



Electrische verwarmings batterijen type CVA - MPE

Ronde elektrische verwarmingsbatterij met ingebouwde pulser voor proportionele regeling, het extern instelpunt van de temperatuur wordt ingesteld via een ruimte, maximale uiblaastemperatuur is 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. Het instellen op afstand dient te gebeuren door middel van de niet meegeleverde TR-5-K 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).

Het instelpunt TR5K wordt niet standaard meegeleverd!

Accessoires

- Instelpunt ruimte **TR5K**
- Drukverschilregelaar **DTV**

Opties

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

Bevestiging

- Ronde kanalen

Bestelvoorbeeld

CVA, 200, 1f, 2400, -MPE

Uitleg

CVA - MPE = Elektrische verwarming met ingebouwde regeling en extern instelpunt

200 = Diameter in mm. (zie tabel)

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

2400 = Verwarmingsvermogen in W, (zie tabel)

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

