

# DVUT 500 PBE EC A21 V.2

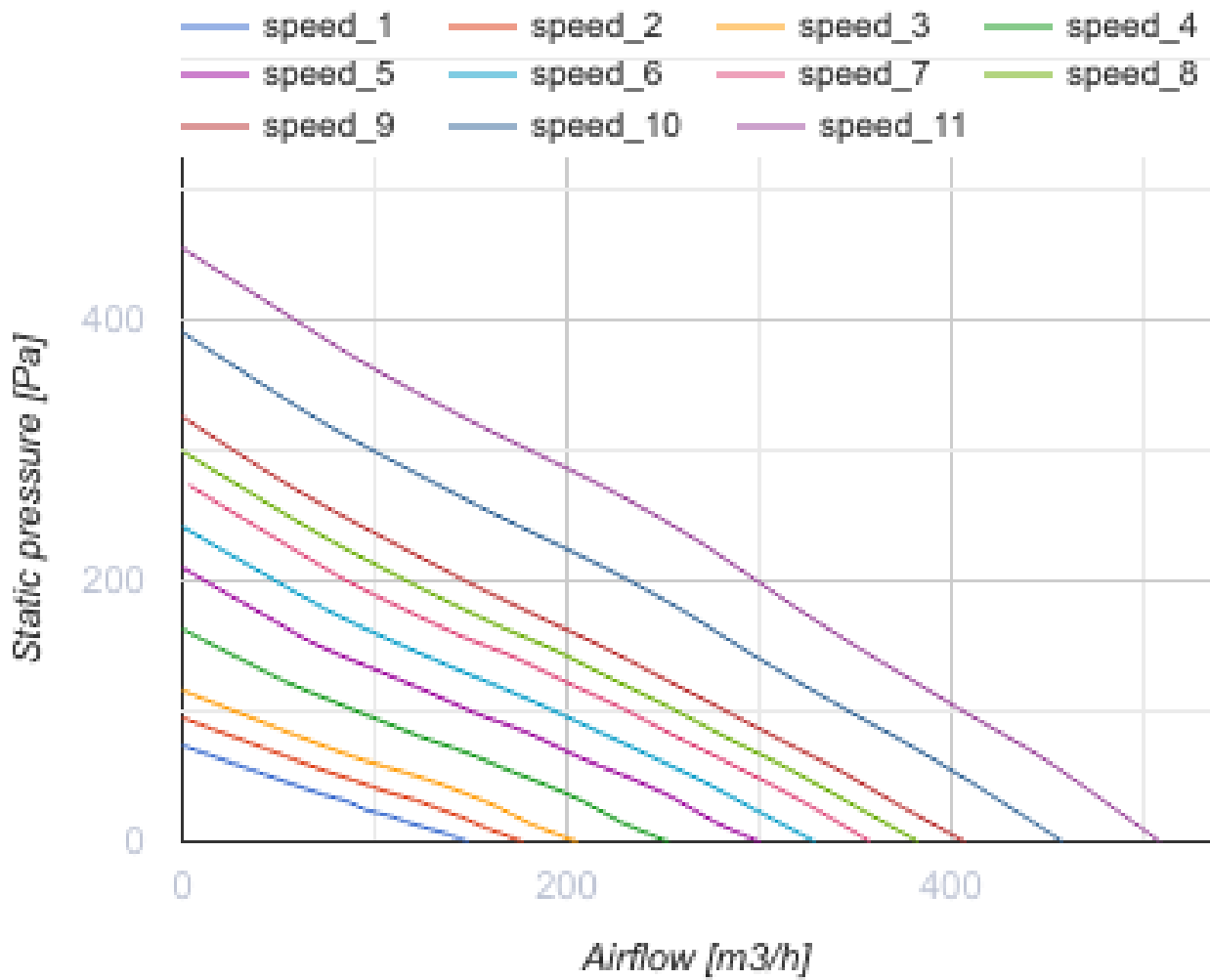


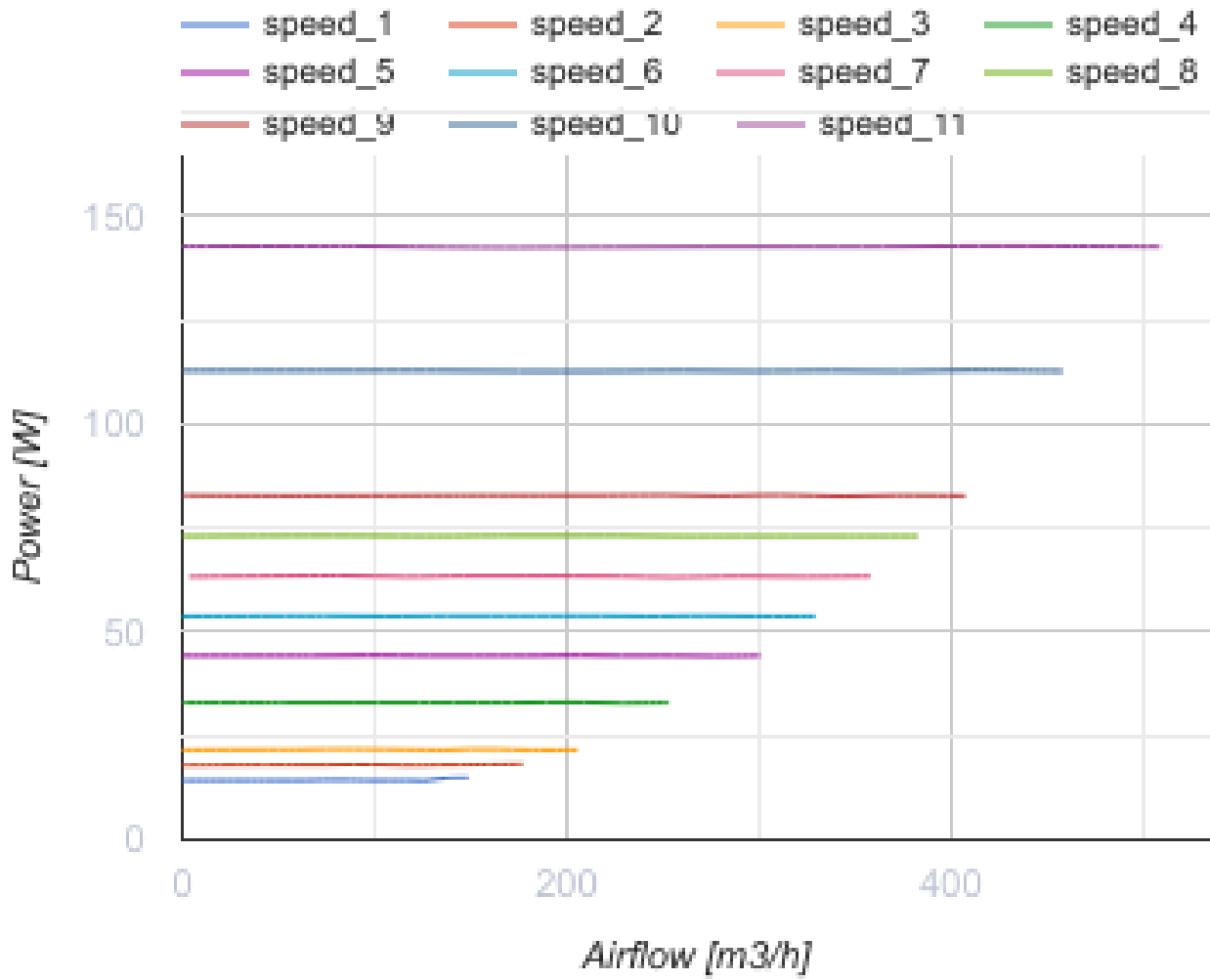
Hängende Schullüftungsanlage mit einer Förderleistung bis 1000 m<sup>3</sup>/h

- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 1050
- Max. Förderleistung: 510
- 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
- CO<sub>2</sub>-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

	Maßeinheit	DVUT 500 PBE EC A21 V.2
Luftkanalgröße	mm	250
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	143
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	1050
Stromaufnahme	A	1.1
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	510
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	44
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	96
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	128
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

