
Mise en service



AVERTISSEMENT

Seules des personnes qualifiées doivent effectuer la mise en service.



MISE EN GARDE

Les vérifications préliminaires du système électrique telles que la continuité de la mise à la terre, la polarité, la résistance à la mise à la terre et au court-circuit doivent être effectuées à l'aide d'un appareil de mesure électrique adéquat par une personne compétente.



REMARQUE

Manuel d'installation / Guide de référence installateur.

Cette liste de contrôle générale peut être utilisée comme guide et modèle de rapport pendant la mise en service et la remise à l'utilisateur.

Pour des instructions de mise en service plus détaillées, consultez le manuel d'installation ou le guide de référence de l'installateur.

Installation par	
Société	
Contact	
N° téléphone	
Adresse e-mail	
Date	

Mise en service par	
Société	
Nom	
N° téléphone	
Adresse e-mail	
Date	

Client final	
Nom	
Rue – N°	
Code postal – Ville	
Pays	
N° téléphone	
Adresse e-mail	

Installation

Unité extérieure:	Type de réfrigérant	<input type="text"/>	
Nom du modèle		Poids standard	<input type="text"/> kg
N° de série		Poids additionnel	<input type="text"/> kg
Date de fabrication		Poids total	<input type="text"/> kg
Version du logiciel		La longueur totale de la tuyauterie	<input type="text"/> m
		La différence de tuyauterie de réfrigérant entre l'extérieur et l'intérieur	<input type="text"/> m
Unité intérieure:	Installation de référence		
Nom du modèle	Emplacement du journal		
N° de série	Autres options		
Date de fabrication			
Options (contrôleurs ...)			
Version du logiciel			

Réglage modifié (réglage sur place)

Remarque: Ajouter tous les paramètres modifiés et leurs valeurs actuelles.

Modifié sur l'unité:	Réglage modifié:

Sécurité / analyse des risques de dernière minute

Remarque: Avant de continuer, assurez-vous que toutes les mesures de sécurité requises sont prises. Sinon, ne commencez PAS la mise en service. Effectuez une analyse des risques de dernière minute sur les points suivants. Pour plus de détails, consultez le guide de référence de l'installateur de l'unité.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Accès sécurisé à l'installation | <input type="checkbox"/> Contrôle général des risques éventuels pour la sécurité |
| <input type="checkbox"/> Lieu de travail fermé | <input type="checkbox"/> Sorties d'urgence |
| <input type="checkbox"/> Précautions prises pour les travaux en hauteur | <input type="checkbox"/> Présence de l'équipement de protection individuelle nécessaire |
| <input type="checkbox"/> Précaution prise pour les risques électriques | <input type="checkbox"/> Pas de fuite de réfrigérant |

Système électrique

Tension principale (alimentation) V

Section du câble (type et taille):

Unité extérieure mm²

Unité intérieure mm²

Contrôle du fonctionnement effectué le:

- | | |
|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Toutes les connexions électriques ont un bon contact | |
| <input type="checkbox"/> Dispositif de courant résiduel | type: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Fusible | puissance: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Disjoncteur | type: <input type="text"/> |

Contrôle des composants du compresseur:

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Isolation électrique |
| <input type="checkbox"/> Résistance d'enroulement |

Première mise en service

Remarque: L'installation complète doit être effectuée conformément au guide de référence de l'installateur. A défaut, ne mettez PAS en service et résolvez d'abord tous les problèmes en suspens.

- | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|--|
| L'unité extérieure et l'unité intérieure sont correctement montées? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| L'unité extérieure est protégée contre les chutes de neige et le gel (dans les climats froids, le cas échéant)? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Ne s'applique pas |
| L'unité extérieure est protégée contre les vents forts (le cas échéant)? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Ne s'applique pas |
| L'unité extérieure est protégée contre les vents marins directs (le cas échéant)? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Ne s'applique pas |
| Espace suffisant autour de l'unité extérieure/intérieure pour l'entretien et la circulation d'air? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Pas de corrosion/oxydation présente? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Toutes les étiquettes sont présentes et correspondent à l'unité? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Pas de composants endommagés ou de tuyaux écrasés à l'intérieur de l'unité intérieure et extérieure? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Le ventilateur des unités intérieure et extérieure peut tourner librement? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| L'entrée d'air ou la sortie d'air n'est PAS bloquée? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| L'évacuation de l'unité extérieure et des unités intérieures se fait sans problème? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Les deux vannes d'arrêt sont ouvertes avant le fonctionnement? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| La tuyauterie est correctement isolée? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| La tuyauterie de réfrigérant est installée conformément au manuel d'installation? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| L'étiquette des gaz à effet de serre fluorés est correctement remplie? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Le système électrique est-il installé conformément au manuel d'installation? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Le système est correctement relié à la masse? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Le câblage de l'alimentation électrique est conforme aux spécifications? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Les fusibles et disjoncteurs sont installés conformément au manuel d'installation? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Toutes les connexions du câblage de commande entre l'intérieur et l'extérieur sont terminées? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Tous les composants électroniques sont OK? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| La position des capteurs et des thermistances est correcte? | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | |
| Le connecteur de veille sur la carte de circuits imprimés de l'unité extérieure a été retiré pour la connexion avec l'unité intérieure Sky Air? (le cas échéant) | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Ne s'applique pas |

Test de fonctionnement

Remarque: Effectuez le test de fonctionnement conformément aux instructions des manuels d'installation des unités connectées, puis vérifiez les éléments suivants

	Unité intérieure		
Le ventilateur de l'unité intérieure tourne librement	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Pas OK	
Les grilles et les volets d'orientation du flux d'air fonctionnent normalement (le cas échéant)	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Pas OK	
Connexion de l'adaptateur WLAN (le cas échéant)	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Pas OK	
	Unité extérieure		
Le ventilateur de l'unité extérieure tourne librement	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Pas OK	
	Système		
Bruit anormal	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
Y a-t-il des codes d'erreur?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	Si oui, notez les codes d'erreur <input style="width: 150px;" type="text"/>

Contrôle de fonctionnement

Remarque: En option (uniquement pour les ingénieurs de service certifiés)

Température de l'air de sortie	<input style="width: 100px;" type="text"/>	°C
	Unité intérieure	
Mode de fonctionnement	<input style="width: 150px;" type="text"/>	
Régler température	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Température de l'air d'entrée	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Température de l'air de départ	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Thermistance d'ambiance	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Thermistance de l'échangeur thermique intérieur	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	
	Unité extérieure	
Température de l'air d'entrée	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	Thermistance de l'échangeur thermique extérieur °C <input style="width: 100px;" type="text"/>
Température de l'air de départ	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	Thermistance du tuyau d'évacuation °C <input style="width: 100px;" type="text"/>
Pression du tuyau de gaz	bar <input style="width: 100px;" type="text"/>	
	L1 (A) <input style="width: 50px;" type="text"/>	L2 (A) <input style="width: 50px;" type="text"/>
	L3 (A) <input style="width: 50px;" type="text"/>	
Données du compresseur	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>

L'unité est-elle prête à fonctionner?

- Oui
- Non (spécifiez la raison ci-dessous)

Lacunes qui n'ont pas été corrigées lors de la mise en service:

Mesures à prendre afin de remédier aux lacunes restantes:

Nom et signature du client

Nom et signature de la personne qui a effectué la mise en service





