Enave-T 381 V A21 L CF

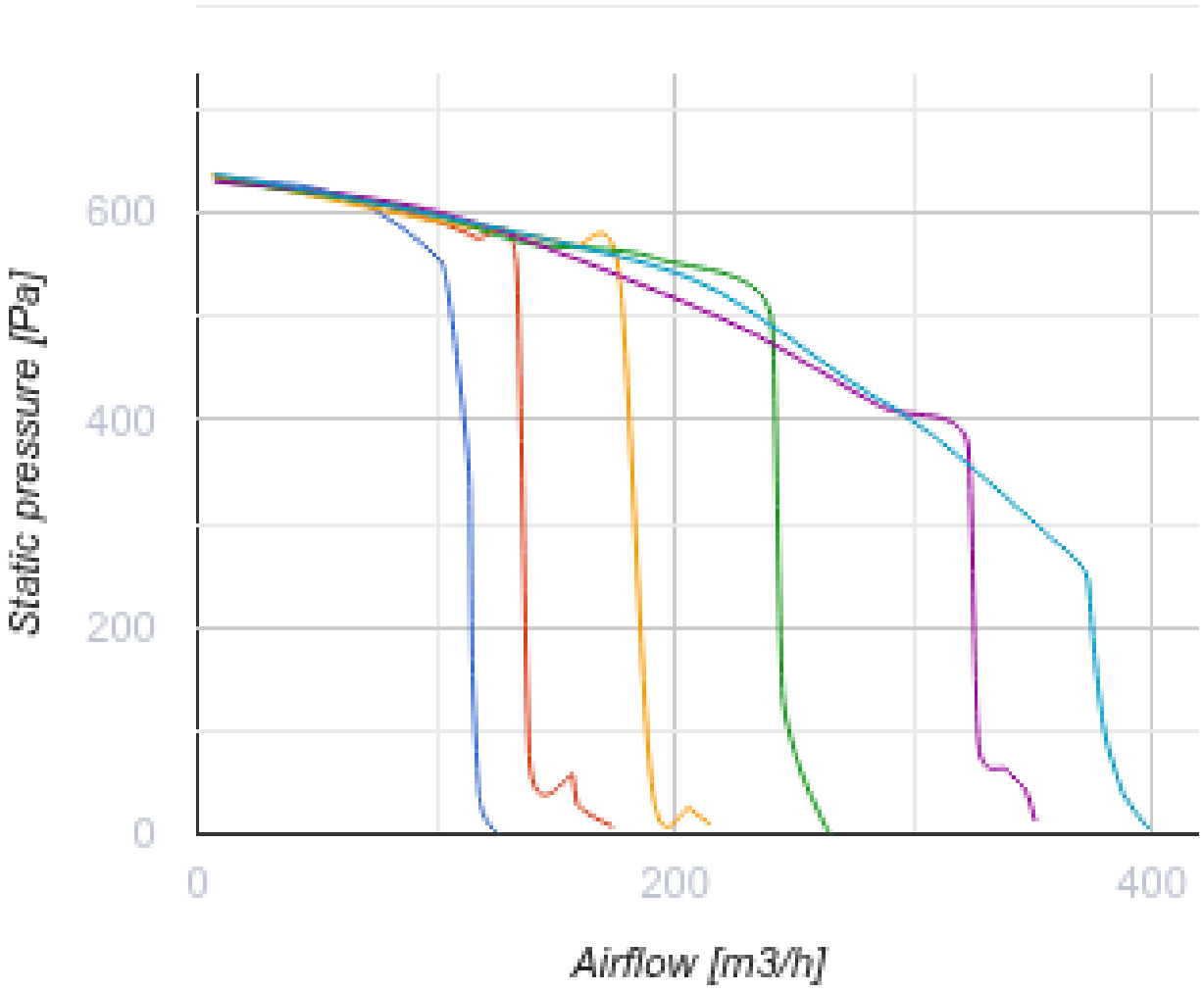


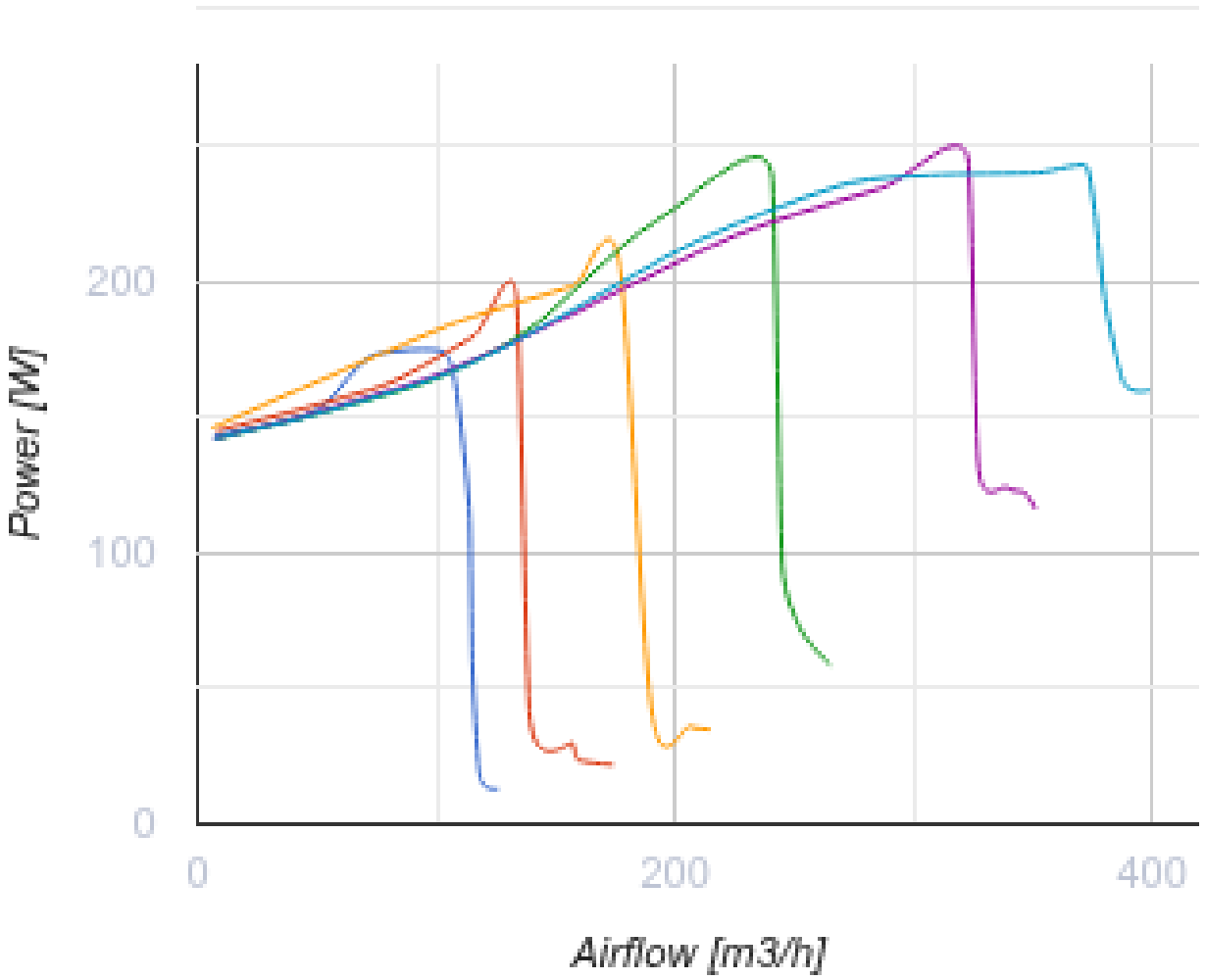
Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher aus Polystyrol oder einem Enthalpie-Wärmetauscher

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 26
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Zuluftfilter: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
- Abluftfilter: G4 / Coarse > 60%
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- Nachheizregister: Optional
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional

