

DMUCHAWA GRZEWcza

CS 028 / CSL 028 | 150 W DO 400 W



Dmuchawy grzewcze CSL 028/CS 028 do montażu zatrzaskowego



Dmuchawy grzewcze CSL 028/CS 028 do montażu śrubowego

- > Mała i kompaktowa

> Cicha praca
- > Nagrzewanie dynamiczne

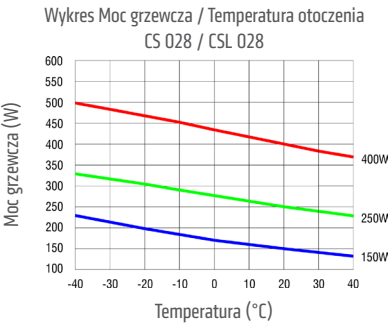
> Montaż szynowy lub śrubowy

Dmuchawy grzewcze zapobiegają tworzeniu się kondensatu oraz zapewniają równomierne ogrzewanie w szafach rozdzielczych mieszczących komponenty elektryczne i elektroniczne. Podłączane są za pomocą wewnętrznych złączy zaciskowych. Mały rozmiar dmuchaw CS/CSL 028 czyni je idealnymi do stosowania w rozdzielnicach, w których ilość miejsca jest ograniczona.

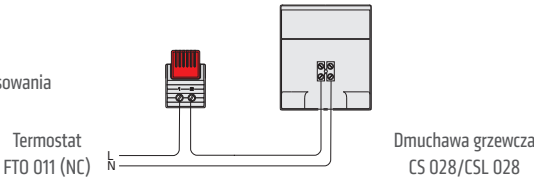


DANE TECHNICZNE

Element grzejny	element PTC z ogranicznikiem temperatury
Wentylator osiowy ułożyskowany	przepływ powietrza, nadmuch swobodny CS 028: 13,8 m³/h CSL 028: 45 m³/h (230 V AC), 54 m³/h (120 V AC) żywotność 40 000 h przy +40 °C (+104 °F)
Podłączenie	zaczisk 2-polowy maks. 2,5 mm² (CSL 028 z odciążeniem), maks. moment dokręcania 0,8 Nm
Obudowa	tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V-0, kolor czarny
Montaż	zatrzask do montowania na szynie DIN 35 mm, EN 60715 lub montaż śrubowy (Ø 5,3 mm)
Pozycja pracy	pionowa (wylot powietrza do góry)
Wymiary	patrz rysunki
Temperatura pracy/składowania	-45 do +70°C (-49 do +158°F)
Wilgotność pracy/składowania	< 90% RH (bez kondensacji)
Stopień i klasa ochrony	IP20 / II (podwójna izolacja)
Uwagi	inne napięcia na zapytanie



Przykład zastosowania



DMUCHAWA GRZEWcza CS 028

Nr art. montaż zatrzaskowy	Nr art. montaż śrubowy	Napięcie robocze	Moc grzewcza ¹	Maks. prąd załączania	Masa (ok.)	Certyfikaty		
02800.0-00	02800.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	0,3 kg	VDE	Nr pliku UL E234324	EAC
02800.9-00	02800.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	0,3 kg	-	Nr pliku UL E234324	EAC

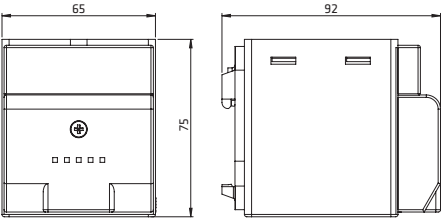
DMUCHAWA GRZEWcza CSL 028

Nr art. montaż zatrzaskowy	Nr art. montaż śrubowy	Napięcie robocze	Moc grzewcza ¹	Maks. prąd załączania	Masa (ok.)	Certyfikaty		
02811.0-00	02811.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	0,5 kg	VDE	Nr pliku UL E234324	EAC
02810.0-00	02810.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	0,5 kg	VDE	Nr pliku UL E234324	EAC
02811.9-00	02811.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	0,5 kg	-	Nr pliku UL E234324	EAC
02810.9-00	02810.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	0,5 kg	-	Nr pliku UL E234324	EAC

