

# VRL-C 870 G Trend

DECENTRALNA WENTYLACJA

NUMER URZĄDZENIA: 204133

## Najważniejsze cechy

Wysoki wskaźnik odzysku ciepła dzięki aluminiowemu krzyżowo-przeciuprądowemu wymiennikowi ciepła

Kratkę nawiewną i wyciągową można regulować, aby zoptymalizować prowadzenie powietrza

Łatwy montaż na suficie dzięki pasującemu systemowi szynowemu

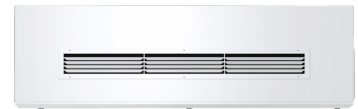
Prosta konserwacja ze względu na możliwość odchylenia pokrywy urządzenia

Elastyczne opcje montażu – do wyboru pod sufitem lub w suficie

Decentralne urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła dla szkół, przedszkoli, biur oraz sal seminaryjnych, terapeutycznych, konferencyjnych i bankietowych

Wbudowana nagrzewnica wstępna

Bardzo szybki i prosty montaż, również w ramach modernizacji





|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Typ              | VRL-C 870 G Trend |
| Numer katalogowy | 204133            |

### Dane techniczne

|                                                                        |                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Stopień przygotowania ciepła do                                        | 92 %                      |
| Stopień przygotowania ciepła przy znamionowym natężeniu przepływu DIBt | 80 %                      |
| Klasa odzysku ciepła wg DIN EN 13053                                   | H1                        |
| Natężenie przepływu powietrza                                          | 300-870 m <sup>3</sup> /h |
| Znamionowe natężenie przepływu powietrza                               | 610 m <sup>3</sup> /h     |
| Maks. sprawność wymiennika krzyżowego-przeciwprądowego                 | 92 %                      |
| Poziom mocy SFP wg DIN EN 13779                                        | SFP 1                     |
| Klasa filtra powietrza wyciągowego                                     | ePM 10 ≥ 50 % (M5)        |
| Klasa filtra powietrza nawiewnego                                      | ePM1 ≥ 50 % (F7)          |
| Stopień ochrony (IP)                                                   | IP20                      |
| Długość przewodu                                                       | 3 m                       |
| Rodzaj montażu                                                         | Montaż wewnętrzny         |
| Znamionowy pobór mocy przez wentylator                                 | 147 W                     |
| Pobór mocy przez wentylator maks.                                      | 329 W                     |
| Maks. pobór mocy                                                       | 1 850 W                   |
| Pobór mocy nagrzewnicy wstępnej                                        | 1 500 W                   |
| Fazy                                                                   | 1/N/PE                    |
| Częstotliwość                                                          | 50 Hz                     |
| Zabezpieczenie                                                         | 16 A                      |
| Wysokość                                                               | 507 mm                    |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Szerokość                    | 902 mm   |
| Długość                      | 1 688 mm |
| Długość węża kondensatu      | 3 m      |
| Średnica węża kondensatu     | 7 mm     |
| Min. odległość od sufitu     | 20 mm    |
| Średnica przyłącza powietrza | 315 mm   |
| Masa                         | 140 kg   |

Dostępność na zapytanie

---