	Maßeinheit	Enave-T 381 V A21 L CF
Stutzengröße	mm	160
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	247
Stromaufnahme	A	1.9
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	390
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	26
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	83
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie
Gewicht	kg	26
Zuluftfilter	-	G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
Abluftfilter	-	G4 / Coarse > 60%
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IP22

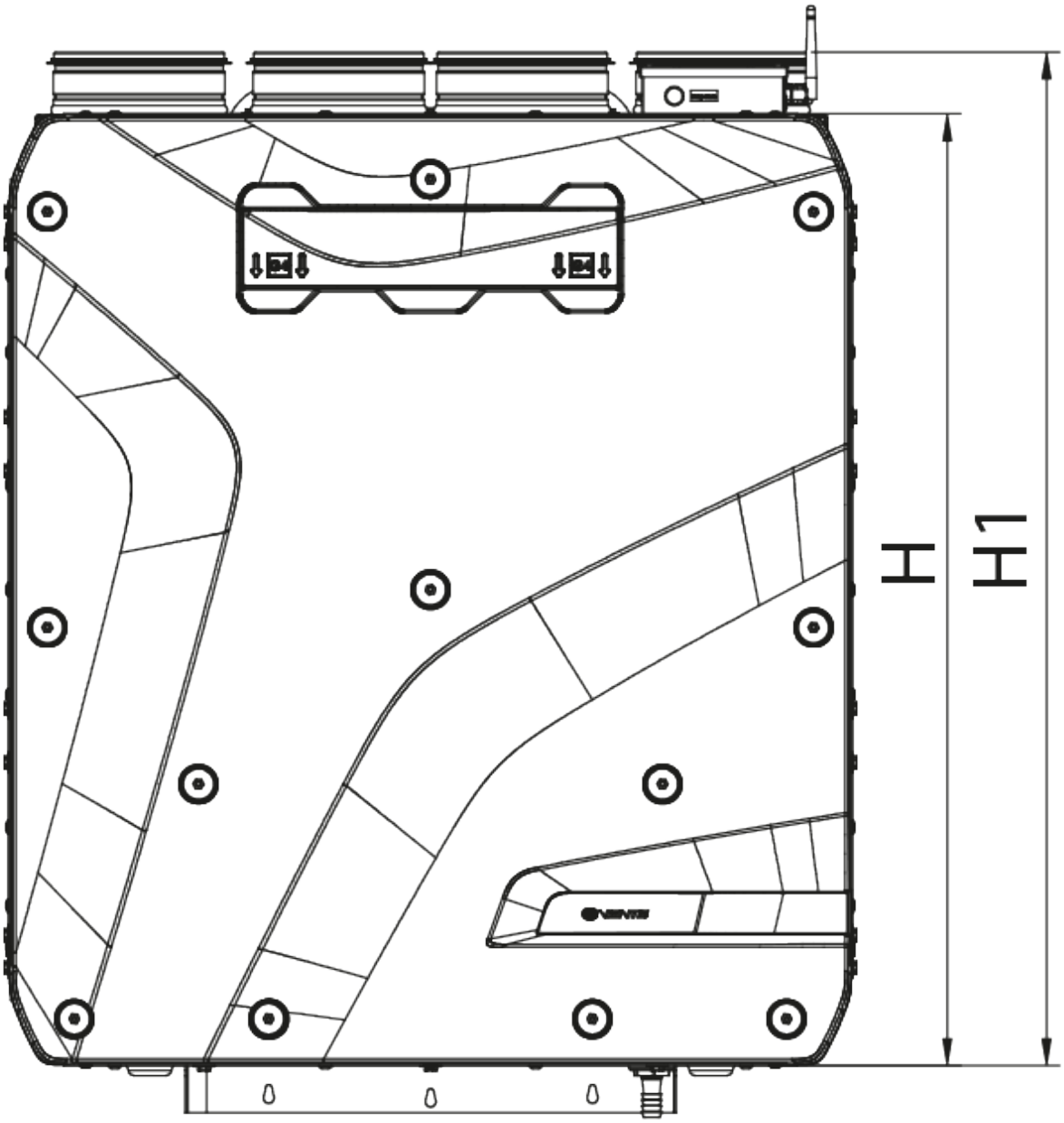
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44

