



Addendum au manuel d'installation

**EKHBRD011ABV1X
EKHBRD014ABV1X
EKHBRD016ABV1X**

**EKHBRD011ABY1X
EKHBRD014ABY1X
EKHBRD016ABY1X**

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Informations générales.....	1
Association.....	1
Raccordement à une alimentation électrique à tarif réduit.....	1
Raccordement à une unité extérieure EMRQ	1
Réglages sur place	1
Tuyauterie à fournir.....	1
Indice de capacité à allouer à l'unité EKHBRD*X	1
Tableau de réglages sur place	2

Les instructions d'origine sont rédigées en anglais. Toutes les autres langues sont les traductions des instructions d'origine.

Informations générales

Merci d'avoir acheté cette unité.

Cette unité est une unité spéciale de la série EKBRD: EKHBRD*X. Cette unité peut également être raccordée à une unité extérieure EMRQ. Vous devez utiliser les manuels d'installation et d'utilisation fournis pour les consignes générales d'installation et d'utilisation.

Cet addendum détaille quelques points supplémentaires nécessitant votre attention. Ils sont spécifiques à la série EKHBRD*X associée à une unité extérieure EMRQ. Veuillez lire attentivement ces informations. Elles remplacent les informations indiquées dans les manuels d'installation et d'utilisation.

Association

L'unité correspond à la partie intérieure du système de pompe à chaleur air/eau. L'unité peut uniquement être associée à une unité extérieure ERSQ, ERRQ ou EMRQ.

Raccordement à une alimentation électrique à tarif réduit

L'unité intérieure EKHBRD*X et les unités extérieures ERSQ et ERRQ peuvent être raccordées à une alimentation électrique à tarif réduit.

Pour des raisons de fiabilité du compresseur, l'unité extérieure EMRQ **ne peut** être raccordée à une alimentation électrique à tarif réduit.

Raccordement à une unité extérieure EMRQ

Pour le raccordement et l'installation d'une unité EKHBRD*X sur une unité extérieure EMRQ, suivez les instructions fournies dans le manuel d'installation de l'unité extérieure EMRQ. Les points spécifiques auxquels vous devez faire attention sont indiqués ci-dessous.

Réglages sur place

Le réglage sur place [7-01] du chauffage de la plaque de fond ne peut être utilisé.

Tuyauterie à fournir

Tuyauterie entre le kit de branchement du réfrigérant et l'unité intérieure

La taille des tuyaux pour le raccordement direct à l'unité intérieure doit être la même que la taille de raccordement de l'unité intérieure.

EKHBRD*X	
Tuyau de gaz de décharge	Tuyau de liquide
Ø15,9 mm	Ø9,5 mm

Indice de capacité à allouer à l'unité EKHBRD*X

L'indice indiqué dans le tableau ci-dessous peut être utilisé pour vérifier les taux de raccordement et pour sélectionner les kits de branchement du réfrigérant.

