

## Fiche de mise en service : n° 3/10 - CF négative n°2-2

### RENSEIGNEMENTS CHANTIER

CLIENT : **SA GIRARD ET ROUX**  
REPRESENTANT : M. GARCIER  
ADRESSE : 117, Rue des Alliées

38030 GRENOBLE CEDEX 2

REFERENCE BATIMENT : Création chambre froide  
CHARGE D'AFFAIRES : M. MERLIN  
METTEUR AU POINT : Alain Lachenal  
MIS EN SERVICE LE : 12/10/2021  
REFERENCE RAPPORT : PV21-006

### PRODUCTION FRIGORIFIQUE

Marque centrale : **HK REFRIGERATION**  
Référence : **MONOHV N305A/LN/S**  
N° de série : CRB0033  
Fluide frigorigène : R449A  
  
Nombre de compresseur : 1  
Type de compresseur : Pistons Sémi Hermétiques  
Référence : BITZER 6GE-34Y  
Puissance unitaire : 22 260 W  
Puissance globale : 22 260 W  
T° Evaporation : -29°C  
T° Condensation : 38°C  
Quantité de gaz [kg] : 50,0 kg  
Quantité d'huile [litres] :  
Type huile : BSE 32

Type condenseur : Monobloc à AIR  
Marque condenseur : HK REFRIGERATION  
Référence / Nb ventilos : - - 4  
N° de série : -  
Régulation de condensation : Variateur de fréquence  
Tuyauterie refoulement : - -  
Tuyauterie double colonne : - -  
Tuyauterie retour condensé : - -  
  
Capacité bouteille de liquide : 40 dm3  
Référence : -  
N° de série : -  
Nombre/Tarage des soupapes : 1 - 28,0 Bar

### RELEVÉ DE MISE EN ROUTE

T° extérieure : 10°C  
T° refoulement : 96°C  
T° de condensation :  
T° de liquide : 32°C  
T° Aspiration :  
Sous Refroidissement : 3K  
Surchauffe : 7K  
  
Tension Armoires :  
**U12** 400 V - 400 V  
**U23** 400 V - 400 V  
**U31** 400 V - 400 V

Essais sous pression : - 24 heures  
Tirage au vide : - 8 heures  
  
Cartouche aspiration : - CCY 48 I  
Cartouche liquide : - 0  
  
HP de sécurité (Général) : - 0,0 b  
BP de sécurité (Général) : - 0,0 b

#### Données Compresseurs

	BP Régulation	HP Sécurité	I1	I2	I3	Calibre protection
Compresseur 1	0,5	-0,1	26,0 A	27,7 A	27,6 A	24-32A

#### Ventilateurs

	I1	I2	I3	Protection
Condenseur 1	0,8 A	0,8 A	0,8 A	1-1,6A
Condenseur 2	0,9 A	0,9 A	0,9 A	1-1,6A
Condenseur 3				
Condenseur 4				