

DVUT 500 PBE2 EC A21 V.2

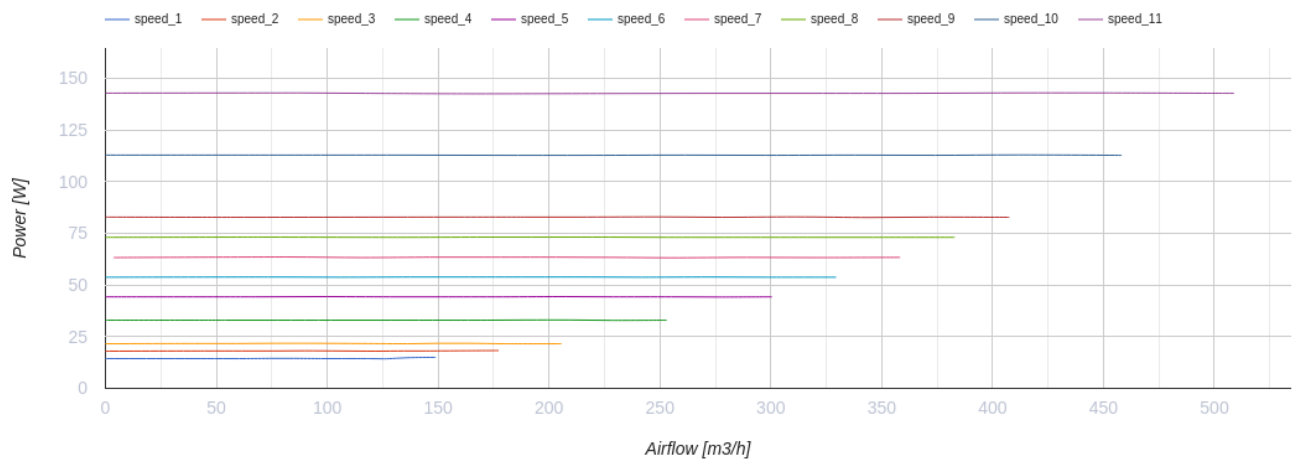
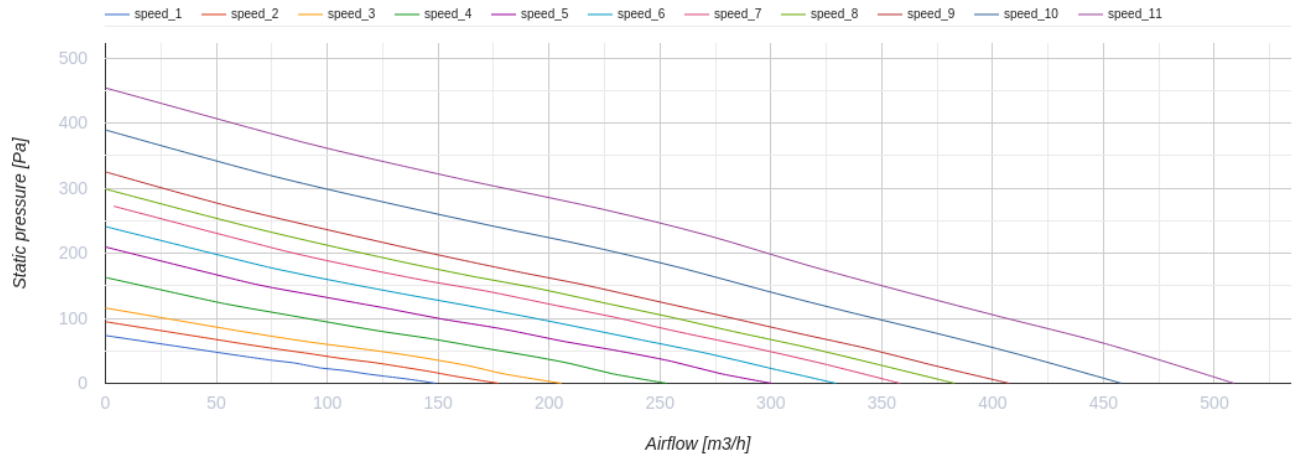


Hängende Schullüftungsanlage mit einer Förderleistung bis 1000 m³/h

- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 1050
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 700
- 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
- Vorheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO₂-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

