

VUTR 650 PE EC R A21

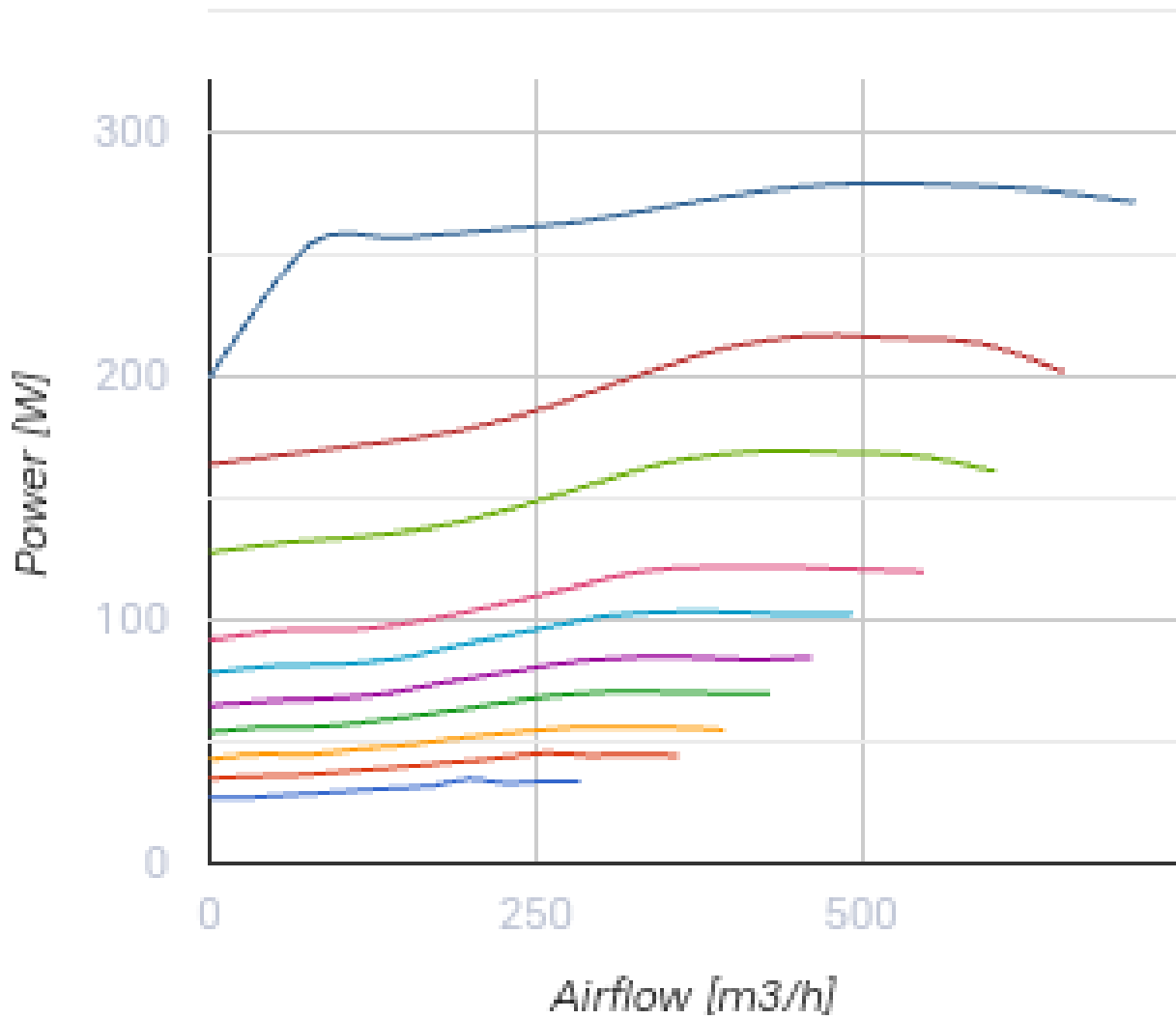


Hängende Lüftungsanlagen mit einem Rotationswärmetauscher

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 2800
- Max. Förderleistung: 710
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- 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

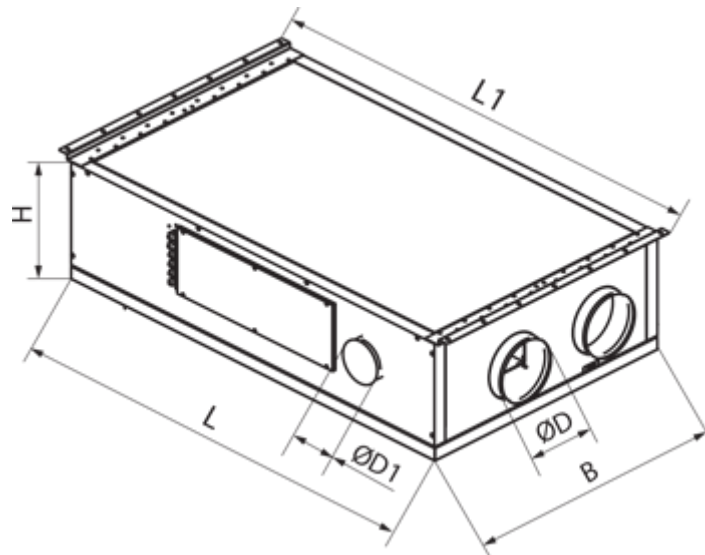
	Maßeinheit	VUTR 650 PE EC R A21
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	367
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	2800
Stromaufnahme	A	13.7
Max. Förderleistung	m ³ /h	710
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	36
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	87
Wärmetauschertyp	-	Rotary
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	104
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
200	125	932	422	1445	1542



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 200		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

KRV 200		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

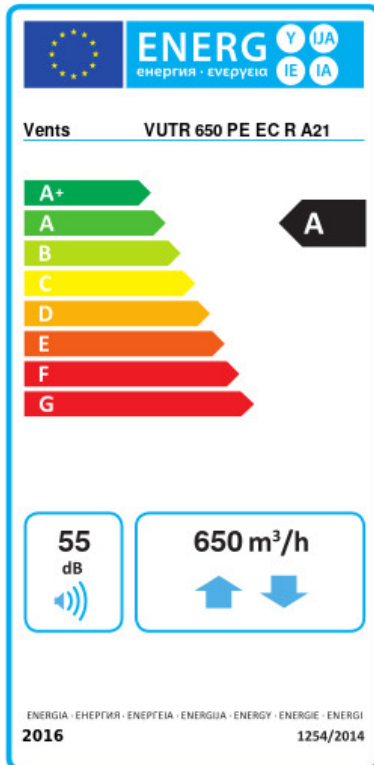
Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 378x295x48 G4		Panel filter G4
SF 378x295x48 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 650 PE EC R A21					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	85.4	A+	41.9	A	17	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	83					
Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	650					
Elektrische Eingangsleistung (W)	340					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.125					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h))	0.269					
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))	55					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	142		142		142	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8898		4548		2057	