

VUTR 250 P2E EC R A21

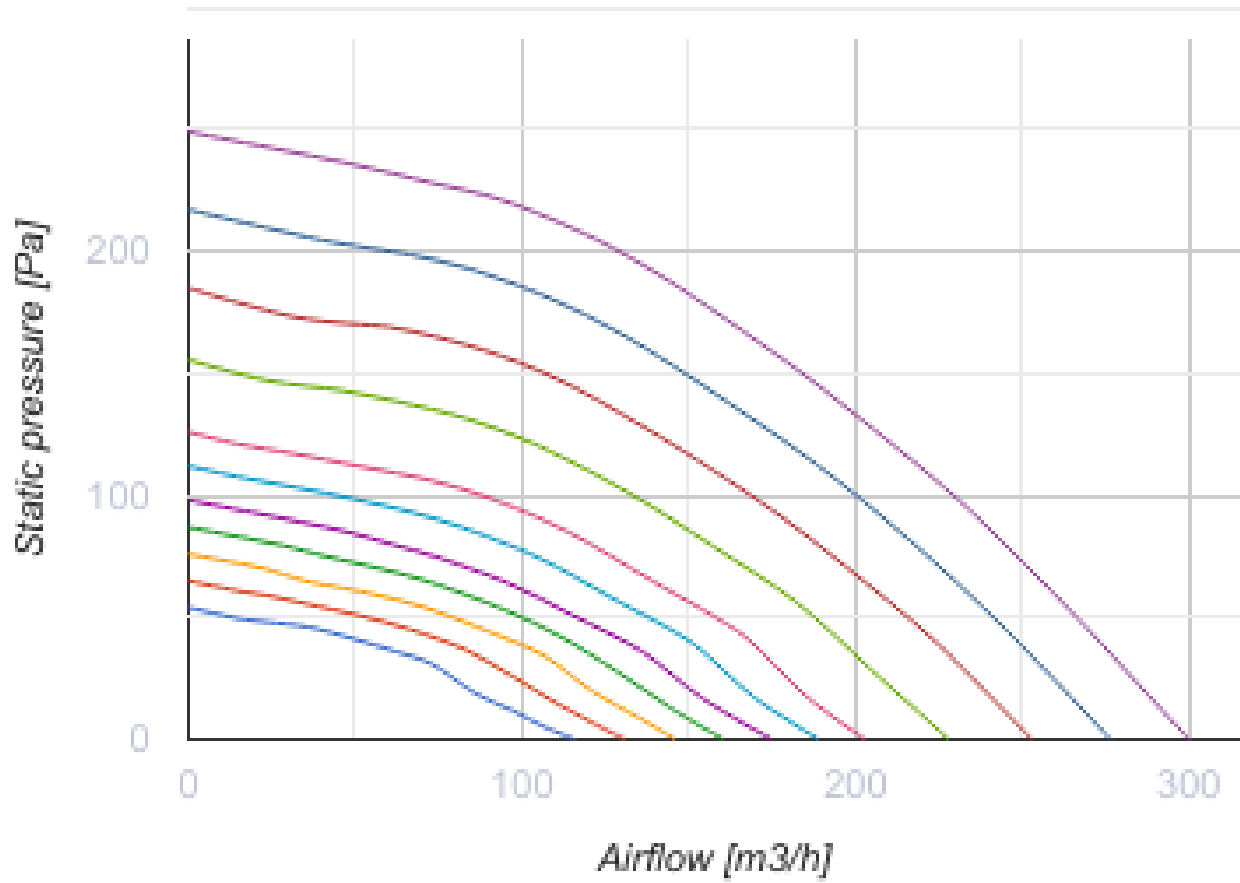


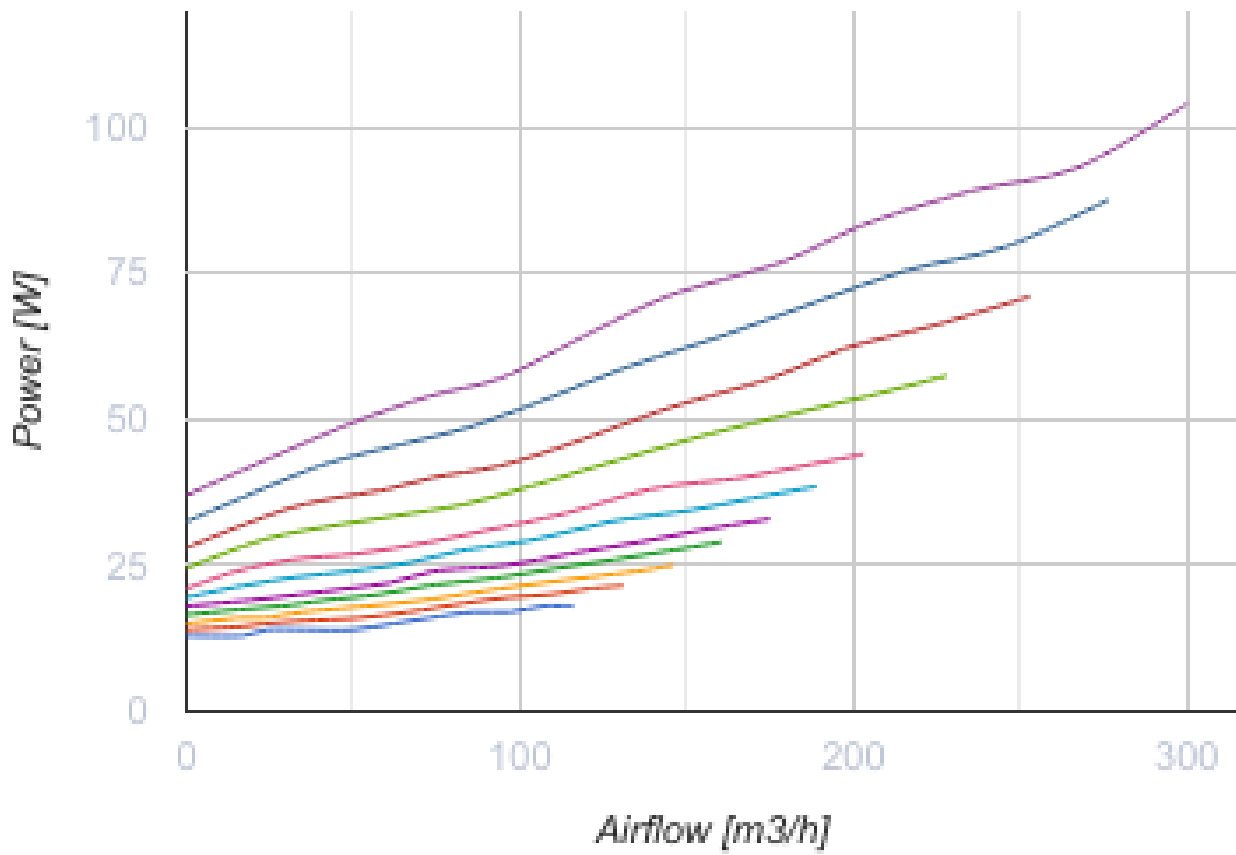
Hängende Lüftungsanlagen mit einem Rotationswärmetauscher

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 700
- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 23
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7 (H13 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUTR 250 P2E EC R A21
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	128
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	700
Stromaufnahme	A	4
Max. Förderleistung	m ³ /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	23
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	87
Wärmetauschertyp	-	Rotary
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	54
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4, F7 (H13 option)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

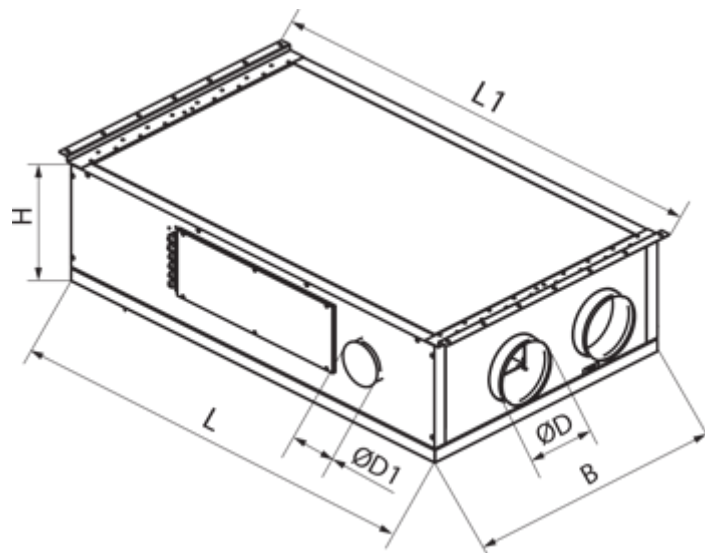
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44





Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L	L1
160	125	666	245	1002	1097





Zubehör



Bedienfelder

Produktname	Foto	Beschreibung
A25		Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
A22		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
A22 WiFi		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.


Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HR-S		Elektromechanische Hygrostate
HV2		Feuchtigkeitssensor

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 160		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KRV 160		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF230		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m ² , welche die Schutzfunktionen

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 280x180x48 G4		Panel filter G4

SF 280x180x48 F7		Panefilter F7
------------------	---	---------------

Flansche

Produktname	Foto	Beschreibung
KH-1		Die Küchenabzugshaube ist für die Luftreinigung der Verbrennungsprodukte, Dämpfe, Gerüche, die beim Kochen in der Küche entstehen