

VUTR 601 VE EC R A21

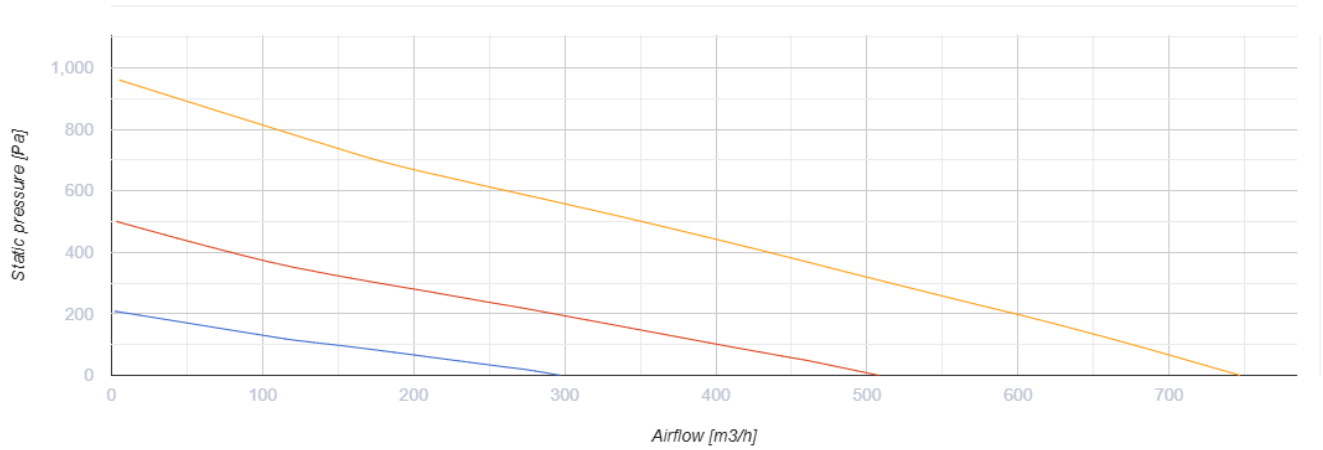


Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Sorptions-Rotationswärmetauscher

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 1400
- Max. Förderleistung: 747
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 29
- Wärmetauschertyp: Kondensierende Rotation
- Abluftfilter: G4 / Coarse > 60%
- Zuluftfilter: G4 / Coarse > 60% (Option F7 / ePM1 60%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Built-in
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

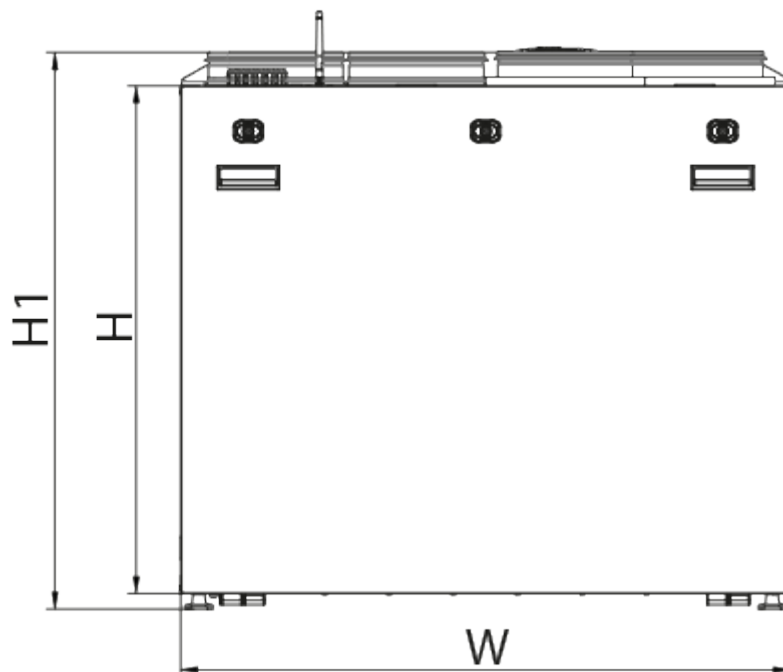
	Maßeinheit	VUTR 601 VE EC R A21
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	336
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	1400
Stromaufnahme	A	8.51
Max. Förderleistung	m ³ /h	747
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	29
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	87
Wärmetauschertyp	-	Kondensierende Rotation
Gewicht	kg	90
Abluftfilter	-	G4 / Coarse > 60%
Zuluftfilter	-	G4 / Coarse > 60% (Option F7 / ePM1 60%)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

