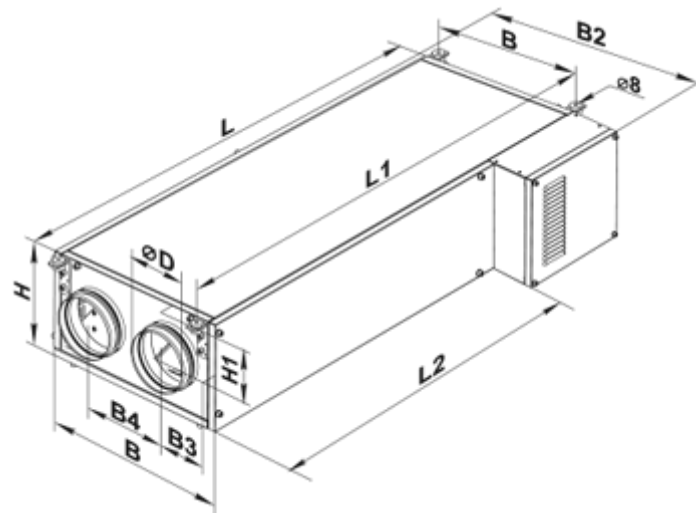
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 1500
- Max. Förderleistung: 350
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Aluzinc

	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 ³ /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
SR 160/600		Dämpfung der Geräusche, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 160/900		Dämpfung der Geräusche, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

SR 160/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 160/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 160/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten


Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 160		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KRV 160		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

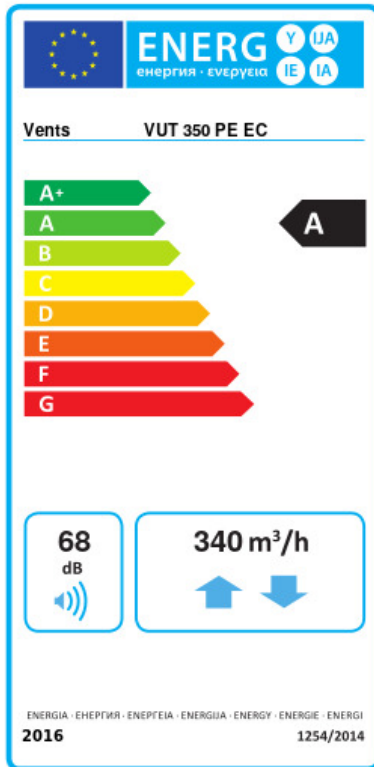
Elektroantriebe

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
Belimo TF230		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m ² , welche die Schutzfunktionen

Verbindungs- und Montageelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
C 160		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	