

CB 160-2,7 230V/1

Nagrzewnica kanałowa elektryczna

Nr katalogowy: 5382

Wariant: 230V 1~

Nagrzewnica elektryczna do montażu w kanałach o przekroju okrągłym. Obudowa wykonana z blachy stalowej pokryta alucynkiem, elementy grzejne wykonane ze stali nierdzewnej. Nagrzewnica posiada zintegrowane zabezpieczenie przed przegrzaniem z funkcją ręcznego resetowania. Nagrzewnica wyposażona jest w gumowe uszczelki na króćcach przyłączeniowych. Minimalna prędkość przepływu powietrza ok. 1,5 m/s. Maksymalna temperatura powietrza wylotowego wynosi 50° C. Montaż poziomy lub pionowy. Przy montażu na kanale poziomym puszką przyłączeniową nagrzewnicy musi być skierowana do góry albo obrócona maksymalnie o 90° C na bok. Instalacja z puszką przyłączeniową skierowaną w dół jest niedozwolona.

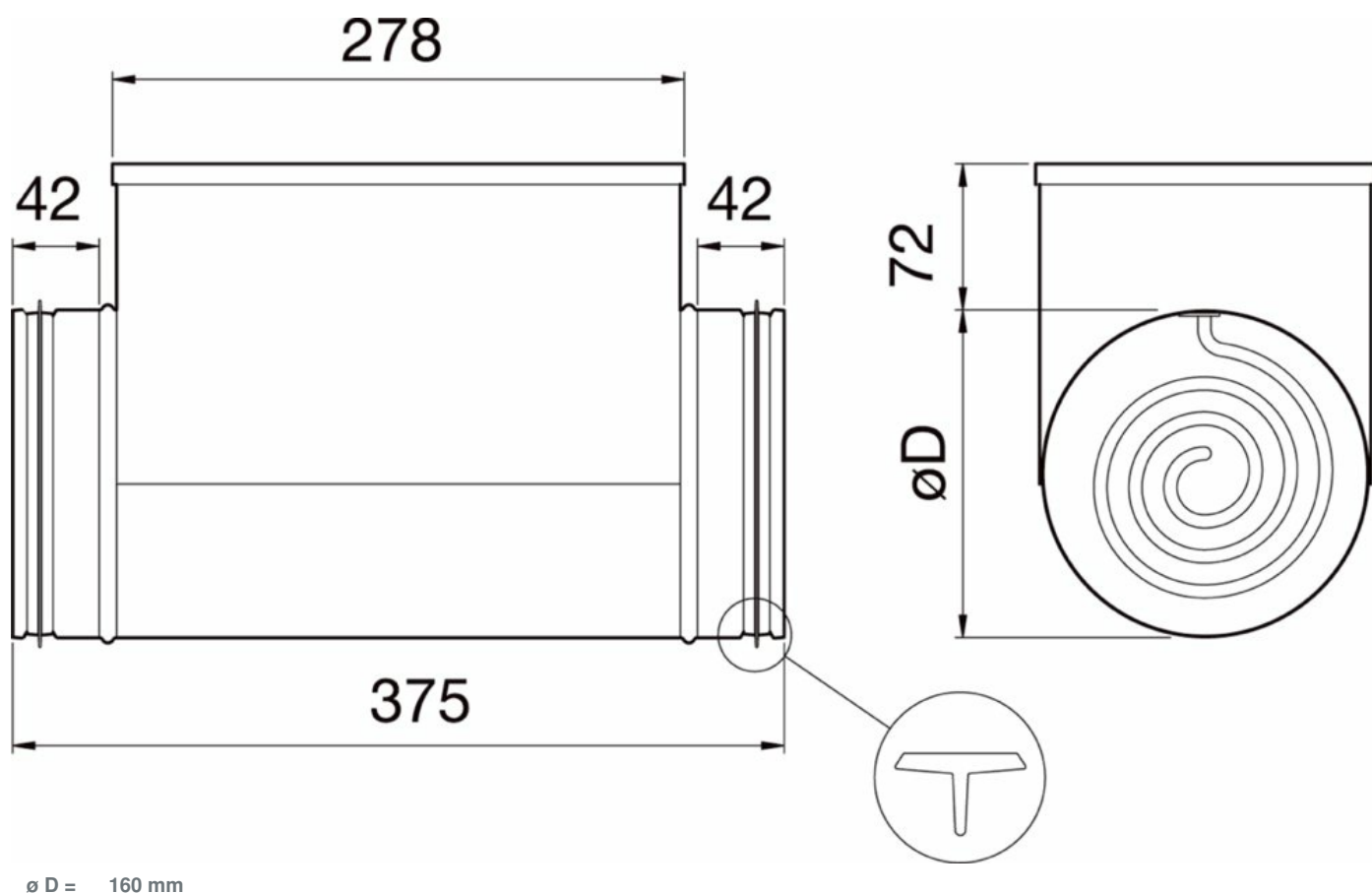


Dane techniczne

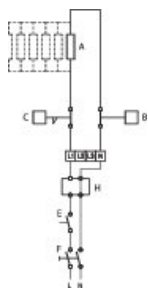
Dane nominalne		
Napięcie (nominalne)	230	V
Rodzaj zasilania	1~	
Moc pobierana (P1)	2 700	W
Prąd pobierany	11,7	A
Przepływ powietrza	min. 115	m³/h
Sterowniki i czujniki		
Dozwolony poziom temp. otoczenia	maks. 30	°C
Wymiary i masa		
Wymiary kanału; Wlot okrągły	160	mm
Wymiary kanału; Wylot okrągły	160	mm
Masa	3,4	kg
Inne		
Chłodnica/Nagrzewnica kanałowa	Nagrzewnica elektryczna	
Rodzaj podłączenia kanałowego	Okrągłe	

Wynik obliczeń	
Min. przepływ powietrza	109 m³/h
Moc maks.	2.7 kW
Napięcie	230 V
Zasilanie	1
Prąd	11.74 A
Przepływ powietrza	200 m³/h
Procent zużycia energii	100 %
Temperatura powietrza na wylocie	19.2 °C
Wilgotność powietrza na wylocie	6 % r.H
Spadek ciśnienia	6 Pa

Wymiary



Schemat elektryczny



A	=	Elementy grzejne
B	=	Zabezpieczenie przed przegrzaniem automatyczne (70°C)
C	=	Zabezpieczenie przed przegrzaniem manualne (120°C)
E	=	Wyłącznik operacyjny
F	=	Wyłącznik główny
H	=	Regulator Pulser lub TTC

Akcesoria

- DTV 500A (96807)
- TG-K330 (5160)
- Pulser M (5144)
- TG-K360 (4846)

Dokumentacja

- DTR_CB_CBM_172108-07
- Deklaracja CE_CB_CBM_20_04_2016