



Elektromos fűtőkalorifer típus CVA - M

Kör keresztmetszetű elektromos fűtő kalorifer ON/OFF vezérléssel, maximális kilépő hőmérséklet 50 °C. A kívánt minimális légsebesség a kaloriferen 1.5 m/s. A beépítési méret NA 100 mm-től egészen NA 400 mm-ig, a teljesítmény tartomány pedig 300 W-tól 9000 W-ig terjed. Elektromos betáplálás: 230 vagy 400 V AC. A kalorifert egy TRIAC-os szabályzóval (arányos szabályzás) lehet összeépíteni.

Alkalmazási terület

- Előfűtő
- Zóna fűtő
- Állandó befűjt levegő hőmérséklet

Anyaga

- A ház horganyzott acélból készül, a csatlakozó felületeknél gumi tömítéssel a légtömorség biztosítása érdekében
- A fűtőszál anyaga: AISI 304 rozsdamentes acél

Műszaki jellemzők

- Két lépcsős túlfűtés elleni védelem: az első fokozat az 50 °C elérése esetén kapcsol be (automatikus újraindítás). A második fokozat a 100 °C elérése után kapcsol be (újraindítás a házon található gombbal).

Tartozékok, kiegészítők

- TRIAC szabályzó, **PULSER** vagy **TTC**

Beépítés

- Kör keresztmetszetű légszatórnába

Kiírási szöveg minta

- Kör keresztmetszetű elektromos fűtő kalorifer acélból. A fűtőszálak anyaga AISI 304 rozsdamentes acél. Két lépcsős túlmelegedés elleni védelem automatikus újraindítással, és manuális újraindító gombbal. Gumi tömítés a csatlakozó felületeknél a légtömorség biztosítása érdekében.
- **Cairox** típus **CVA- M**

Rendelési példa
CVA, 200, 1f, 2400, -M

- **CVA - M** = Elektromos fűtő kalorifer beépített szabályzó nélkül
- **200** = Átmérő mm-ben (lásd a táblázatban)
- **1f** = Elektromos betáplálás 1 fázis / 230 V, **2f** = 1 fázis / 400 V, **3f** = 3 fázis / 400 V
- **2400** = Fűtőteliessítmény W, (lásd a táblázatban)

Tartozékok

- **TG-K330** = Légcsatornába építhető hőmérséklet érzékelő
- **PULSER** = Triacos szabályzó

Műszaki adattáblázat				
Ø [mm]	Min. Qv [m3/h]	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	1,2/2,0/2,4/3,0	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	1,2/2,0/2,4/3,0	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