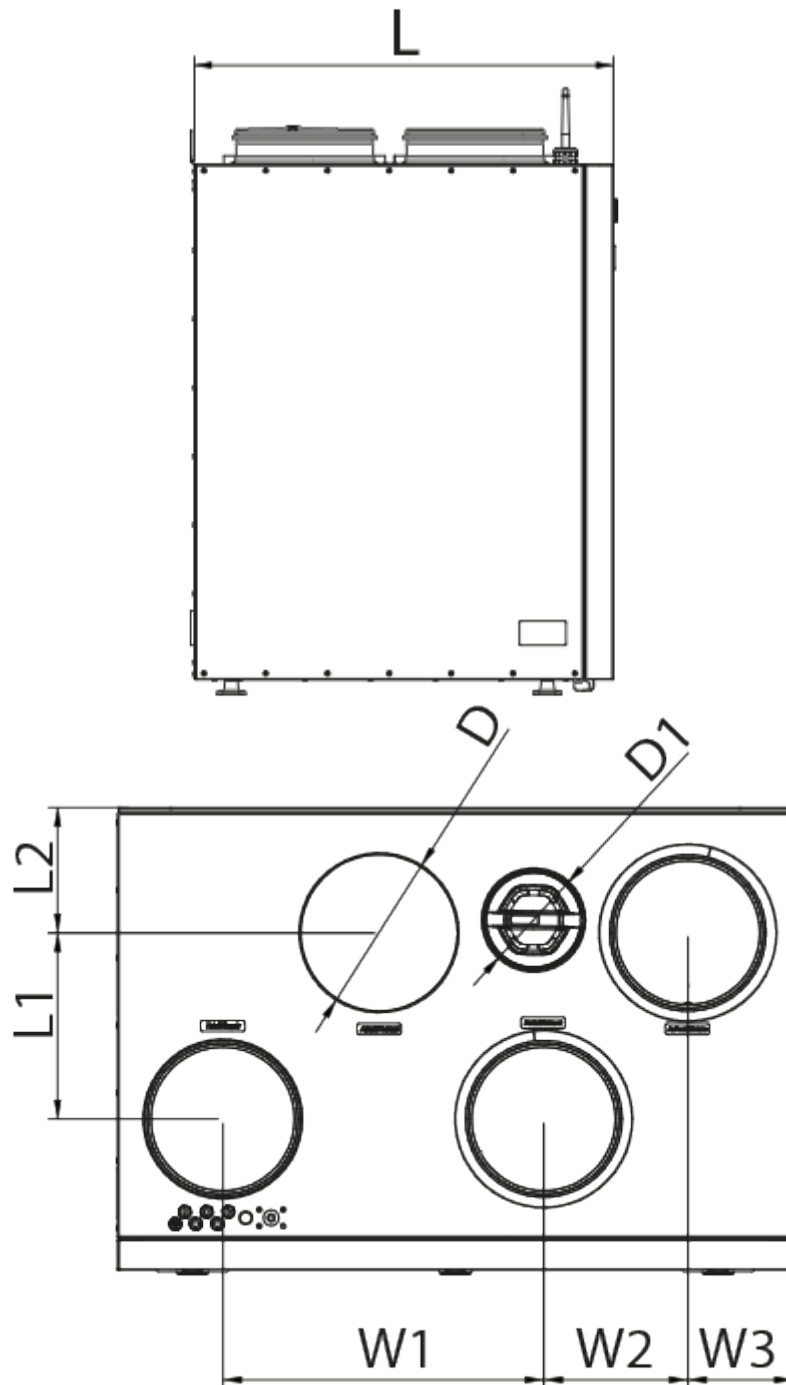
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44



Abmessungen


H	W	L	H1	W1	W2	W3	L1	L2	D	D1
750	900	609	828	427	192	140	248	167	200	125







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
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-3		CO2 Sensor
CO2-1		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 200/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 200/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 200/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
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 m², welche die Schutzfunktionen

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 522x240x48 Coarse 90% G4		Panel filter G4
SF 522x240x40 ePM1 60% F7		Panelfilter F7