



Electrische verwarmings batterijen type CVA - M

Ronde elektrische verwarmingsbatterij met aan/uit-regeling, maximum uitblaasttemperatuur: 50°C. Een minimale luchtsnelheid van 1,5 m/s door de batterij is vereist. Beschikbaar in diameters 100 tot 400 mm en in vermogens van 300 tot 9000 W. Spanning 230 of 400 V AC. Het is eveneens mogelijk deze batterij te combineren met een triac regelaar (voor proportionele regeling). Ook beschikbaar met ingebouwde verschuldruk pressostaat op aanvraag.

Toepassing

- Voorverwarmer
- Zoneverwarmer

De afmetingen 100; 125; 160; 200; 250; 315 en 400 voldoen aan luchtdichtheidsklasse D volgens NEN-EN 1751

Materiaal

- Behuizing gemaakt van staal met aluzink coating, met rubberen dichtingen aan elke kant voor luchtdichtheid
- Warmte-elementen gemaakt van roestvrij staal ASI 304

Specificaties

- Bescherming tegen oververhitting in 2 standen: de eerste stand wordt ingeschakeld wanneer de temperatuur 50°C bereikt (automatische reset), de tweede stand wordt ingeschakeld wanneer de temperatuur 100°C bereikt (manuele reset met drukknop op behuizing).

Accessoires

- Triac-regelaar **PULSER, PULSER D, TTX 25, TTC 40**
- Triac-regelaar 0-10V **PULSER X/D, TTC 25X, TTC 40X**
- Kanaaltemperatuur voeler 0-30°C **TG K330**
- Kanaaltemperatuurvoeler 0-60°C **TG K360**
- Ruimtetemperatuurvoeler 0-30°C **TG K530**
- Drukverschilregelaar **DTV**

Opties

- Ingebouwde drukschakelaar, **type PS** (prijs op aanvraag)

Bevestiging

- Ronde kanalen

Bestelvoorbeeld

CVA, 200, 1f, 2400, -M

Uitleg

CVA - M = Elektrische verwarming zonder ingebouwde regeling

200 = Diameter in mm. (zie tabel)

1f = Spanning eenfasig 230V, **2f** = Eenfasig 400V, **3f** = 3-fasig 400V

2400 = Verwarmingsvermogen in W, (zie tabel)

Ø [mm]	Min. Qv [m3/h]	Technische gegevens		
		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

