

VUT 180 P5B EC A21

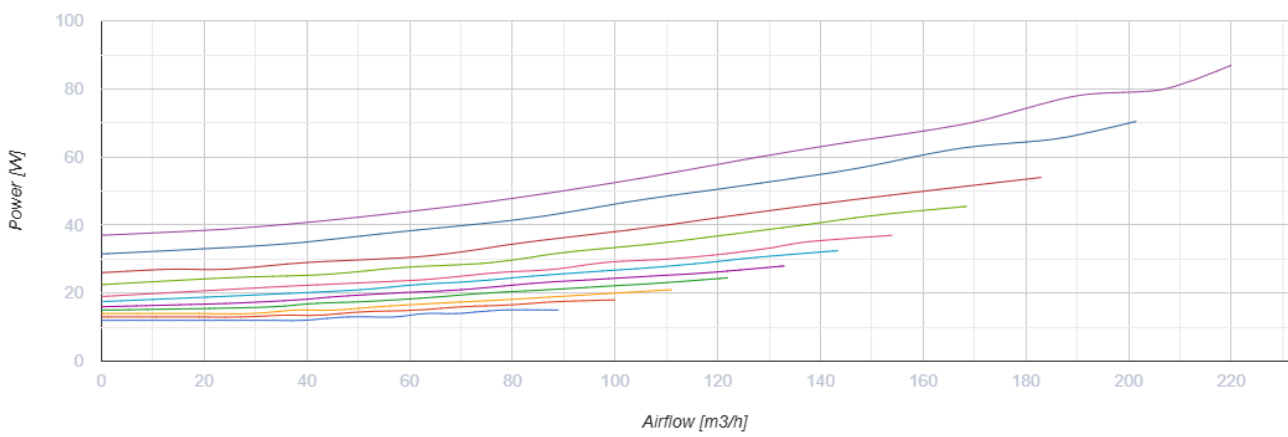
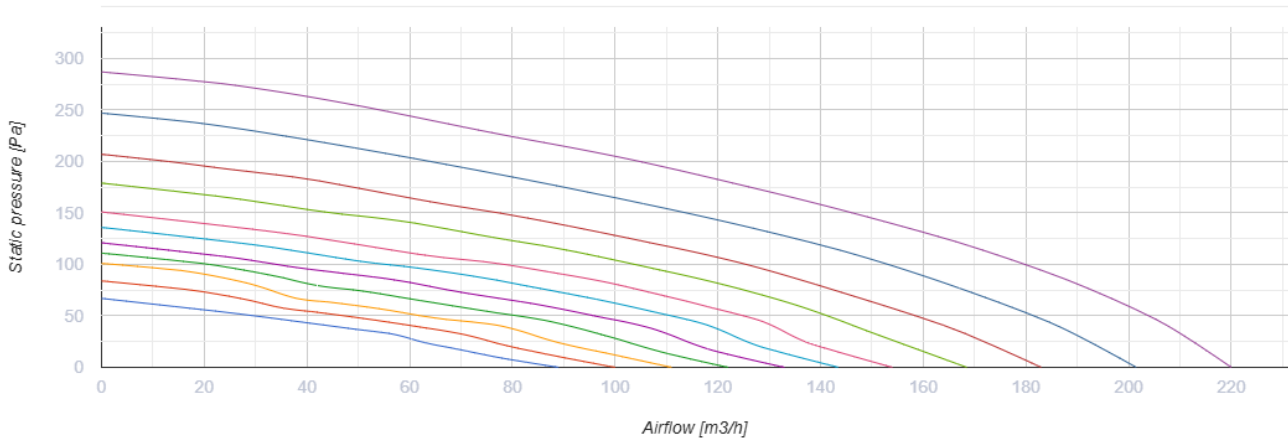
Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polystyrol ausgestattet



- Max. Förderleistung: 220
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

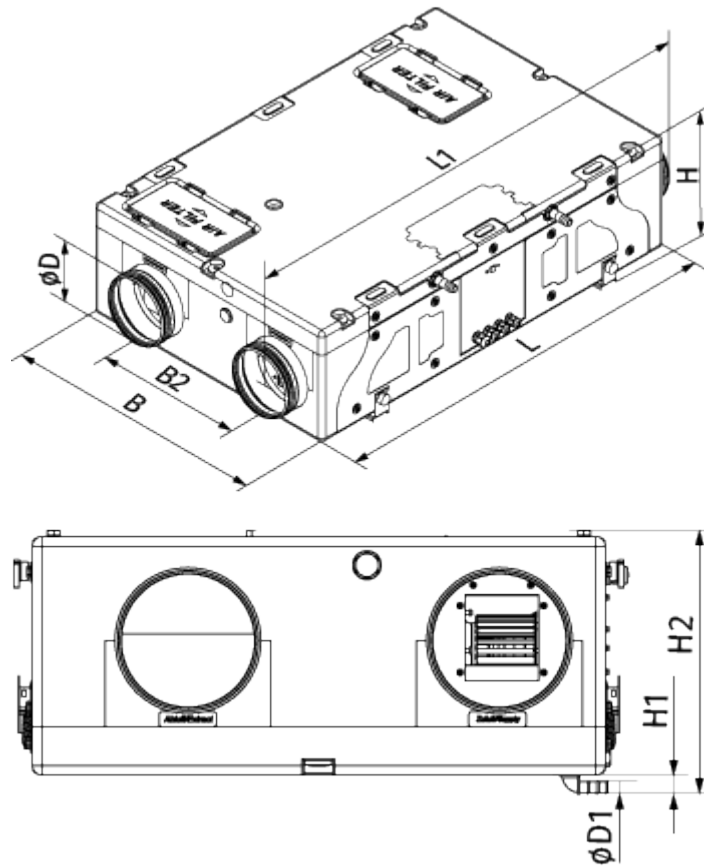
	Maßeinheit	VUT 180 P5B EC A21
Luftkanalgröße	mm	150
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	87
Stromaufnahme	A	0.71
Max. Förderleistung	m ³ /h	220
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	98
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	14
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4, F7
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22

Motorschutzart	-	IP44
----------------	---	------



Abmessungen

ØD	ØD1	B	B2	H	H1	H2	L	L1
150	19	600	326	264	38	302	900	1009







Zubehör

Bedienfelder







Produktname	Foto	Beschreibung
A25		Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
A22		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
A22 WiFi		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.

Sensoren


Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-1		CO2 Sensor

CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKD 150-0,8-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 150-1,2-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 150-1,7-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 150-2,0-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKP 150-0,8-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
NKP 150-1,2-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
NKP 150-1,7-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
NKP 150-2,0-1 A21 V.2		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers

hydraulische Siphon


Produktname	Foto	Beschreibung
SH-32		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt

Für runde Kanäle



Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

KRV 150		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt
-------------------------	---	---

Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo LF230		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m ² , die Schutzfunktionen erfüllen

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 214x186x18 G4		Panel filter G4
SF 214x186x48 F7		Panelfilter F7