

RBM 70-40 27KW 400V/3

Artikelnummer: 5455

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.

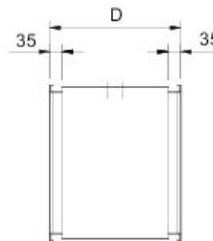
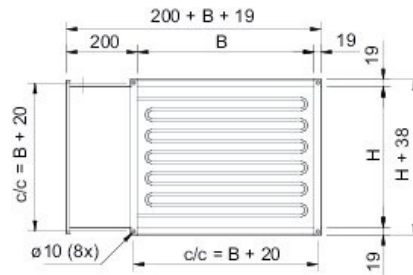
RBM innehåller komplett färdigkopplad reglerutrustning inklusive kontaktor och larmrelä. Detta minimerar installationskostnaden. Det som installeras externt är kraftmatning, manöverkrets, givare och eventuell larmkrets. Observera att en separat TG-R430 behövs för att ställa in önskad temperatur. På temperaturregulatorn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

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

Tekniska parametrar

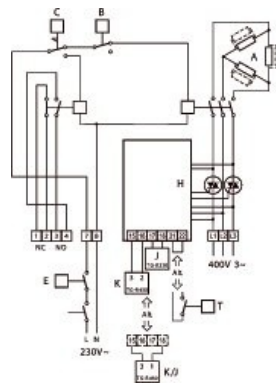
Nominella data	
Spänning (nominal)	400 V
Fas	3~
Tillförd effekt	27 000 W
Ström	39 A
Luftflöde	min. 0,4445 m ³ /s
Styrenhet och givare	
Tillåten omgivningstemperatur	max 30 °C
Dimensioner och vikt	
Kanaldimension, inlopp (höjd x bredd)	400 x 700 mm
Kanaldimension, utlopp (höjd x bredd)	400 x 700 mm
Vikt	25,8 kg
Andra	
Kanalbatteri kyla/värme	Värmebatteri, el
Typ kanalanslutning	Rektangulär

Dimensioner



B H D
700 400 500

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](#)