

DMUCHAWA GRZEWcza DUŻEJ WYDAJNOŚCI

DCR 030 | DC 24 V, DC 56 V – 200 W do 800 W

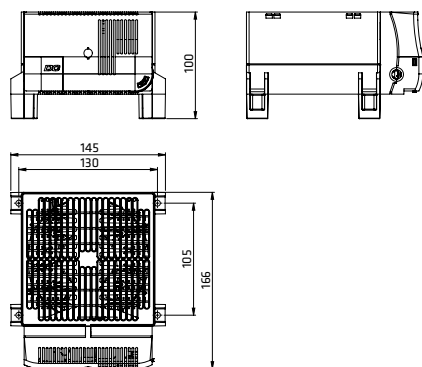


- > Duża wydajność grzewcza DC
- > Wbudowany termostat lub higrostat (opcja)
- > Mała histereza
- > Zintegrowany moduł przełączający DC
- > Montaż śrubowy
- > Optyczny wskaźnik działania (LED)

Wysokowydajna dmuchawa grzewcza dla zapewnienia równomiernej temperatury w szafach rozdzielczych i rozwiązaniach zawierających układy elektroniczne. Służy zapobieganiu tworzeniu się kondensatu i szronu, które są przyczyną wielu awarii. Dmuchawa ta jest dostępna wraz z wbudowanym, elektronicznym termostatem lub elektronicznym higrostatem. Model z termostatem jest dostępny z zewnętrznym lub wewnętrznym sensorem pomiarowym. Model z higrostatem jest dostępny tylko z zewnętrznym sensorem. Zewnętrzny sensor może być zamontowany w dowolnym miejscu w obudowie. Typ DCR 030 jest zaprojektowany do montażu w poziomie, typ DCR 130 w pionie.



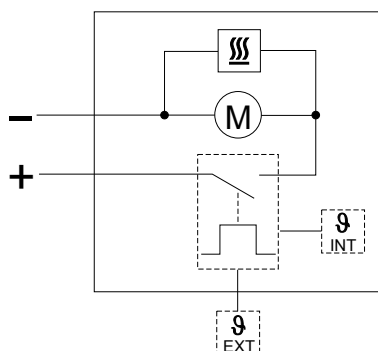
DANE TECHNICZNE



Element grzejny	wkład dużej mocy
Zabezpieczenie temperaturowe	styk odcinający zasilanie w przypadku awarii wentylatora powrotny po ustaniu awarii
Korpus grzewczy	profil aluminiowy
Wentylator osiowy ułożyskowany	wydajność 160 m ³ /h, nadmuch swobodny żywotność 50 000 h przy +25 °C (+77 °F)
Podłączenie	2 szybkoszłączki, drut okrągły ¹ 1,5 mm ² (AWG 16), przewód giętki (z końcówką kablową) max. 2,5 mm ² (AWG 12)
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, czarne
Montaż	montaż śrubowy (M5), siła dokręcania 2 Nm max., należy użyć podkładek
Pozycja pracy	pozioma (wylot powietrza pionowo w górę)
Wymiary	166 x 145 x 100 mm
Ciężar	ok. 1,3 kg
Temperatura pracy	-20 do +75 °C (-4 do +167 °F)
Temperatura składowania	-40 do +80 °C (-40 do +176 °F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 90 % RH (bez kondensacji)
Stopień i klasa ochrony	IP20 / II (podwójna izolacja)
Aprobacje	VDE, UL File No. E234324, EAC
Uwagi	inne wersje (moc grzewcza, zakres nastaw) oraz napięcie DC 48 V na zapytanie

¹ W przypadku podłączeń wykonanych za pomocą przewodów należy używać końcówek kablowych.

Schemat połączeń



Nr art.	Model	Napięcie pracy	Moc grzewcza	Zalecane zabezpieczenie (zwłoczne)	Zakres nastaw ³ temperatura / wilgotność
03092.1-12	Termostat z wewnętrznym sensorem pomiarowym	DC 24 V	200 W	16,0 A	-20 do +40 °C
03092.1-13	Termostat ze złączem dla zewnętrznego sensora pomiarowego ²	DC 24 V	200 W	16,0 A	-20 do +40 °C
03097.3-12	Termostat z wewnętrznym sensorem pomiarowym	DC 56 V	800 W	20,0 A	-20 do +40 °C
03097.3-13	Termostat ze złączem dla zewnętrznego sensora pomiarowego ²	DC 56 V	800 W	20,0 A	-20 do +40 °C
03092.1-03	Higrostat ze złączem dla zewnętrznego sensora pomiarowego ²	DC 24 V	200 W	16,0 A	40 do 90 % RH
03095.3-03	Higrostat ze złączem dla zewnętrznego sensora pomiarowego ²	DC 56 V	600 W	20,0 A	40 do 90 % RH

² Zewnętrzny sensor musi być zamawiany oddzielnie.

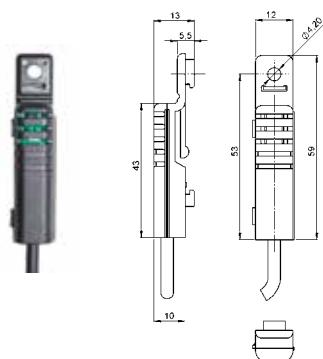
³ Różnica temperatur przełączania: 3 K (± 1 K tolerancji) przy +25 °C (+77 °F) i 50 % RH; różnica wilgotności przełączania: 4 % RH (± 1 % tolerancji) przy +25 °C (+77 °F) i 50 % RH.

AKCESORIA

Zewnętrzny sensor pomiarowy nie jest dostarczany z DCR 030. Musi być zamówiony oddzielnie.

ZEWNĘTRZNY SENSOR

Zewnętrzny sensor może być zamontowany w dowolnym miejscu w obudowie aby precyzyjnie dokonywać pomiarów temperatury i wilgotności.



Nr art.	Długość
267071	1 m
267072	2 m
267126	3 m