



APERÇU DU PRODUIT

Écoénergétique – La technologie Inverter évoluée permet d'atteindre un excellent rendement écoénergétique, jusqu'à 30,5 TRÉS (SEER), 10,3 CPSC (HSPF) et 15,8 TRÉ (EER).

Performance de confort optimale – Chauffage jusqu'à -30°C et refroidissement jusqu'à 54 °C.

Contrôle de confort personnalisé – Profitez d'un confort séparé paramètres du reste de la maison ou bâtiment avec personne télécommande.

ENERGY STAR® – Les systèmes sélectionnés à thermopompe et à refroidissement seulement sont homologués ENERGY STAR.

Fonctionnement silencieux – Idéal pour les pièces souvent occupées et dont le niveau sonore doit être faible.

Écologique – Modules intérieurs dotés de filtres lavables et fluide frigorigène R410A réduisant les effets néfastes sur l'environnement.



Garantie – Garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur pour l'acheteur original. Enregistrement de la garantie n'est pas obligatoire au Québec.







Cassette



Avec conduit

SIMPLE ZONE

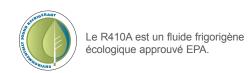
Vous pouvez installer un climatiseur ou une thermopompe sans conduits avec un seul module intérieur et un seul appareil extérieur. Vous pouvez installer le module intérieur presque n'importe où dans votre maison pour améliorer le confort dans les espaces que les autres systèmes ne peuvent pas atteindre.

MULTIZONE

Un compresseur extérieur peut alimenter jusqu'à neuf modules intérieurs dans votre maison. Chaque module intérieur est commandé séparément par une télécommande pour offrir plus de souplesse et de confort. Si vous avez déjà installé au moins deux modules, vous pourrez augmenter le confort dans vos futurs projets de rénovation, en installant des modules supplémentaires (en fonction du nombre maximal de modules autorisés pour votre appareil).



Console au plancher



Systèmes sans conduits



	SIMPLE ZONE											
Système		Capacités des thermopompes	Refroidissement seulement Capacités	TRÉS (SEER)	CPSC (HSPF)	Bac à condensat chauffé	Pages					
А		09-18	N/A	Jusqu'à 30,5	10,3	0	4–5					
С		09-36	09-36	Jusqu'à 23	Jusqu'à 10	0	6-7					
D		09-24	09-36	16	Jusqu'à 9	0	10-11					
		MULTIZON	IE .									
В		18-56	N/A	Jusqu'à 22	10,2	0	14-17					





Rendement élevé et haute performance Thermopompe avec élément chauffant dans le bac à condensat

Jusqu'à 30,5 TRÉS (SEER) 10,3 CPSC (HSPF) Capacités: 09/12/18

Tous les systèmes sont homologués ENERGY STAR®

Caractéristiques du module intérieur :

- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Commande des volets (fixe ou oscillation)
- Soufflage de l'air vertical à 180°
- · Ventilateur à 7 vitesses
- · Mode veille
- Fonctionnement silencieux, aussi peu que 22 dB (A)
- · Fonction d'économie d'énergie
- Réduction du chauffage (46 °F [8 °C] en mode de chauffage)
- Fonction « Follow Me » [I FEEL] (détecte la température au niveau de la télécommande)

Caractéristiques de l'appareil extérieur :

- · Fonctionnement à vitesse variable (Inverter)
- Élément chauffant dans le bac à condensat installé en usine
- Jusqu'à 90 % de la capacité de chauffage à -22 °F (-30 °C)
- 100 % de la capacité de chauffage à 5 °F (-15 °C)
- Longueur de tuyauterie allant jusqu'à 82 pi (25 m)
- Plage de fonctionnement de refroidissement de 0 °~129 °F (-18 °~54 °C)
- Plage de fonctionnement de chauffage de -22 °~75 °F (-30°~24 °C)

Commandes:

• Télécommande sans fil comprise avec le module intérieur

Garantie:

Garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur pour l'acheteur original si le produit est enregistré en temps voulu. Enregistrement de la garantie n'est pas obligatoire au Québec.









Caractéristiques du système à montage mural A

			Thermopompe		
	Capacité		9	12	18
Système	Modèles extérieurs		DLCAHB09K1A	DLCAHB12K1A	DLCAHB18K1A
	Modèles intérieurs		DLFAHH09K1A	DLFAHH12K1A	DLFAHH18K1A
	ENERGY STAR®		OUI	OUI	OUI
	Tonnes, système de refroidissement		0,75	1,0	1,5
	Capacité de refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	18 000
	Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	1 535~12 966	2 900~15 354	4 435~21 496
	TRÉS (SEER)		30,5	23,0	21,0
	TRÉ (EER)		15,8	12,8	12,5
D. (Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	9 000	13 000	19 000
Performance	Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	5 500	8 500	12 700
	Capacité maximale de chauffage (17 °F)	Btu/h	9 000	13 000	19 000
	Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	9 000	13 000	19 000
	Plages de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	2 388~13 648	3 071~18 766	3 753~24 566
	CPSC (HSPF)		10,3	10,3	10,3
	COP	W/W	4,19	3,12	3,09
	Capacité de chauffage à 5 °F	Btu/h	9 000	12 185	18 521
	Télécommande (convertible °F/°C)			De série	
Commandes	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)			Non disponible	
	Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0~129 (-18~54)	0~129 (-18~54)	0~129 (-18~54)
Plage de	Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-22~75 (-30~24)	-22~75 (-30~24)	-22~75 (-30~24)
température de fonctionnement	Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)
Tonctionnement	Chauffage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32~86 (0-30)	32~86 (0-30)	32~86 (0-30)
	Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	82 (25)	82 (25)	82 (25)
	Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)
Tuyauterie	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
FI 14 (2	Туре		R410A	R410A	R410A
Fluide frigorigène	Charge	lb (kg)	3,1 (1)	3,1 (1)	4,4 (2)
Compresseur	Туре		Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter
	Tension, phase, fréquence	V/Ph/Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
Système	Alimentation		Mo	odule intérieur alimenté par l'appareil extérieu	ır
électrique	IMA – Intensité minimale admissible	A.	12	13	19
	PMSA – Ampérage max. fusible/disjoncteur	A.	15	20	30
	Largeur de l'appareil	po (mm)	35,4 (899)	35,4 (899)	38,6 (980)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	23,5 (596)	23,5 (596)	31,1 (790)
Appareil	Profondeur de l'appareil	po (mm)	14,9 (378)	14,9 (378)	16,8 (427)
extérieur	Poids net	lb (kg)	99,2 (45)	97 (44)	141,1 (64)
	Débit d'air	pi³/min	1 412	1 412	2 354
	Pression acoustique	dB(A)	53	55	59
	Largeur de l'appareil	po (mm)	37,8 (960)	37,8 (960)	37,8 (960)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	12,6 (320)	12,6 (320)	12,6 (320)
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	8,1 (205)	8,1 (205)	8,1 (205)
	Poids net	lb (kg)	30,9 (14)	30,9 (14)	30,9 (14)
Module	Nombre de vitesses de ventilateur	(שיי)	7	7	7
intérieur	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	206/235/294/324/353/383/412	265/294/353/383/412/441/471	324/353/412/441/471/500/530
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	22/24/26/30/34/38/41	23/25/27/31/35/39/42	26/28/31/35/39/43/48
	Données de portée de l'air	pi (m)	29,5 (9)	29,5 (9)	29,5 (9)
	Déshumidification	P/h (Lt/h)	1,69 (0,8)	2,96 (1,4)	3,8 (1,8)
	Doonamamaduuti	1/11 (EV11)	1,00 (0,0)	2,30 (1,7)	0,0 (1,0)

 $^{^{\}star}$ Groupe compresseur-condenseur au-dessus ou en dessous du module intérieur



Refroidissement seulement

Thermopompe avec élément chauffant dans le bac à condensat

Jusqu'à 23,0 TRÉS (SEER) Jusqu'à 10,0 CPSC (HSPF) Capacités: 09/12/18/24/30/36

Douze systèmes sont homologués ENERGY STAR®

Caractéristiques du module intérieur :

- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- · Commande verticale des volets (fixe ou oscillation)
- · Mode veille
- Fonctionnement silencieux, aussi peu que 26 dB (A)
- · Fonction d'économie d'énergie
- Réduction du chauffage (46 °F [8 °C] en mode de chauffage)
- Fonction « Follow Me » [I FEEL] (détecte la température au niveau de la télécommande)

Caractéristiques de l'appareil extérieur :

- Fonctionnement à vitesse variable (Inverter)
- Élément chauffant dans le bac à condensat installé en usine
- Longueur de tuyauterie allant jusqu'à 98 pi (30 m)
- Plage de fonctionnement de refroidissement de 0 °~115 °F (-18 °~46 °C)
- Plage de fonctionnement de chauffage de 0°~75 °F (-18°~24 °C)

Commandes:

- · Télécommande sans fil comprise avec le module intérieur
- · Commande à distance filaire (en option)

Garantie:

Garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur pour l'acheteur original si le produit est enregistré en temps voulu. Enregistrement de la garantie n'est pas obligatoire au Québec.











Caractéristiques du système à montage mural C

	Refroidissement seulement									
	Capacité		9	12	9	12	18	24	30	36
Système	Modèles extérieurs		DLCCAR09J1A	DLCCAR12J1A	DLCCAR09K1A	DLCCAR12K1A	DLCCAR18K1A	DLCCAR24K1A	DLCCAR30K1A	DLCCAR36K1A
	Modèles intérieurs		DLFCAB09J1A	DLFCAB12J1A	DLFCAB09K1A	DLFCAB12K1A	DLFCAB18K1A	DLFCAB24K1A	DLFCAB30K1A	DLFCAB36K1A
	ENERGY STAR®		0UI	0UI	OUI	001	OUI	OUI	NON	NON
	Tonnes, système de refroidissement Capacité de refroidissement	Btu/h	0,75 9 000	1,0	9 000	1,0 12 000	1,5 18 000	1,8 22 000	2,3 28 000	2,8 33 600
Performance	Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	2 764~10 918	3 514~14 569	3 100~9 600	3 100~13 000	6 800~20 000	6 800~29 700	9 485~30 026	7 404~35 997
	TRÉS (SEER)		23,0	22,0	23,0	22,0	20,0	20,0	18,0	18,0
	TRÉ (EER)		13,0	13,0	14,0	13,0	13,0	13,3	10,4	8,2
Commandes	Télécommande (convertible °F/°C)					De	e série			
Commanues	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)					En option (K	(SACN0201AAA)			
Plage de	Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)
température de fonctionnement	Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)
TOTICUOTITIETTE	Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	49 (15)	66 (20)	49 (15)	66 (20)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	98 (30)
Turrenterie	Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)
Tuyauterie	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
Fluide frigorigène	Type	lh (kg)	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A 3 (1)	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Compresseur	Charge Type	lb (kg)	2,6 (1) Rotatif	3 (1) Rotatif	2,9 (1) Swing	Swing	3,5 (2) Rotatif	5,1 (2) Rotatif	5,3 (2) Rotatif	5,3 (2) Rotatif
Compresseur	Tension, phase, fréquence	V/Ph/Hz	115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Système	Alimentation						nté par l'appareil ext	térieur		
électrique	IMA – Intensité minimale admissible	A.	12	17	9	9	16	20	20	24
	PMSA – Ampérage max. fusible/disjoncteur	A.	20	25	15	15	25	30	30	40
	Largeur de l'appareil	po (mm)	33,4 (848)	33,4 (848)	33,4 (848)	33,4 (848)	37,6 (955)	38,6 (980)	38,6 (980)	38,6 (980)
Appareil	Hauteur de l'appareil Profondeur de l'appareil	po (mm) po (mm)	21,3 (541) 12,6 (320)	23,3 (592) 12,6 (320)	21,3 (541) 12,6 (320)	23,3 (592) 12,6 (320)	27,6 (701) 15,6 (396)	31,1 (790) 16,8 (427)	31,1 (790) 16,8 (427)	31,1 (790) 16,8 (427)
extérieur	Poids net	Ib (kg)	62,8 (28)	73,9 (34)	72,8 (33)	80,5 (37)	113,6 (52)	147,7 (67)	152,1 (69)	154,4 (70)
	Débit d'air	pi³/min	850	850	900	900	800	820	795	890
	Pression acoustique	dB(A)	53	53	53	54	55	59	62	65
	Largeur de l'appareil	po (mm)	33,3 (846)	33,3 (846)	33,3 (846)	33,3 (846)	38,2 (970)	42,4 (1 077)	53,1 (1 349)	53,1 (1 349)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	11,4 (290)	11,4 (290)	11,4 (290)	11,4 (290)	11,8 (300)	12,8 (325)	12,8 (325)	12,8 (325)
	Profondeur de l'appareil Poids net	po (mm)	8,2 (208)	8,2 (208)	8,2 (208)	8,2 (208)	8,8 (224)	9,7 (246)	10 (254)	10 (254) 41,9 (19)
Module intérieur	Nombre de vitesses de ventilateur	lb (kg)	23,2 (11)	23,2 (11)	22,1 (10)	22,1 (10)	27,6 (13)	34,2 (16) 4	41,9 (19)	41,9 (19)
modulo intoriodi	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min		171/241/288/400	-		335/412/488/559		412/530/618/706	-
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	26/32/38/43	28/34/40/45	29/35/39/43	29/35/39/45	39/40/43/47	36/40/44/48	37/41/45/51	37/44/49/54
	Données de portée de l'air	pi (m)	31 (9)	31 (9)	31 (9)	31 (9)	33 (10)	36 (11)	36 (11)	36 (11)
	Déshumidification	P/h (Lt/h)	1,69 (0,8)	2,96 (1,4)	1,69 (0,8)	2,96 (1,4)	4,23 (2,0)	6,34 (3,0)	6,34 (3,0)	7,4 (3,5)
			Thermopo	ompe						
	Capacité		9	12	9	12	18	24	30	36
Système	Modèles extérieurs		DLCCHR09J1A	DLCCHR12J1A	DLCCHR09K1A	DLCCHR12K1A	DLCCHR18K1A	DLCCHR24K1A	DLCCHR30K1A	DLCCHR36K1A
	Modèles intérieurs		DLFCHB09J1A	DLFCHB12J1A	DLFCHB09K1A	DLFCHB12K1A	DLFCHB18K1A	DLFCHB24K1A	DLFCHB30K1A	DLFCHB36K1A
	ENERGY STAR®		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON	NON
	Tonnes, système de refroidissement Capacité de refroidissement	Btu/h	0,75 9 000	1,0 12 000	0,8 9 000	1,0	1,5 18 000	1,8 22 000	2,3 28 000	2,8 33 600
	Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	2 764~10 918	3 514~14 569	3 100~9 600	3 100~13 000	6 800~20 000	6 824~27 296	9 485~30 026	7 404~35 997
	TRÉS (SEER)	Diam	23,0	22,0	23,0	22,0	20,0	20,0	18,0	18,0
Performance	TRÉ (EER)		12,9	12,5	14,3	12,5	12,5	12,5	10,4	8,2
	Capacité nominale de chauffage	Btu/h	9 900	12 200	11 000	13 000	19 800	23 000	28 400	34 600
	Plages de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	2 081~13 989	2 764~16 582	1 911~12 000	2 400~14 000	7 340~23 500	6 824~30 708	9 997~32 994	14 979~35 997
	CPSC (HSPF) Capacité nominale maximale de chauffage à 47 °F	Btu/h	10,5 12 011	10,2 12 349	10,5 12 246	10,1 13 130	10,0 22 701	10,0 22 486	9,0 30 754	9,0 33 698
	Télécommande (convertible °F/°C)	Dtu/II	12 011	12 349	12 240		e série	22 400	30 7 34	33 090
Commandes	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)		-							
	, ,	05 (00)	0 115 (10 10)	0 115 (10 10)	0 445 (40 40)		(SACN0201AAA)	0 445 (40 40)	0 445 (40 40)	0 445 (40 40)
Diago do tomo fest	Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)			0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	
Plage de température de fonctionnement	,	°F (°C)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)
20.000011161116111	Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.) Chauffage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	64~95 (18~35) 32~86 (0~30)							
	Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	49 (15)	66 (20)	49 (15)	66 (20)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	98 (30)
Turnanda	Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)
Tuyauterie	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
Fluide frigorigène	Type	Dr. Ar	R-410A							
Compresseur	Charge Type	lb (kg)	2,6 (1) Rotatif	2,9 (1) Rotatif	2,9 (1) Swing	2,9 (1) Swing	3,7 (2) Rotatif	4,9 (2) Rotatif	5,3 (2) Rotatif	5,7 (3) Rotatif
Compresseur	Tension, phase, fréquence	V/Ph/Hz	115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
0	Alimentation	*/* 10/112	1.0,1/00	1.0,1700			nté par l'appareil ext		_00 200/1/00	200 200/1/00
Système électrique	IMA – Intensité minimale admissible	A.	12	17	9	9	16	20	20	24
	PMSA – Ampérage max. fusible/disjoncteur	A.	20	25	15	15	25	30	30	40
	Largeur de l'appareil	po (mm)	33,4 (848)	33,4 (848)	33,4 (848)	33,4 (848)	37,6 (955)	38,6 (980)	38,6 (980)	38,6 (980)
	Hauteur de l'appareil Profondeur de l'appareil	po (mm) po (mm)	21,3 (541) 12,6 (320)	23,3 (592) 12,6 (320)	21,3 (541) 12,6 (320)	23,3 (592) 12,6 (320)	27,6 (701) 15,6 (396)	31,1 (790) 16,8 (427)	31,1 (790) 16,8 (427)	31,1 (790) 16,8 (427)
Appareil extérieur	Poids net	lb (kg)	71,7 (33)	77,2 (35)	78,3 (36)	86 (39)	15,6 (396)	142,2 (65)	154,4 (70)	161 (73)
	Débit d'air	pi³/min	850	850	900	900	800	820	795	890
	Pression acoustique	dB(A)	53	53	53	54	55	59	62	65
	Largeur de l'appareil	po (mm)	33,3 (846)	33,3 (846)	33,3 (846)	33,3 (846)	38,2 (970)	42,4 (1 077)	53,1 (1 349)	53,1 (1 349)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	11,4 (290)	11,4 (290)	11,4 (290)	11,4 (290)	11,8 (300)	12,8 (325)	12,8 (325)	12,8 (325)
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	8,2 (208)	8,2 (208)	8,2 (208)	8,2 (208)	8,8 (224)	9,7 (246)	10 (254)	10 (254)
Module intérieur	Poids net Nombre de vitesses de ventilateur	lb (kg)	23,2 (11)	23,2 (11)	22,1 (10)	22,1 (10)	27,6 (13)	34,2 (16) 4	41,9 (19)	41,9 (19)
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	171/241/288/377				335/412/488/559		412/530/618/706	-
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	26/32/38/43	28/34/40/45	29/35/39/43	29/35/39/45	39/40/43/47	36/40/44/48	37/41/45/51	37/44/49/54
	1 Toolor doodstque (plac table à plac cleves)									
	Données de portée de l'air	pi (m)	31 (9)	31 (9)	31 (9)	31 (9)	33 (10)	36 (11)	36 (11)	36 (11)
		pi (m) P/h (Lt/h)	31 (9) 1,69 (0,8)	31 (9) 2,96 (1,4)	31 (9) 1,69 (0,8)	31 (9) 2,96 (1,4)	33 (10) 3,8 (1,8)	36 (11) 4,23 (2,0)	36 (11) 6,34 (3,0)	36 (11) 7,4 (3,5)

^{*} Groupe compresseur-condenseur au-dessus ou en dessous du module intérieu



Refroidissement seulement

Thermopompe avec élément chauffant dans le bac à condensat

16,0 TRÉS (SEER)

Jusqu'à 9,0 CPSC (HSPF)

Refroidissement seulement

Capacités: 09/12/18/24

Capacités des thermopompes : 09/12/18/24/30/36

Caractéristiques du module intérieur :

- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- · Commande verticale des volets (fixe ou oscillation)
- Mode veille
- Fonctionnement silencieux, aussi peu que 28 dB (A)
- · Fonction d'économie d'énergie
- Réduction du chauffage (46 °F [8 °C] en mode de chauffage)
- Fonction « Follow Me » [I FEEL] (détecte la température au niveau de la télécommande)

Caractéristiques de l'appareil extérieur :

- · Fonctionnement à vitesse variable (Inverter)
- Élément chauffant dans le bac à condensat installé en usine
- Longueur de tuyauterie allant jusqu'à 82 pi (25 m)
- Plage de fonctionnement de refroidissement de 0 °~115 °F (-18 °~46 °C)
- Plage de fonctionnement de chauffage de 0°~75 °F (-18°~24 °C)

Commandes:

- · Télécommande sans fil comprise avec le module intérieur
- · Commande à distance filaire (en option)

Garantie:

Garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur pour l'acheteur original si le produit est enregistré en temps voulu. Enregistrement de la garantie n'est pas obligatoire au Québec.









Caractéristiques du système à montage mural D

	Refroidissement seulement											
	Capacité		9	12	9	12	18	24				
Système	Modèles extérieurs		DLCDAR09J1A	DLCDAR12J1A	DLCDAR09K1A	DLCDAR12K1A	DLCDAR18K1A	DLCDAR24K1A				
	Modèles intérieurs		DLFDAB09J1A	DLFDAB12J1A	DLFDAB09K1A	DLFDAB12K1A	DLFDAB18K1A	DLFDAB24K1A				
	ENERGY STAR®		NON	NON	NON	NON	NON	NON				
	Tonnes, système de refroidissement		0,75	1,0	0,8	1,0	1,5	1,8				
Destaurant	Capacité de refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	9 000	12 000	18 000	22 000				
Performance	Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	2 764~10 918	3 753~12 500	3 100~9 600	3 753~12 500	7 165~20 000	8 630~23 200				
	TRÉS (SEER)		16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0				
	TRÉ (EER)		9,6	10,6	10,0	9,3	10,0	9,8				
0	Télécommande (convertible °F/°C)		De série									
Commandes	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)				En option (KSACI)	10201AAA)						
Plage de température	Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)				
de fonctionnement	Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)				
	Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	66 (20)	66 (20)	49 (15)	49 (15)	82 (25)	82 (25)				
Touristant	Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)				
Tuyauterie	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)				
	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	5/8 (16)				
First Action delta a	Туре		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A				
Fluide frigorigène	Charge	lb (kg)	1,7 (1)	1,9 (1)	1,5 (1)	1,9 (1)	1,9 (1)	3,5 (2)				
Compresseur	Туре		Rotatif	Rotatif	Swing	Swing	Rotatif	Rotatif				
	Tension, phase, fréquence	V/Ph/Hz	115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60				
Système électrique	Alimentation	Module intérieur alimenté par l'appareil extérieur										
Systeme electrique	IMA – Intensité minimale admissible	A.	17	20	9	9	16	15				
	PMSA – Ampérage max. fusible/disjoncteur	A.	25	30	15	15	25	25				
	Largeur de l'appareil	po (mm)	33,4 (848)	33,4 (848)	30,6 (777)	30,6 (777)	37,6 (955)	37,6 (955)				
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	21,3 (541)	21,3 (541)	21,3 (541)	21,3 (541)	27,6 (701)	27,6 (701)				
Appareil extérieur	Profondeur de l'appareil	po (mm)	12,6 (320)	12,6 (320)	12,6 (320)	12,6 (320)	15,6 (396)	15,6 (396)				
Appareii exterieui	Poids net	lb (kg)	59,5 (27)	63,9 (29)	66,2 (30)	70,6 (32)	90,4 (41)	103,6 (47)				
	Débit d'air	pi³/min	1 059	1 059	942	942	1 883	1 883				
	Pression acoustique	dB(A)	51	51	52	53	56	59				
	Largeur de l'appareil	po (mm)	31,1 (790)	33,3 (846)	31,1 (790)	33,3 (846)	38,2 (970)	42,4 (1 077)				
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	10,8 (274)	11,4 (290)	10,8 (274)	11,4 (290)	11,8 (300)	12,8 (325)				
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	7,9 (201)	8,2 (208)	7,9 (201)	8,2 (208)	8,8 (224)	9,7 (246)				
	Poids net	lb (kg)	19,8 (9)	22,1 (10)	19,8 (9)	23,2 (11)	29,8 (14)	37,5 (17)				
Module intérieur	Nombre de vitesses de ventilateur		4	4	4	4	4	4				
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	171/241/288/318	194/241/318/400	171/241/288/318	194/241/318/400	282/341/403/471	530/588/647/706				
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	28/34/38/42	29/35/39/43	28/34/38/43	29/35/39/45	35/39/42/46	36/40/44/48				
	Données de portée de l'air	pi (m)	31 (9)	31 (9)	31 (9)	31 (9)	33 (10)	36 (11)				
	Déshumidification	Chop. US/h	1,69 (0,8)	2,96 (1,4)	1,69 (0,8)	2,96 (1,4)	3,8 (1,8)	5,28 (2,5)				

Systems Capacitils 1 9 12 9 12 18 2 19 3.0 3.0 1.0 2.0 <th colspan="12">Thermopompe</th>	Thermopompe											
Modifice inferience		Capacité		9	12	9	12	18	24	30	36	
Modifice inferience	Système	Modèles extérieurs		DI CDHR09.11A	DI CDHR12J1A	DI CDHR09K1A	DI CDHR12K1A	DI CDHR18K1A	DI CDHR24K1A	DLCDHR30K1A	DLCDHR36K1A	
BEINES STAPP	.,	Modèles intérieurs		DI FDHB09.I1A	DI FDHB12,I1A	DI FDHB09K1A	DLFDHB12K1A	DI FDHB18K1A	DI FDHB24K1A	DI FDHB30K1A	DI FDHB36K1A	
Purpose Purp								-				
Plagent for causable of refroalssement (me. et max) Byb. 2.76-0.79 (a) 3.73-12.90 3.73-12.90 7.76-2.000 8.80-2.32.20 9.90-0.000 7.400-0.000 Tile SERFIN 150 16.0			Rtu/h								- 11	
Part		·										
Principal Prin			Dtu/II									
Pages de carpolité de Journaline de Chautflage Biuh 9 600 13 1000 9 500 3 100-12 000 3 324-14 001 3 324-16 101 10 100-12 000 3 324-14 001 3 324-16 1	Performance	. ,		-11		-11-		- 7-			-1-	
Place of capacite for chardings (min. et max.) Sub. 2 cell = 12 285 3 cell = 10 19			D4/h				_					
Commande Capacit frommaine acciminate de capacit part 47°F Subh 10.84 3.14 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 3.2 3.568												
December Commande			Btu/h									
Commanded Marcinemande (commentalle FFC) Commande à distance (intering (convertible FFC) Commande à distance (convertible FFC)					-7.5			-1-				
Page of température			Btu/h		13 314	9 929	13 597	19 545	22 831	30 754	33 698	
Commarks a distance filiate (conventible FFPC) Co-15(-18-46) Co-15(-18-4	Commandes			De série								
Page de températur Configence extérieur, thermomètre sec (min. et max.) F(°C) 0.75 (18-24) 0.75 (18-2												
Refroidssoment, interieur, thermomètre sec (min. et max)		Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	0~115 (-18~46)	
Chauffage, interieur, thermomètre sec (min. et max)	Plage de température	Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	0~75 (-18~24)	
Longueur maximale de la tyauterie pi (m) 66 (20) 66 (20) 49 (15) 49 (15) 82 (25) 82 (25) 98 (30) 98 (30)	de fonctionnement	Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	64~95 (18~35)	
Difference de hauteur de la tuyauterie* pi (m) 33 (10) 33		Chauffage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	
Tuylaterine		Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	66 (20)	66 (20)	49 (15)	49 (15)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	98 (30)	
Maile dest nacords dest tuyaux — liquide po (mm) 1/4 (6.35) 1/		Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	
Table of regorder of set suyaux — aspiration po (mm) 3/6 (9.52) 3/8 (9.52) 3/8 (9.52) 3/8 (9.52) 1/2 (12,7) 5.8 (16) 5/8 (16) 5/8 (16) 1/9 (10)	luyauterie	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	
Type		Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	
Charge C		Type	, , ,						R410A	R410A	R410A	
Compresseur Type	Fluide frigorigène		lb (ka)	1.5 (1)	1.9 (1)	1.5 (1)	1.9 (1)	3.1 (1)	4.1 (2)	5.3 (2)	5.7 (3)	
Tension, phase, fréquence V/Ph/Rz 115/1/60 115/1/60 208-230/1/60 208-	Compresseur		1 (3)	,								
Alimentation Alimentation A. 17 20 9 9 16 16 20 24		71	V/Ph/Hz			-	-					
MA - Intensité minimale admissible A. 17 20 9 9 16 16 20 24												
PMSA - Ampérage max fusible/disjoncteur A. 25 30 15 15 25 25 30 40	Système électrique		Δ	17	20					20	24	
Largeur de l'appareil po (mm) 33,4 (848) 33,4 (848) 33,6 (777) 30,6 (777) 37,6 (955) 38,6 (980) 38,6 (98			_									
Hauteur de l'appareil Profondeur de l'appare		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	-		-		-	-		-	
Appareil extériler Profondeur de l'appareil po (mm) 12,6 (320) 12,6 (320) 12,6 (320) 12,6 (320) 15,6 (396) 16,8 (427)					,		,	,	,- ()	,	,	
Polds net Debit d'air De					,	,	,	,	,	,	,	
Débit d'air	Appareil extérieur					,	,	,	,	,	,	
Pression acoustique dB(A) 53 53 52 53 56 59 62 65 Largeur de l'appareil po (mm) 31,1 (790) 33,3 (846) 31,1 (790) 33,3 (846) 38,2 (970) 42,4 (1077) 53,1 (1349) 53,1 (1349) 53,1 (1349) 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64			1 0	,		1 /			,	,		
Largeur de l'appareil po (mm) 31,1 (790) 33,3 (846) 31,1 (790) 33,3 (846) 38,2 (970) 42,4 (1 077) 53,1 (1 349) 53,1 (1 349)												
Hauteur de l'appareil po (mm) 10,8 (274) 11,4 (290) 10,8 (274) 11,4 (290) 11,8 (300) 12,8 (325) 12,		·	. ,									
Profondeur de l'appareil po (mm) 7,9 (201) 8,2 (208) 7,9 (201) 8,2 (208) 8,8 (224) 9,7 (246) 10 (254) 10 (254)					,		,	,				
Poids net Poid		**					,	,		,	,	
Module intérieur Nombre de vitesses de ventilateur Pilmin P				,	,					. ,	. ,	
Débit d'air (plus faible à plus élevé) pi³/min 171/241/288/318 194/241/318/400 171/241/288/318 194/253/318/400 282/341/403/471 530/588/647/706 412/530/618/706 412/530/647/736 Pression acoustique (plus faible à plus élevée) dB(A) 28/34/38/42 29/35/39/43 28/34/38/43 29/35/39/45 35/39/42/46 36/40/44/48 41/46/53/56 41/46/53/56 41/46/53/56 Données de portée de l'air pi (m) 31 (9) 31 (9) 31 (9) 31 (9) 33 (10) 36 (11) 36 (11) 36 (11) Déshumidification P/h (Lt/h) 1,69 (0,8) 2,96 (1,4) 1,69 (0,8) 2,96 (1,4) 3,8 (1,8) 5,28 (2,5) 6,34 (3,0) 7,4 (3,5)		****	Ib (kg)									
Pression acoustique (plus faible à plus élevée) dB(A) 28/34/38/42 29/35/39/43 28/34/38/43 29/35/39/45 35/39/42/46 36/40/44/48 41/46/53/56 41/46/53/56 Données de portée de l'air pi (m) 31 (9) 31 (9) 31 (9) 31 (9) 33 (10) 36 (11) 36 (11) 36 (11) Déshumidification P/h (Lt/h) 1,69 (0,8) 2,96 (1,4) 1,69 (0,8) 2,96 (1,4) 3,8 (1,8) 5,28 (2,5) 6,34 (3,0) 7,4 (3,5)	Module interieur		10.1				·			·		
Données de portée de l'air pi (m) 31 (9) 31 (9) 31 (9) 31 (9) 31 (9) 33 (10) 36 (11) 36 (11) 36 (11) Déshumidification P/h (L/h) 1,69 (0,8) 2,96 (1,4) 1,69 (0,8) 2,96 (1,4) 3,8 (1,8) 5,28 (2,5) 6,34 (3,0) 7,4 (3,5)			<u> </u>									
Déshumidification P/h (Ll/h) 1,69 (0,8) 2,96 (1,4) 1,69 (0,8) 2,96 (1,4) 3,8 (1,8) 5,28 (2,5) 6,34 (3,0) 7,4 (3,5)												
				. ,	- ''	- ''		1, /	1 /	1 /	1 /	
				. , , , ,	2,96 (1,4)	1,69 (0,8)	2,96 (1,4)	3,8 (1,8)	5,28 (2,5)	6,34 (3,0)	7,4 (3,5)	

