

VUT 900 PBE EC R A21 DTV



Kompakte aufhängbare Lüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse mit einem Elektro-Heizregister

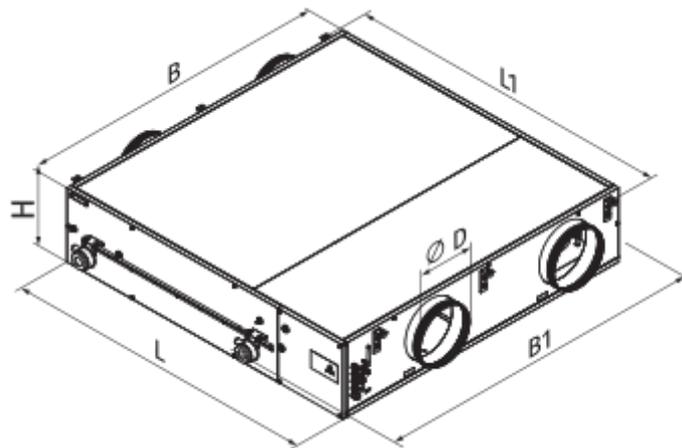
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 3300
- Max. Förderleistung: 1030
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F7 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Electric
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUT 900 PBE EC R A21 DTV
Luftkanalgröße	mm	250
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	442
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	3300
Stromaufnahme	A	17.4
Max. Förderleistung	m ³ /h	1030
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	88
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	111
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 (F7 option)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44

Abmessungen

ØD	B	B1	H	L	L1
250	1351	1485	318	1349	1402



Zubehör

Bedienfelder

Produktname	Foto	Beschreibung
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.
A25		Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor

CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate
DPWC11200		Feuchtesensor

VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor
DPWQ40200		CO2 Sensor

hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
SH-32		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 250/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 250/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 250/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 250/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 250/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

SRF 250/2000		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
------------------------------	---	--

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 250		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KRV 250		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
SFK 647x274x27 G4		G4 Taschenfilter
SFK 647x274x27 F7		F7 Taschenfilter
SF 647x274x20 G4		Panel filter G4

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKP 250-3,0-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
NKP 250-2,0-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers

[NKP 250-1,2-1 A21 V.2](#)



Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers