

Enave 270 V A21 R

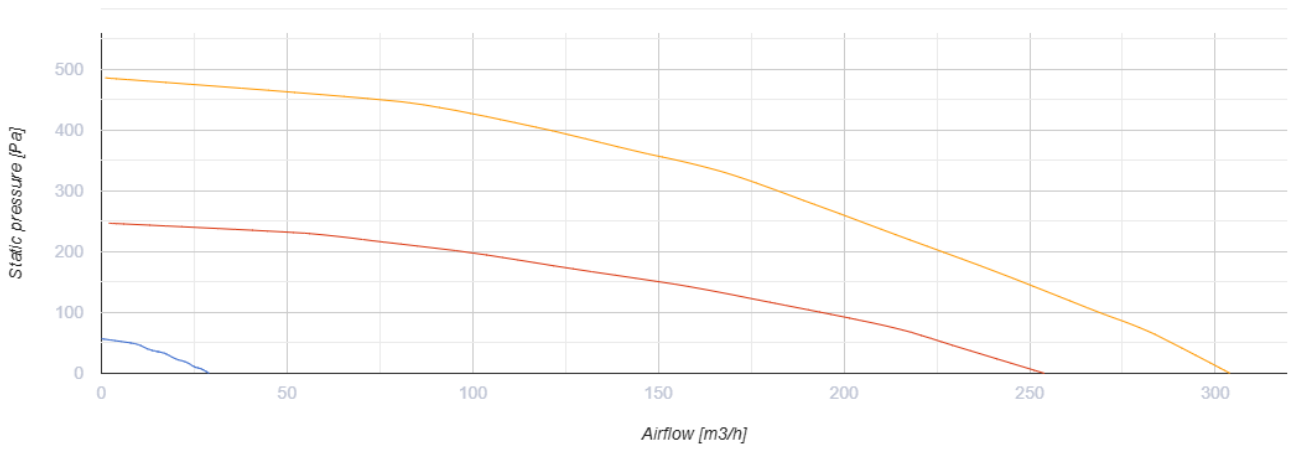


Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher aus Polystyrol oder einem Enthalpie-Wärmetauscher

- Max. Förderleistung: 304
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 37
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4 / Coarse > 60%
- Zuluftfilter: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

| | Maßeinheit | Enave 270 V A21 R |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| Luftkanalgröße | mm | 125 |
| Phasen | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 176 |
| Stromaufnahme | A | 1.34 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 304 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 37 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 91 |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Polystyrene |
| Gewicht | kg | 22 |
| Abluftfilter | - | G4 / Coarse > 60% |
| Zuluftfilter | - | G4 / Coarse > 60% (option F7 / 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 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 852 | 909 | 419 | 160 | 600 | 273 |



Zubehör

Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------------|---|-----------------|
| SF 356x100x48 Coarse 90% G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 356x100x48 ePM1 65% F7 |  | Panelfilter F7 |

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 |
| CO2-3 |  | CO2 Sensor |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |

Elektrische Heizelemente

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

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| NKP 125-0,6-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 125-0,8-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 125-1,2-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKD 125-0,6-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 125-0,8-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 125-1,2-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |


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 |
|-----------------------------|---|--|
| SR 125/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 125/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 125/1200 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|---|
| KRV 125 |  | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

Elektroantriebe

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

[Belimo TF230](#)



Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m², welche die Schutzfunktionen