



Опис

Duct heater with integral control equipment

Duct heater with spigot connection for standard spiral circular ducts. Manufactured from Aluzinc-coated sheet steel with a heating element in stainless steel. The CBM has rubber seals on the connecting spigots.

The temperature is set on the cover of the duct heater. The heater has double integral overheating protection: one with automatic and one with manual reset. The unit is controlled by an integral electronic temperature regulator, using so-called time-proportional Pulse/Pause technology. This provides extremely precise temperature control. As a thyristor is used for adjusting the temperature, the unit has no moving parts. This means that it is silent and not susceptible to wear and tear. Terminals for interlocking the heater, via a pressure- and airflow guard are available in the terminal box.

The minimum air volume is based on a minimum air velocity of 1.5 m/s. These duct heaters are designed for a maximum output air temperature of 50°C.

The CBM can be installed in a horizontal or vertical position. In a horizontal position, the connection box should be installed facing upwards, or rotated 90° to one side. Installation with the connection box facing downwards is not allowed.

All CBMs are delivered with duct sensor TG-K330 (0-30°C) as standard.

Документація

- [CB-CBM-CBMF ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.pdf \(656.52 KB\)](#)
- [CB-CBM-CBMF ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.pdf \(656.52 KB\)](#)
- [CB-CBM-CBMF ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.pdf \(656.52 KB\)](#)
- [CB-CBM-CBMF ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.pdf \(656.52 KB\)](#)
- [DECL_ OF CONFORMITY CB_CBM_CBMF CBMB_2020-09.PDF \(637.39 KB\)](#)
- [DECL_ OF CONFORMITY CB_CBM_CBMF CBMB_2020-09.PDF \(637.39 KB\)](#)
- [DECL_ OF CONFORMITY CB_CBM_CBMF CBMB_2020-09.PDF \(637.39 KB\)](#)
- [DECL_ OF CONFORMITY CB_CBM_CBMF CBMB_2020-09.PDF \(637.39 KB\)](#)

Systemair CBM 160-2,1 230V/1 Duct heater

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 5482
Виробник: Friso
Код товару: CBM

від 28398 грн.

Характеристики

Виріб	
Тип підключення повітропроводу	макс. 40
Основні характеристики	
Холодопродуктивність (Min~Max), кВт	Электрический нагреватель
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Споживана потужність, кВт	160
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	3,4
Макс. розсіювана потужність, Вт	9,1
Розмір повітропроводу: Круглий, вихід, мм	АС
Розміри та вага	
Канальний охолоджувач/нагрівач	160
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	2 100
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	мин. 108