

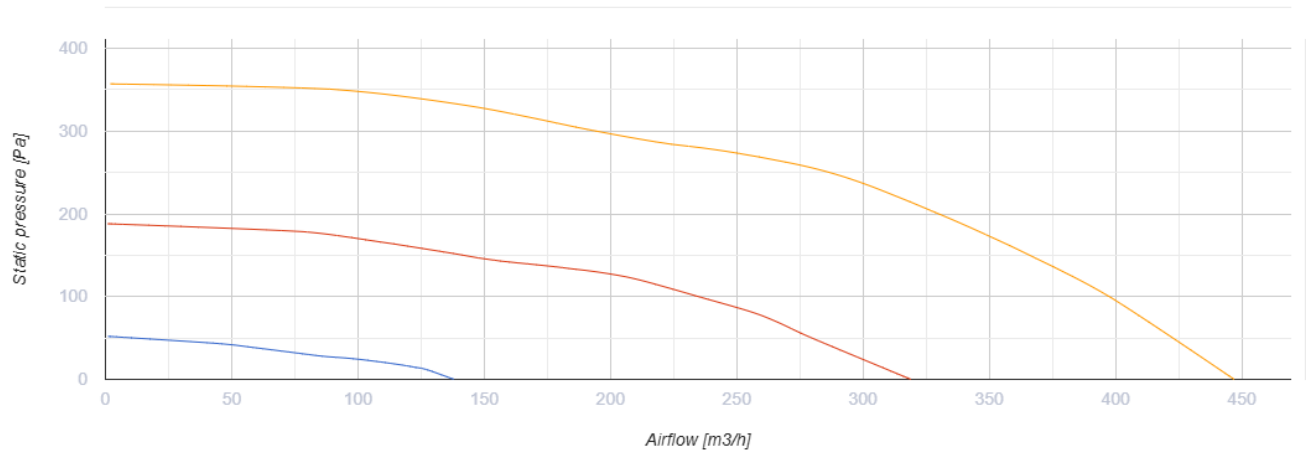
VUTR 401 VE EC R A21



- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 1200
- Max. Förderleistung: 447
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 28
- Wärmetauschertyp: Kondensierende Rotation
- Abluftfilter: G4 / Coarse > 60%
- Zuluftfilter: G4 / Coarse > 60% (Option F7 / ePM1 60%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Built-in
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

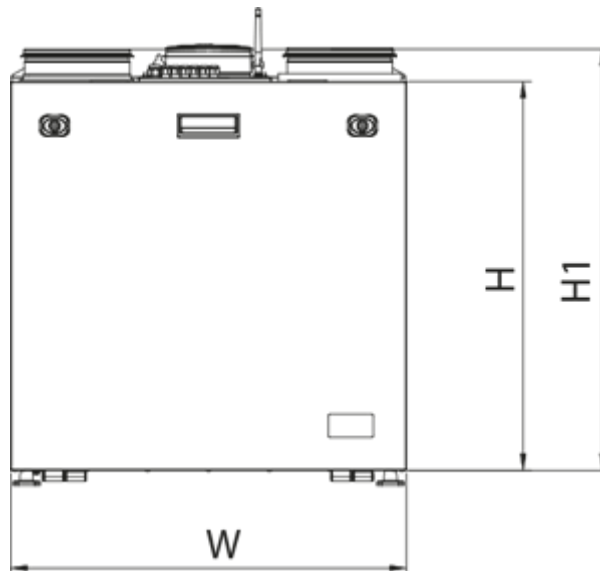
	Maßeinheit	VUTR 401 VE EC R A21
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	257
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	1200
Stromaufnahme	A	7.08
Max. Förderleistung	m ³ /h	447
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	28
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	89
Wärmetauschertyp	-	Kondensierende Rotation
Gewicht	kg	58
Abluftfilter	-	G4 / Coarse > 60%
Zuluftfilter	-	G4 / Coarse > 60% (Option F7 / ePM1 60%)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44




Abmessungen

H	W	L	H1	W1	L1	D
588	598	515	638	397	209	160



Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 428 x 220 x 40 Coarse 90% G4		Panel filter G4

SF 428 x 220 x 40 ePM1 60% F7		Panelfilter F7
-------------------------------	---	----------------

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
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-3		CO2 Sensor
CO2-1		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 160/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 160/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 160/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten


Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

[KRV 160](#)


Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF230		<p>Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m², welche die Schutzfunktionen</p>