

# VUTR 650 PE EC R A21



Lüftungsanlagen in schall- und wärmeisoliertem Gehäuse.

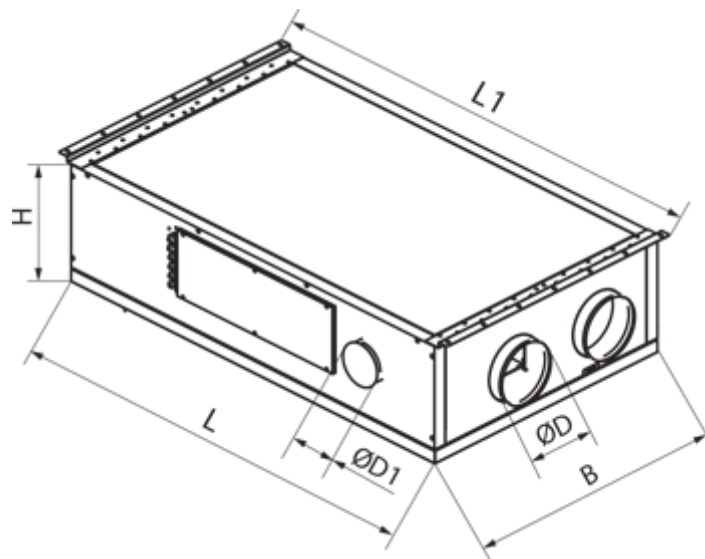
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 2800
- Max. Förderleistung: 710
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7 (H13 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- 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 <sup>3</sup> /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
<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.

### VOC sensoren



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">DPWQ30600</a>		VOC sensor

<a href="#">DPWQ40200</a>		CO2 Sensor
---------------------------	---	------------



## Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">DPWC11200</a>		Feuchtesensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor


## 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 Luftrückstrom 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 LF230</a>		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m <sup>2</sup> , die Schutzfunktionen erfüllen
<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 378x295x48 G4		Panel filter G4
SF 378x295x48 F7		Panelfilter F7

## Küchenabzugshaube

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