

VUTR 650 PE EC L A21

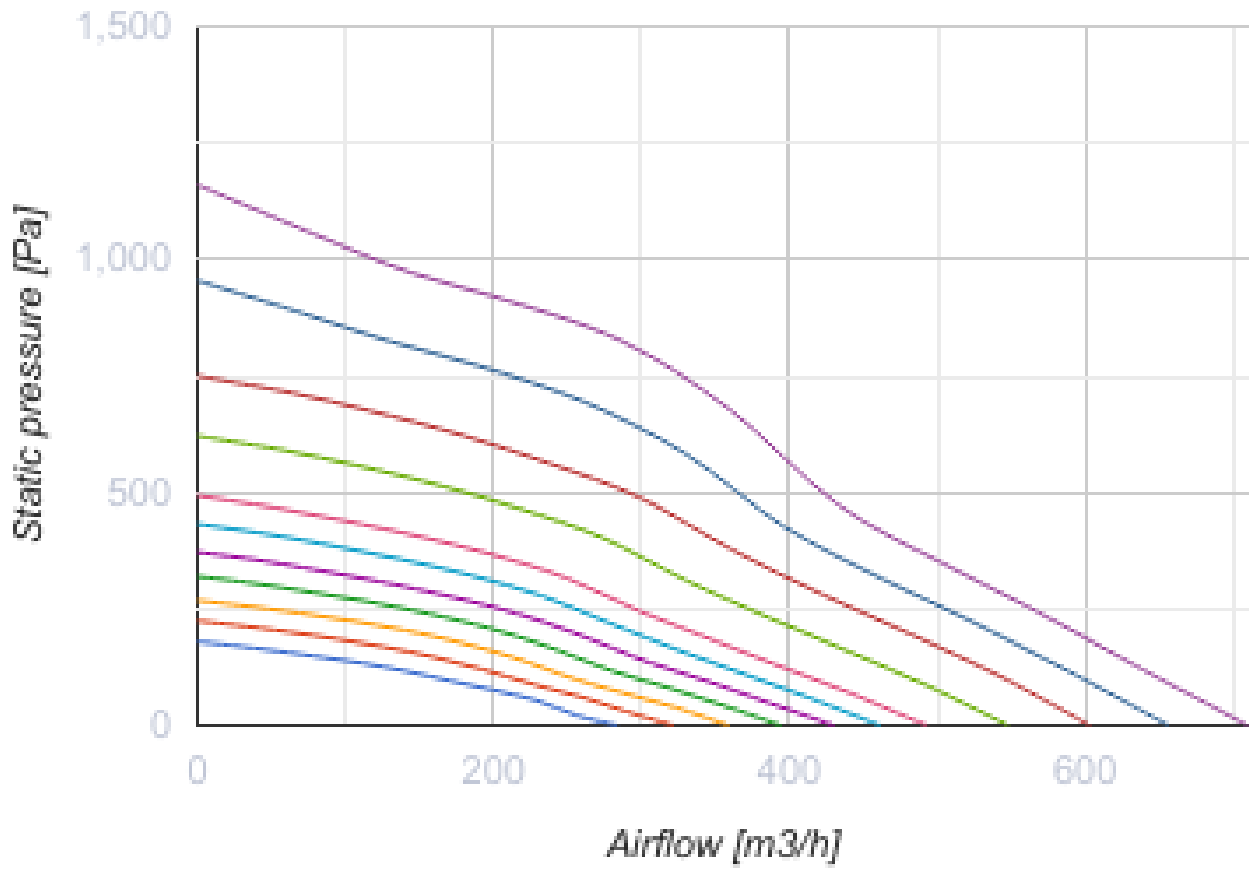


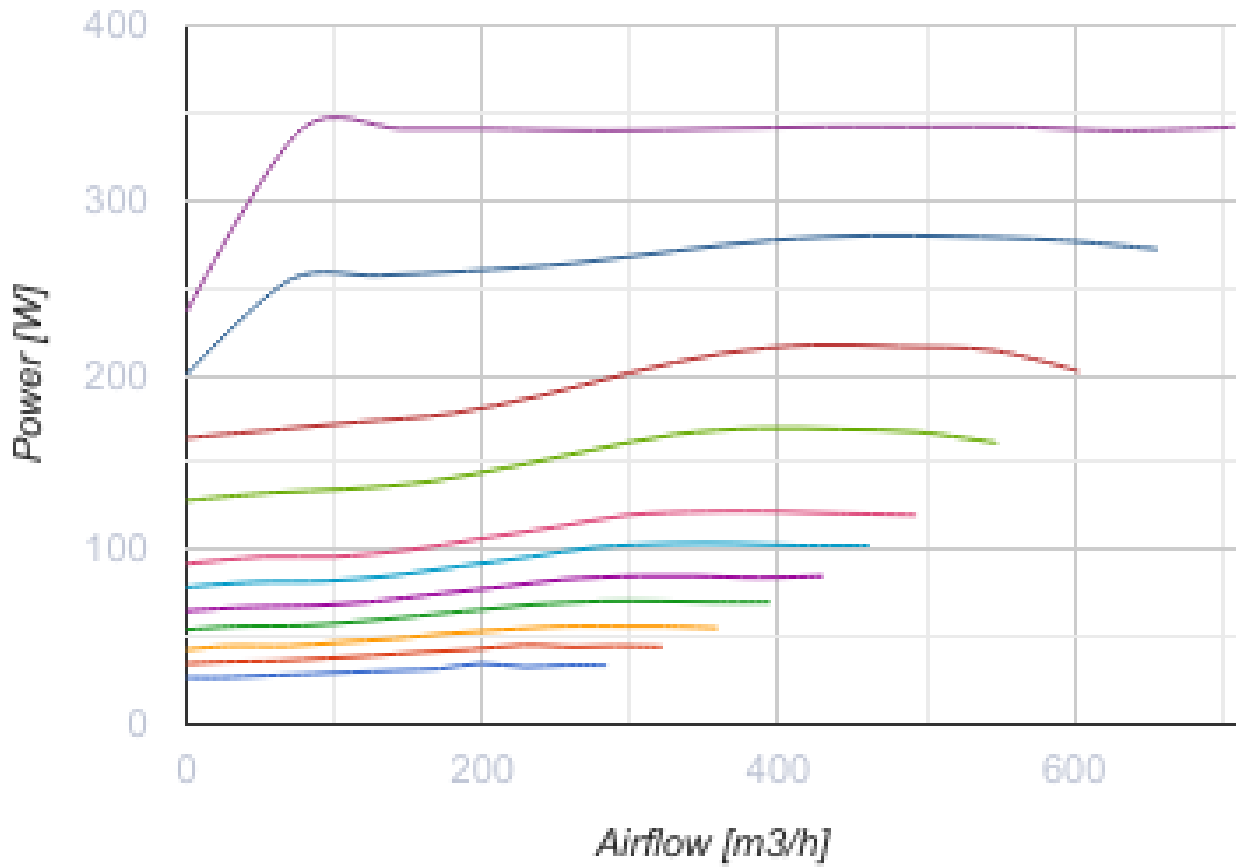
Lüftungsanlagen in schall- und wärmeisoliertem Gehäuse.

- 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 L 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 ³ /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

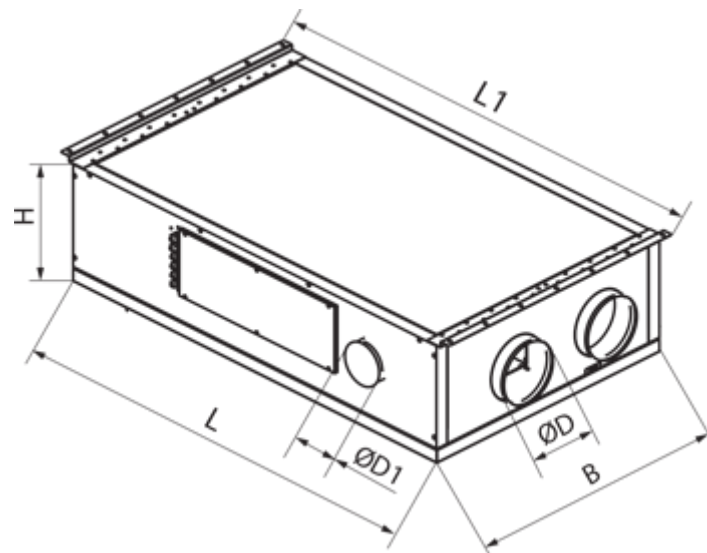
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44





Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L	L1
160	125	818	361	1270	1365





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.



VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor
DPWQ40200		CO2 Sensor



Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWC11200		Feuchtesensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate
HV2		Feuchtigkeitssensor



Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 200		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KRV 200		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt


Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo LF230		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m ² , die Schutzfunktionen erfüllen
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 378x295x48 G4		Panel filter G4
SF 378x295x48 F7		Panelfilter F7

Küchenabzugshaube

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