

DVUT 300 PBE EC A21 V.2

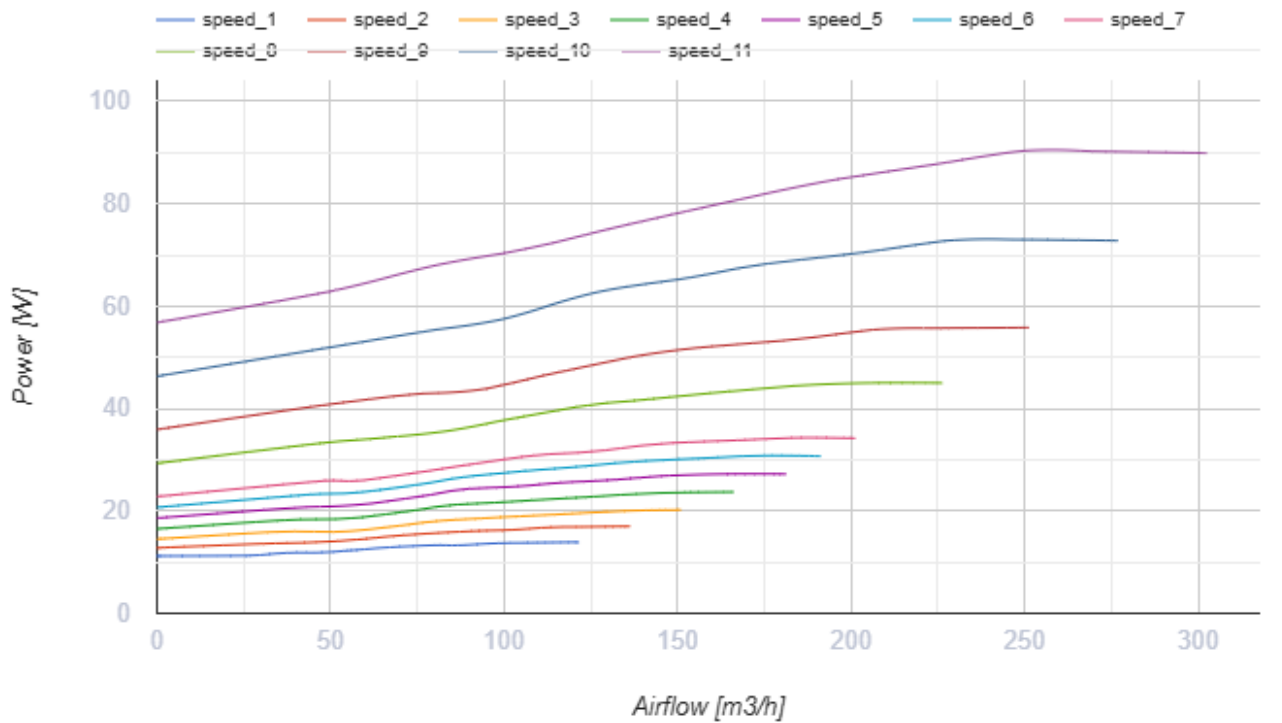
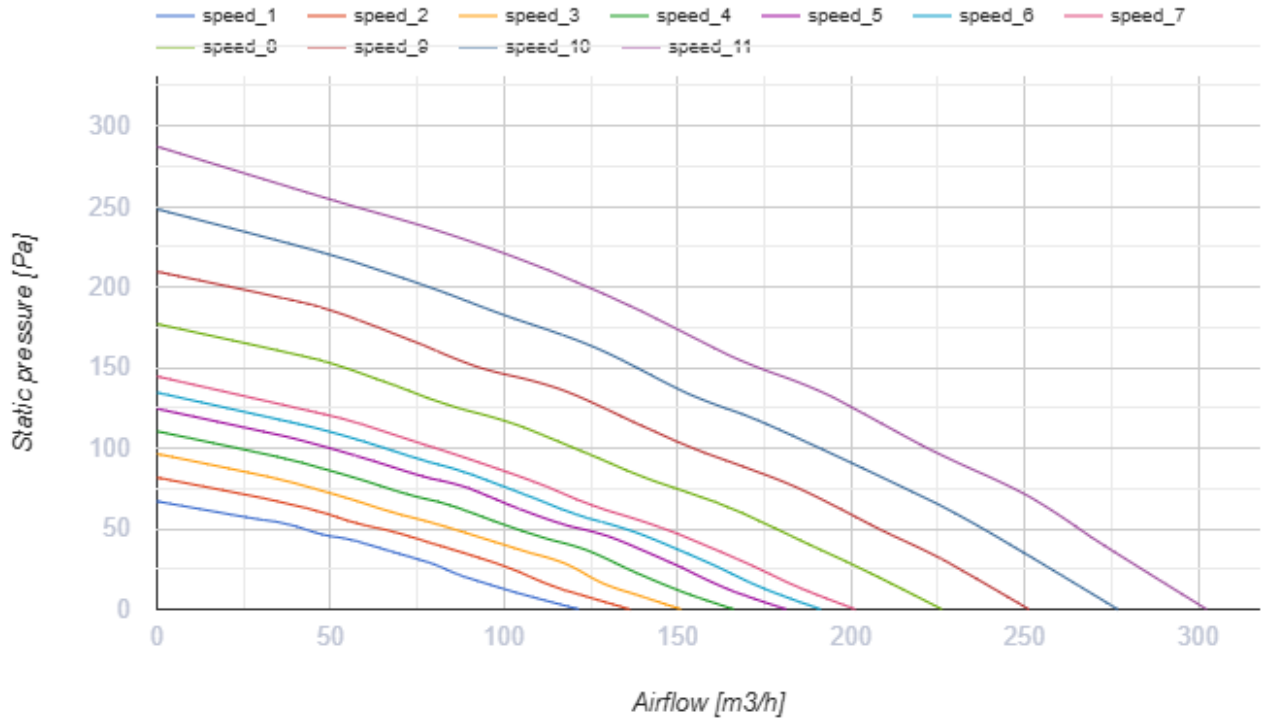