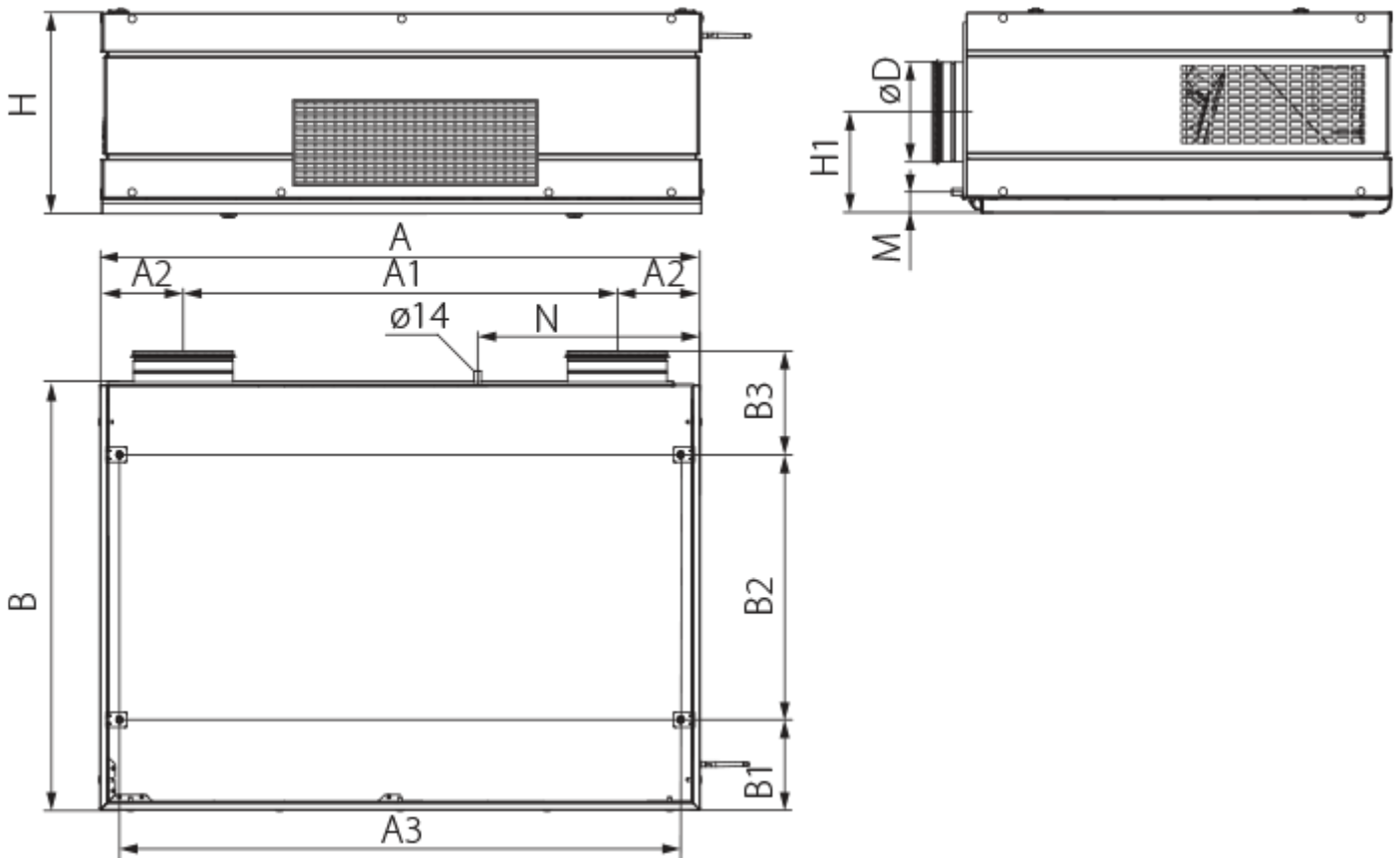
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44





## Abmessungen

ØD	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3	H	H1	N	M
250	1500	1135	186	1422	850	181	530	207	458	221	504	41



## Zubehör

### Metallrohre



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">MVMA 250 bVn Al</a>		Metallgitter für Be- und Entlüftung

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanischer Hygrostat

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

### VOC sensoren

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

### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">DN-2</a>		Entwässerungspumpe zum Abpumpen und Ablassen von Kondenswasser
<a href="#">SH-32</a>		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen
<a href="#">DN-2-DVUT P</a>		Kastenförmige Entwässerungspumpe zum Abpumpen und Ablassen von Kondenswasser