

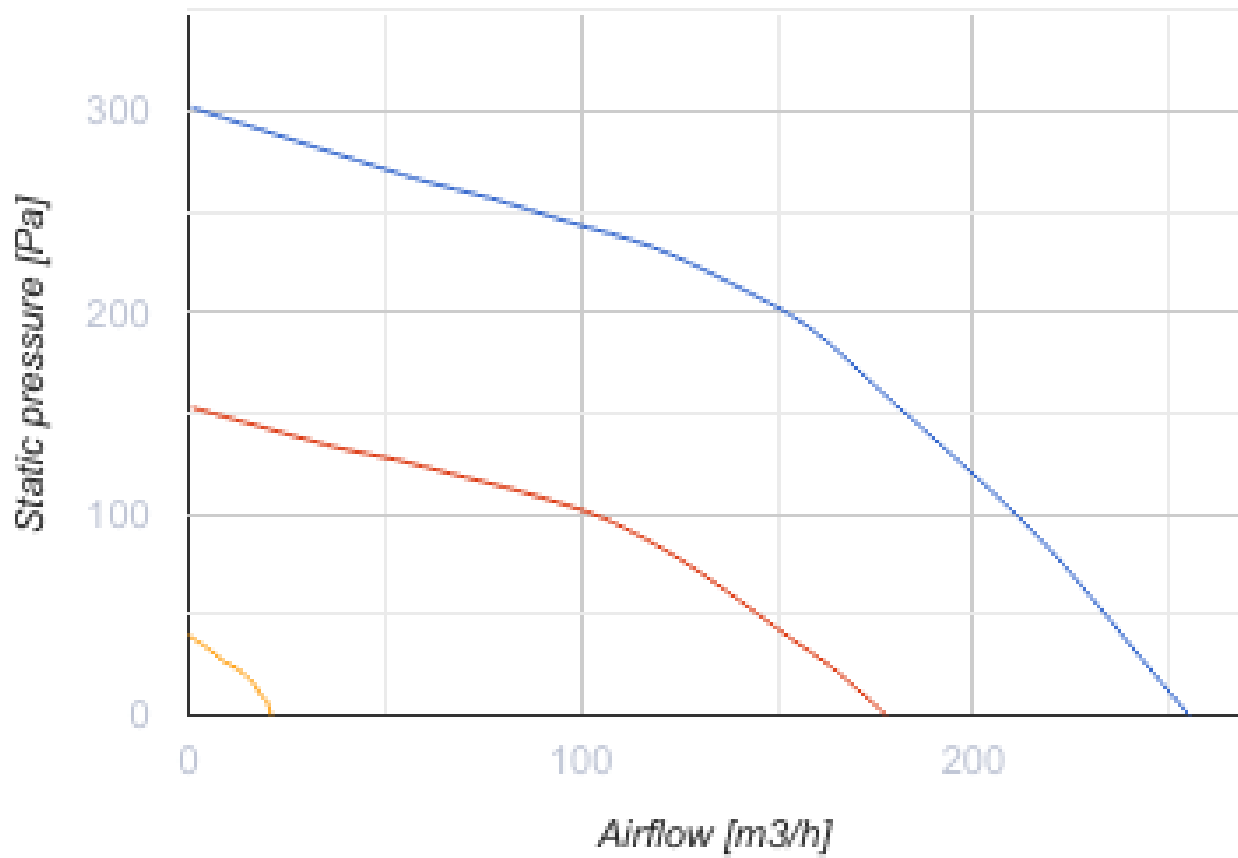
# Enave 210 VE A21 L



- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 800
- Max. Förderleistung: 255
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4 / Coarse > 60%
- Zuluftfilter: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Built-in
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

