

Radiální ventilátor s odnímatelným motorem CRM



Popis

Radiální ventilátor pro odtažení vzduchu přes vдуchotechnické potrubí o průměru od 80 mm. Ventilátor je vhodný pro instalaci do stěny nebo stropu a díky umístění výfukového otvoru v rohu umožňuje připojit odtažové potrubí i v obtížně přístupných místech. Ventilátor má dvě rychlosti otáčení a zpětnou klapku zabráňující pronikání vzduchu a nežádoucích oděrů do místnosti zvenku. Snadno vyjímatelný a čistitelný filtr. K ventilátoru lze připojit odtažové potrubí $\varnothing 80$ až 100 mm. Standardní verzi je možno vybavit volitelným příslušenstvím jako časovač doběhu ventilátoru a čidlo vlhkosti. Tělo a mřížka ventilátoru jsou vyrobeny z odolného plastu ABS; stupeň krytí IPX5 (EN 60529), maximální provozní teplota 45°C. Ventilátor splňuje požadavky normy EN 60335-2-80.

Vyráběné verze

CRMS nízký výkon
CRMM střední výkon
CRML vysoký výkon

CRM(X)-B specifikováno v popisu výše

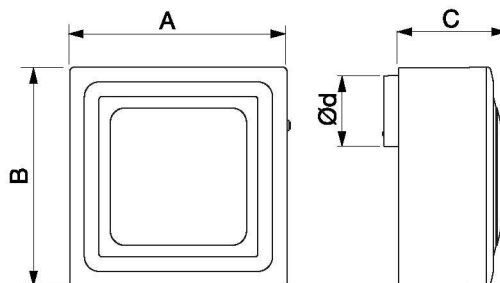
CRM(X)-T automatický časovač doběhu ventilátoru
nastavitelný v rozmezí 2 - 25 minut

CRM(X)-HT automatický start ventilátoru jakmile relativní vlhkost vzduchu překročí nastavenou hodnotu. Relativní vlhkost pro start ventilátoru lze nastavit v rozmezí 40 % - 90 %

Příklad kódu pro objednání

| | | |
|---------|------------|----------|
| | CRM | B |
| Výrobek | | |
| Verze | | |

Rozměry



| Výrobek | A mm | B mm | C mm | Ød mm | m kg |
|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| CRMS | 244 | 244 | 117 | 75,5 | 1,50 |
| CRMM | 300 | 300 | 148 | 96,7 | 2,70 |
| CRML | 300 | 300 | 148 | 96,7 | 2,90 |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

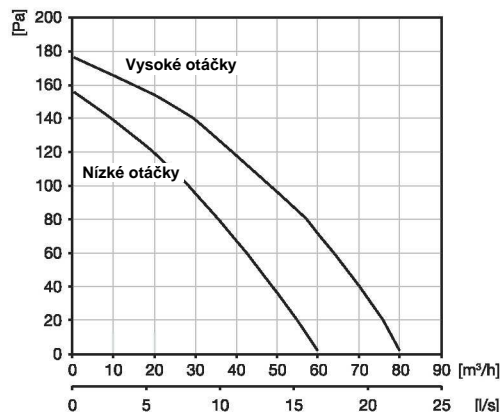
17

18

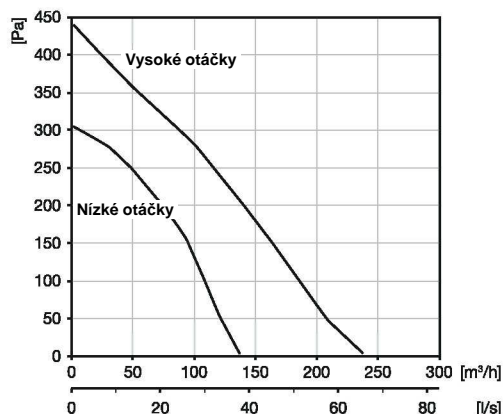
Radiální ventilátor s odnímatelným motorem CRM

Technické údaje

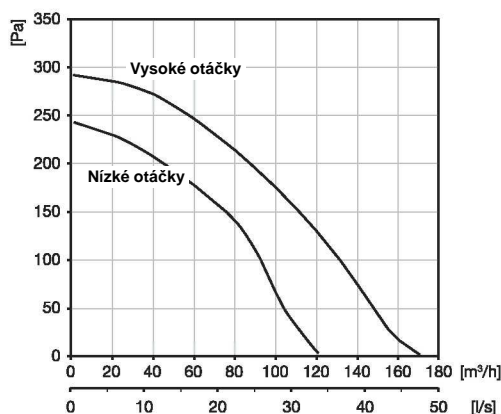
• CRMS



• CRML



• CRMM



Technické údaje

| Označení ventilátoru | Frekvence Hz | Napětí V | Příkon W | | Proud A | | Otáčky ot./min | | Maximální vzduchový výkon | | Akustický tlak ve vzdál. 3 m dB(A) | | Maximální provozní teplota °C | Třída SEC | Stupeň krytí IP |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------|-----------------|
| | | | Vysoké otáčky | Nízké otáčky | Vysoké otáčky | Nízké otáčky | Vysoké otáčky | Nízké otáčky | Vysoké otáčky | Nízké otáčky | Vysoké otáčky | Nízké otáčky | | | |
| CRMS-B | 50 | 220-240 | 28 | 18 | 0,20 | 0,16 | 2100 | 1700 | 80 | 60 | 40 | 36 | +45 | * | X5 |
| CRMS-T | 50 | 220-240 | 28 | 18 | 0,20 | 0,16 | 2100 | 1700 | 80 | 60 | 40 | 36 | +45 | * | X5 |
| CRMS-HT | 50 | 220-240 | 28 | 18 | 0,20 | 0,16 | 2100 | 1700 | 80 | 60 | 40 | 36 | +45 | * | X5 |
| CRMM-B | 50 | 220-240 | 50 | 35 | 0,24 | 0,21 | 1900 | 1450 | 170 | 120 | 42 | 36 | +45 | F | X5 |
| CRMM-T | 50 | 220-240 | 50 | 35 | 0,24 | 0,21 | 1900 | 1450 | 170 | 120 | 42 | 36 | +45 | F | X5 |
| CRMM-HT | 50 | 220-240 | 50 | 35 | 0,24 | 0,21 | 1900 | 1450 | 170 | 120 | 42 | 36 | +45 | D | X5 |
| CRML-B | 50 | 220-240 | 80 | 45 | 0,38 | 0,31 | 2400 | 1450 | 240 | 140 | 47 | 38 | +45 | F | X5 |
| CRML-T | 50 | 220-240 | 80 | 45 | 0,38 | 0,31 | 2400 | 1450 | 240 | 140 | 47 | 38 | +45 | F | X5 |
| CRML-HT | 50 | 220-240 | 80 | 45 | 0,38 | 0,31 | 2400 | 1450 | 240 | 140 | 47 | 38 | +45 | E | X5 |

(*): Vyhláška č. 1254/2014 se nevztahuje na ventilátory s příkonem méně než 30 W.