

## CRDV-D



Wentylatory dachowe CRDV przeznaczone są do transportu agresywnych związków chemicznych, wilgotnych gazów, spalin i zanieczyszczonego powietrza. Doskonale sprawdzają się w przemyśle chemicznym i spożywczym.

## O produkcie

**Zastosowanie:**

Wentylatory dachowe CRDV-D przeznaczone są do transportu agresywnych związków chemicznych, wilgotnych gazów, spalin i zanieczyszczonego powietrza. Doskonale sprawdzają się w przemyśle chemicznym i spożywczym, jak również znajdują szerokie zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej takich jak szpitale, laboratoria, szkoły.

**Konstrukcja:**

Wentylatory przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zapylenia, przystosowane do montażu w pozycji pionowej lub poziomej. Obudowa i wirnik wykonane z trudnopalnego polipropylenu PPs. Wentylatory CRDV mają zastosowanie jako wentylatory kanałowe lub dachowe. Średnice przewodów wentylacyjnych 200, 250, 315 mm.

Zakres temperatury stosowania wentylatorów CRDV zawiera się w przedziale -20°C do +40°C.

**Silnik elektryczny**

Silnik elektryczny wykonany zgodnie z obowiązującymi Dyrektywami oraz klasami sprawności, oznaczony znakiem CE.

Klasa izolacji – F. Stopień ochrony – IP55. Zasilanie – trójfazowe 230/400V 50Hz, 400V 50Hz, 400/690V 50Hz lub jednofazowe 230V 50Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika). Silniki dostępne także w wersji dwubiegowej.

**Wykonanie specjalne**

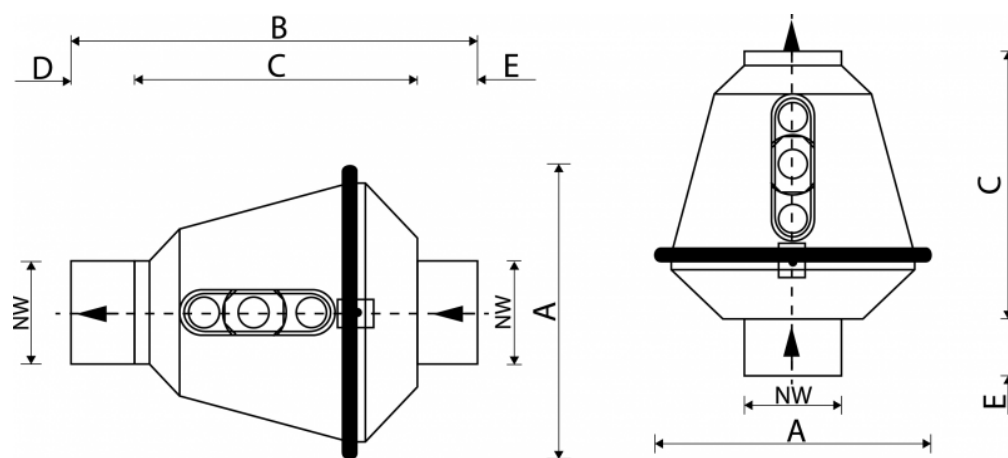
Specjalne wykonania wentylatorów chemoodpornych są zgodne z wymogami dyrektywy ATEX, dotyczącej urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, dla strefy 1 oraz 2.

Dane techniczne

| Nazwa                     | bieg | Napięcie nominalne [V] | Obroty max. [obr/min.] | Moc max. [W] | Natężenie max. [A] | Wydajność max. [m3/h] | Ciśnienie stat. [Pa] | Masa [kg] | Temp min [C] | Temp. max. [C] |
|---------------------------|------|------------------------|------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------|--------------|----------------|
| CRDV-R 200/180/900T       |      | 400                    | 900                    | 180          | 0,75               | 500                   | 50                   | 19        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/180/1400T      |      | 400                    | 1400                   | 250          | 0.85               | 750                   | 180                  | 19        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/180/2800T IE2  |      | 400                    | 2800                   | 1100         | 2.7                | 1600                  | 785                  | 29        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/180/1400/900T  | HS   | 400                    | 1400                   | 250          | 1.2                | 750                   | 180                  | 19        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/180/1400/900T  | LS   | 400                    | 900                    | 180          | 0.9                | 500                   | 50                   | 19        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/180/2800/1400T | HS   | 400                    | 2800                   | 1400         | 2.8                | 1600                  | 785                  | 29        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/180/2800/1400T | LS   | 400                    | 1400                   | 330          | 1.54               | 750                   | 180                  | 29        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/200/900T       |      | 400                    | 900                    | 180          | 0.75               | 800                   | 90                   | 19        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/200/1400T      |      | 400                    | 1400                   | 250          | 0.85               | 1200                  | 250                  | 19        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/200/2800T IE2  |      | 400                    | 2800                   | 1500         | 3.2                | 2700                  | 1050                 | 29        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/200/1400/900T  | HS   | 400                    | 1400                   | 250          | 1.2                | 1200                  | 250                  | 19        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/200/1400/900T  | LS   | 400                    | 900                    | 180          | 0.9                | 800                   | 90                   | 19        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/200/2800/1400T | HS   | 400                    | 2800                   | 2000         | 2.8                | 2700                  | 1050                 | 29        | -20          | 40             |
| CRDV-R 200/200/2800/1400T | LS   | 400                    | 1400                   | 500          | 1.54               | 1200                  | 250                  | 29        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/225/900T       |      | 400                    | 900                    | 180          | 0.75               | 1100                  | 110                  | 21        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/225/1400T      |      | 400                    | 1400                   | 550          | 1.6                | 1650                  | 300                  | 25        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/225/2800T IE2  |      | 400                    | 2800                   | 3000         | 6                  | 3600                  | 1280                 | 48        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/225/1400/900T  | HS   | 400                    | 1400                   | 750          | 1.98               | 1650                  | 300                  | 25        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/225/1400/900T  | LS   | 400                    | 900                    | 250          | 1.28               | 1100                  | 110                  | 25        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/250/900T       |      | 400                    | 900                    | 180          | 0.75               | 1700                  | 170                  | 21        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/250/1400T IE2  |      | 400                    | 1400                   | 750          | 2.2                | 2550                  | 400                  | 25        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/250/1400/900T  | HS   | 400                    | 1400                   | 750          | 1.98               | 2550                  | 400                  | 25        | -20          | 40             |
| CRDV-R 250/250/1400/900T  | LS   | 400                    | 900                    | 250          | 1.28               | 1700                  | 170                  | 25        | -20          | 40             |

| Nazwa                    | bieg | Napięcie nominalne [V] | Obroty max. [obr/min.] | Moc max. [W] | Natężenie max. [A] | Wydajność max. [m3/h] | Ciśnienie stat. [Pa] | Masa [kg] | Temp min [C] | Temp. max. [C] |
|--------------------------|------|------------------------|------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-----------|--------------|----------------|
| CRDV-R 315/280/900T      |      | 400                    | 900                    | 370          | 1.4                | 2200                  | 210                  | 28        | -20          | 40             |
| CRDV-R 315/280/1400T IE2 |      | 400                    | 1400                   | 1100         | 3                  | 3300                  | 520                  | 34        | -20          | 40             |
| CRDV-R 315/280/1400/900T | HS   | 400                    | 1400                   | 1100         | 3.02               | 3300                  | 520                  | 34        | -20          | 40             |
| CRDV-R 315/280/1400/900T | LS   | 400                    | 900                    | 370          | 1.43               | 2200                  | 210                  | 34        | -20          | 40             |
| CRDV-R 315/315/900T      |      | 400                    | 900                    | 550          | 1.8                | 2800                  | 250                  | 28        | -20          | 40             |
| CRDV-R 315/315/1400T IE2 |      | 400                    | 1400                   | 2200         | 4.8                | 4400                  | 580                  | 43        | -20          | 40             |
| CRDV-R 315/315/1400/900T | HS   | 400                    | 1400                   | 2200         | 5.18               | 4400                  | 580                  | 43        | -20          | 40             |
|                          | LS   | 400                    | 900                    | 750          | 2.56               | 2800                  | 250                  | 43        | -20          | 40             |

## Wymiary



| Typ            | NWØ<br>[mm] | AØ<br>[mm] | B<br>[mm] | C<br>[mm] | D<br>[mm] | E<br>[mm] |
|----------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>CRDV200</b> | 200         | 575        | 800       | 558       | 125       | 117       |
| <b>CRDV250</b> | 250         | 635        | 905       | 573       | 170       | 162       |
| <b>CRDV315</b> | 315         | 705        | 1031      | 599       | 220       | 212       |