



INDICATIEVE AFBEELDING

Algemene kenmerken : SFM034Y002

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	3000

zoekresultaat

totaal vermogen	3343 W
tolerantie	+11,4%

productfiche : monoblok

code	SFM034Y002
type	compact
montage	plafond
serie	SF
versie	-
expansie	capillair
toepassing	MBP
koelmiddel	R134a
netto gewicht	120 kg
Ped	1
ontdooiing	heetgas

compressor

type	hermetisch
spanning	400/3/50
slagvolume	74,25cm ³

aansluitingen

diameter vloeistofleiding	-
diameter zuigleiding	-

opgenomen vermogens

opgenomen vermogen	1853 W
Opgenomen stroom	4,75 A

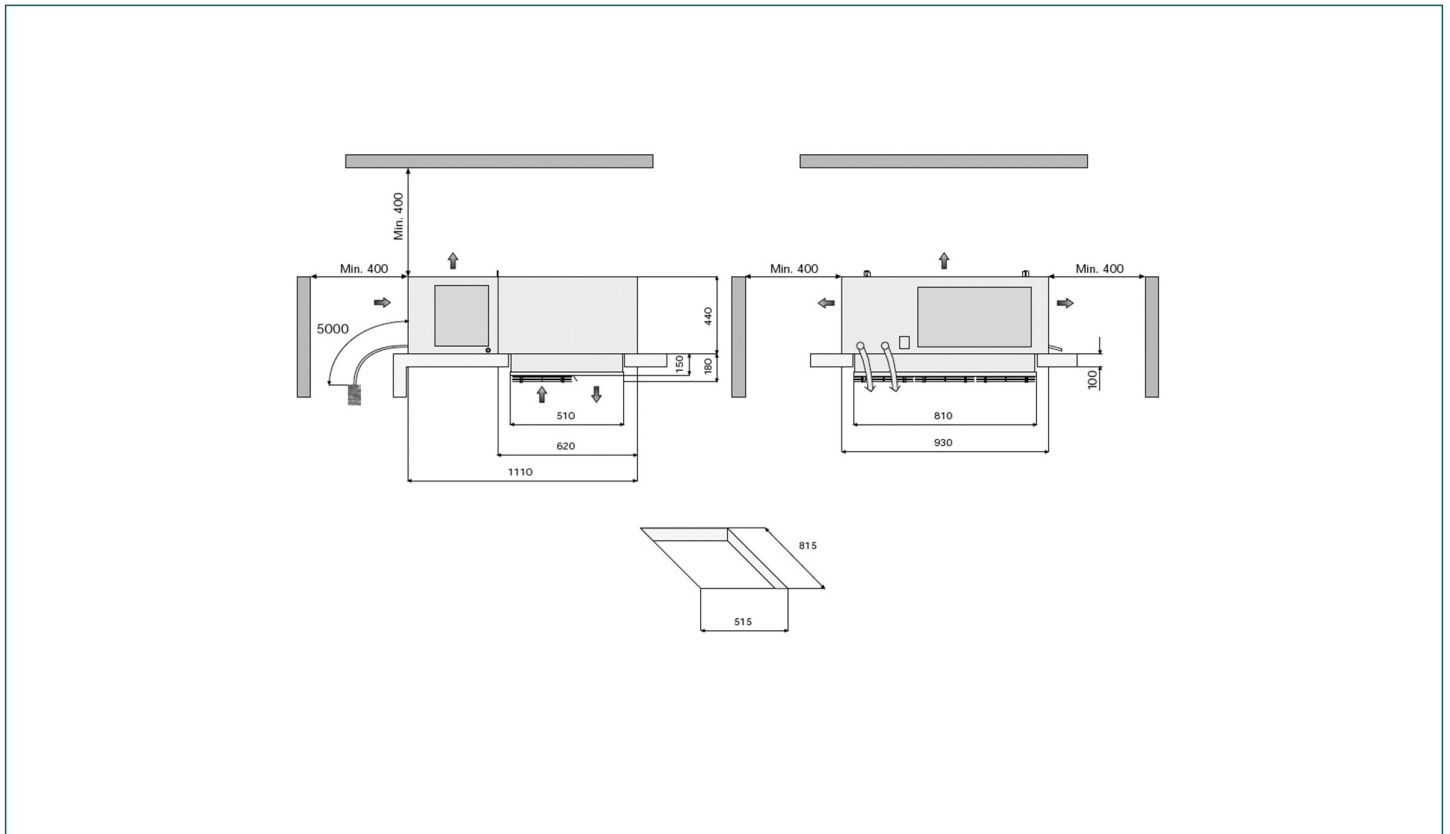
condensor

aantal ventilatoren	2
diameter	300 mm
luchtdebiet	2281 m ³ /h

verdamper

aantal ventilatoren	3
diameter	200 mm
luchtdebiet	1390 m ³ /h
luchtworp	4 m

technische tekening - SFM034Y002



tabel koelvermogen (watt) - koelmiddel : R134a

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	2802 (25,8 m³)	3386 (34,3 m³)	3990 (53,5 m³)
32°C	2574 (23 m³)	3117 (30,1 m³)	3682 (47 m³)
43°C	2188 (17,3 m³)	2666 (22,8 m³)	3164 (35,9 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