

# VUTR 600 VE EC A21



Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Rotationswärmetauscher

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 2800
- Max. Förderleistung: 670
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

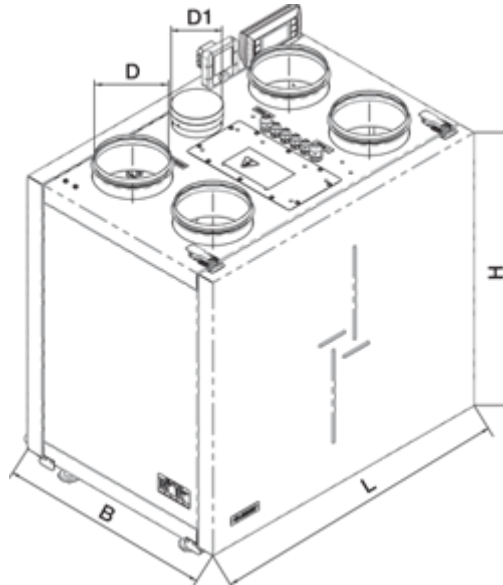
	Maßeinheit	VUTR 600 VE EC A21
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	405
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	2800
Stromaufnahme	A	14.8
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	670
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	35
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	89
Wärmetauschertyp	-	Rotary
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	92
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4, F7
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	H1	L
199	124	628	772	852	819




## Zubehör

### Bedienfelder

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">A25</a>		Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
<a href="#">A22</a>		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.



### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor


### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 200/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 200/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 200/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 200/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 200/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 200/2000</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 200</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KRV 200</a>		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt


### Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<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

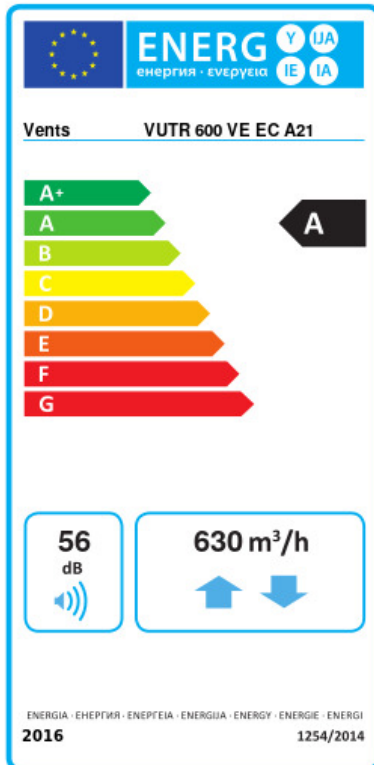
### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 536x220x40 G4		Panel filter G4
SF 536x220x40 F7		Panelfilter F7

### Flansche

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KH-1</a>		Die Küchenabzugshaube ist für die Luftreinigung der Verbrennungsprodukte, Dämpfe, Gerüche, die beim Kochen in der Küche entstehen

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUTR 600 VE EC A21					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	85.3	A+	41.8	A	16.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Zwei Richtungen					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	83					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	630					
Elektrische Eingangsleistung (W)	375					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.122					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.277					
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))	56					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	147		587		147	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8898		4548		2057	