

Rapport de maintenance

Date: 16-04-2026 Numéro d'ordre: 031557



SOCIÉTÉ

Nom:	ARLEX-ENGINEERING	Agrégation société:	EN réf 00742
Adresse:	Rue des Merlettes 17	Nom du technicien froid:	Jean Philippe Vander Auwera
CP et ville:	1495,Marbais	Agrégation technicien froid:	EU/RW/I/TF/0411
Tél:	010659297		
E-mail:	david.dewulf@arlex-group.com		
Numéro d'entreprise:	BE0464357212		

CLIENT

Nom du client:	Facq Procenter Strombeek
Adresse:	Nijvergeidslaan 15
CP et ville:	1853;Grimbergen
Tel:	
E-mail:	dany.dubois@arlex-group.com

ADRESSE DE L'INSTALLATION FRIGORIFIQUE (☒ identique à l'adresse du client)

Nom de l'installation:	Climatiseur local server
Adresse:	
CP et ville:	

CARACTERISTIQUES DE L'INSTALLATION FRIGORIFIQUE

DATE DE LA MISE EN SERVICE: 12/08/2022 00:00:00

Marque:	Saunier Duval	Type:	SDH20-035NW0
Type:	SDH20-035NWI	VRV:	☐ Oui ☒ Non
Réfrigérant:	R32	GWP:	675,00
Quantité réfrigérant préremplissage (kg):	0,750	Équivalent CO2 Équivalent (T CO2-eq):	0,51
Contenu nominal (kg) :	0,750	Fréquence d'inspection prescrite :	0
Système fermé de façon hermétique:	☐ Oui ☒ Non	Système de détection des fuites permanente présent:	☐ Oui ☒ Non
Pression de service maximale autorisée HP:	43	Type:	
Pression de service maximale autorisée BP:	25	Fonctionnement:	☐ ok ☐ Non ok
		Tension de service:	230 V - 1 PH -50 Hz

CONDENSEUR (nombre 1)

1.Condenseur

Marque:	Saunier Duval	Type:	SDH20-035NW0
Numéro de série:	0020255641	Nombre de ventilateurs:	1
Type:	☒ Air: ☐ L'eau		
	☐ Condenseur évaporatif ☐ Autres:		

EVAPORATEUR (nombre 1)

1.Evaporateur

Marque:	Saunier Duval	Type:	SDH20-035NWI
Numéro de série:	0020250417	Nombre de ventilateurs	1
Température chambre froide (°C):	20.00 °C	% Glycol:	☐ Ok ☐ Nok ☒ N/A
Humidité relative (%HR):	%rv	Détendeur	Marque: Type:Électronique

COMPRESSEUR (nombre 0)

ACTIONS					
ENTRETIEN GENERAL			Date:16/04/2026 09:31:26		
Nettoyage extérieur:	☒ Ok ☐ N/A	Nettoyage et vérification des ventilateurs :			☒ Ok ☐ N/A
Nettoyage des filtres :	☒ Ok ☐ N/A	Fonctionnement des volets :			☒ Ok ☐ N/A
Contrôle de la batterie:	☒ Ok ☐ N/A	Remplacement piles de la télécommande IR:			☐ Ok ☒ N/A
Nettoyage du bac condensats/évacuation :	☒ Ok ☐ N/A	Vérificateur condenseur:			☒ Ok ☐ N/A
Ecoulement condensat:	☒ Ok ☐ N/A	Nettoyage du condenseur :			☒ Ok ☐ N/A
Contrôle/resserage du bornier électrique:	☒ Ok ☐ N/A	Vérification fonctionnement vanne 4 voies:			☒ Ok ☐ N/A
Libre circulation d'air autour de l'unité:	☒ Ok ☐ N/A	Conduites frigorifiques+isolation:			☒ Ok ☐ N/A
Position compteur d'heures du compresseur:		Pompe à condensat:			☐ Ok ☒ N/A
% Niveau d'huile :					
Remarques:					
Mesures et Contrôle des réglages					
Pression d'évaporation (bar):	8.17 bar	Pression de condensation (bar)			0 bar
Température d'évaporation (°C):	3.8 °C	Température de condensation (°C):			-51.7 °C
Température à l'aspiration (°C):	°C (Température fin évaporateur)	Température au refoulement (°C):			°C (Température fin condenseur)
Surchauffe (K):	0 K	Sousrefroidissement (K):			0 K
Température d'entrée de l'air/eau (°C):	20	Température de sortie de l'air/eau (°C):			6,5
Sécurité BP (bar):		Sécurité HP (bar):			
Intensité pompe d'eau (A)	Ph1: A Ph2: A Ph3: A	Intensité ventilateurs (A)			Ph1: A Ph2: A Ph3: A
Remarques :					
Température d'air extérieur (°C):	15	Régulation hivernale BP (bar):			Régulation hivernale HP (bar):
Humidité relative (%rv):		Ampérage du moteur (A)			Ph1: A Ph2: A Ph3: A
Température d'extraction / de retour (°C):		Température bulbe humide (°C):			
Température avant et après le filtre deshydrateur (°C):		Température de pulsion / de départ (°C):			
Contrôle électrique					
Vérification tableau électrique:	☒ Ok ☐ N/A	Compresseur Ph1 (A):			
Vérification de la résistance carter	☒ Ok ☐ N/A	Compresseur Ph2 (A):			
Remarques:	Compresseur Ph3 (A):				
Contrôle divers					
Bruits et/ou vibrations anormaux:	☒ Ok ☐ N/A	Contrôle degivrage:			☐ Ok ☒ N/A
Resserrage des courroies:	☐ Ok ☒ N/A	Système enregistrement température:			☐ Ok ☒ N/A
Remarques:					
Système d'alarme:	☐ Ok ☒ N/A				
Etat général de l'installation					
Etat général de l'installation:	☒ Ok ☐ Ne pas Ok	Remarques:			
TEST DE FUITE			Date: 16/04/2026 09:32:17		
☐ Combien de fuites ont été installées ?					
☐ Ligne de pression	☐ Ligne d'aspiration	☐ Ligne liquide	☐ Évaporateur		

☐ Condenseur

Le test d'étanchéité a eu lieu pendant le fonctionnement normal de l'installation :

Pression côté HP (bar)

Pression côté BP (bar)

L'installation

☐ Vanne d'injection

☒ Oui ☐ Non

8,17

☒ Satisfait aux contrôles

☐ Ne satisfait pas aux contrôles et doit être mise en ordre

☐ Electromagnetisch ventiel

Le test d'étanchéité a été réalisé à l'aide de

Type de liquide de détection :

Remarques et/ou actions correctives:

☐ Filtre déshydrateur

☐ Eau savonneuse

☐ Un liquide de détection

☒ Un appareil de détection de gaz

Appareil de détection de gaz

Type:

316-4

Marque:

Testo

Numéro de série:

0632316406211989

Date d'étalonnage:

16/09/2025 00:00:00

Seuil minimum de détection (gr/an):

3

Signature du technicien:



☐ Le client n'est pas présent

Signature du client:



☐ Le client ne veut pas signer

L'entretien réglementaire obligatoire à été effectué selon la norme EN378. Cette attestation doit être conservée et tenue a la disposition des agents de contrôle..