

# VUTR 400 TH H EC A18



Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit einem Rotationswärmetauscher und einer eingebauten Wärmepumpe

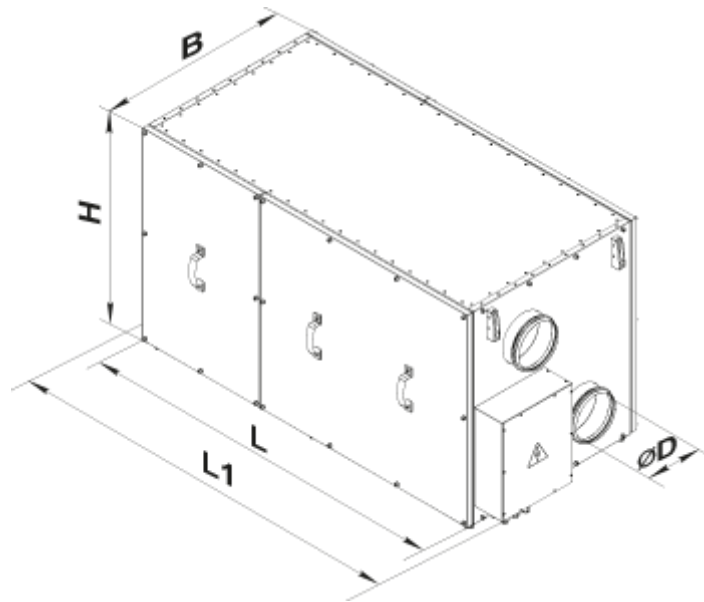
- Max. Förderleistung: 520
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F7 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO<sub>2</sub>-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM<sub>2.5</sub> Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUTR 400 TH H EC A18
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	310
Stromaufnahme	A	4.6
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	520
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	45
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	85
Wärmetauschertyp	-	Rotary
Wärmetauschermaterial	-	Aluminium
Gewicht	kg	150
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 (F7 option)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-10
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44



## Abmessungen

ØD	B	H	L	L1
159	648	710	1250	1421




## Zubehör

### Sensoren



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">DPWC11200</a>		Feuchtesensor

### VOC sensoren



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

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




### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KOM 160</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KRV 160</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 600x332x48 G4		Panel filter G4
SFK 600x330x27 G4		G4 Taschenfilter
SFK 600x330x27 F7		F7 Taschenfilter