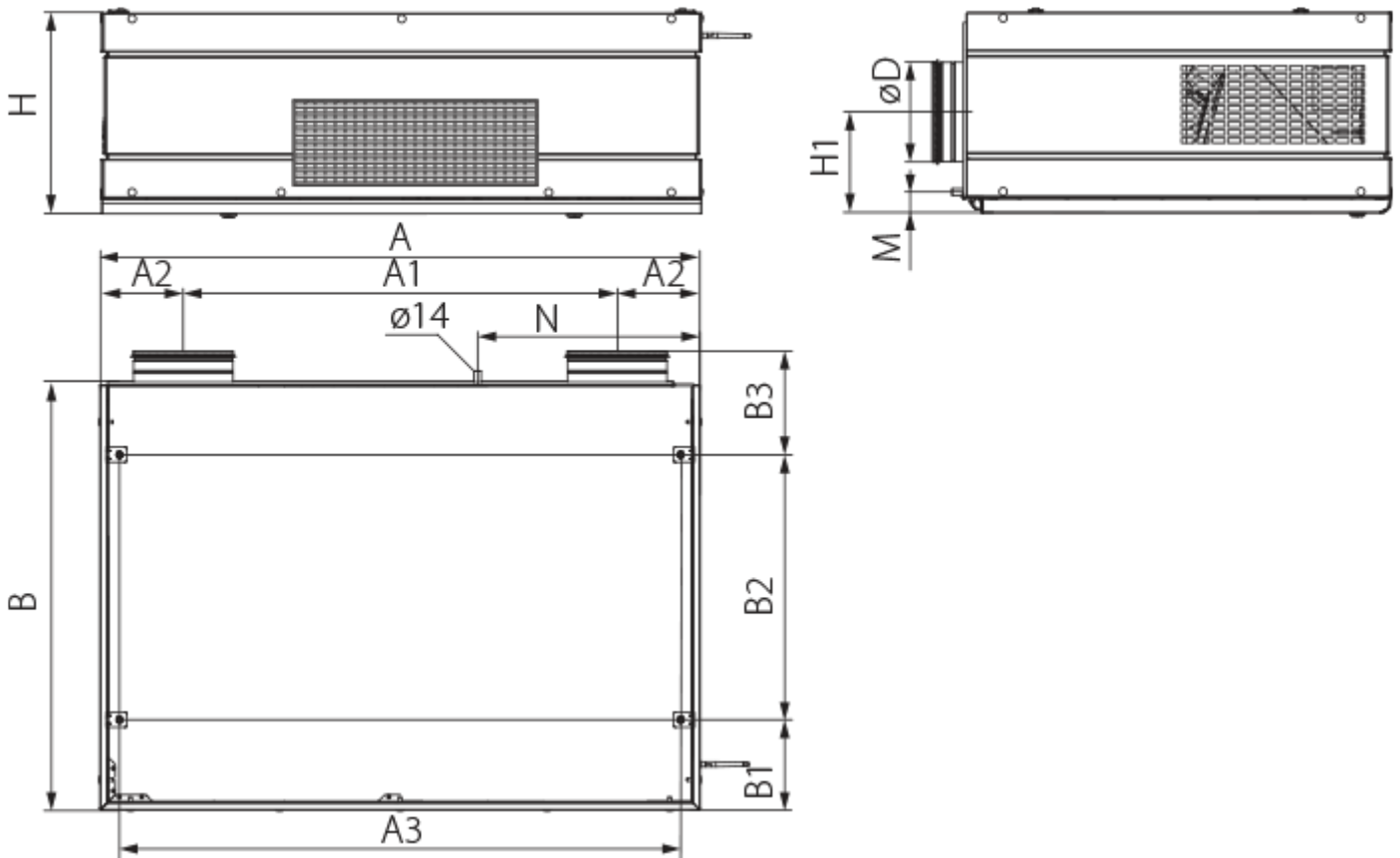
	Maßeinheit	DVUT 500 PBE2 EC A21 V.2
Luftkanalgröße	mm	250
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	143
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	1050
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	700
Stromaufnahme	A	1.1
Max. Förderleistung	m ³ /h	510
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	130
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
MVMA 250 bVn Al		Metallgitter für Be- und Entlüftung

Sensoren

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

DPWC11200		Feuchtesensor
CO2-3		CO2 Sensor

VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor
DPWQ40200		CO2 Sensor

hydraulische Siphon

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