

## Baterii de încălzire electrice tip CVA - M

Baterie de încălzire electrică circulară fără controler, temperatură maximă a aerului la ieșire de 50°C. Viteza minimă a aerului prin baterie trebuie să fie de 1,5 m/s. Este disponibilă cu un diametru cuprins între 100 și 400 mm și cu puteri cuprinse între 300 și 9000 W. Tensiunea de alimentare de 230 Vca sau 400 Vca. Este posibilă combinarea acestei baterii cu un regulator cu triac (pentru un control proporțional).

### Utilizare

- Preîncălzire
- Încălzire zonală
- Temperatură constantă a aerului introdus

### Material

- Carcasă fabricată din oțel acoperit cu aluzinc, cu garnituri de etanșare din cauciuc pe fiecare racord la tubulatură
- Elemente de încălzire din oțel inoxidabil AISI 304

### Specificații

- Protecție la supraîncălzire în două trepte: prima treaptă este activată când temperatura ajunge la 50°C (resetare automată), a doua treaptă este activată când temperatura ajunge la 100°C (resetare manuală prin apăsarea butonului de pe carcasă)

### Accesorii

- Controller baterii cu încălzire electrică, **tip HCS** - optional
- Senzor de temperatură NTC, de tubulatură, tip **DTS-100** - optional

### Montaj

- Tubulaturi circulare

### Descriere

- Bateriile de încălzire electrice circulare au carcassele confecționate din oțel, iar elementele de încălzire sunt fabricate din oțel inoxidabil AISI 304. Acestea sunt prevăzute cu o protecție la supraîncălzire în două trepte: la prima treaptă resetarea se face automat când temperatura coboară sub pragul de declanșare, iar la a doua treapta resetarea se face manual, prin apăsarea butonului amplasat pe carcasă. Sunt prevăzute cu garnituri de etanșare din cauciuc pe ambele racorduri de conectare la tubulatură.

### Exemplu de comandă

**CVA, 200, 1f, 2400, -M**

Explicații:

**CVA - M** = Baterie electrică de încălzire fără controler încorporat

**200** = Diametru în mm, (vezi tabel)

**1f** = Tensiune de alimentare monofazică 230V, **2f** = 2 faze 400V, **3f** = 3 faze 400V

**2400** = Putere de încălzire în W, (vezi tabel)

| Date tehnice |                |        |                         |                         |
|--------------|----------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| Ø [mm]       | Min. Qv [m³/h] | V/50Hz | P [kW]                  | In [A]                  |
| CVA-M 100    | 40             | 1~230  | 0,3/0,6/0,9/1,2         | 1,4/2,8/4,1/5,5         |
| CVA-M 125    | 70             | 1~230  | 0,3/0,6/0,9/1,2/1,5/1,8 | 1,4/2,8/4,1/5,5/6,8/8,2 |
| CVA-M 160    | 110            | 1~230  | 0,3/0,6/1,2/2,0/2,4     | 1,4/2,8/5,5/9,1/10,9    |
|              |                | 2~400  | 3,0/5,0/6,0             | 7,9/13,2/15,8           |
|              |                | 3~400  | 6                       | 8,70                    |
| CVA-M 200    | 170            | 1~230  | 1,2/2,0/2,4             | 5,5/9,1/10,9            |
|              |                | 2~400  | 3,0/5,0/6,0             | 7,9/13,2/15,8           |
|              |                | 3~400  | 6                       | 8,70                    |
| CVA-M 250    | 270            | 1~230  | 1,2/2,0/2,4             | 5,5/9,1/10,9            |
|              |                | 2~400  | 3,0/5,0/6,0             | 7,9/13,2/15,8           |
|              |                | 3~400  | 6,0/9,0                 | 8,7/13,0                |
| CVA-M 315    | 415            | 1~230  | 1,2/2,0/2,4             | 5,5/9,1/10,9            |
|              |                | 2~400  | 3,0/5,0/6,0             | 7,9/13,2/15,8           |
|              |                | 3~400  | 6,0/9,0/12,0            | 8,7/13,0/17,3           |
| CVA-M 400    | 690            | 2~400  | 3,0/5,0/6,0             | 7,9/13,2/15,8           |
|              |                | 3~400  | 6,0/9,0/12,0            | 8,7/13,0/17,3           |