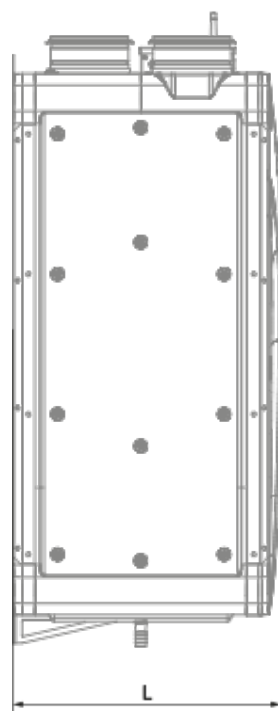
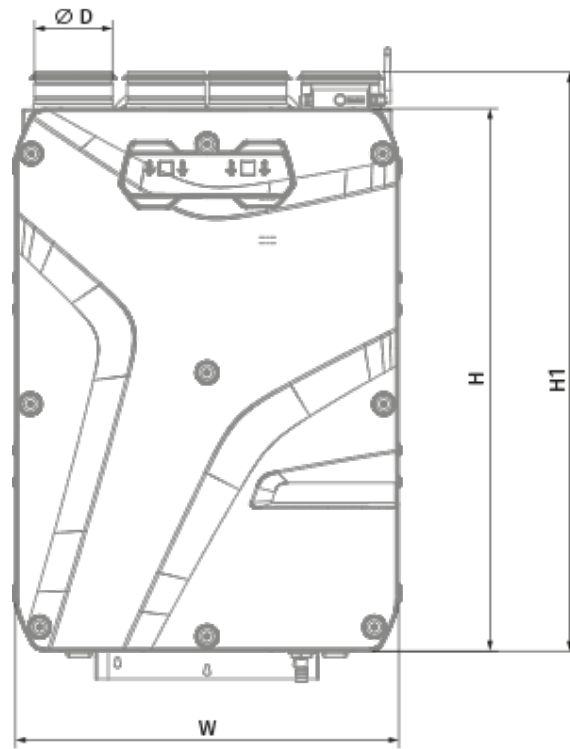
|                                       | Maßeinheit        | Enave 210 VE A21 L                       |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| Luftkanalgröße                        | mm                | 125                                      |
| Phasen                                | -                 | 1  |
| Versorgungsspannung min               | V                 | 230                                      |
| Versorgungsspannung max               | V                 | 230                                      |
| Frequenz der Netzversorgung           | Hz                | 50/60                                    |
| Leistung                              | W                 | 114                                      |
| Leistungsaufnahme der Vorheizung      | W                 | 800                                      |
| Stromaufnahme                         | A                 | 4.47                                     |
| Max. Förderleistung                   | m <sup>3</sup> /h | 255                                      |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m            | dB(A)             | 34                                       |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | %                 | 92                                       |
| Wärmetauschertyp                      | -                 | Counter flow                             |
| Wärmetauschermaterial                 | -                 | Polystyrene                              |
| Gewicht                               | kg                | 20                                       |
| 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   |
|--------------------------|---|--|
| <a href="#">A25</a>      |    | Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.       |
| <a href="#">A22</a>      |    | Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |
| <a href="#">A22 WiFi</a> |  | Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |

### 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>  |  | Elektromechanische Hygrostate |

### Elektrische Heizelemente

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

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">NKD 125-0,6-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 125-0,8-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 125-1,2-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |


### hydraulische Siphon

| Produktname           | Foto  | Beschreibung  |
|-----------------------|---|---|
| <a href="#">SH-32</a> |  | Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt |


### Für runde Kanäle

| Produktname                 | Foto  | Beschreibung   |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">SR 125/600</a>  |   | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 125/900</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 125/1200</a> |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

### Für runde Kanäle

| Produktname             | Foto  | Beschreibung  |
|-------------------------|---|---|
| <a href="#">KRV 125</a> |  | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

### Elektroantriebe

| Produktname                  | Foto  | Beschreibung  |
|------------------------------|---|---|
| <a href="#">Belimo TF230</a> |  | Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m², welche die Schutzfunktionen |