^{*} Groupe compresseur-condenseur au-dessus ou en dessous du module intérieur



Thermopompe avec élément chauffant dans le bac à condensat

Jusqu'à 22,0 TRÉS (SEER) Jusqu'à 10,2 CPSC (HSPF) Capacités : 18/24/30/36/42/48/56

Un système est homologué ENERGY STAR®

Caractéristiques du module intérieur :

- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Pompe à condensat incorporée sur les modules avec conduit et à cassette
- · Modules avec conduit de retour par l'arrière ou le bas

Caractéristiques de l'appareil extérieur :

- Raccordement de 2~9 modules intérieurs de style multiple
 - Montage mural (DLFA, DLFB*B et DLFC*B)
 - Cassette (DLFB*C)1
 - Avec conduit (DLFB*D)
 - Console au plancher (DLFB*F)
- · Fonctionnement à vitesse variable (Inverter)
- Élément chauffant dans le bac à condensat installé en usine
- Longueur totale de tuyauterie de 66~476 pi.
- Plage de fonctionnement de refroidissement de 0 °~119 °F (-18 °~48 °C)
- Plage de fonctionnement de chauffage de -4°~75 °F (-20°~24 °C)

Commandes:

- Télécommande sans fil comprise avec chaque module intérieur
- Commande à distance filaire comprise avec chaque module intérieur avec conduit et à cassette (en option pour les modèles DLFB*B et DLFC*B à montage mural. Non disponible pour les modèles DLFA à montage mural ou à console de plancher.)

Accessoires:

• Boîtiers de dérivation (pour capacités de 48-56)

Garantie:

Garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur pour l'acheteur original si le produit est enregistré en temps voulu. Enregistrement de la garantie n'est pas obligatoire au Québec.

 $^{1}\mathrm{Les}$ modules intérieurs à cassette doivent être équipés d'une grille (vendue séparément).





DLFA

DLFB*B



DLFC*B



DLFB*C



DLFB*D



DLFB*F



18k/24k/30k



36k/42k



48k/56k



Boîtier de dérivation Requis sur les appareils de capacités comprises entre 48 et 56



Commande à distance filaire optionnelle KSACN0201AAA Non disponible pour les modèles DLFA et à console de plancher



Caractéristiques du système multizone B

				Thermopol	mpe				
	Capacité		18	24	30	36	42	48	56
Système	Modèles extérieurs		DLCBHR18K1A	DLCBHR24K1A	DLCBHR30K1A	DLCBHR36K1A	DLCBHR42K1A	DLCBHR48K1A	DLCBHR56K1A
	Nombre maximal de zones		2	3	4	5	5	8	9
	ENERGY STAR®		OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON
	Tonnes, système de refroidissement		1,5	2,2	2,4	2,8	3,3	4,0	4,4
	Capacité de refroidissement	Btu/h	18 000	26 000	29 000	34 000	39 000	48 000	53 000
	Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	7 000~21 000	7 500~33 000	8 189~33 438	8 871~35 826	8 871~40 944	3 412~54 592	3 412~61 416
Performance	TRÉS (SEER)		22	20,5	21	21	21	16	16
Sans conduits	TRÉ (EER)		12,5	9,5	12	12,4	10,43	9,56	9,45
	Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	19 000	29 000	31 600	42 500	45 000	54 500	61 500
	Plages de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	8 530~22 600	7 500~35 000	8 189~32 414	8 871~44 356	8 871~46 062	4 094~59 368	4 094~63 122
	CPSC (HSPF)	14/04/	9	10,2	10,2	10,2	10,2	8,2	8,2
	COP à 47 °F COP à 17 °F	W/W W/W	3,85 2,96	3,86	3,76	3,63	3,50	3,53	3,34
	ENERGY STAR®	VV/VV	2,96 NON	2,69 NON	2,71 NON	2,56 NON	2,68 NON	2,21 NON	2,11 NON
	Tonnes, système de refroidissement		1,5	2,2	2,4	2,8	3,3	4,0	4,4
	Capacité de refroidissement	Btu/h	18 000	26 000	29 200	34 000	39 500	48 500	53 000
	Plages de capacité de refroidissement (min.	Btu/h	7 000~21 000	7 500~33 000	7 195~32 118	16 511,5~36 395,5	11 335,5~41 872	7 706~53 296	8 456~58 708
Deufeumen	et max.) TRÉS (SEER)		18	17,25	17,75	17,9	17,85	15,75	15,75
Performance, combinaison avec	TRÉ (EER)		11	8,75	10,55	11,25	10,1	9,2	9,1
et sans conduits	Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	19 000	29 000	31 800	43 000	46 000	54 500	61 000
	Plages de capacité de chauffage	Btu/h	8 530~22 600	7 500~35 000	7 344,5~32 457	8 051~44 550,5	8 185,5~46 531	10 047~56 934	10 047~34 611
	(min. et max.)	Dta/!!			· ·	,			
	CPSC (HSPF)	14/04/	9	9,6	10	9,9	9,9	8,2	8,2
	COP à 47 °F COP à 17 °F	W/W W/W	3,53 2,68	3,52 2,51	3,52 2,60	3,30 2,43	3,31 2,50	3,32 2,19	3,18 2,16
	ENERGY STAR®	VV/VV	NON	NON	NON	NON	2,50 NON	NON	NON
	Tonnes, système de refroidissement		1,5	2,2	2,4	2,8	3,3	4,0	4,4
	Capacité de refroidissement	Btu/h	18 000	26 000	29 200	34 000	39 500	48 500	52 500
	Plages de capacité de refroidissement (min. et max)	Btu/h	7 000~21 000	7 500~33 000	6 200~30 800	12 706-36 965	13 800-42 800	12 000~52 000	13 500~56 000
	TRÉS (SEER)		14	14	14,5	14,8	14,7	15,5	15,5
Performance	TRÉ (EER)		9,5	8	9,1	10,1	9,8	8,8	8,7
Avec conduit	Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	19 000	29 000	32 000	43 500	46 500	54 500	60 500
	Plages de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	8 530~22 600	7 500~35 000	6 500-32 500	7 231-44 745	7 500-47 000	16 000~54 500	16 000~61 000
	CPSC (HSPF)		9	9	9,8	9,6	9,6	8,2	8,2
	COP à 47 °F	W/W	3,22	3,18	3,29	2,97	3,12	3,11	3,01
	COP à 17 °F	W/W	2,39	2,32	2,49	2,29	2,32	2,17	2,21
Plage de	Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0~119 (-18~48)	0~119 (-18~48)	0~119 (-18~48)	0~119 (-18~48)	0~119 (-18~48)	5~119 (-15~48)	5~119 (-15~48)
température de fonctionnement	Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-4~75 (-20~24)	-4~75 (-20~24)	-4~75 (-20~24)	-4~75 (-20~24)	-4~75 (-20~24)	-4~75 (-20~24)	-4~75 (-20~24)
	Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	65 (20)	196 (60)	230 (70)	246 (75)	246 (75)	443 (135)	476 (145)
	Tuyauterie jusqu'au FCU le plus éloigné	pi (m)	33 (10)	65 (20)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	229 (70)	229 (70)
Tuno	Baisse (dia.ext. au-dessus du dia. int.)	pi (m)	32 (10)	32 (10)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	98 (30)	98 (30)
Tuyauterie	Élévation (dia.ext. en dessous du dia. int.)	pi (m)	33 (10)	33 (10)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	98 (30)	98 (30)
	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	5/8 (16)	5/8 (16)
Fluide frigorigène	Туре		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
a.acgorigotio	Charge	lb (kg)	3,53 (1,6)	4,85 (2,2)	6,17 (2,8)	8,05 (3,65)	8,05 (3,65)	10,91 (4,9)	10,91 (4,9)
	Tension, phase, fréquence	V/Ph/Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
Système	Alimentation		45		eur alimenté par l'app		0.4		oîtiers de dérivation
électrique	IMA – Intensité minimale admissible	Α.	15	21	19	21	24	30	30
	PMSA – Ampérage max. fusible/disjoncteur	A.	25	35	30	35	40	50	50
Compresseur	Type	()	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter
	Largeur de l'appareil	po (mm)	37,6 (955)	38,6 (980)	38,6 (980)	42,8 (1 087)	42,8 (1 087)	35,4 (899)	35,4 (899)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	27,6 (701)	31,1 (790)	31,1 (790)	43,4 (1 102) 17,3 (439)	43,4 (1 102)	53 (1 346) 13,4 (340)	53 (1 346)
Appareil extérieur	Profondeur de l'appareil Poids net	po (mm) lb (kg)	15,6 (396) 114,7 (52)	16,8 (427) 153,2 (69)	17,3 (439) 145,5 (66)	17,3 (439)	17,3 (439) 198,4 (90)	13,4 (340) 255,7 (116)	13,4 (340) 255,7 (116)
	Débit d'air	pi³/min	1 883	2 354	2 330	4 531	4 531	3 766	4 119
	Pression acoustique	dB(A)	56	59	59	61	61	57	57
		u=(/ i)				, J			