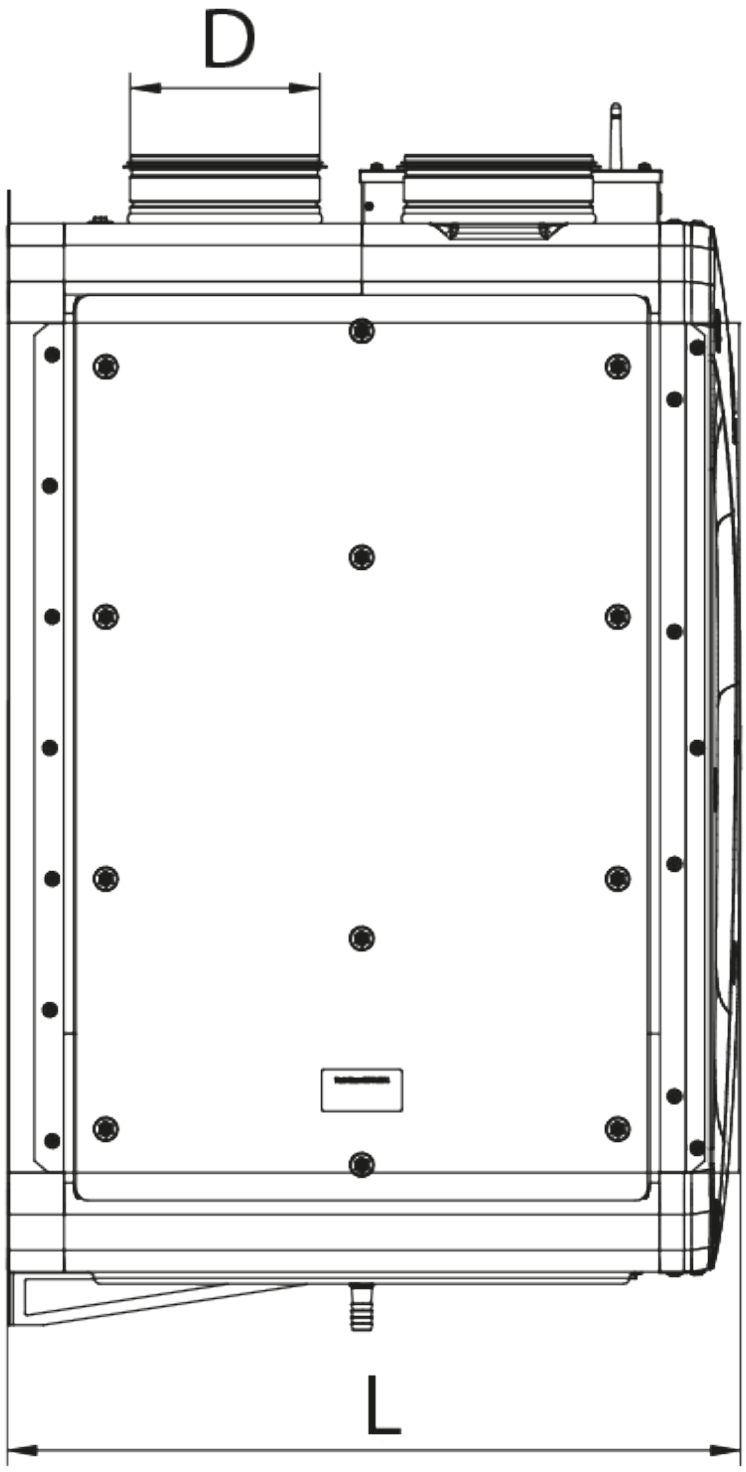


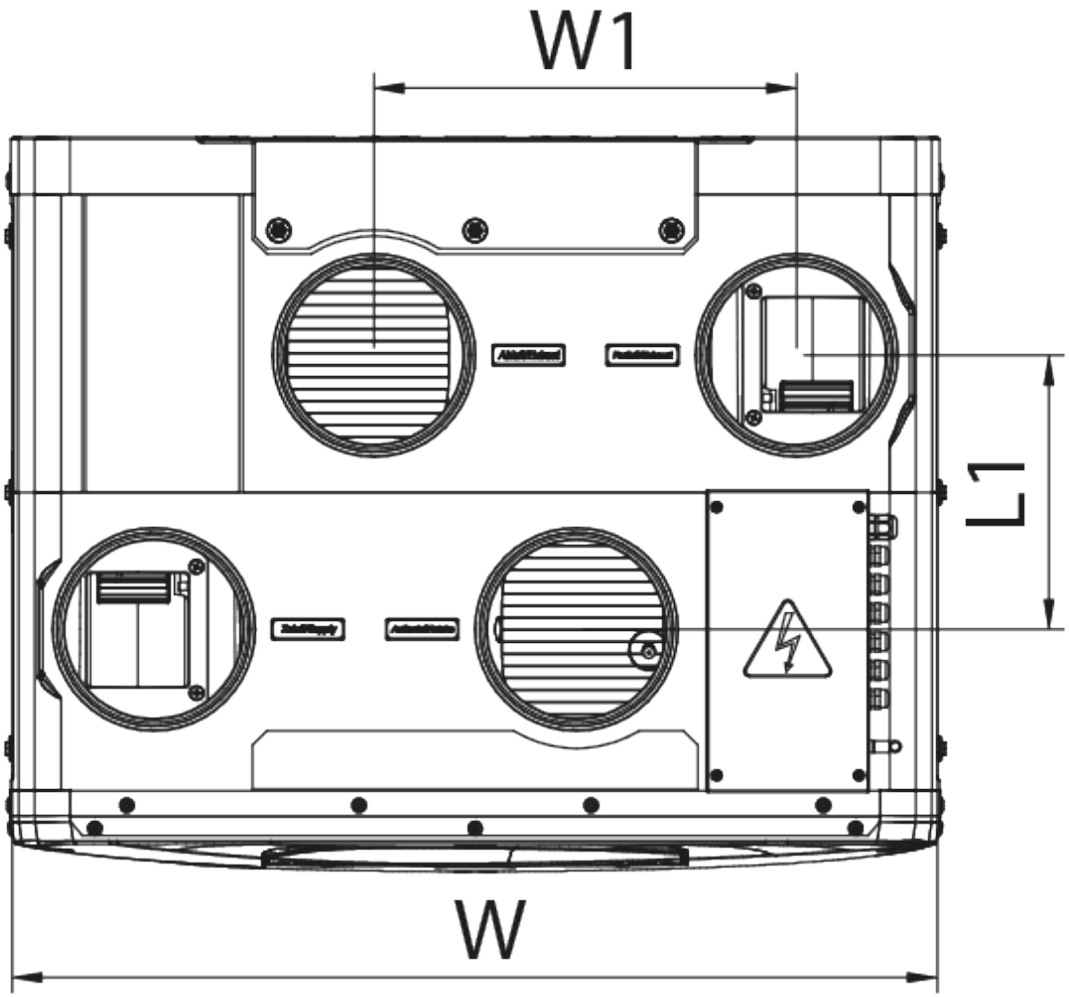


Abmessungen

Ø D	H	H1	L	L1	W	W1
160	880	939	616	230	770	355


H
H1


D
L



Zubehör

Bedienfelder

Produktname	Foto	Beschreibung

A25		Touch-Bedienfeld zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
A22		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
A22 WiFi		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen

Sensoren

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

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 160/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 160/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 160/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung

KRV 160		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKD 160-0,8-1 A21 V.2		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 160-1,2-1 A21 V.2		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 160-1,7-1 A21 V.2		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 160-2,0-1 A21 V.2		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft

Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF230		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m², welche die Schutzfunktionen

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 496x150x60 Coarse 90% G4		Panel filter G4
SF 496x150x60 ePM1 65% F7		Panelfilter F7

Dekorative Paneele

Produktname	Foto	Beschreibung
PD-Enave 351 V		