



INDICATIEVE AFBEELDING

Algemene kenmerken : SFL020G012

- 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	-20°C
koelmiddel	R452A
aantal stuks	1
gewenst vermogen W	2000

zoekresultaat

totaal vermogen	2463 W
tolerantie	+23,2%

productfiche : monoblok

code	SFL020G012
type	compact
montage	plafond
serie	SF
versie	-
expansie	ventiel
toepassing	LBP
koelmiddel	R452a
netto gewicht	126 kg
Ped	1
ontdooiing	heetgas

compressor

type	hermetisch
spanning	400/3/50
slagvolume	68cm ³

aansluitingen

diameter vloeistofleiding	-
diameter zuigleiding	-

opgenomen vermogens

opgenomen vermogen	1950 W
Opgenomen stroom	5,1 A

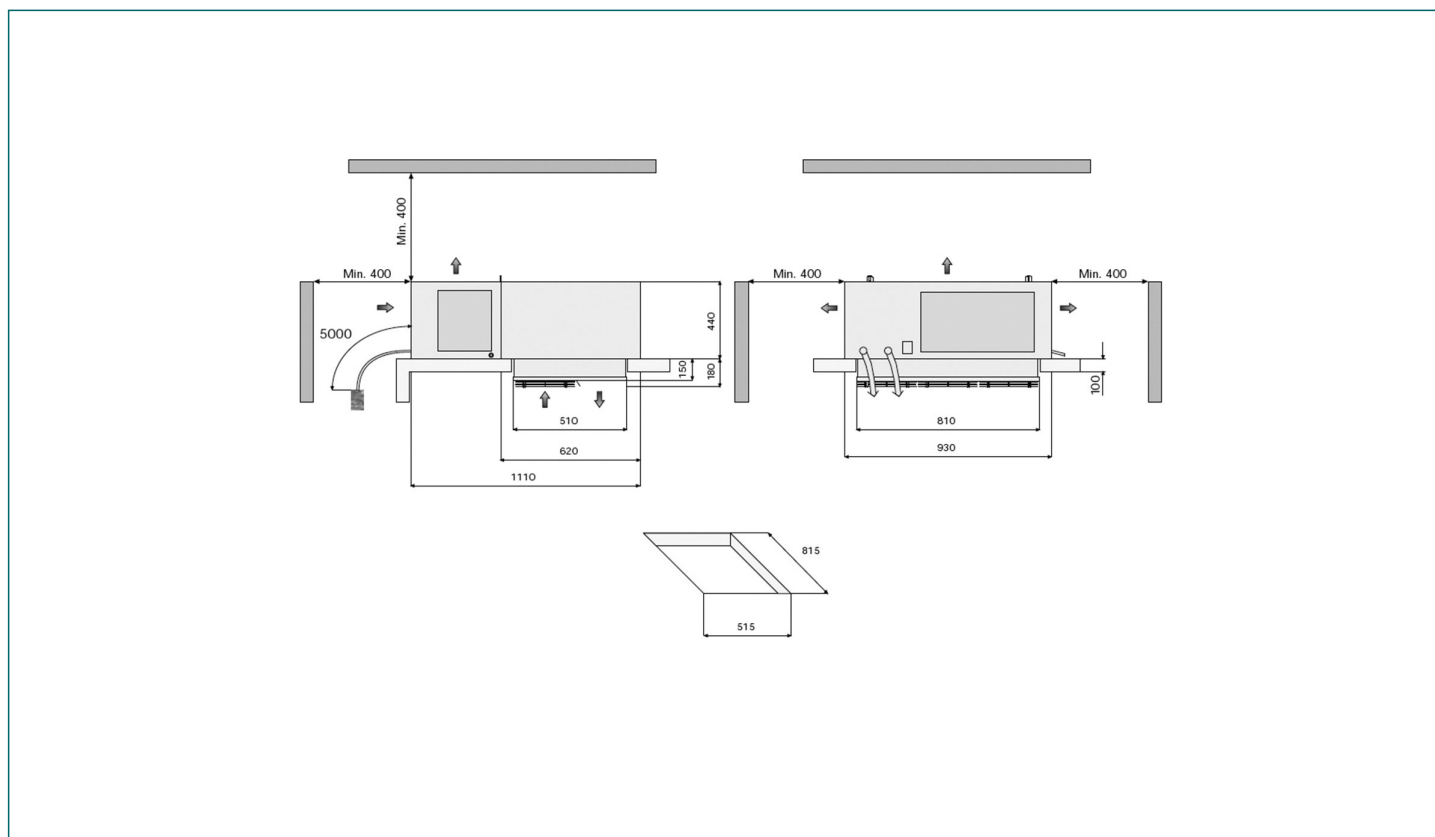
condensor

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 - SFL020G012



tabel koelvermogen (watt) - koelmiddel : R452a

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	2246 (24,2 m³)	2721 (36,6 m³)	3228 (43,3 m³)
32°C	2027 (20,7 m³)	2463 (30,5 m³)	2925 (37,3 m³)
43°C	1641 (14,3 m³)	2007 (21,4 m³)	2385 (26 m³)

Waarden refereren naar:

- Zuiggas: +20°C
- Onderkoeling: 0K
- Oververhitting: 100%
- Stroomopname compressor:
 - Te -5°C (HBP); Tcond +50°C
 - Te -10°C (MBP); Tcond +50°C
 - Te -30°C (LBP); Tcond +50°C