

# RBM 50-30 15KW 400V/3

Artikelnummer: 5452

Variant : 400 V 3~



## Beskrivning

Kanalvärmare med inbyggd styrutrustning

Kanalvärmare för rektangulära kanaler. Tillverkad av aluzinkbelagd stålplåt med värmeelement i rostfritt stål. I värmaren finns överhettningsskydd för manuell återställning.

Regleringen sköts av en inbyggd elektronisk temperaturregulator med s k tidsproportionell puls/paus-teknik. Detta ger en mycket noggrann temperaturreglering. Eftersom regleringen sker över en tyristor är den helt utan rörliga delar och arbetar därför ljudlöst med minimal förlitning.

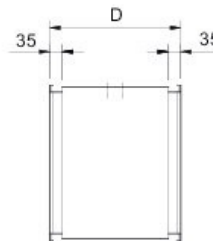
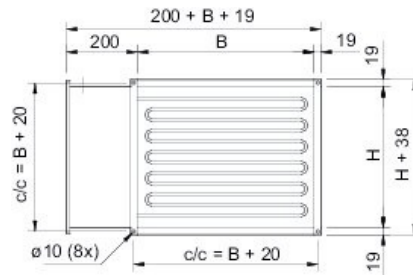
RBM innehåller komplett färdigkopplad reglerutrustning inklusive kontaktor och larmrelä. Detta minimerar installationskostnaden. Det som installeras externt är kraftmatning, manöverkrets, givare och eventuell larmkrets. Observera att en separat TG-R430 behövs för att ställa in önskad temperatur. På temperaturregulatorn finns plintar för inkoppling av...

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

## Tekniska parametrar

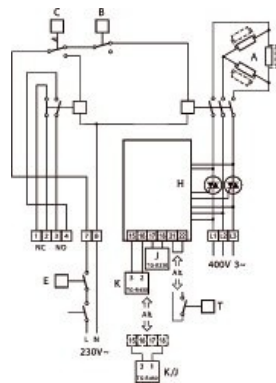
| Nominella data                        |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Spänning (nominal)                    | 400 V                         |
| Fas                                   | 3~                            |
| Tillförd effekt                       | 15 000 W                      |
| Ström                                 | 22 A                          |
| Luftflöde                             | min. 0,2362 m <sup>3</sup> /s |
| Styrenhet och givare                  |                               |
| Tillåten omgivningstemperatur         | max 30 °C                     |
| Dimensioner och vikt                  |                               |
| Kanaldimension, inlopp (höjd x bredd) | 300 x 500 mm                  |
| Kanaldimension, utlopp (höjd x bredd) | 300 x 500 mm                  |
| Vikt                                  | 18,4 kg                       |
| Andra                                 |                               |
| Kanalbatteri kyla/värme               | Värmebatteri, el              |
| Typ kanalanslutning                   | Rektangulär                   |

## Dimensioner



B H D  
500 300 500

## Kopplingschema



|    |   |  |
|----|---|--|
| A  | = | Element  |
| B  | = | Automatiskt återgående överhettningsskydd (70°)  |
| C  | = | Manuellt återställbart överhettningsskydd (120°) |
| E  | = | Förregling                                       |
| H  | = | Tyristor   |
| J  | = | Givare   |
| K  | = | Börvärdesinställning                             |
| KJ | = | Kombinerad rumsgivare och börvärdesinställning   |
| T  | = | Flödesvakt/Tryckvakt                             |

## Tillbehör

[DTV200-OEM inkl.anslutningsset \(6261\)](#)

[TG-R430\(Komb.Rums/Börvomst\)0-3 \(5162\)](#)

[TG-R630 Utegivare \(5164\)](#)

[TG-K330 Kanalgivare 0-30°C \(5160\)](#)

[TG-R530 Rumsgivare 0-30°C \(5163\)](#)

## Dokument

[RB RBK RBM IMO 172483-03.PDF](#)

[BYD KANALVÄRMARE RB, RBM, CB, CBM, CBMB ID5.PDF](#)

[Decl. of Conformity RB RBM RBK RBMF\\_2020-09.pdf](#)