VUTR 900 WH EC A18

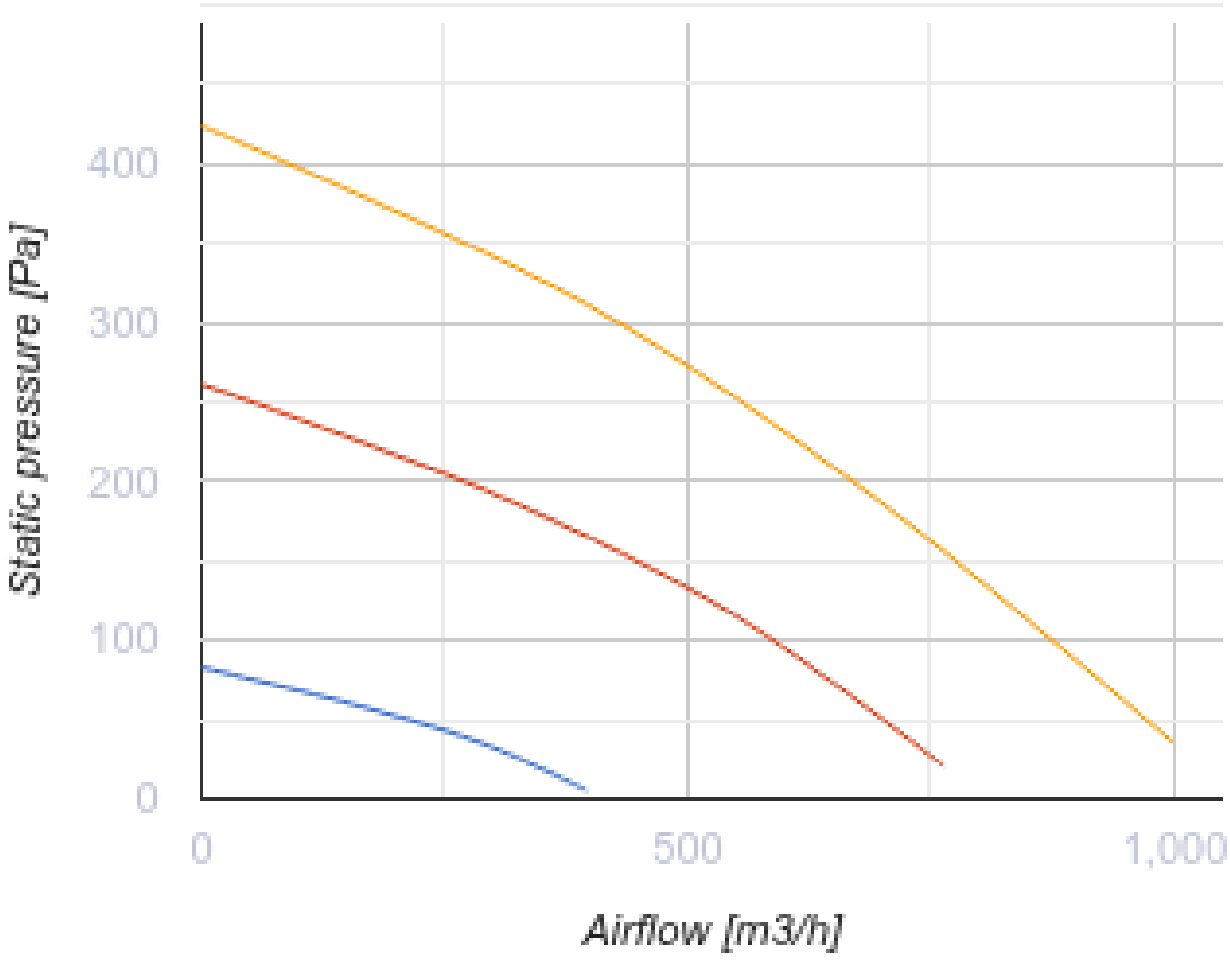


Horizontale Lüftungsanlagen mit einem Rotationswärmetauscher

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 58
- Wärmetauschertyp: Rotation
- Zuluftfilter: G4
- Abluftfilter: G4
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Wasser
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional

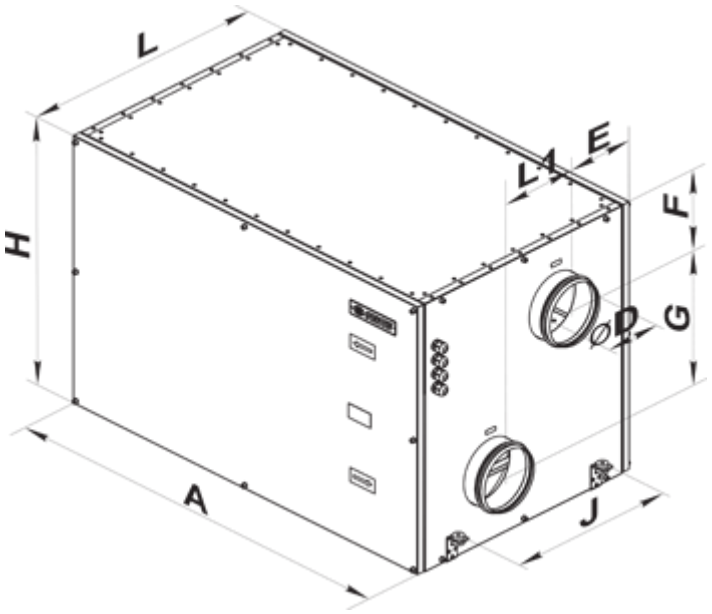
	Maßeinheit	VUTR 900 WH EC A18
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	440
Stromaufnahme	A	1.9
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	900
Drehzahl bei 50 Hz	-	2600
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	58
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	95
Wärmetauschertyp	-	Rotation
Gewicht	kg	130
Zuluftfilter	-	G4
Abluftfilter	-	G4
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IP22

Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	80
Motorschutzart	-	IP44



Abmessungen

ØD	A	E	F	G	J	H	L	L1
249	1210	243	180	340	580	700	745	260



Zubehör

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
DPWC11200		Feuchtesensor

VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor

CO2 Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ40200		CO2 Sensor

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung

KOM 250		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 250		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Hydraulik-Einheiten

Produktname	Foto	Beschreibung
USWK 3/4-4		Die hydraulische Einheit USWK ist geeignet zur stufenlosen Regelung des Wärmeträgerdurchsatzes in den Lüftungssystemen, in denen die Wasserheizregister und die Wasserkühlregister zur Luftheizung und -kühlung eingesetzt werden

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 700x332x48 G4		Panel filter G4
PCOS004850		
SFK 700x333x27 G4		G4 Taschenfilter