



INDICATIEVE AFBEELDING

## Algemene kenmerken : SFM068Y012

- Zelfdragende behuizing van verzinkt staal, met epoxy poederlak met openscharmierbare front-panelen voor eenvoudige toegang tot het koelcircuit voor inspectie, service en onderhoud
- hermetische compressor met motorbeveiliging
- Warmtewisselaars met batterij uit koper - aluminium
- Capillaire expansie tot model 54
- Luchtgekoelde condensor (watergekoeld = optie)
- Automatische ontdooiing met programmeerbare duur/interval
- Electronische programmeerbare controller
- Controlebord op afstand
- Gecentraliseerde controller
- HP pressostaat
- Afzonderlijk controlepaneel (5 m)
- Micro-switch voor deur met 2.5m kabel
- Koelcelverlichting met 2.5 m
- Lekbak met verdamping
- Kabel voor deurweerstand - 2.5 m, enkel voor lage temp. Uitvoering
- Voedingskabel van 2,5 meter
- Montageset en leiding voor overloop
- Verpakking inbegrepen



indicatieve afbeelding

### selectie gegevens

omgevingstemperatuur	32°C
ruimtetemperatuur	2°C
koelmiddel	R134a
aantal stuks	1
gewenst vermogen W	6000

### zoekresultaat

totaal vermogen	6358 W
tolerantie	+6%

### productfiche : monoblok

code	SFM068Y012
type	compact
montage	plafond
serie	SF
versie	-
expansie	ventiel
toepassing	MBP
koelmiddel	R134a
netto gewicht	202 kg
Ped	2
ontdooiing	heetgas

### compressor

type	hermetisch
spanning	400/3/50
slagvolume	135,78cm <sup>3</sup>

### aansluitingen

diameter vloeistofleiding	-
diameter zuigleiding	-

### opgenomen vermogens

opgenomen vermogen	3477 W
Opgenomen stroom	9,45 A

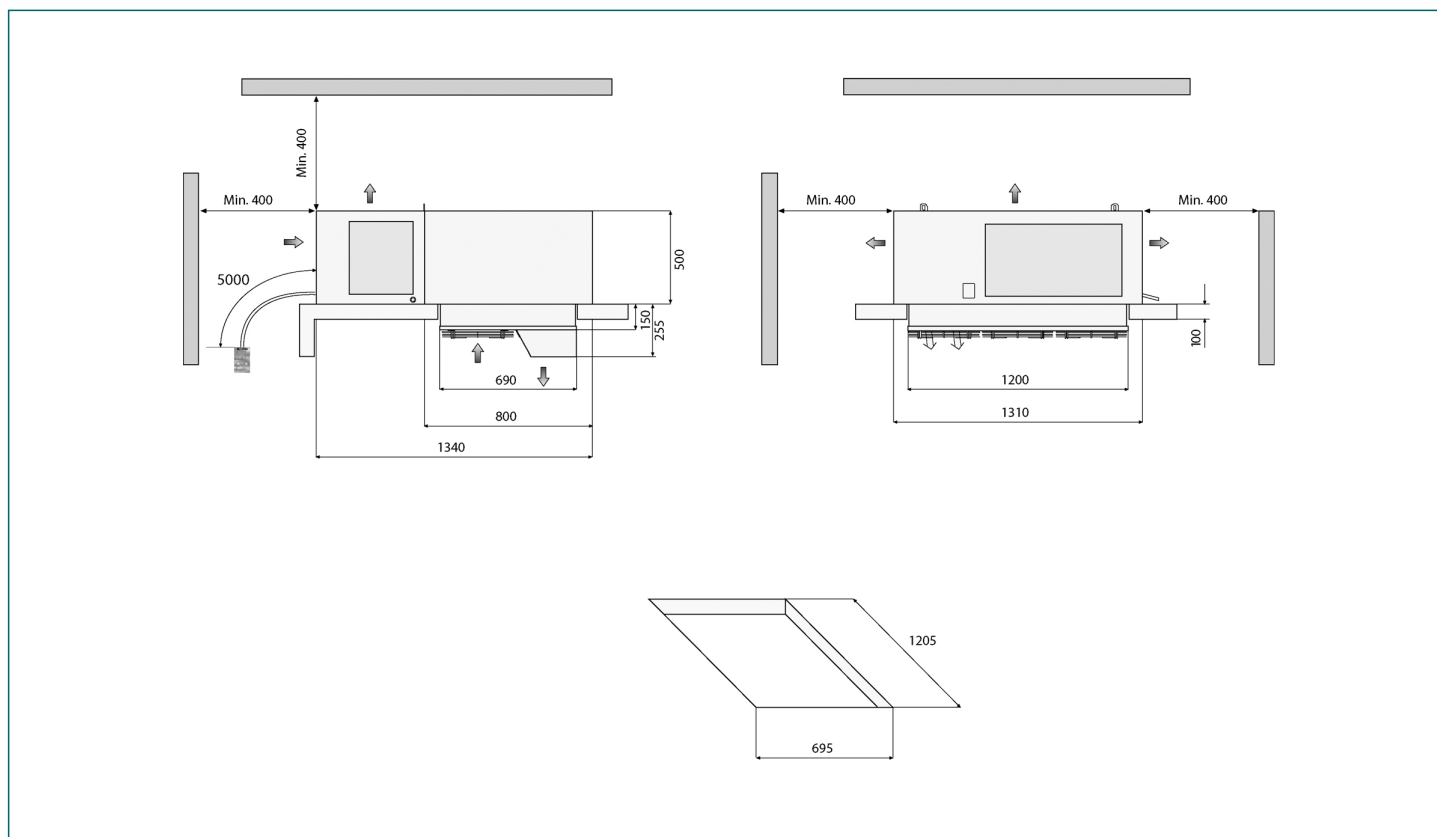
### condensor

aantal ventilatoren	2
diameter	350 mm
luchtdebiet	3854 m <sup>3</sup> /h

### verdamper

aantal ventilatoren	3
diameter	300 mm
luchtdebiet	2775 m <sup>3</sup> /h
luchtworp	10 m

## technische tekening - SFM068Y012



## tabel koelvermogen (watt) - koelmiddel : R134a

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	5282 (58,9 m³)	6379 (79,2 m³)	7464 (113,4 m³)
32°C	4897 (52,7 m³)	5943 (71,6 m³)	6981 (100,8 m³)
43°C	4256 (40,7 m³)	5213 (55,7 m³)	6167 (79,6 m³)

### Waarden refereren naar:

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