

DVUT 1000 PBE EC A21 V.2



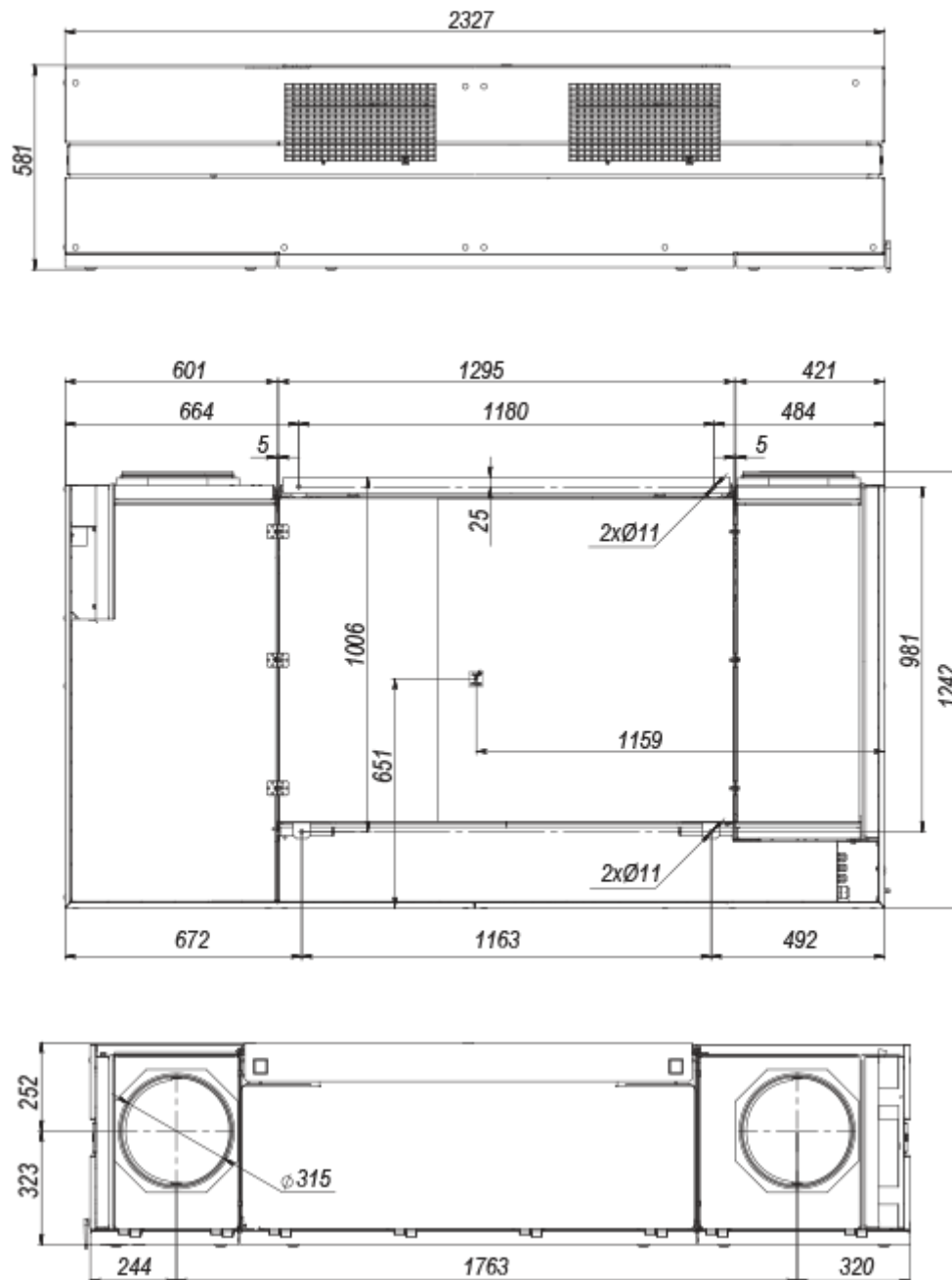
Aufhängbare Einzelraumlüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse

- 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: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO₂-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 ³ /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
DPWQ30600		VOC sensor

DPWQ40200		CO2 Sensor
---------------------------	---	------------


Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWC11200		Feuchtesensor
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
CO2-3		CO2 Sensor
HV2		Feuchtigkeitssensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate

hydraulische Siphon

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

Metallrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
MVMA 315 bVn Al		Metallgitter für Be- und Entlüftung