

# Enave-CT 150 P A21

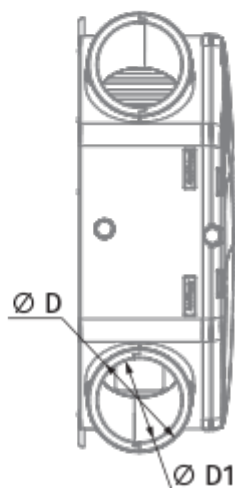
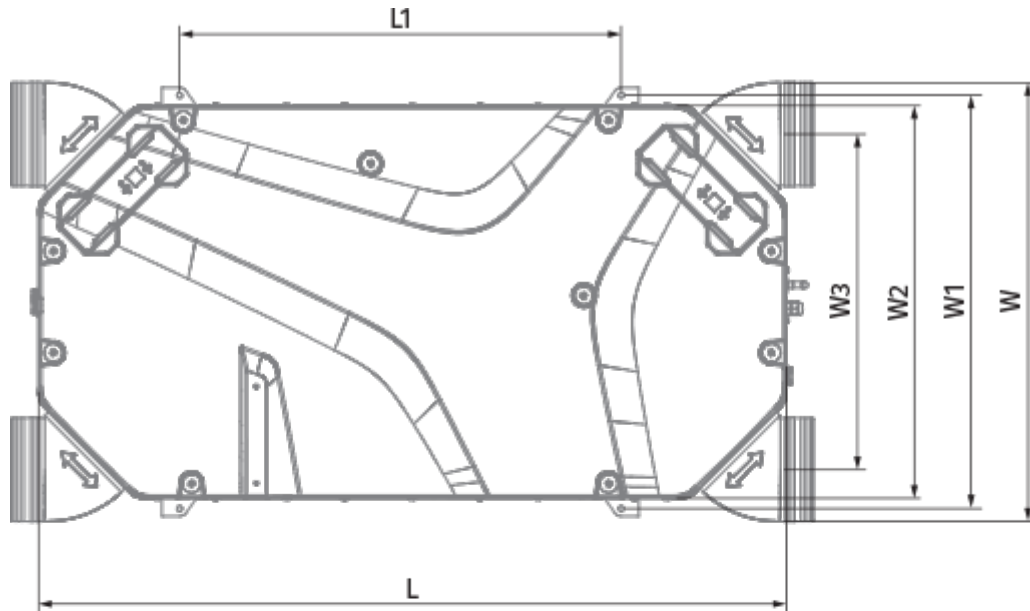


- Max. Förderleistung: 263
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: Coarse > 60 %
- Zuluftfilter: Coarse > 60 % (option: ePM1 60 %)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Optional
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional

|                                       | Maßeinheit        | Enave-CT 150 P A21                |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Luftkanalgröße                        | mm                | 125 / 160                         |
| Phasen                                | -                 | 1                                 |
| Versorgungsspannung min               | V                 | 230                               |
| Versorgungsspannung max               | V                 | 230                               |
| Frequenz der Netzversorgung           | Hz                | 50/60                             |
| Leistung                              | W                 | 115                               |
| Leistungsaufnahme der Vorheizung      | W                 | 0                                 |
| Stromaufnahme                         | A                 | 0.92                              |
| Max. Förderleistung                   | m <sup>3</sup> /h | 263                               |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m            | dB(A)             | 34                                |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | %                 | 79                                |
| Wärmetauschertyp                      | -                 | Counter flow                      |
| Wärmetauschermaterial                 | -                 | Enthalpy                          |
| Gewicht                               | kg                | 15                                |
| Abluftfilter                          | -                 | Coarse > 60 %                     |
| Zuluftfilter                          | -                 | Coarse > 60 % (option: ePM1 60 %) |
| Fördermitteltemperatur max            | °C                | 45                                |
| Schutzart                             | -                 | IP22                              |
| Motorschutzart                        | -                 | IP44                              |

## Abmessungen

| $\varnothing D$ | $\varnothing D1$ | H   | L    | L1  | W   | W1  | W2  | W3  |
|-----------------|------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 160             | 125              | 241 | 1160 | 685 | 680 | 642 | 610 | 541 |



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör






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

|                             |   |                 |
|-----------------------------|---|-----------------|
| SF 200x165x48 Coarse 90% G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 200x165x48 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="#">NKP 160-0,8-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| <a href="#">NKP 160-1,2-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| <a href="#">NKP 160-1,7-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers     |
| <a href="#">NKP 160-2,0-1 A21 V.2</a> |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers     |
| <a href="#">NKD 160-0,8-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 160-1,2-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 160-1,7-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |
| <a href="#">NKD 160-2,0-1 A21 V.2</a> |  | Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft |


### Für runde Kanäle

| Produktname                 | Foto  | Beschreibung   |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">SR 160/600</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 160/900</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 160/1200</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 160</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 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen |