

Baterii de încălzire electrice tip CVA - MPI

Baterie de încălzire electrică circulară cu pulser încorporat pentru control proporțional; temperatura poate fi reglată cu ajutorul unui potențiomtru aflat pe baterie. 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 230 Vca sau 400 Vca. Senzor pentru măsurarea temperaturii tip NTC.

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)
- Gama de reglare a temperaturii : de la 0° la 30°C.

Accesorii

- Senzor de temperatură NTC, pentru tubulatură, tip **DTS-100**. Este inclus în **furnitura standard**.
- **Bateria tip CVA-MPI nu poate funcționa fără senzorul tubulatură DTS-100**

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, -MPI

Explicații:

CVA - MPI = Baterie electrică de încălzire cu regulator de temperatură încorporat cu setpoint intern

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-MPI 100	40	1~230	0,3/0,6/0,9/1,2	1,4/2,8/4,1/5,5
CVA-MPI 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-MPI 160	110	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-MPI 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-MPI 250	270	1~230	1,2/2,0/2,4/3,0	5,5/9,1/10,9/13,6
		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-MPI 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-MPI 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