

# DVUT 300 PB EC A21 V.2

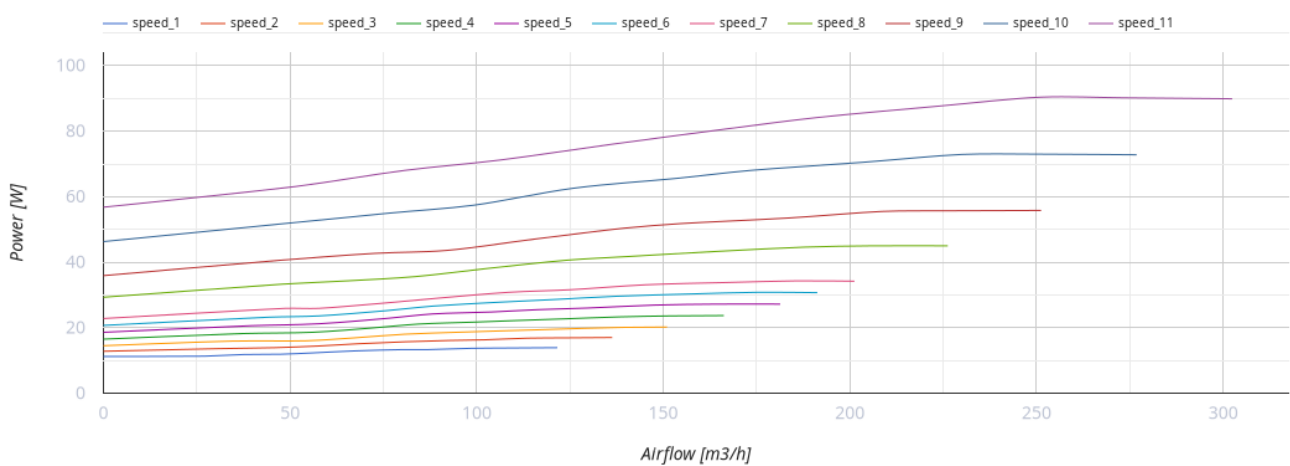
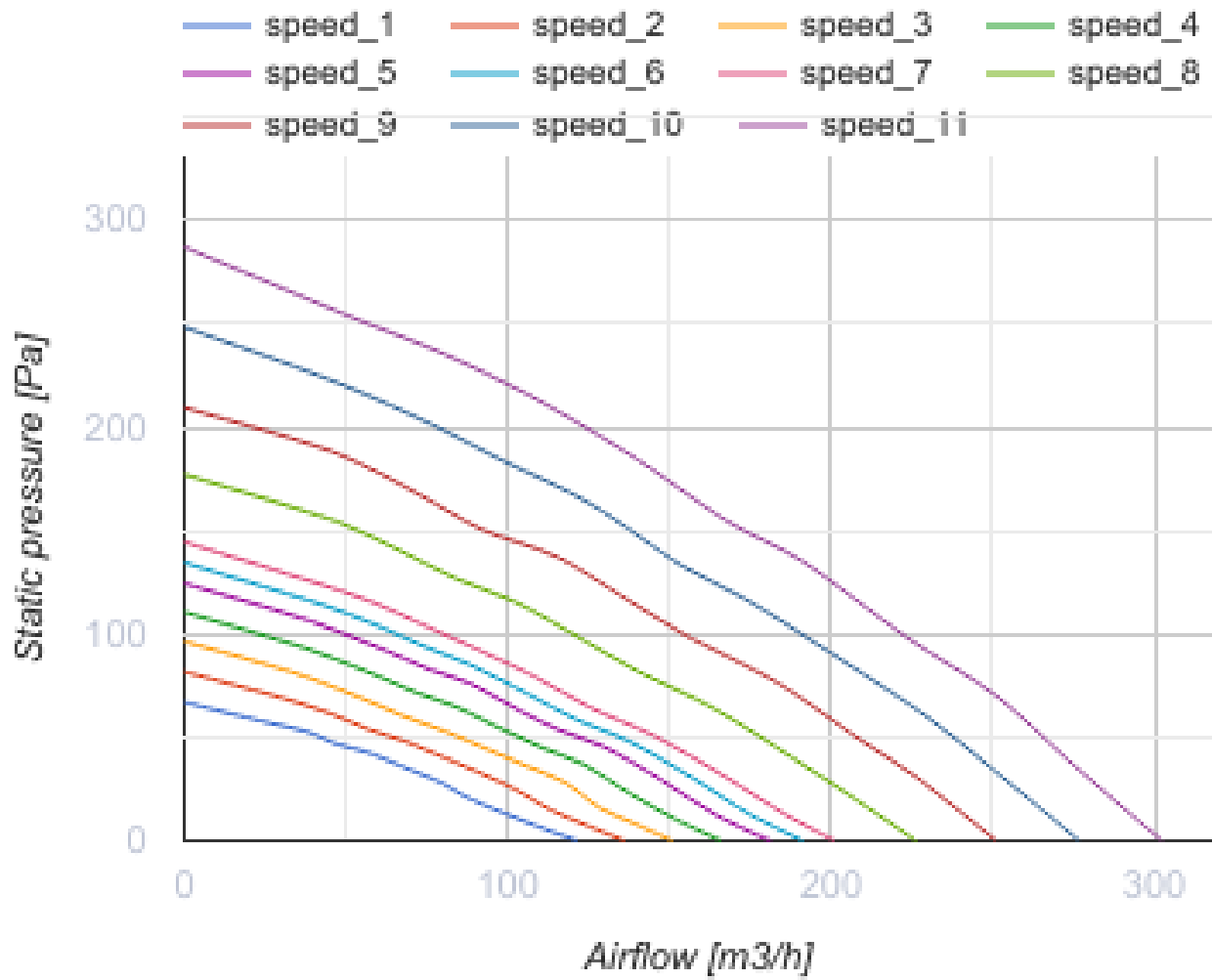


