



INDICATIEVE AFBEELDING

Algemene kenmerken : SFM022Y002

- Zelfdragende behuizing van verzinkt staal, met epoxy poederlak met openscharnierbare front-panels 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	2200

zoekresultaat

totaal vermogen	2663 W
tolerantie	+21%

productfiche : monoblok

code	SFM022Y002
type	compact
montage	plafond
serie	SF
versie	-
expansie	capillair
toepassing	MBP
koelmiddel	R134a
netto gewicht	116 kg
Ped	1
ontdooiing	heetgas

compressor

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

aansluitingen

diameter vloeistofleiding	-
diameter zuigleiding	-

opgenomen vermogens

opgenomen vermogen	1502 W
Opgenomen stroom	4,45 A

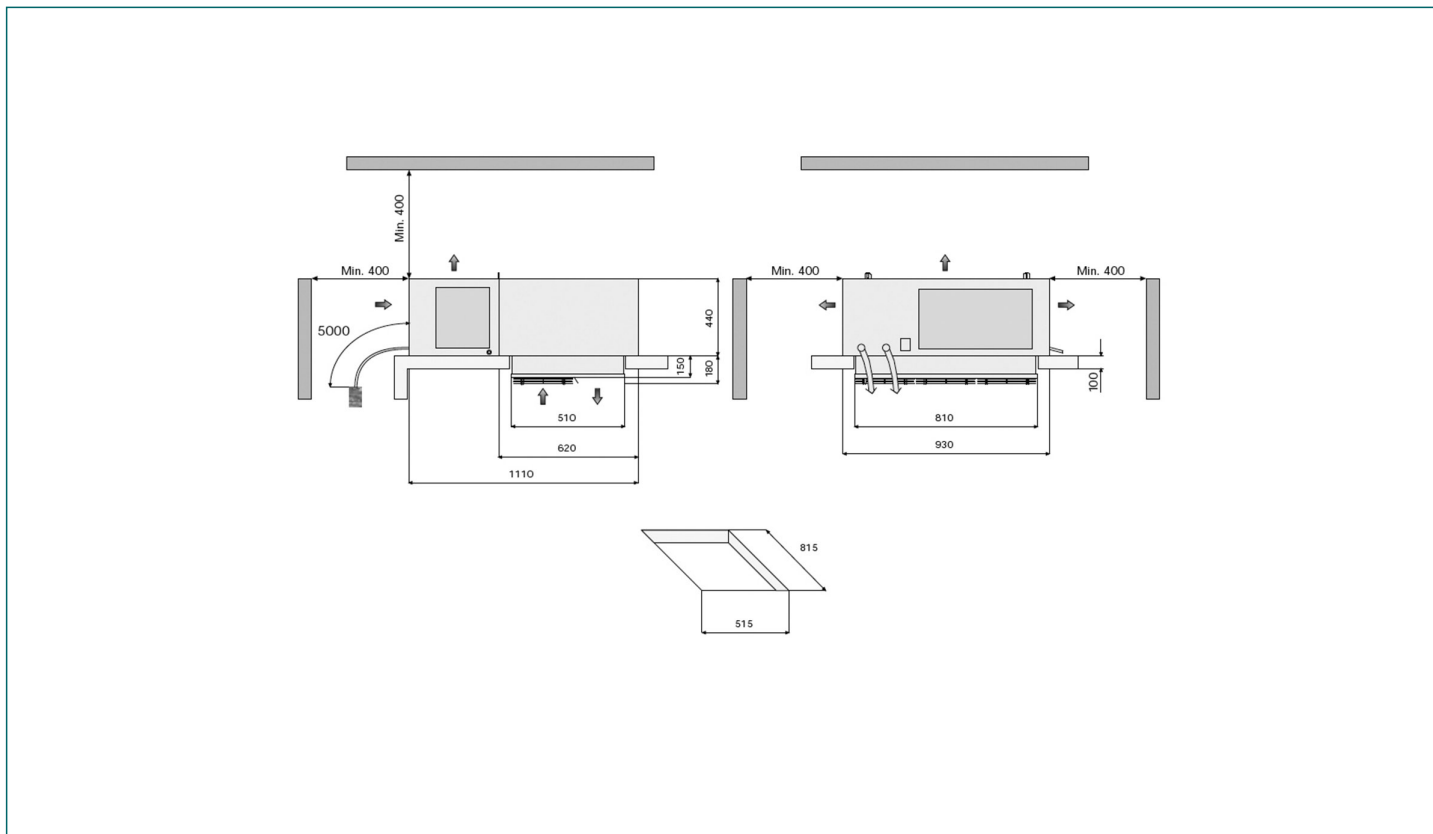
condensor

aantal ventilatoren	2
diameter	300 mm
luchtdebiet	2500 m ³ /h

verdamper

aantal ventilatoren	3
diameter	200 mm
luchtdebiet	1480 m ³ /h
luchtworp	4 m

technische tekening - SFM022Y002



tabel koelvermogen (watt) - koelmiddel : R134a

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	2122 (18,4 m³)	2667 (25,2 m³)	3204 (40,5 m³)
32°C	1958 (16,3 m³)	2463 (22,1 m³)	2962 (35,7 m³)
43°C	1678 (12,4 m³)	2117 (16,9 m³)	2553 (27,2 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