

Baterii de încălzire electrice tip CVA - MPX

Baterie de încălzire electrică circulară care poate fi controlată doar prin intermediul unui semnal extern 0...10V; 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 12000 W. Tensiune de alimentare 230 Vca sau 400 Vca.

Utilizare

- Preîncălzire
- Încălzire zonală
- Temperatură constantă a aerului introdus

Material

- Carcasă fabricată din oțel acoperit cu aluzinc, cu garnituri de cauciuc pe fiecare parte, pentru etanșare
- 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).

Montaj

- Tubulaturi circulare

Descriere

- Bateriile de încălzire electrice circulare au carcusele 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, -MPX

Explicații:

CVA - MPX = Baterie de încălzire electrică cu control extern 0...10V

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)

Ø [mm]	Min. Qv [m³/h]	Date tehnice		
		V/50Hz	P [kW]	In [A]
CVA-MPX 100	40	1~230	0,3/0,6/0,9/1,2	1,4/2,8/4,1/5,5
CVA-MPX 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-MPX 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-MPX 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-MPX 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-MPX 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-MPX 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