Aufhängbare Einzelraumlüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse

- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Schalldruckpegel @ 1 m: 44
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

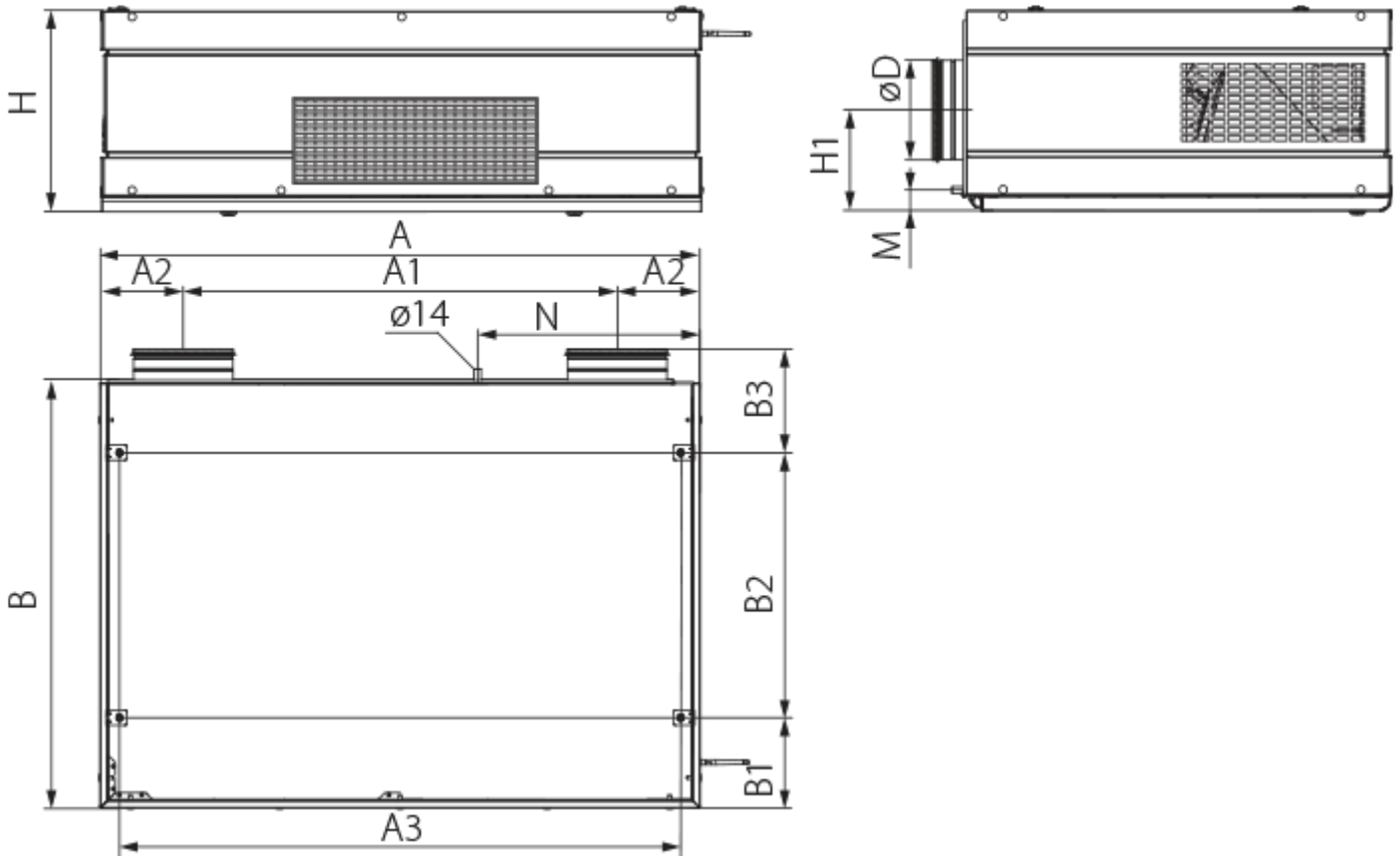
	Maßeinheit	DVUT 300 PB EC A21 V.2
Luftkanalgröße	mm	200
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	97
Stromaufnahme	A	0.8
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	44
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	92
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	78
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

ØD	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3	H	H1	N	M
200	1200	867	166	1122	850	181	530	207	402	202	445	41









## Zubehör

### VOC sensoren




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

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">CO2-3</a>		CO2 Sensor
<a href="#">DPWC11200</a>		Feuchtesensor

<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</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
<a href="#">DN-2</a>		Die Ablaufpumpe ist für die Absaugung und Ableitung des Kondensats in den Lüftungsanlagen ausgelegt
<a href="#">DN-2-DVUT P</a>		Box des Ablaufpumpensatzes

### Metallrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">MVMA 200 bVn Al</a>		Metallgitter für Be- und Entlüftung