



INDICATIEVE AFBEELDING

## Algemene kenmerken : FAL016G012

- Zelfdragende behuizing van verzinkt staal, met epoxy poederlak
- Frontpaneel ééenvoudig 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 ontsteking met programeerbare duur/interval - geventileerde ontsteking voor HBP et  
heet-gas voor MBP - LBP
- Lekbak geïntegreerd of directe afvoer
- Gecentraliseerde controller
- Koelverlichting 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	1500

### zoekresultaat

totaal vermogen	1577 W
tolerantie	+5,1%

### productfiche : monoblok

code	FAL016G012
type	compact
montage	wandtype
serie	FA
versie	zadelmodel
expansie	ventiel
toepassing	LBP
koelmiddel	R452A
netto gewicht	90,5 kg
Ped	1
ontdooiing	heetgas

### compressor

type	hermetisch
spanning	400/3/50
slagvolume	53,2cm <sup>3</sup>

### aansluitingen

diameter vloeistofleiding	-
diameter zuigleiding	-

### opgenomen vermogens

opgenomen vermogen	1422 W
Opgenomen stroom	3,2 A

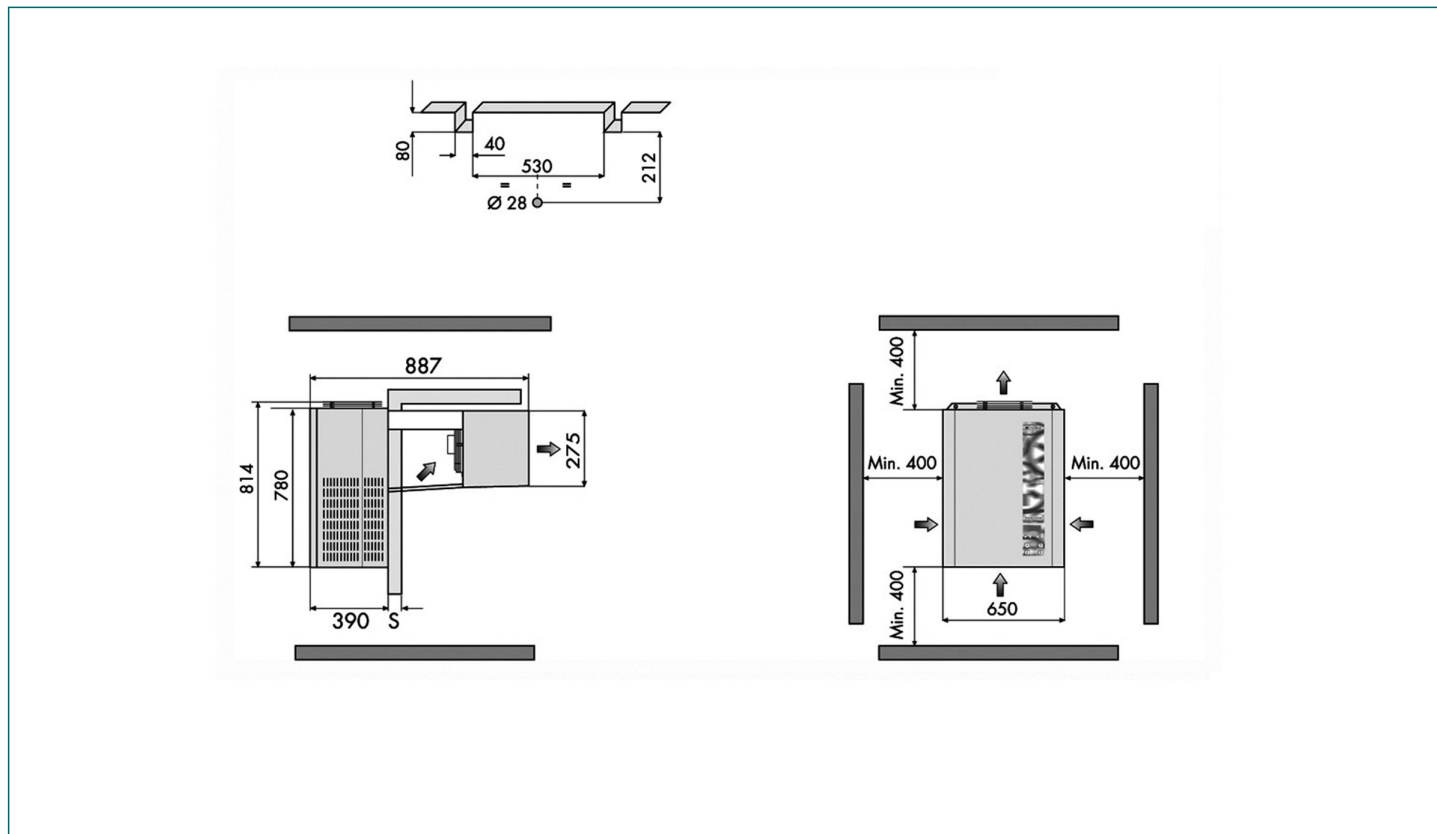
### condensor

aantal ventilatoren	1
diameter	300 mm
luchtdebiet	1206 m <sup>3</sup> /h

### verdamper

aantal ventilatoren	2
diameter	200 mm
luchtdebiet	900 m <sup>3</sup> /h
luchtworp	5 m

## technische tekening - FAL016G012



## tabel koelvermogen (watt) - koelmiddel : R452A

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	1409 (12,3 m³)	1734 (22,1 m³)	2085 (38,9 m³)
32°C	1269 (9,5 m³)	1577 (16,3 m³)	1910 (25,8 m³)
43°C	1039 (6 m³)	1318 (9,7 m³)	1618 (17,1 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