



LG

Life's Good

LG 7.0Kw Bouwjaar: 2022

Buitendeel nummer: 105TKTF65425

Binnendeel 1 nummer.: 112TKKG00013

Binnendeel 2 nummer.: N.v.t.

Binnendeel 3 nummer.: N.v.t.

Binnendeel 4 nummer.: N.v.t.

Binnendeel 5 nummer.: N.v.t.

Eigenaar: Fitnesscentrum Heiloo
H. Darpinyan
Nijverheidsweg 23
1851 NW
+31 6 44667788



techniek & installatie

VRF - Airconditioners - Koelsystemen

BRISA⁺⁺ FRESCA⁺⁺⁺

Installatie datum: 16-3-2022

STEK cert.reg.nr:
2.008.165

brisa.fresca.airco@gmail.com

Kennemerstraatweg 524-526
1851 NH Heiloo
0031*(0)*6-55545227

F-gassen cert.reg.nr:
2.261.521

Pagina
Voor

Logboek

Eigenaar Fitnesscentrum Heiloo
H. Darpinyan
Nijverheidsweg 23
1851 NW
+31 6 44667788 Zakelijk7788@hotmail.com

Installatie nummer:	105TKTF65425
Serienummer buiten deel	105TKTF65425
Locatie	Op het dak
Serienummer binnen deel 01	112TKKG00013
Locatie	Aan de lange wand begin
Serienummer binnen deel 02	N.v.t.
Locatie	N.v.t.
Serienummer binnen deel 03	N.v.t.
Locatie	N.v.t.
Serienummer binnen deel 04	N.v.t.
Locatie	N.v.t.
Serienummer binnen deel 05	N.v.t.
Locatie	N.v.t.
Koudemiddel / GWP	R32 / 675
Merk	LG
Model	7.0Kw wand split unit airco

Content

- 1) Instructiebediening.
- 2) Drukbeproevingsbewijs.
- 3) Vacuümeer- en vulprocedurebewijs.
- 4) Installatiecontrolebewijs.
- 5) Lekdichtheidscontrolebewijs en eindcontrole.
- 6) Bijlage: werkbouwen, Meetrapport(en) en klachten formulier.

Instructiebediening

Instructie over de wijze van aanzetten van de installatie:
Via afstand bediening.

Instructie over de wijze van stoppen van de installatie:
Via afstand bediening.

Instructie over de wijze van noodstoppen:
Stekker uit de WCD halen.
Werkschakelaar omdraaien op de buiten unit.
In de meterkast airco groep uitzetten.

Drukbeproevingsbewijs

☐ De complete installatie is drukbeproeft bij beproevingsdruk:

LD-gedeelte **0** Bar
HD-gedeelte **0** Bar

☐ De onderstaande installatiedelen zijn drukbeproeft bij een afpersdruk.

Onderdelen	Afpersdruk
Binnen units	35 bar
Buiten unit	bar

Gebruikt gereedschap:
Fieldpiece manifold 21026096AABR

Gedurende de beproeving is de installatie op lektheid en vervorming gecontroleerd.
De lektheidscontrole is uitgevoerd d.m.v. een visuele controle van de drukken en m.b.v. leksporingmiddelen.
De installatie is lekdicht bevonden en er zijn geen vervormingen geconstateerd.

Bij split unit airco wordt de buiten unit niet op druk geperst bij nieuwbouw.

Drukbeproevingsbewijs

Toelichting

De drukbeproeving moet worden uitgevoerd conform NEN-EN 378:2016 en overeenkomstig de drukken aangegeven in de NEN-EN 378:2016. Bij installaties waar HD-en LD-zijde niet gescheiden kunnen worden, mag de complete installatie drukbeproefd worden op de maximaal toelaatbare werkdruk van de LD-zijde, mits de componenten van het HD-gedeelte vooraf getest zijn overeenkomstig de drukken aangegeven in de NEN-EN 378:2016. Gedurende de beproeving is de installatie op lekdictheid en vervorming gecontroleerd. De lekdictheidscontrole is uitgevoerd d.m.v. een visuele controle van de drukken en m.b.v. lekopsporingsmiddelen. De installatie is lekdicht bevonden en er zijn geen vervormingen geconstateerd.

Vacuümeer- en vulprocedurebewijs

Toelichting

Vacuümeer- en vulprocedurebewijs		
Bereikte vacuümdruk	681	Micron
Standtijd	32	Minuten
Gebruikt gereedschap		
Fieldpiece manifold 21026096AABR		
De standtijd is de tijd dat vacuüm wordt gehandhaafd.		

Installatiecontrolebewijs

Toelichting

Indien bij bestaande installaties de totale hoeveelheid koudemiddelvulling niet bekend is en de installatie na onderhoud of reparatie niet geheel opnieuw moet worden gevuld, is het toegestaan dit gegeven op grond van een beredeneerde schatting in te vullen...

Installatiecontrolebewijs			
Totale koudemiddelvulling van de installatie	1100	gram	1,100 Kg
Maximaal stroom gebruik koelen	6,60	A	$\times 238 V = 1570,8 W$
Hoogste druk	0	bar	
Laagste druk	0	bar	
Laagste temperatuur	0	°C	
Gebruikt gereedschap Fieldpiece manifold 21026096AABR			
Dit zijn de gemeten/gecontroleerde waarden tijdens inbedrijfstelling van de koelinstallatie, b.v.:			
- De werkelijke zuig- en persdruk en overeenkomstige temperatuur. - De maximale waarde aan de hogedruk zijde en de minimale waarde aan de lagedruk zijde die tijdens normaal bedrijf kunnen voorkomen. - De ingestelde waarden van de hoge- en lagedruk pressostaten.			

Koudemiddelcircuits

#	Fabrieksvulling	Additionele vulling	Totale inhoud	Lekdetectiesysteem?
2	1100 gram	0 gram	1100 gram	Nee

Lekdichtheidscontrolebewijs en eindcontrole

Toelichting

De installatie is gecontroleerd op correct functioneren en lekdichtheid na het in werking stellen van de installatie. De lekdetectie is uitgevoerd met een lekdetector waarvan de detectiegrens ten minste 5 ppm. bedraagt of zeepsop. Lekdichtheidscontrole conform EN378 uitgevoerd door de monteur zoals aangevinkt op 1e pagina van dit document. De installatie bleek geheel lekdicht te zijn tijdens deze controle. De toestelgegevens op de digitale werkbbon zijn compleet ingevuld.

Datum: **16-3-2022**

Naam: **Edwin Beemsterboer**

Certificaatnummer: **2.008.165**

Handtekening:

