



INDICATIEVE AFBEELDING

Algemene kenmerken : SFM016Y001

Zelfdragende behuizing van verzinkt staal, met epoxy poederlak met openscharnierbare 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	1600

zoekresultaat

totaal vermogen	1863 W
tolerantie	+16,4%

productfiche : monoblok

code	SFM016Y001
type	compact
montage	plafond
serie	SF
versie	-
expansie	capillair
toepassing	MBP
koelmiddel	R134a
netto gewicht	90 kg
Ped	0
ontdooiing	heetgas

compressor

type	hermetisch
spanning	220-240/1/50
slagvolume	34,37cm ³

aansluitingen

diameter vloeistofleiding	-
diameter zuigleiding	-

opgenomen vermogens

opgenomen vermogen	1100 W
Opgenomen stroom	5,74 A

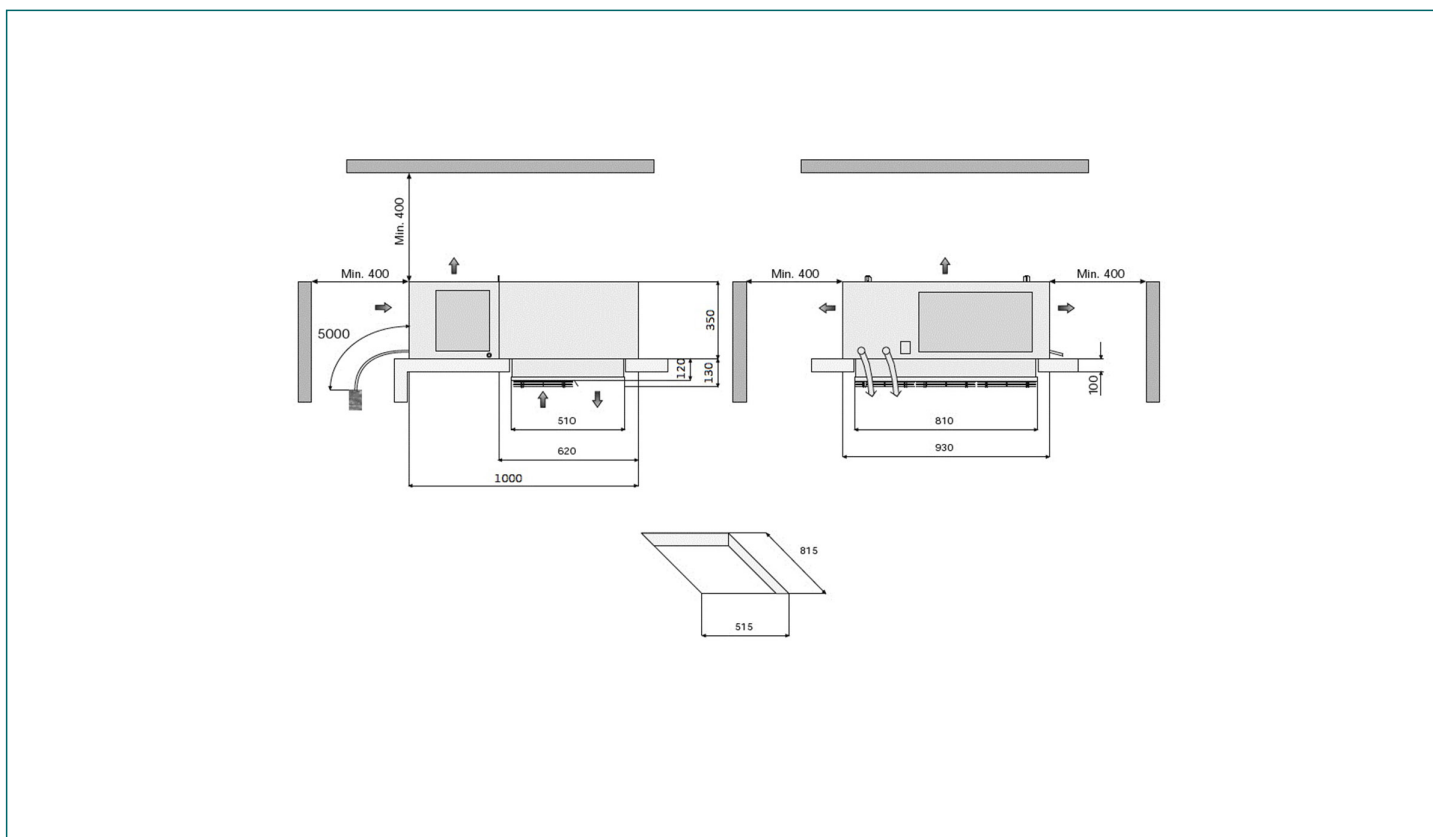
condensor

aantal ventilatoren	2
diameter	254 mm
luchtdebiet	1314 m ³ /h

verdamper

aantal ventilatoren	2
diameter	200 mm
luchtdebiet	960 m ³ /h
luchtworp	3,5 m

technische tekening - SFM016Y001



tabel koelvermogen (watt) - koelmiddel : R134a

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	1698 (13,5 m³)	1953 (16,8 m³)	2224 (25,1 m³)
32°C	1508 (11,3 m³)	1758 (14,3 m³)	2021 (20,9 m³)
43°C	1208 (7,9 m³)	1447 (10,2 m³)	1691 (15,9 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