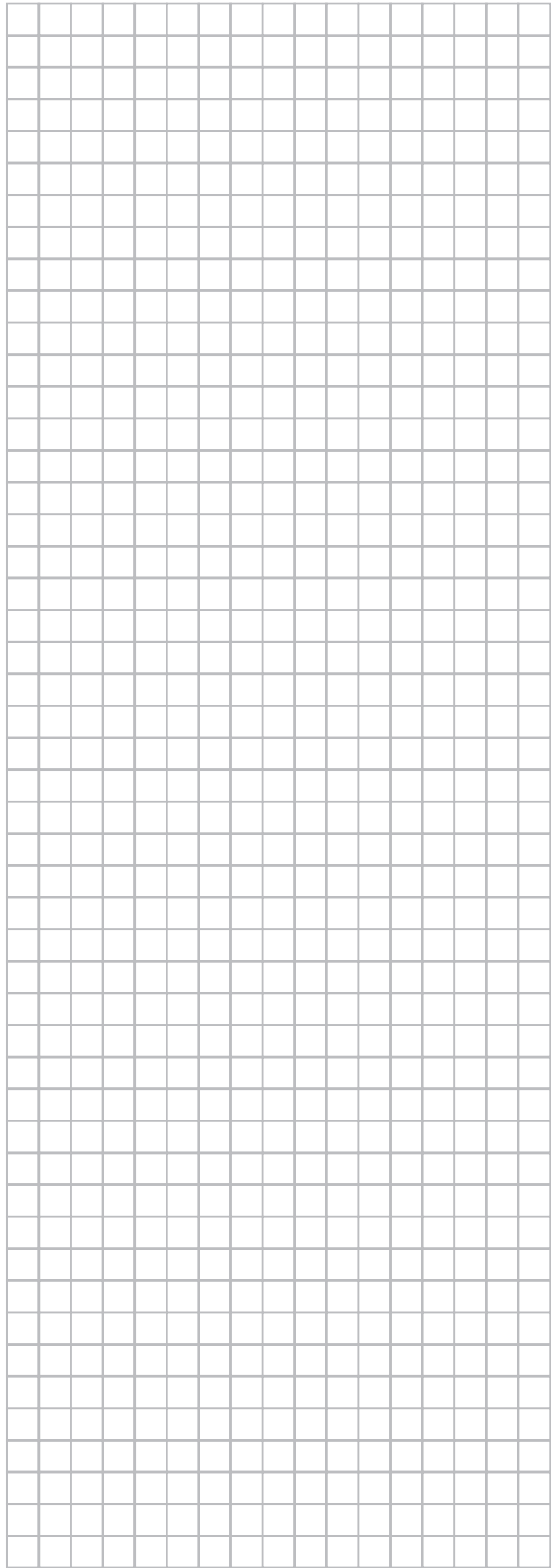
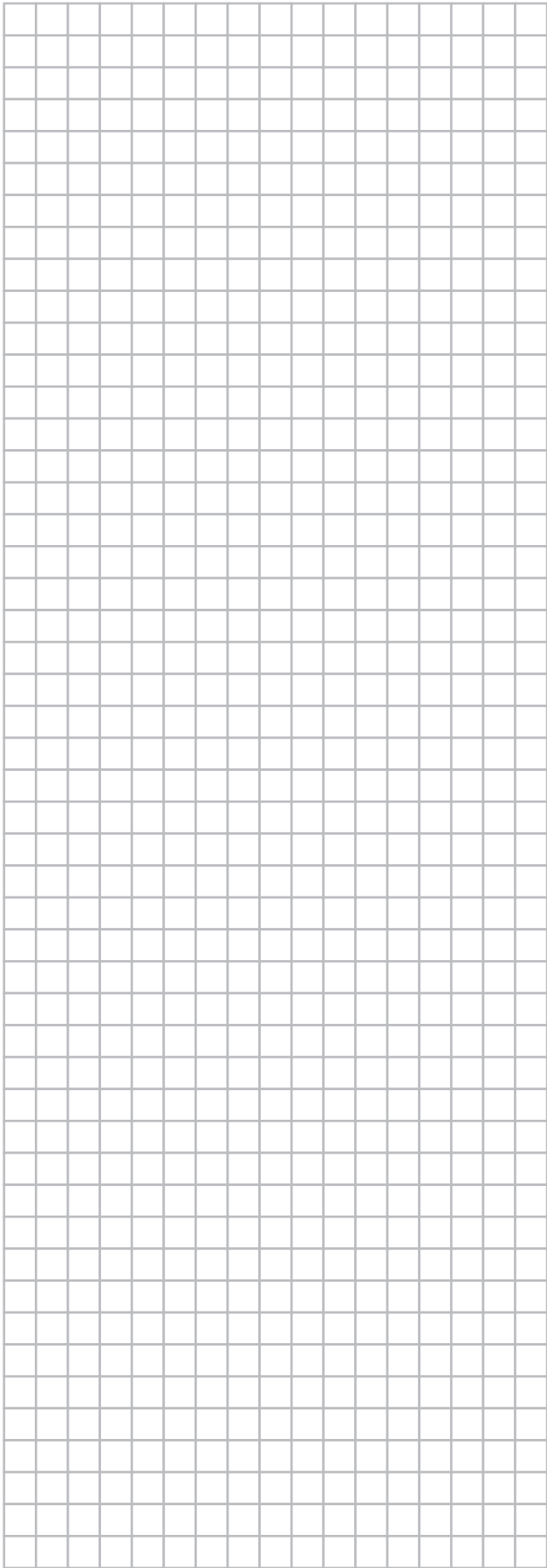
Unité intérieure	Indice de capacité
EKHBRD011*X	100
EKHBRD014*X	125
EKHBRD016*X	140

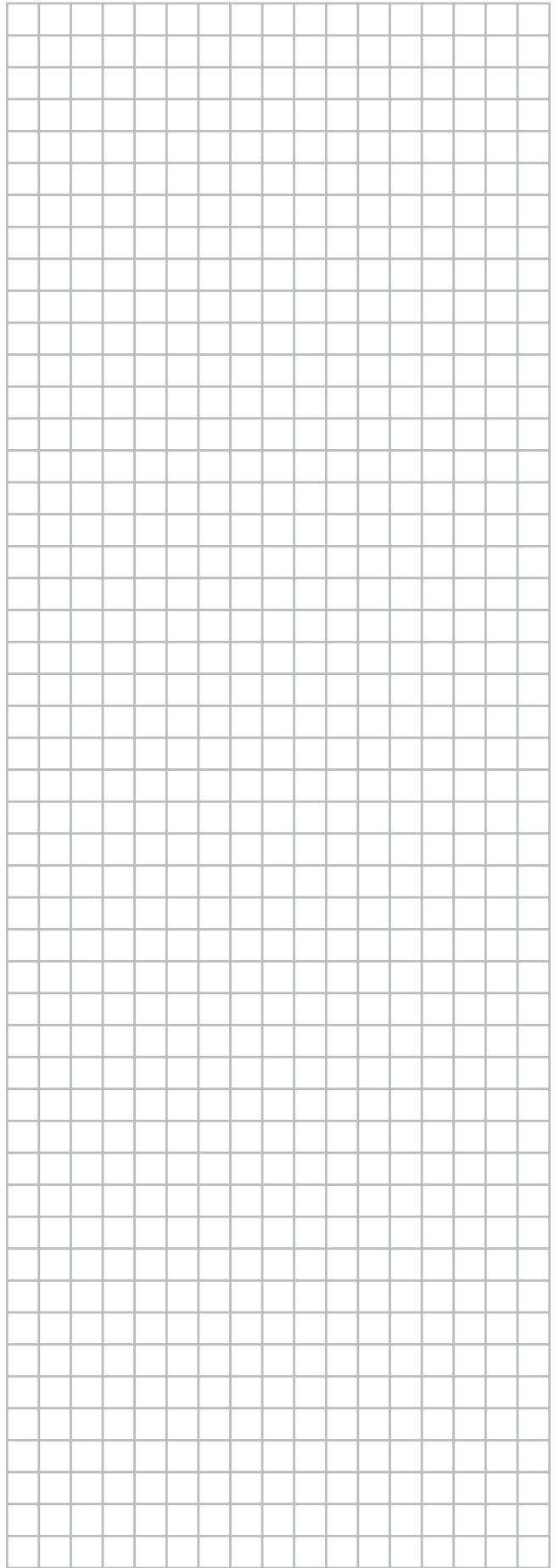
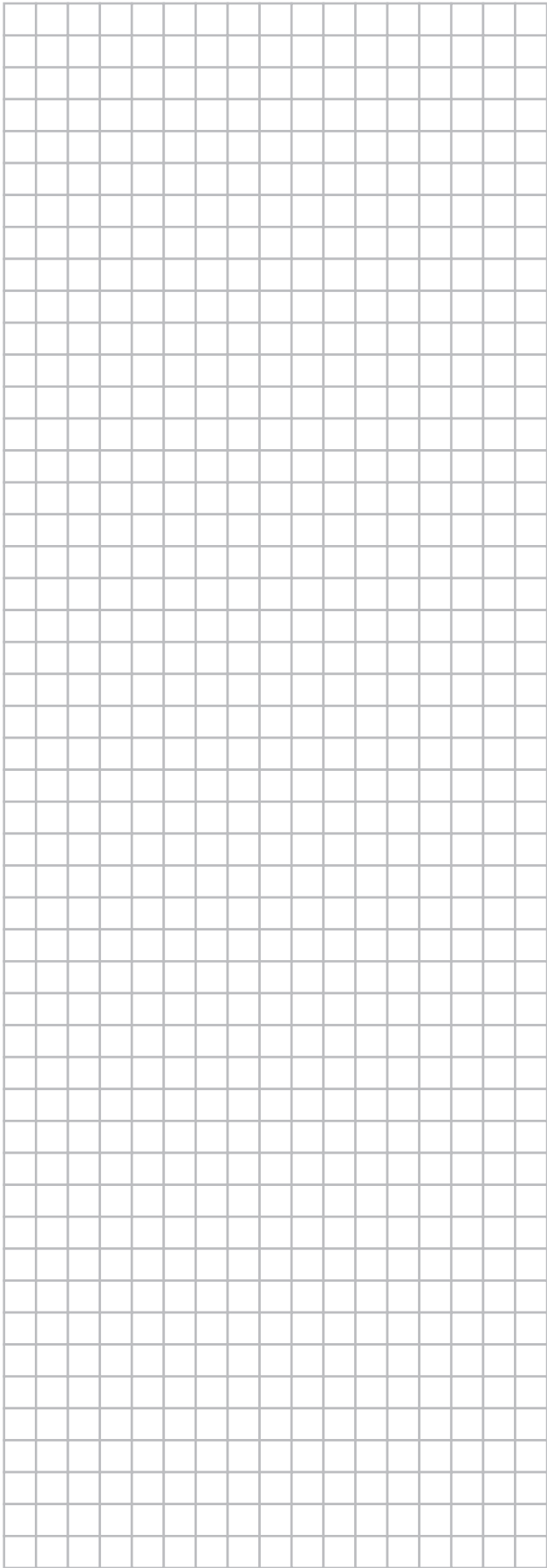
Tableau de réglages sur place

Premier code	Second code	Nom du réglage	Réglage de l'installateur par rapport à la valeur par défaut				Valeur par défaut	Plage	Étape	Unité
			Date	Valeur	Date	Valeur				
0	Configuration de la régulation à distance									
00	Niveau de permission utilisateur					2	2~3	1	—	
01	Valeur de compensation de la sonde de température ambiante					0	-5~5	0,5	°C	
02	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.					1	—	—	—	
03	Statut: mode de programmeur de chauffage de volume Méthode 1=1 / Méthode 2=0					1 (ACTIVÉ)	0/1	—	—	
04	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.					1	—	—	—	
1	Programmation de stockage automatique pour chauffage d'eau sanitaire									
00	Statut: stockage de nuit					1 (ACTIVÉ)	0/1	—	—	
01	Heure de début de stockage de nuit					1:00	0:00~23:00	1:00	heure	
02	Statut: stockage de jour					0 (DÉSACTIVÉ)	0/1	—	—	
03	Heure de début de stockage de jour					15:00	0:00~23:00	1:00	heure	
2	Fonction de réduction automatique									
00	Statut: fonction de réduction					1 (ACTIVÉ)	0/1	—	—	
01	Heure de début de fonctionnement de réduction					23:00	0:00~23:00	1:00	heure	
02	Heure d'arrêt de fonctionnement de réduction					5:00	0:00~23:00	1:00	heure	
3	Loi d'eau									
00	Faible température ambiante (Lo_A)					-10	-20~5	1	°C	
01	Température ambiante élevée (Hi_A)					15	10~20	1	°C	
02	Point de consigne à faible température ambiante (Lo_Ti)					70	25~80	1	°C	
03	Point de consigne à température ambiante élevée (Hi_Ti)					45	25~80	1	°C	
4	Fonction de désinfection									
00	Statut: fonctionnement de désinfection					1 (ACTIVÉ)	0/1	—	—	
01	Sélection du jour de désinfection					Fri	Mon~Sun	—	—	
02	Heure de début de désinfection					23:00	0:00~23:00	1:00	heure	
5	Point de consigne du mode réduit et de désinfection automatique									
00	Point de consigne: température de fonctionnement de désinfection					70	60~75	5	°C	
01	Durée du mode de désinfection					10	5~60	5	min	
02	Température de réduction d'eau de départ					5	0~10	1	°C	
03	Température de réduction ambiante					18	17~23	1	°C	
04	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.					0	—	—	—	
6	Configuration des options									
00	Ballon d'eau chaude sanitaire installé					0 (DÉSACTIVÉ)	0/1	—	—	
01	Thermostat d'ambiance en option installé					0 (DÉSACTIVÉ)	0/1	—	—	
02	Chauffage d'appoint en option installé					0 (DÉSACTIVÉ)	0/1	—	—	
03	Kit solaire en option installé					0 (DÉSACTIVÉ)	0/1	—	—	
04	Mode d'alimentation électrique à tarif réduit					0	0/2	1	—	
7	Configuration des options									
00	Cordon chauffant du groupe extérieur installé					1 (ACTIVÉ)	0/1	—	—	
01	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.					0	—	—	—	
02	Schéma de points de consigne multiples					0 (A)	0/1	—	—	
03	Point de consigne multiple 1					0 (DÉSACTIVÉ)	0/1	—	—	
04	Point de consigne multiple 2					0 (DÉSACTIVÉ)	0/1	—	—	

Premie code	Second code	Nom du réglage	Réglage de l'installateur par rapport à la valeur par défaut				Valeur par défaut	Plage	Étape	Unité
			Date	Valeur	Date	Valeur				
8	Configuration des options									
00		Activation de la sonde d'ambiance de la commande à distance				1 (ACTIVÉ)	0/1	—	—	
01		Réglage en option du kit de chauffage d'appoint				1 (ACTIVÉ)	0/1	—	—	
02		Mode de secours				0 (DÉSACTIVÉ)	0/1	—	—	
03		Statut: niveau du mode silencieux				1	1~3	1	—	
04		Statut: prévention antigel				0	0~2	1	—	
9	Compensation automatique de température									
00		Valeur de compensation de la température d'eau de sortie (chauffage)				0	-2~2	0,2	°C	
01		Valeur de compensation de la sonde de température du ballon d'eau chaude sanitaire				0	-5~5	0,5	°C	
02		Admission MARCHÉ/ARRÊT du thermostat				0	-5~5	0,5	°C	
03		Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				0	—	—	—	
04		Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				0	—	—	—	
A	Configuration des options									
00		Limitation de courant.				0	0~2	1	—	
01		Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				0	—	—	—	
02		Point de consigne: différence de température de chauffage requise pour l'eau de sortie et de retour				10	3~15	1	°C	
03		Point de consigne: valeur de température requise du point de consigne multiple 1				35	25~80	1	°C	
04		Point de consigne: valeur de température requise du point de consigne multiple 2				65	25~80	1	°C	
b	Points de consigne d'eau chaude sanitaire									
00		Point de consigne: température minimale de réchauffement				35	35~65	1	°C	
01		Point de consigne: température maximale de réchauffement				45	35~75	1	°C	
02		Statut: chauffage d'eau sanitaire par loi d'eau				1 (ACTIVÉ)	0/1	—	—	
03		Point de consigne: température de stockage				70	45~75	1	°C	
04		Température de stockage d'eau chaude sanitaire maximale automatique				70	55~75	1	°C	
C	Limites de température d'eau de sortie									
00		Point de consigne: température maximale d'eau de sortie du chauffage				80	37~80	1	°C	
01		Point de consigne: température minimale d'eau de sortie du chauffage				25	25~37	1	°C	
02		Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				20	—	—	—	
03		Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				5	—	—	—	
04		Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				0	—	—	—	
d	Délais de chauffage d'eau sanitaire									
00		Point de consigne: temps minimum du cycle ECS				10	5~20	1	—	
01		Point de consigne: temps maximum du cycle ECS				30	10~60	5	—	
02		Point de consigne: intervalle de temps d'arrêt minimum entre deux cycles ECS				15	5~30	5	—	
03		Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				15	—	—	—	
04		Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				40	—	—	—	

Premie code	Second code	Nom du réglage	Réglage de l'installateur par rapport à la valeur par défaut				Valeur par défaut	Plage	Étape	Unité
			Date	Valeur	Date	Valeur				
E	Mode entretien									
	00	Mode vidage R134a				0	0/1	—	—	
	01	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				0	—	—	—	
	02	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				0	—	—	—	
	03	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				1	—	—	—	
	04	Fonctionnement de la pompe uniquement				0	0~25	1	—	
F	Suite de la configuration des options									
	00	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				5	—	—	—	
	01	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				0	—	—	—	
	02	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				1	—	—	—	
	03	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				10	—	—	—	
	04	Ne s'applique pas. Ne changez pas la valeur par défaut.				50	—	—	—	







4PW62640-1 00000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW62640-1 03.2011