

# VUT 900 PBW EC R A21 DTV



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

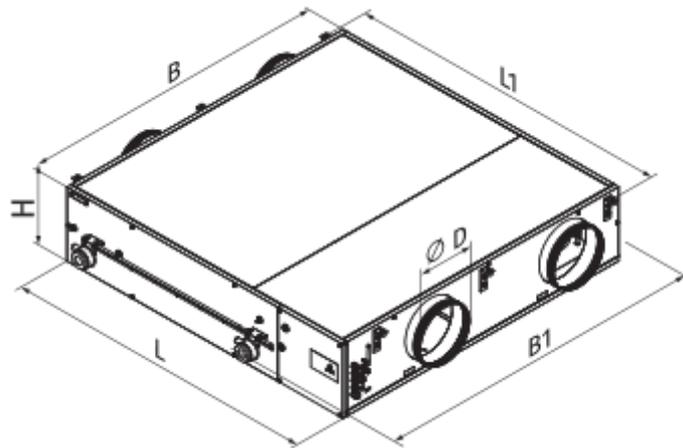
- Max. Förderleistung: 1030
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F7 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Water
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: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

	Maßeinheit	VUT 900 PBW 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
Stromaufnahme	A	3
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	1030
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	88
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	112
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
<a href="#">A22</a>		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
<a href="#">A25</a>		Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor

<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate
<a href="#">DPWC11200</a>		Feuchtesensor

### VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">DPWQ30600</a>		VOC sensor
<a href="#">DPWQ40200</a>		CO2 Sensor

### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SH-32</a>		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 250/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 250/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 250/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 250/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 250/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

<a href="#">SRF 250/2000</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
------------------------------	---	--

## Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KOM 250</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KRV 250</a>		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

## Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Belimo LF230</a>		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m <sup>2</sup> , die Schutzfunktionen erfüllen
<a href="#">Belimo TF230</a>		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen

## Hydraulik-Einheiten

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">USWK 3/4-4</a>		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
<a href="#">USWK 3/4-6</a>		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
<a href="#">USWK 1-6</a>		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
<a href="#">USWK 1-10</a>		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
<a href="#">USWK 1 1/4-10</a>		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
<a href="#">USWK 1 1/4-16</a>		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
<a href="#">USWK 1 1/2-16</a>		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

<a href="#">USWK 1 1/2-25</a>		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
<a href="#">USWK 2-25</a>		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
<a href="#">USWK 2-40</a>		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

### 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
<a href="#">NKP 250-3,0-1 A21 V.2</a>		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
<a href="#">NKP 250-2,0-1 A21 V.2</a>		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
<a href="#">NKP 250-1,2-1 A21 V.2</a>		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers