

DMUCHAWA PÓŁPRZEWODNIKOWA

CS 028 / CSL 028 | 150 W do 400 W

Dmuchały grzewcze CSL 028/CS 028 -
montaż szynowyDmuchały grzewcze CSL 028/CS 028 -
montaż śrubowy

- > Kompaktowa
- > Cicha praca wentylatora

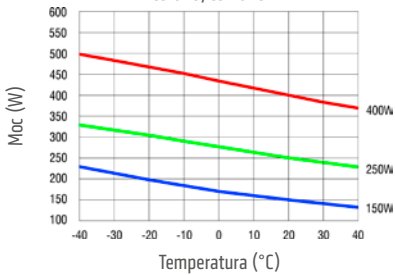
- > Nagrzewanie dynamiczne
- > Montaż szynowy lub śrubowy

Dmuchały grzewcze zapobiegają tworzeniu się kondensatu pary wodnej i utrzymują minimalną temperaturę w szafie czy obudowie z elementami elektroniki. Wymiary dmuchawy CS / CSL 028 czynią ją doskonałą do aplikacji, w których potrzebne są elementy grzejne o naprawdę małych wymiarach.

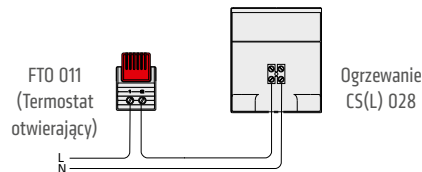


DANE TECHNICZNE

Element grzejny	element PTC – samoregulujący z ogranicznikiem temperatury
Wentylator osiowy ułożyskowany	przepływ swobodny CS 028: 13,8 m ³ /h CSL 028: 45 m ³ /h (AC 230 V), 54 m ³ /h (AC 120 V) żywotność 40.000 h przy +40 °C (104 °F)
Podłączenie	zaciski 2 x 2,5 mm ² (CSL 028 z uchwytem odciążającym), siła dokręcania 0,8 Nm max.
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, czarne
Montaż	kłama mocująca na szynę DIN 35 mm, EN 60715 lub montaż śrubowy (Ø 5,3 mm)
Pozycja pracy	pionowa (wydmuch powietrza w górę)
Wymiary	patrz rysunek
Temperatura pracy i składowania	-45 do +70 °C (-49 do +158 °F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 90 % RH (bez kondensacji)
Stopień i klasa ochrony	IP20 / II (podwójna izolacja)
Uwagi	inne napięcia na zapytanie

Wykres moc grzewcza / temperatura otoczenia
CS 028/CSL 028

Przykład podłączenia



DMUCHAWA GRZEWCZA CS 028

Nr art. Szyna TH	Nr art. Montaż śrubowy	Napięcie pracy	Moc grzewcza ¹	Prąd załączania max.	Zalecane zabezpieczenie (zwłoczne)	Ciężar (ok.)	Aprobacje		
02800.0-00	02800.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	10,0 A	0,3 kg	VDE	UL	EAC
02800.9-00	02800.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	10,0 A	0,3 kg	-	UL File No. E234324	EAC

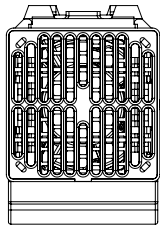
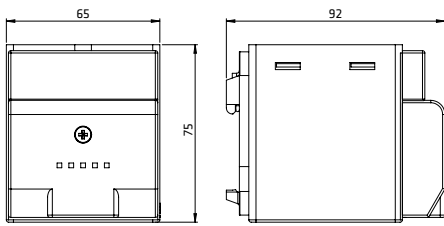
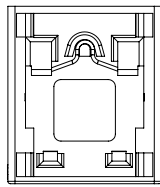
DMUCHAWA GRZEWCZA CSL 028

Nr art. Szyna TH	Nr art. Montaż śrubowy	Napięcie pracy	Moc grzewcza ¹	Prąd załączania max.	Zalecane zabezpieczenie (zwłoczne)	Ciężar (ok.)	Aprobacje		
02811.0-00	02811.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	10,0 A	0,5 kg	VDE	UL	EAC
02810.0-00	02810.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	16,0 A	0,5 kg	VDE	UL	EAC
02811.9-00	02811.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	10,0 A	0,5 kg	-	UL File No. E234324	EAC
02810.9-00	02810.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	10,0 A	0,5 kg	-	UL File No. E234324	EAC

