

VUTR 250 PE EC R A21

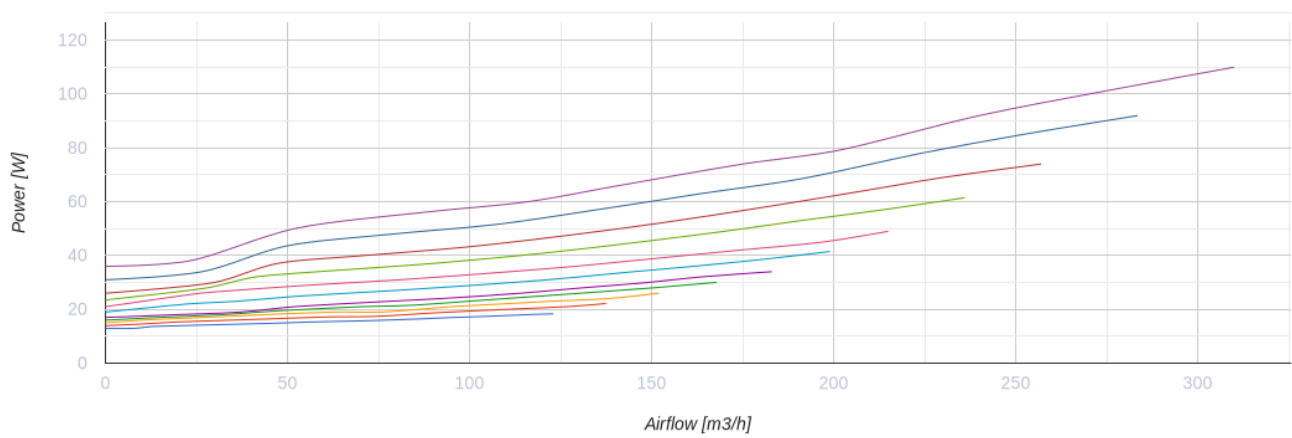
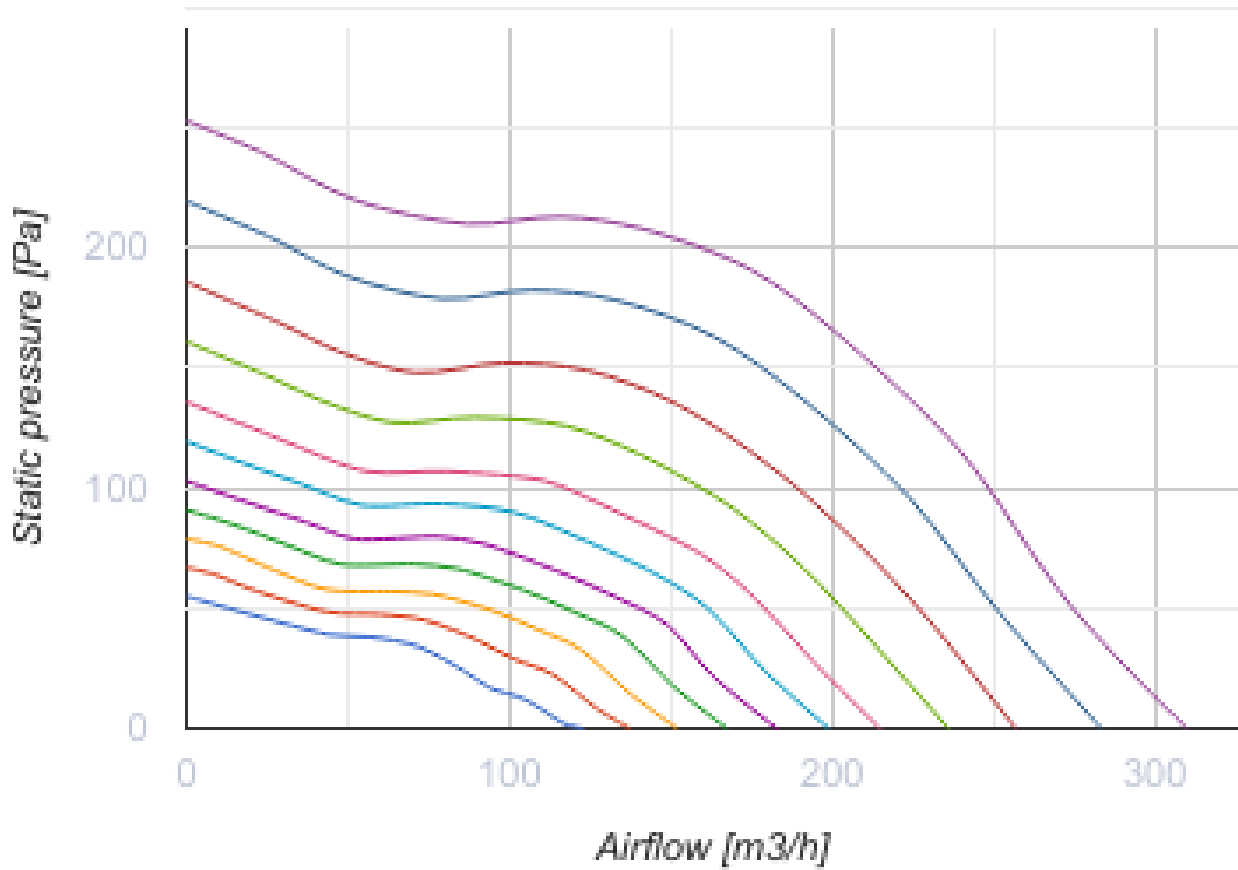


Hängende Lüftungsanlagen mit einem Rotationswärmetauscher

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 700
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 21
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7 (H13 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

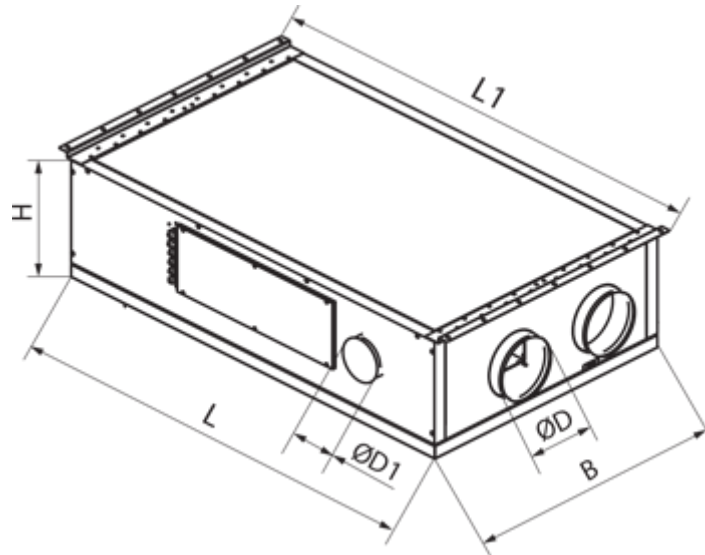
	Maßeinheit	VUTR 250 PE EC R A21
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	135
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	700
Stromaufnahme	A	4.1
Max. Förderleistung	m ³ /h	310
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	21
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	87
Wärmetauschertyp	-	Rotary
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	56
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4, F7 (H13 option)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44



Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L	L1
160	125	688	345	1003	1100





Zubehör

Bedienfelder



Produktname	Foto	Beschreibung
A25		Touch-Bedienfeld zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
A22		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
A22 WiFi		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen

Sensoren


Produktname	Foto	Beschreibung
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
HV2		Feuchtigkeitssensor

Für runde Kanäle



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

KOM 160		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 160		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren


Elektroantriebe

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

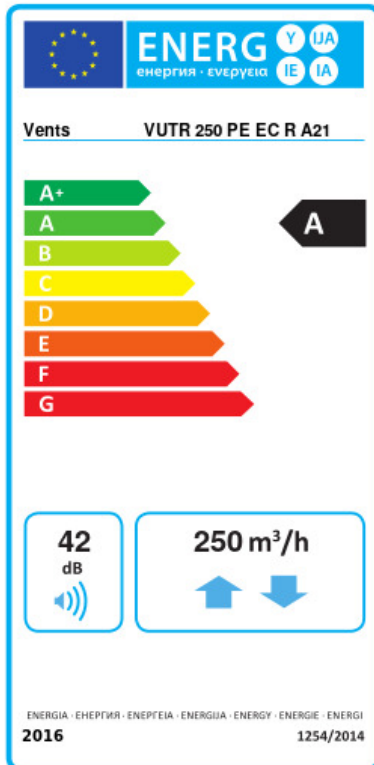
Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 260x220x48 G4		Panel filter G4
SF 260x220x48 F7		Panelfilter F7

Flansche

Produktname	Foto	Beschreibung
KH-1		Dunstabzugshaube zur Entfernung von Verbrennungsprodukten, Dämpfen und Gerüchen aus der Luft

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUTR 250 PE EC R A21					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-84.2	A+	-41.5	A	-17	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	79					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	250					
Elektrische Eingangsleistung (W)	95					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.049					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.24					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	42					
Angabe des Typs	RVU BVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	127		127		127	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8736		4466		2019	