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

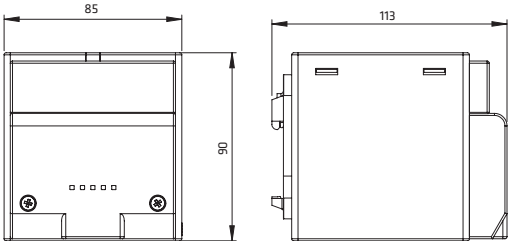
RYSUNKI TECHNICZNE

MONTAŻ ZATRZASKOWY



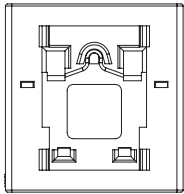
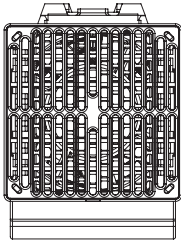
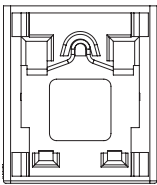
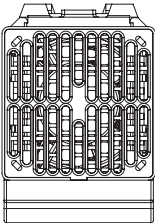
Dmuchawa grzewcza CS 028

Widok z tyłu

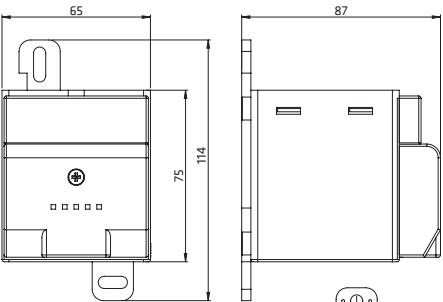


Dmuchawa grzewcza CSL 028

Widok z tyłu

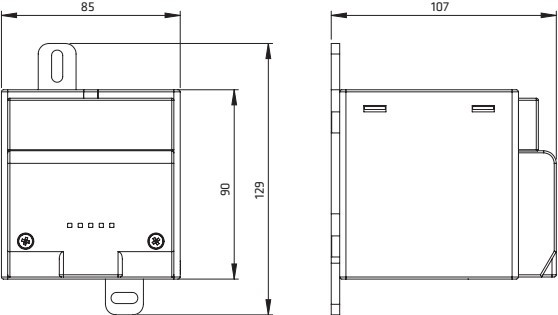
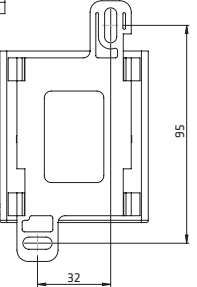
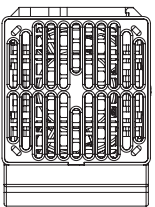


MONTAŻ ŚRUBOWY



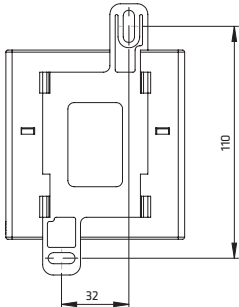
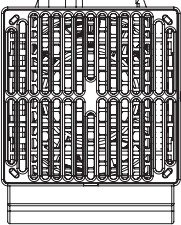
Dmuchawa grzewcza CS 028

Widok z tyłu



Dmuchawa grzewcza CSL 028

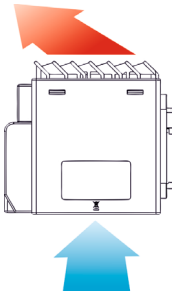
Widok z tyłu



AKCESORIA DO DMUCHAWY GRZEWczej CSL 028

Element kierujący wydmuchem gorącego powietrza

Element kierujący wydmuchem gorącego powietrza (air duct) jest dodatkowym elementem do dmuchawy grzewczej CSL 028. Można go łatwo i bez użycia narzędzi zamontować w górnej części dmuchawy grzewczej i zmienić kierunek wydmuchu powietrza o 45°. Instalacja elementu kierującego wydmuchem (air duct) wpływa na poprawę dystrybucji ciepła w rozdzielnicach lub szafie sterowniczej. Temperatura powyżej dmuchawy spada nawet o 20°C (pomiar 100 mm nad górną osłoną), dzięki czemu stosowanie płyty przewodzącej ciepło może okazać się niepotrzebne.



Element kierujący wydmuchem gorącego powietrza nr art. 252017



Dmuchawa grzewcza z elementem kierującym wydmuchem gorącego powietrza

Nr art.	Wymiary ²	Tworzywo sztuczne	1 opakowanie	Masa (ok.)
252017	85 x 85 x 12 mm	zgodne z UL94 V-0, kolor czarny	1 szt.	35 g

² Wymiary po zamontowaniu na dmuchawie grzewczej.