DVUT 500 PB EC A21 V.2

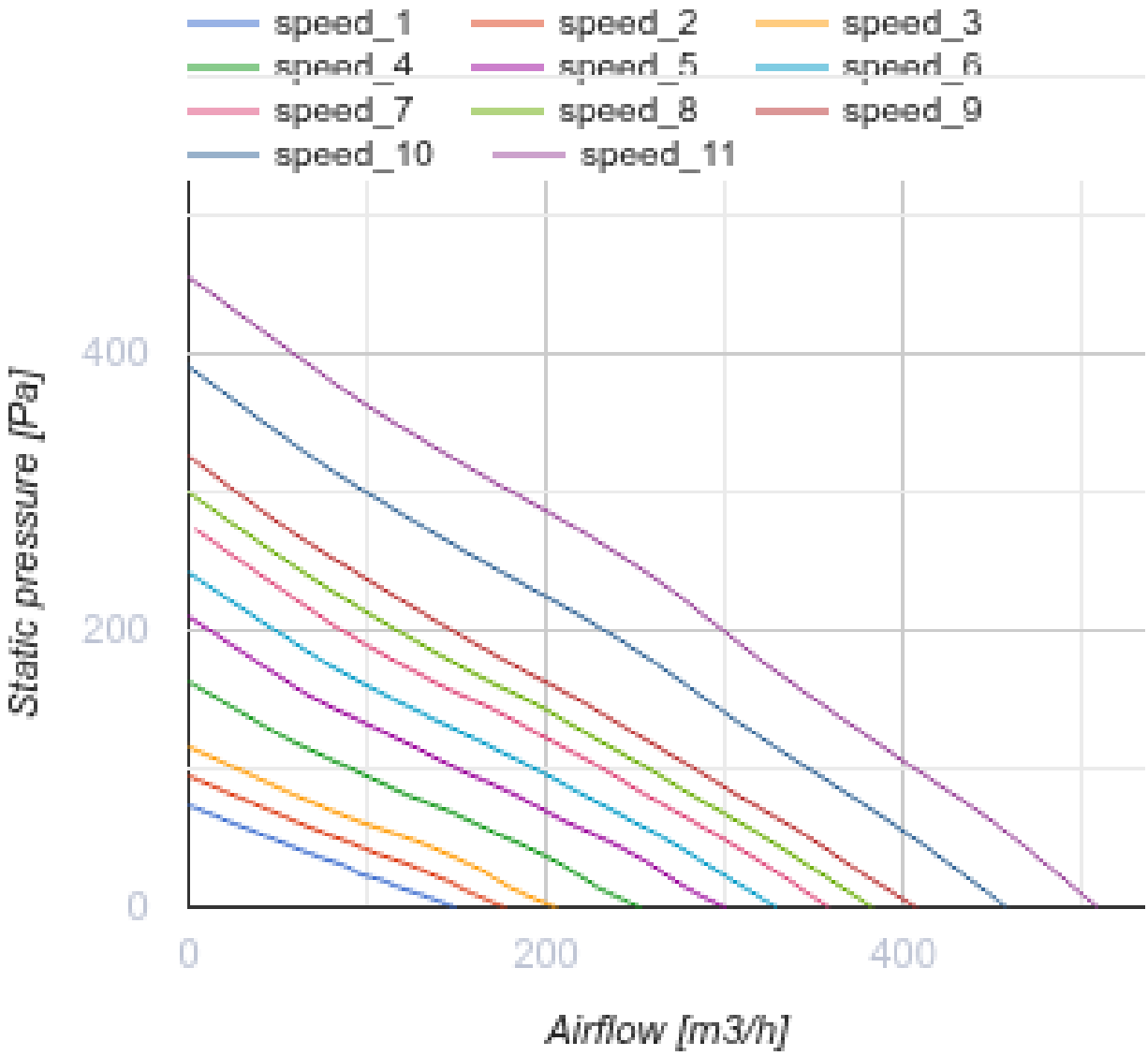


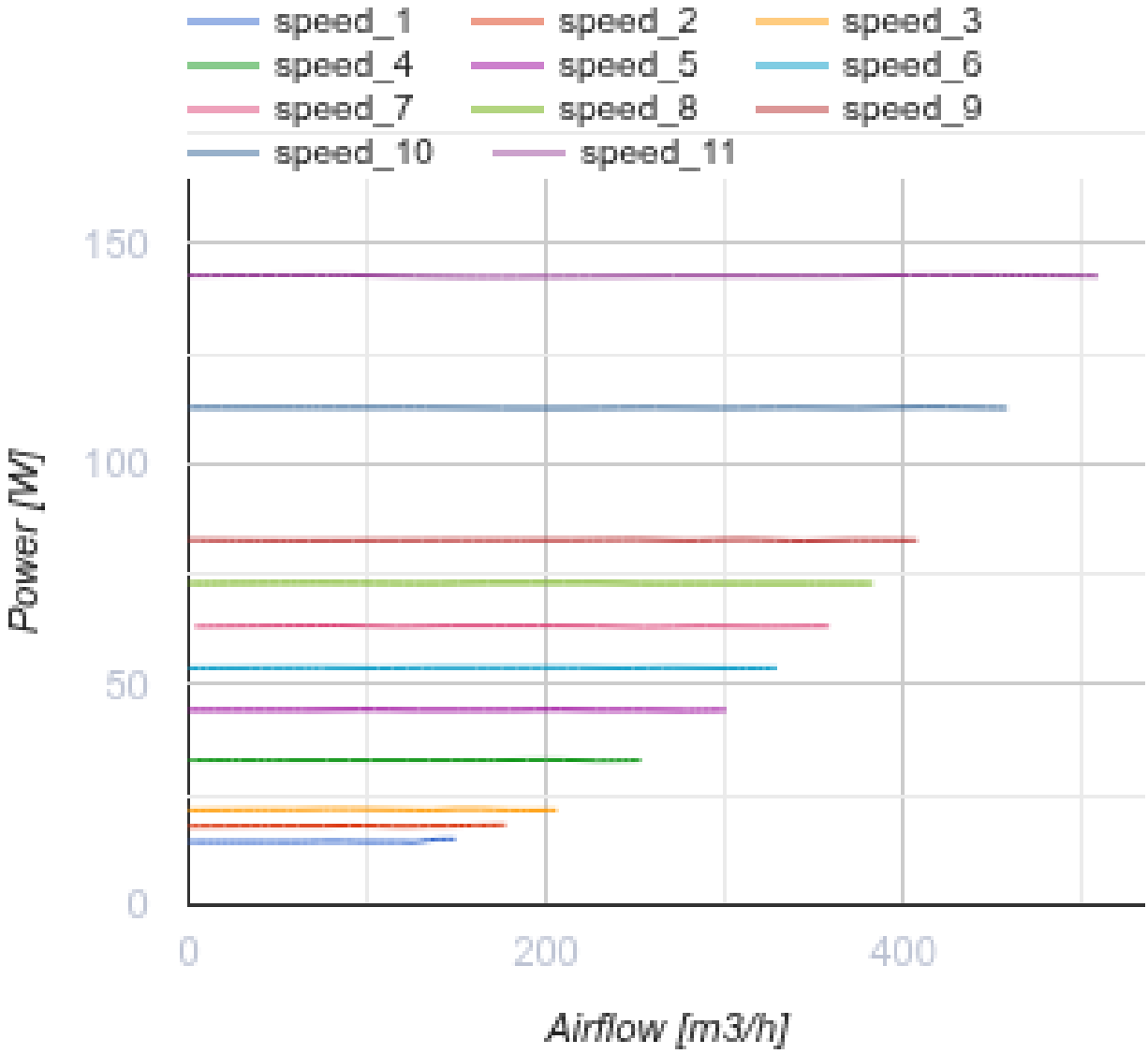
Hängende Schullüftungsanlage

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 34
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 44
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Eingebaut

	Maßeinheit	DVUT 500 PB EC A21 V.2
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	143
Stromaufnahme	A	1.1
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	510
Drehzahl bei 50 Hz	-	1700
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	34
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	44
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	96
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	126
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 60% (F7)
Abluftfilter	-	ISO Coarse >60% (G4)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1

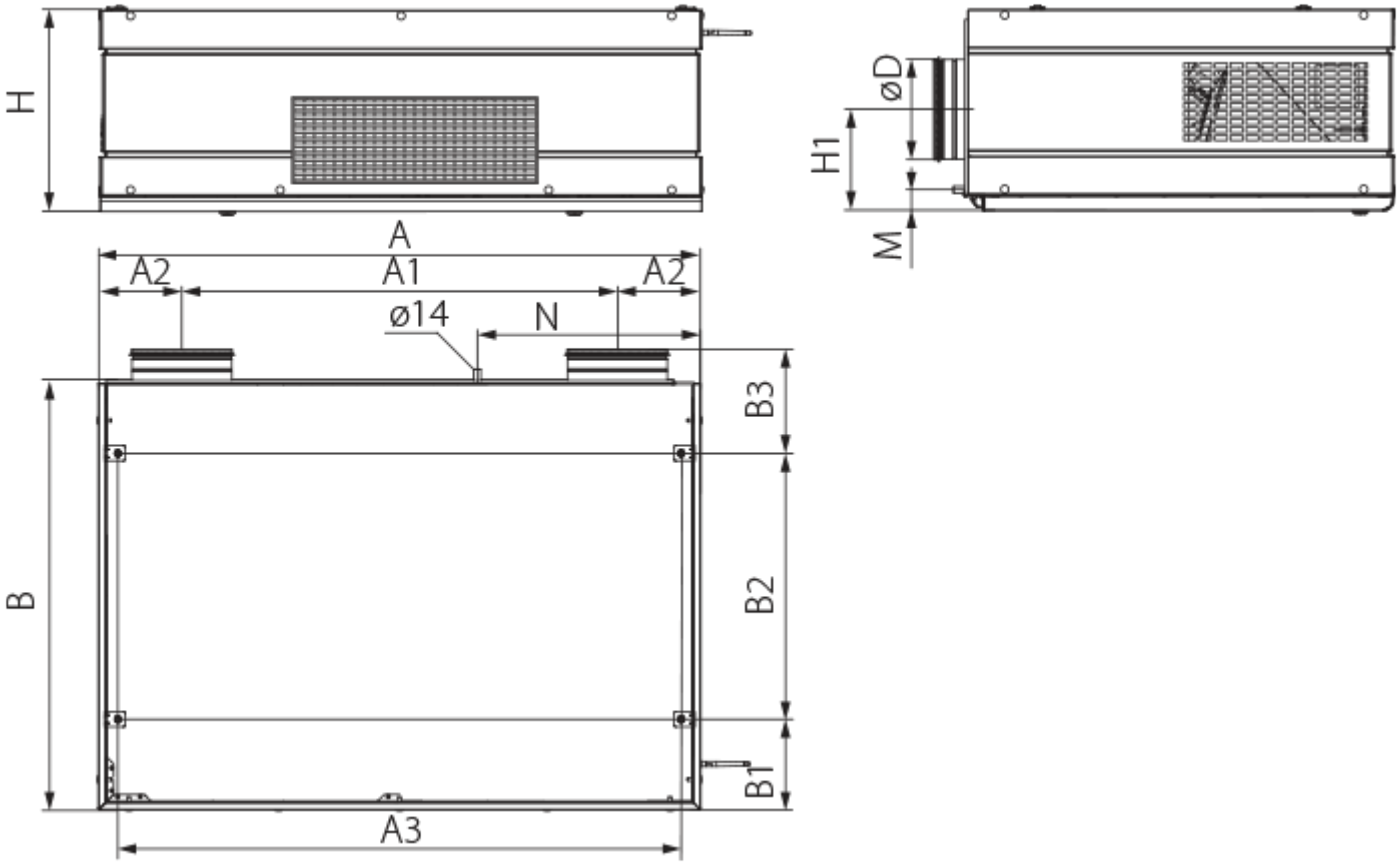
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IP20
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44
Minimale Wandstärke	mm	100
Maximale Wandstärke	mm	2000





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

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
DPWC11200		Feuchtesensor
CO2-3		CO2 Sensor

VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor

CO2 Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ40200		CO2 Sensor

hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
SH-32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen
DN-2		Entwässerungspumpe zum Abpumpen und Ablassen von Kondenswasser
DN-2-DVUT P		Kastenförmige Entwässerungspumpe zum Abpumpen und Ablassen von Kondenswasser

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 379x334x48 G4		Panel filter G4
SF 379x254x48 F7		Panelfilter F7