



## Electrische verwarmings batterijen type CVA - MPI

Ronde elektrische verwarmingsbatterij met ingebouwde pulser voor proportionele regeling, het instelpunt van de temperatuur wordt ingesteld via een potentiometer op de batterij, maximale uitblaas temperatuur 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. Om de gewenste temperatuur te meten is het nodig de meegeleverde externe NTC-kanaalsensor aan te sluiten. Ook beschikbaar met ingebouwde verschildruk 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).
- Instelpunt temperatuur: van 0° tot 30°C.

### Accessoires

- Drukverschilregelaar **DTV**

### Opties

- Ingebouwde drukschakelaar, **type PS**

### Bevestiging

- Ronde kanalen

### Bestelvoorbeeld

**CVA, 200, 1f, 2400**

Verklaring:

**CVA - MPI** = Elektrische verwarming met ingebouwde regeling en instelpunt

**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-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