Aufhängbare Einzelraumlüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse

- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 1050
- 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
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO₂-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

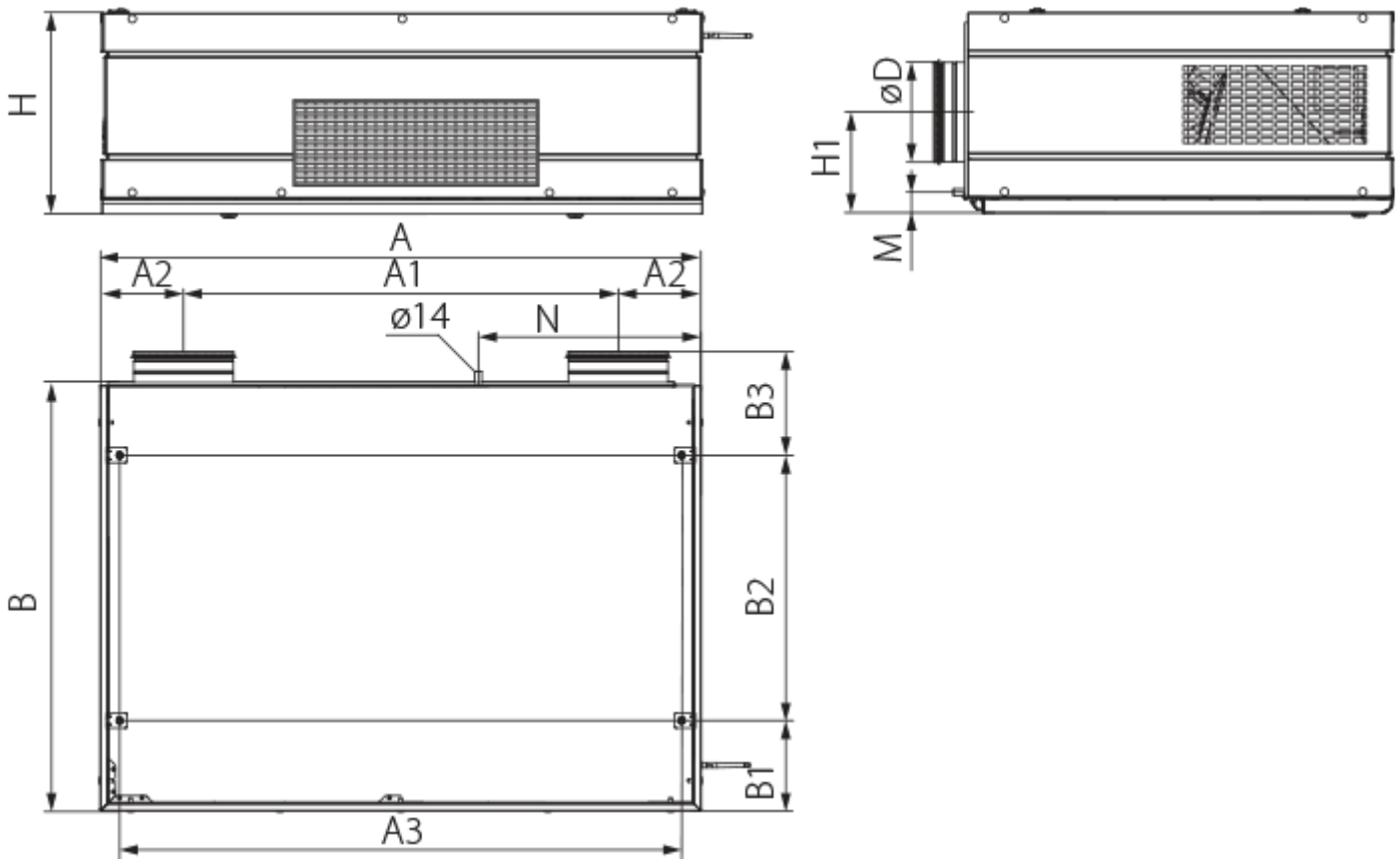
	Maßeinheit	DVUT 300 PBE EC A21 V.2
Luftkanalgröße	mm	200
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	97
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	1050
Stromaufnahme	A	0.8
Max. Förderleistung	m ³ /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	44
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	92
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	79
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

∅D	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







Metallrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
MVMA 200 bVn AI		Metallgitter für Be- und Entlüftung




VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor
DPWQ40200		CO2 Sensor

Sensoren

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

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
DN-2-DVUT P		Box des Ablaufpumpensatzes