

# DVUT 1000 PBE EC A21 V.2

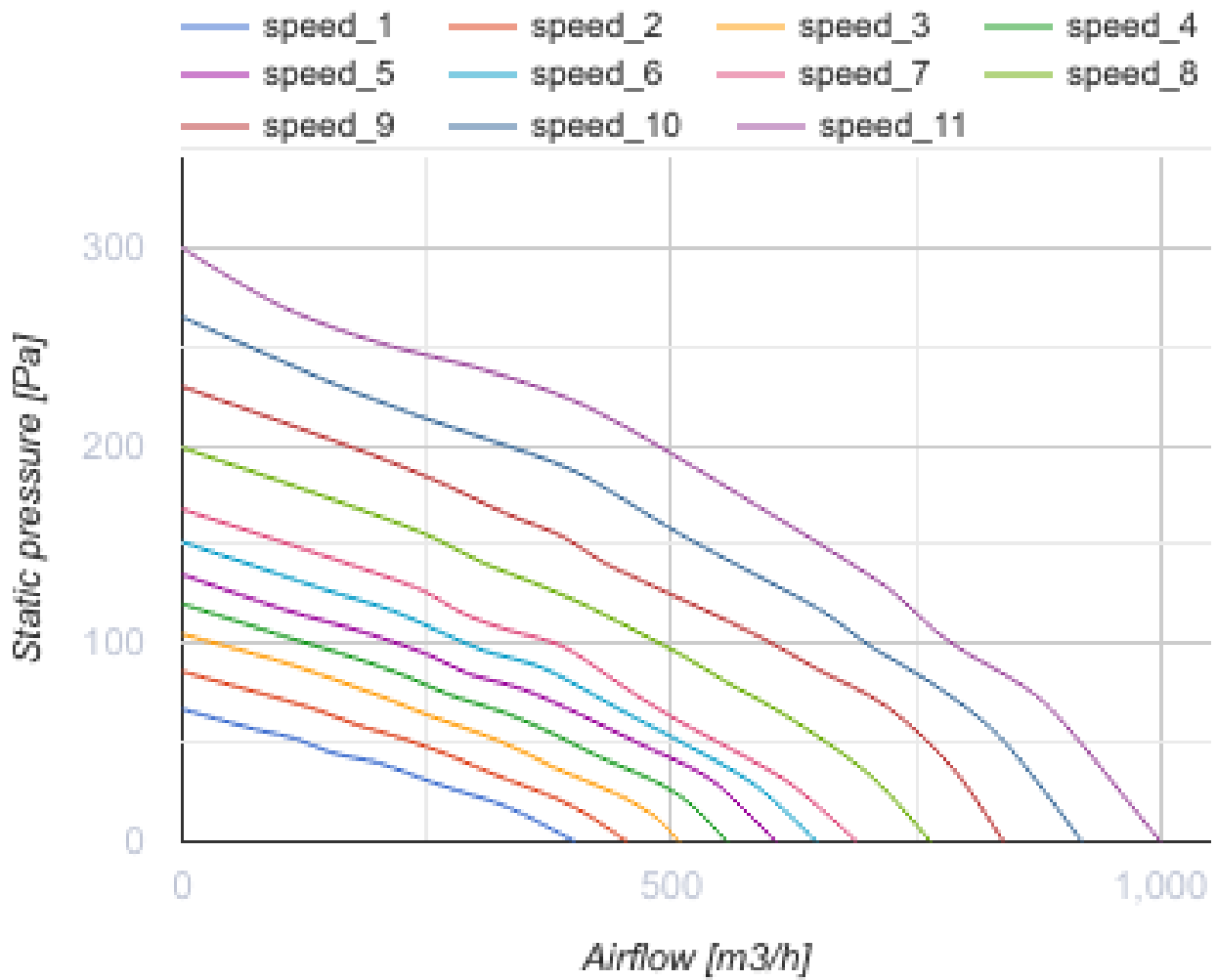


Aufhängbare Einzelraumlüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse

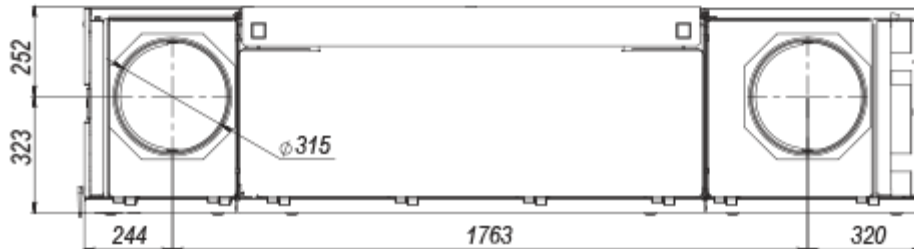
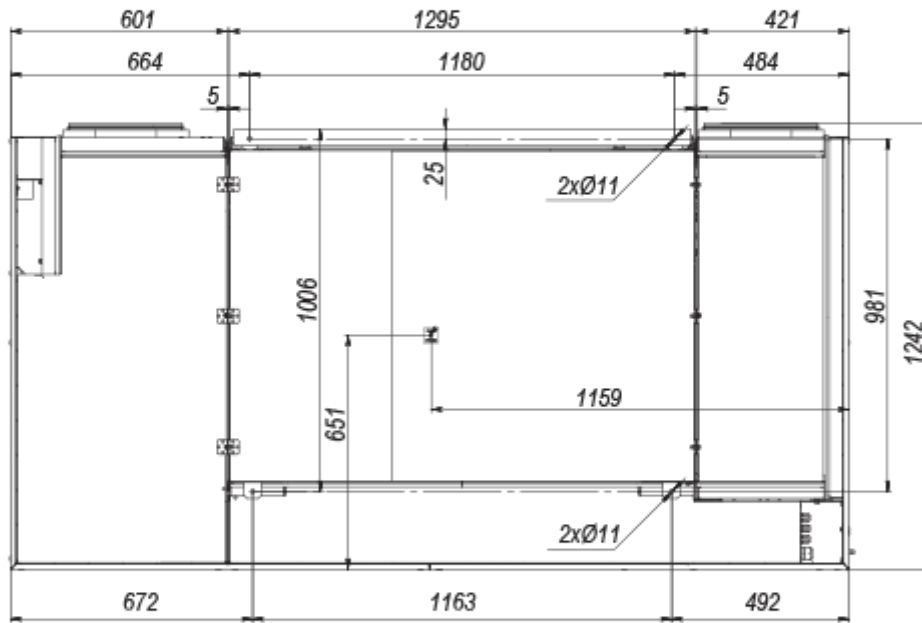
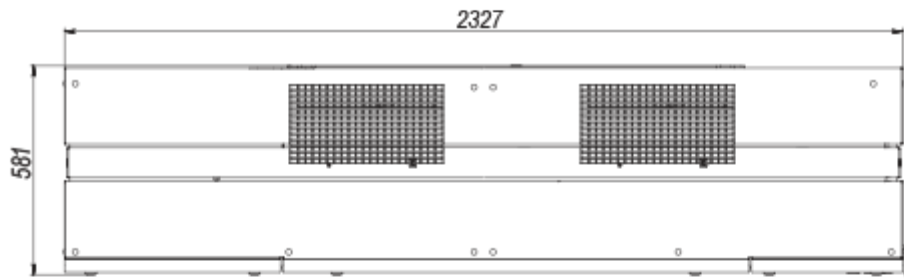
- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 3150
- Max. Förderleistung: 1000
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 24
- Schalldruckpegel @ 1 m: 34
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO<sub>2</sub>-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

	Maßeinheit	DVUT 1000 PBE EC A21 V.2
Luftkanalgröße	mm	315
Versorgungsspannung min	V	400
Versorgungsspannung max	V	400
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	250
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	3150
Stromaufnahme	A	1.85
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	1000
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	24
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	34
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	93
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	271
Abluftfilter	-	ISO Coarse >60% (G4)
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 60% (F7)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44





## Abmessungen









## Zubehör



### VOC sensoren

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

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">DPWC11200</a>		Feuchtesensor
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-3</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate

### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">DN-2</a>		Die Ablaufpumpe ist für die Absaugung und Ableitung des Kondensats in den Lüftungsanlagen ausgelegt
<a href="#">SH-32</a>		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">MVMA 315 bVn Al</a>		Metallgitter für Be- und Entlüftung