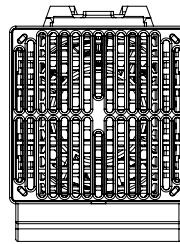
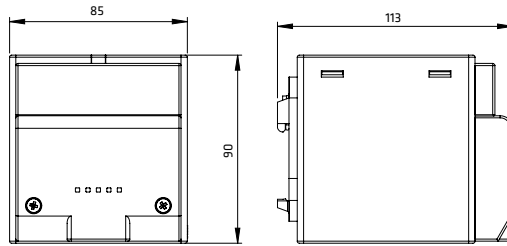
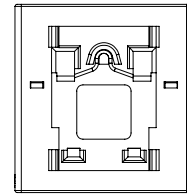
¹ przy temperaturze otoczenia +20 °C (+68 °F)

RYSUNKI GABARYTOWE

MONTAŻ SZYNOWY

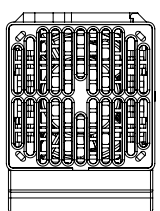
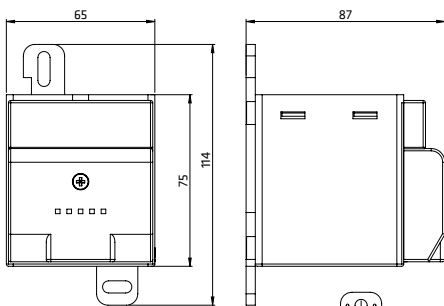
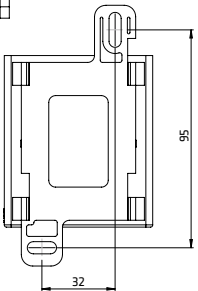
Dmuchawa grzewcza
CS 028

Widok z tyłu

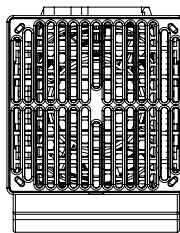
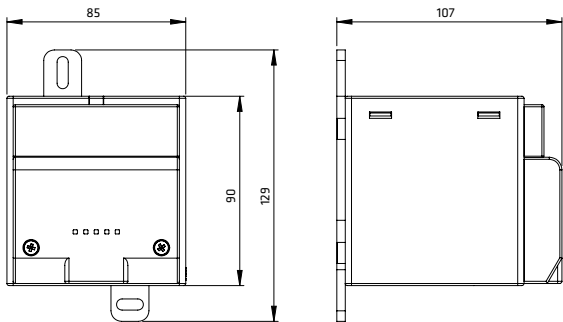
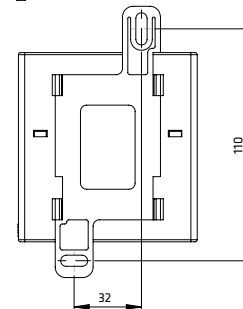
Dmuchawa grzewcza
CSL 028

Widok z tyłu

MONTAŻ ŚRUBOWY

Dmuchawa grzewcza
CS 028

Widok z tyłu

Dmuchawa grzewcza
CSL 028

Widok z tyłu

AKCESORIA DO DMUCHAWY CSL 028

Element kierujący wydmuchem gorącego powietrza

Element kierujący wydmuchem gorącego powietrza (air duct) jest dodatkowym elementem dedykowanym do CSL 028. Można go łatwo i bez użycia narzędzi zamontować w górnej części dmuchawy i zmienić kierunek wydmuchu powietrza o 45°. Instalacja elementu (air duct) wpływa na poprawę dystrybucji ciepła w obudowie. Temperatura powyżej dmuchawy zmniejsza się o około 20 °C (mierzone 100 mm powyżej górnej osłony elementu grzejnego). Możemy przez to uniknąć stosowania dodatkowych osłon aby uchronić inne elementy w szafie elektrycznej od bezpośredniego oddziaływania strumienia gorącego powietrza.



Nr art.	Wymiary ²	Tworzywo sztuczne	Opakowanie	Ciężar (ok.)
252017	85 x 85 x 12 mm	zgodnie z UL94 V-0, czarny	1 sztuka	35 g

²Wymiary po zamontowaniu na dmuchawie grzewczej.