

# Enave 550 VE A21 R

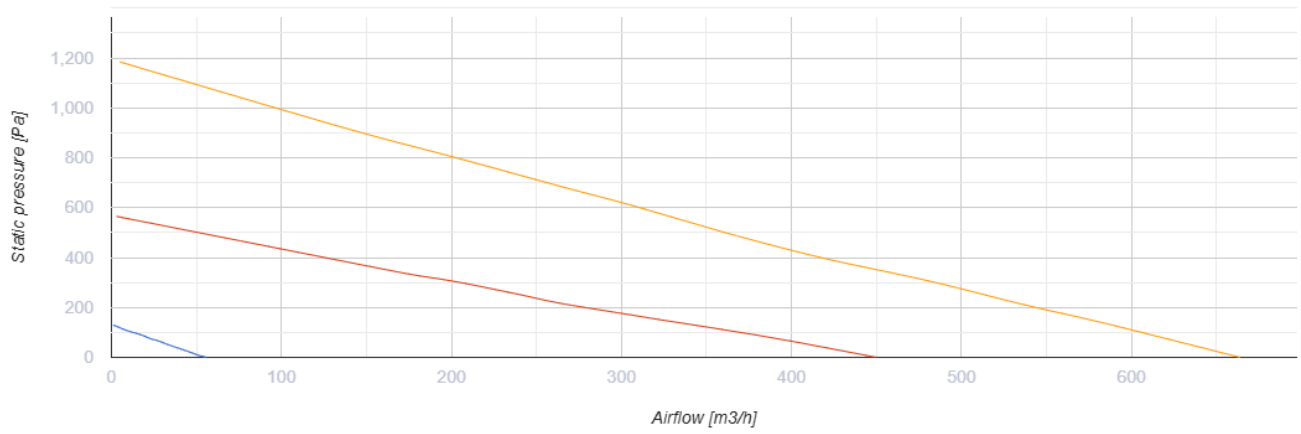


Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher aus Polystyrol oder einem Enthalpie-Wärmetauscher

- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 1400
- Max. Förderleistung: 660
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 57
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: Coarse > 60 %
- Zuluftfilter: Coarse > 60 % (option ePM1 60 %)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Built-in
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO<sub>2</sub>-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM<sub>2.5</sub> Sensor: Optional

	Maßeinheit	Enave 550 VE A21 R
Luftkanalgröße	mm	200
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	347
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	1400
Stromaufnahme	A	8.61
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	660
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	57
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	91
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	28
Abluftfilter	-	Coarse > 60 %
Zuluftfilter	-	Coarse > 60 % (option ePM1 60 %)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60

Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44





## Abmessungen

Ø D	H	H1	L	L1	W	W1
200	885	943	711	250	820	365



## Zubehör




### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 596x164x60 Coarse 90% G4		Panel filter G4
SF 596x164x60 ePM1 F7		Panelfilter F7

### Bedienfelder

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">A25</a>		Touch-Bedienfeld zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
<a href="#">A22</a>		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
<a href="#">A22 WiFi</a>		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen

### Sensoren


Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">CO2-3</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanischer Hygrostat

### Elektrische Heizelemente




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

<a href="#">NKD 200-1,2-1 A21 V.2</a>		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
<a href="#">NKD 200-1,7-1 A21 V.2</a>		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
<a href="#">NKD 200-2,0-1 A21 V.2</a>		Rohrheizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft


### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SH-32</a>		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen


### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 200/600</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 200/900</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 200/1200</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KRV 200</a>		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

### Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Belimo TF230</a>		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen