

Enave 351 V R A21



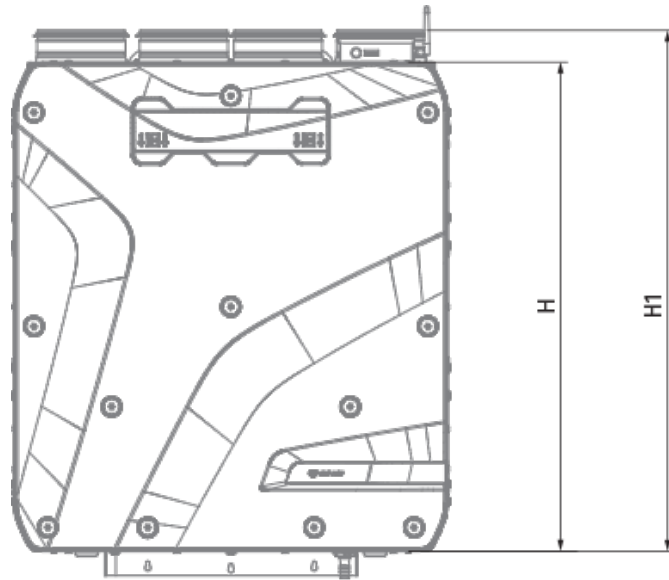
- Max. Förderleistung: 410
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: Coarse > 60 %
- Zuluftfilter: Coarse > 60 % (option ePM1 60 %)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

| | Maßeinheit | Enave 351 V R A21 |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 160 |
| Phasen | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 210 |
| Stromaufnahme | A | 1.54 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 410 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 27 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 92 |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Polystyrene |
| Gewicht | kg | 26 |
| Abluftfilter | - | Coarse > 60 % |
| Zuluftfilter | - | Coarse > 60 % (option ePM1 60 %) |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 45 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 60 |
| Schutzart | - | IP22 |

| | | |
|----------------|---|------|
| Motorschutzart | - | IP44 |
|----------------|---|------|



Abmessungen

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



Zubehör

Sonstiges Zubehör

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

Küchenabzugshaube

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|--------------------------------|---|--------------|
| PD-Enave 351 V |  | |

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 160-0,8-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 160-1,2-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 160-1,7-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 160-2,0-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKD 160-0,8-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 160-1,2-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 160-1,7-1 A21 V.2 |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| NKD 160-2,0-1 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 160/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 160/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| SR 160/1200 |  | 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 160 |  | 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 m ² , welche die Schutzfunktionen |