

# VUTR 401 VE EC R A21



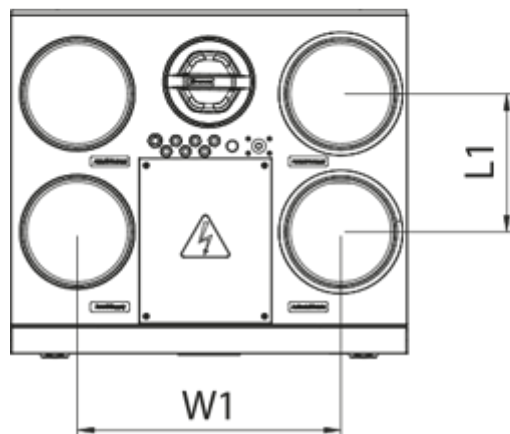
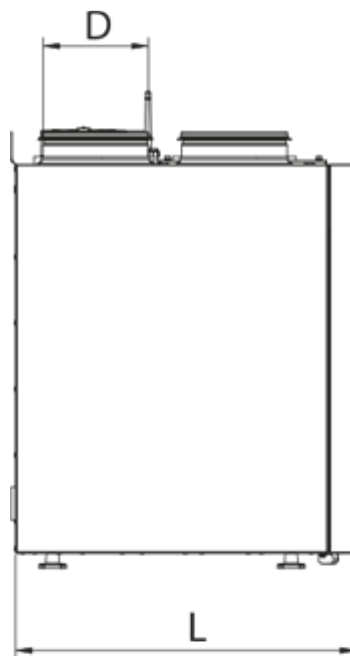
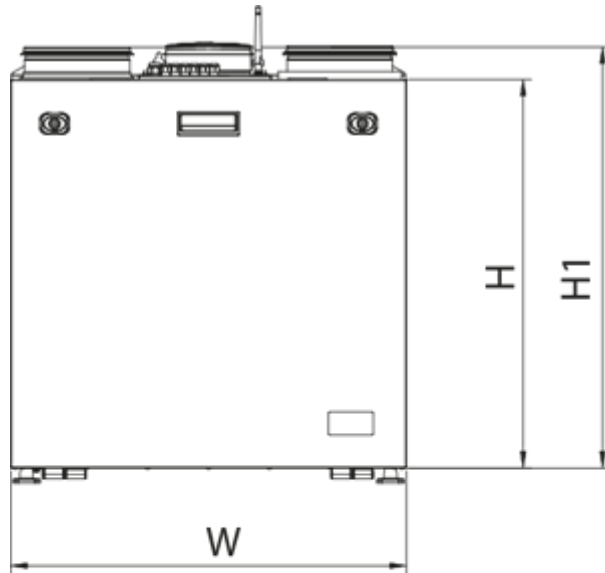
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 1200
- Max. Förderleistung: 447
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 37
- Wärmetauschertyp: Конденсационный роторный
- Abluftfilter: G4 / Coarse > 60%
- Zuluftfilter: G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%), G4 / Coarse > 60% (Option F7 / ePM1 60%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Built-in
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Coated steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUTR 401 VE EC R A21
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	222
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	1200
Stromaufnahme	A	6.92
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	447
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	37
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	89
Wärmetauschertyp	-	Конденсационный роторный
Gewicht	kg	69
Abluftfilter	-	G4 / Coarse > 60%
Zuluftfilter	-	G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%), 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

<b>H</b>	<b>W</b>	<b>L</b>	<b>H1</b>	<b>W1</b>	<b>L1</b>	<b>D</b>
588	598	515	638	397	209	160



## Zubehör





### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 428 x 220 x 40 Coarse 90% G4		Panel filter G4
SF 428 x 220 x 40 ePM1 60% F7		Panelfilter F7


### 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="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">CO2-3</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate

### Für runde Kanäle


Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 160/600</a>		Dämpfung der Geräusche, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

<a href="#">SR 160/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 160/1200</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="#">KRV 160</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