

VUTR 200 VK EC R A21

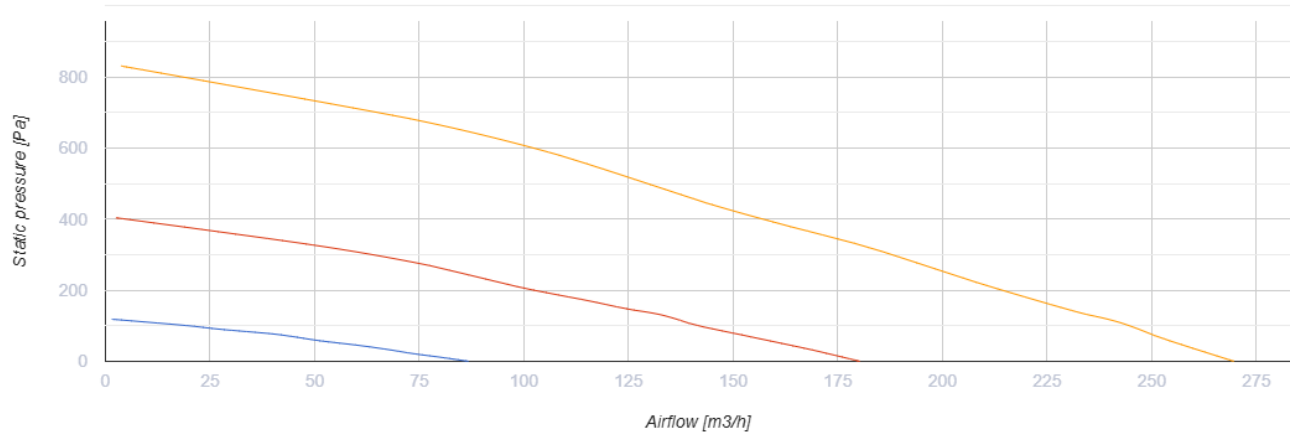


Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Rotationswärmetauscher

- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F7 optional)
- In schallgedämmtem gehäus
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

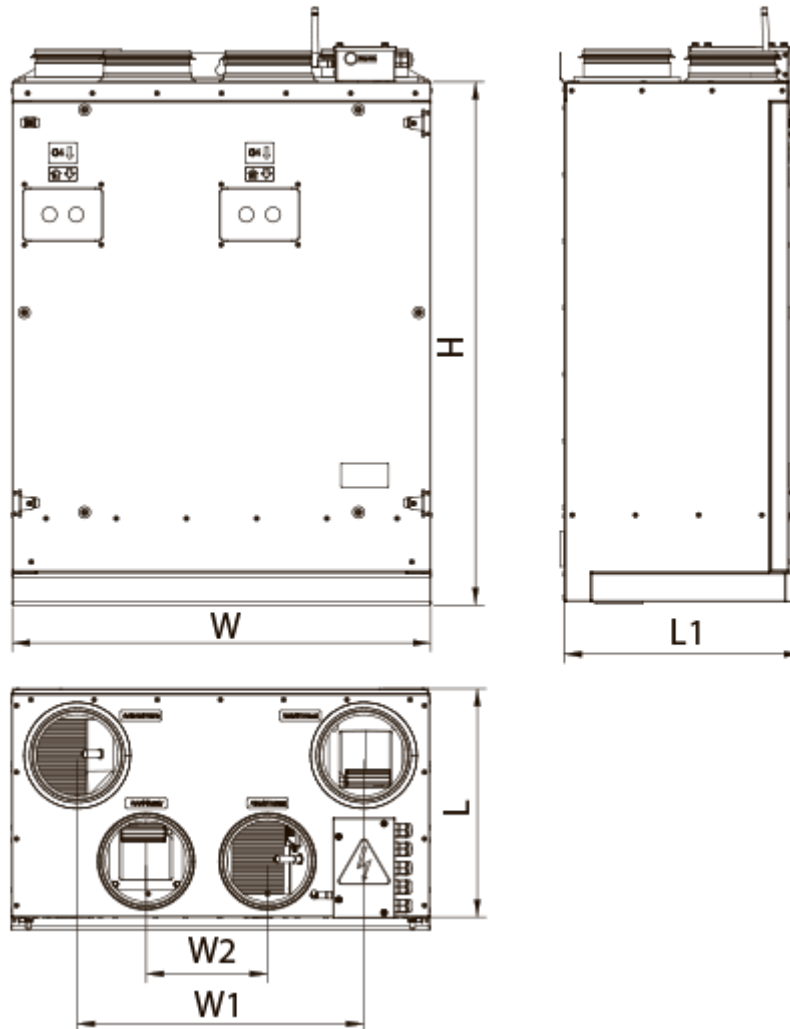
	Maßeinheit	VUTR 200 VK EC R A21
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	171
Stromaufnahme	A	1.31
Max. Förderleistung	m ³ /h	270
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	93
Wärmetauschertyp	-	Rotary
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	52
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 (F7 optional)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44




Abmessungen

H	W	W1	W2	L	L1
746	596	408	173	326	338





Zubehör

Bedienfelder

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




Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
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
CO2-1		CO2 Sensor


Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 125/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 125/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 125/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

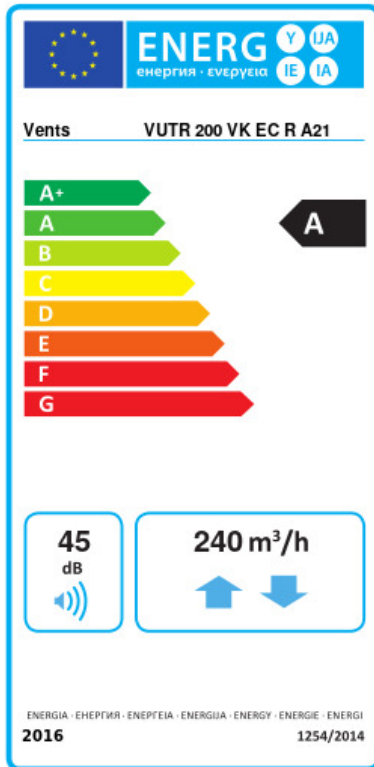
Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 125		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Abspernung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 125		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

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUTR 200 VK EC R A21					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-85.6	A+	-41.1	A	-15.6	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	88					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	240					
Elektrische Eingangsleistung (W)	170					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.047					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.411					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	3.3					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	45					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	217		869		217	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	9100		4652		2104	