INDICATIEVE AFBEELDING

Algemene kenmerken : FAL034G012

Zelfdragende behuizing van verzinkt staal, met epoxy poederlak
Frontpaneel éénvoudig te demonteren voor vlotte toegang tot componenten en snelle service
hermetische compressor met motorbeveiliging
Electronische programeerbare controller
Warmtewisselaars met batterij uit koper - aluminium
Luchtgekoelde condensor (watergekoeld = optie)
Capillaire expansie of expansieventiel
Automatische ontdooiing met programeerbare duur/interval - geventileerde ontdooing voor HBP et heet-gas voor MBP - LBP
Lekbak geïntegreerd of directe afvoer
Gecentraliseerde controller
Koelcelverlichting met 2.5 m
Micro-switch voor deur met 2.5m kabel
Kabel voor deurweerstand - 2.5 m, enkel voor lage temp. Uitvoering
HP pressostaat
Lekbak met verdamping
Voedingskabel van 2,5 meter
Verpakking inbegrepen

indicatieve afbeelding

selectie gegevens

omgevingstemperatuur	32°C
ruimtetemperatuur	-20°C
koelmiddel	R452A
aantal stuks	1
gewenst vermogen W	2500

zoekresultaat

totaal vermogen	2547 W
tolerantie	+1,9%

productfiche : monoblok

code	FAL034G012
type	compact
montage	wandtype
serie	FA
versie	zadelmodel
expansie	ventiel
toepassing	LBP
koelmiddel	R452A
netto gewicht	126,5 kg
Ped	2
ontdooiing	heetgas

compressor

type	hermetisch
spanning	400/3/50
slagvolume	112,5cm³

aansluitingen

diameter vloeistofleiding	-
diameter zuigleiding	-

opgenomen vermogens

opgenomen vermogen	2316 W
Opgenomen stroom	5,1 A

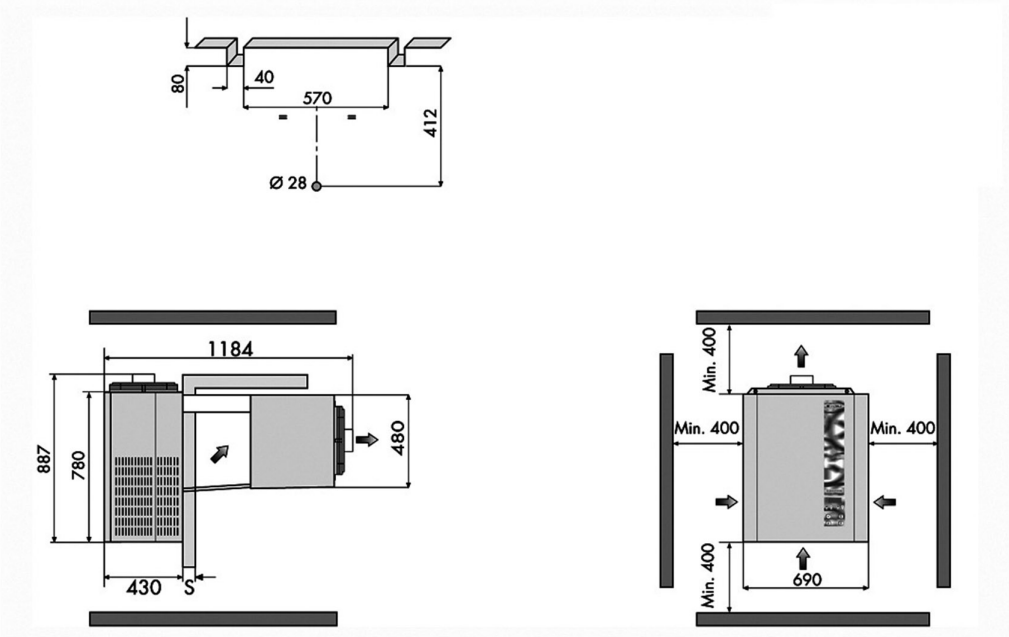
condensor

aantal ventilatoren	1
diameter	350 mm
luchtdebiet	2035 m³/h

verdamper

aantal ventilatoren	1
diameter	350 mm
luchtdebiet	1740 m³/h
luchtworp	8 m

technische tekening - FAL034G012



tabel koelvermogen (watt) - koelmiddel : R452A

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	2298 (25,5 m³)	2862 (45,8 m³)	3464 (60,1 m³)
32°C	2029 (18,6 m³)	2547 (34,2 m³)	3094 (55,2 m³)
43°C	1579 (12,8 m³)	2014 (29 m³)	2467 (36,3 m³)

Waarden refereren naar:

- Zuiggas: +20°C
- Onderkoeling: 0K
- Oververhitting: 100%
- Stroomopname compressor:
  Te -5°C (HBP); Tcond +50°C
  Te -10°C (MBP); Tcond +50°C
  Te -30°C (LBP); Tcond +50°C