



INDICATIEVE AFBEELDING

Algemene kenmerken : SFM003Y001

- 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	800

zoekresultaat

totaal vermogen	764 W
tolerantie	-4,5%

productfiche : monoblok

code	SFM003Y001
type	compact
montage	plafond
serie	SF
versie	-
expansie	capillair
toepassing	MBP
koelmiddel	R134a
netto gewicht	47,5 kg
Ped	0
ontdooiing	heetgas

compressor

type	hermetisch
spanning	220-240/1/50
slagvolume	14,3cm ³

aansluitingen

diameter vloeistofleiding	-
diameter zuigleiding	-

opgenomen vermogens

opgenomen vermogen	526 W
Opgenomen stroom	3,56 A

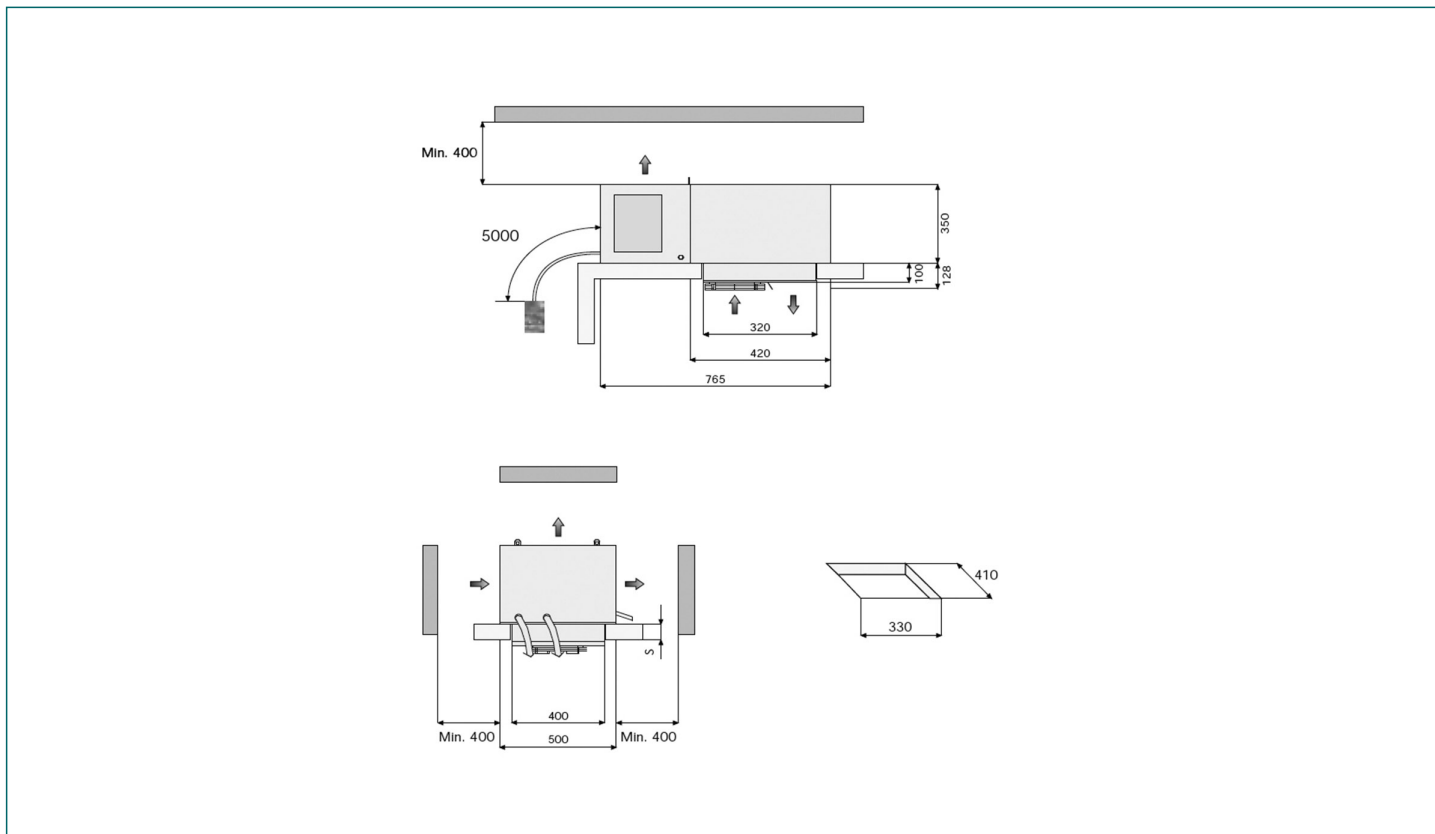
condensor

aantal ventilatoren	1
diameter	254 mm
luchtdebiet	546 m ³ /h

verdamper

aantal ventilatoren	1
diameter	200 mm
luchtdebiet	510 m ³ /h
luchtworp	3 m

technische tekening - SFM003Y001



tabel koelvermogen (watt) - koelmiddel : R134a

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	654 (3,7 m³)	770 (4,7 m³)	893 (7,2 m³)
32°C	607 (3,3 m³)	717 (4,1 m³)	834 (6,4 m³)
43°C	531 (2,7 m³)	632 (3,4 m³)	738 (5,3 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