Caractéristiques des modules intérieurs du système multizone B



	Capacité		9	12	18
	Modèle (blanc)		DLFAHH09K1A	DLFAHH12K1A	DLFAHH18K1A
	Largeur de l'appareil	po (mm)	37,8 (960)	37,8 (960)	37,8 (960)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	12,6 (320)	12,6 (320)	12,6 (320)
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	8,1 (205)	8,1 (205)	8,1 (205)
	Poids net	lb (kg)	30,9 (14)	30,9 (14)	30,9 (14)
Montage	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
mural	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
	Nombre de vitesses de ventilateur		7	7	7
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	206/235/294	265/294/353	324/353/412
	. ,	•	/324/353/383/412	/383/412/441/471	/441/471/500/530
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	22/24/26/30/34/38/41	23/25/27/31/35/39/42	26/28/31/35/39/43/48
	Télécommande (convertible °F/°C)			De série	
	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)			Non disponible	



	Capacité		9	12	18	24
	Modèle		DLFBHB09K1A	DLFBHB12K1A	DLFBHB18K1A	DLFBHB24K1A
	Largeur de l'appareil	po (mm)	34,1 (866)	34,1 (866)	40,1 (1 018)	46,4 (1 178)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	11,5 (292)	11,5 (292)	12,6 (319)	2,8 (72)
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	8,2 (209)	8,2 (209)	9,1 (230)	10,4 (264)
	Poids net	lb (kg)	24,3 (11)	24,3 (11)	30,9 (14)	38,6 (18)
Montage	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
mural	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Nombre de vitesses de ventilateur		7	7	7	7
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	224/241/271	224/241/271	282/330/371	294/353/412
	. ,		/312/359/394/430	/312/659/394/453	/418/465/512/589	/471/530/588/647
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	23/26/30/34/36/38/42	24/26/30/34/36/38/44	33/36/38/41/44/47/51	38/41/43/45/47/49/52
	Télécommande (convertible °F/°C)			De	série	
	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)			En option (KS	SACN0201AAA)	



	Capacité		9	12	18	24
	Modèle		DLFCHB09K1A	DLFCHB12K1A	DLFCHB18K1A	DLFCHB24K1A
	Largeur de l'appareil	po (mm)	33,3 (846)	33,3 (846)	38,2 (970)	42,4 (1 077)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	11,4 (290)	11,4 (290)	11,8 (300)	12,8 (325)
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	8,2 (208)	8,2 (208)	8,8 (224)	9,7 (246)
Montage	Poids net	lb (kg)	22,1 (10)	22,1 (10)	27,6 (13)	34,2 (16)
mural	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Illulai	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
	Nombre de vitesses de ventilateur		4	4	4	4
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	171/241/288/377	171/241/288/400	335/412/488/559	530/589/647/706
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	29/35/39/43	29/35/39/45	39/40/43/47	36/40/44/48
	Télécommande (convertible °F/°C)			De	série	
	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)			En option (KS	SACN0201AAA)	

Caractéristiques des modules intérieurs du système multizone B



	Capacité		12	18	24
	Modèle		DLFBHC12K1A	DLFBHC18K1A	DLFBHC24K1A
	Largeur de l'appareil	po (mm)	22,4 (569)	22,4 (569)	22,4 (569)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	9,1 (231)	9,1 (231)	9,4 (239)
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	22,4 (569)	22,4 (569)	33,1 (841)
	Poids net	lb (kg)	39,7 (18)	39,7 (18)	61,7 (28)
Cassette	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)
	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
	Nombre de vitesses de ventilateur		3	3	3
	Débit d'air	pi³/min	265/294/353	265/294/353	500/559/694
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	42/44/46	42/44/46	35/37/39
	Télécommande (convertible °F/°C)			De série	
	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)			De série (KSACN0301AAA)



	Capacité		9	12	18	21	24			
	Modèle		DLFBHD09K1A	DLFBHD12K1A	DLFBHD18K1A	DLFBHD21K1A	DLFBHD24K1A			
	Largeur de l'appareil	po (mm)	24,2 (615)	24,2 (615)	24,2 (615)	24,2 (615)	24,2 (615)			
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	7,9 (201)	7,9 (201)	7,9 (201)	7,9 (201)	7,9 (201)			
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	27,6 (701)	27,6 (701)	35,4 (899)	43,3 (1 100)	43,3 (1 100)			
	Poids net	lb (kg)	48,5 (22)	50,7 (23)	59,5 (27)	68,3 (31)	68,3 (31)			
Avec	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)			
conduit	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	5/8 (16)	5/8 (16)			
	Nombre de vitesses de ventilateur		3	3	3	3	3			
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	147/176/264	176/235/323	294/353/411	323/441/588	323/441/588			
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	31/34/37	32/35/39	33/37/41	34/38/42	34/38/42			
	Pression statique maximale	po./col. d'eau	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06			
	Télécommande (convertible °F/°C)				De série					
	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)		De série (KSACN0301AAA)							



	Capacité		9	12	18
	Modèle		DLFBHF09K1A	DLFBHF12K1A	DLFBHF18K1A
	Largeur de l'appareil	po (mm)	8,5 (216)	8,5 (216)	8,5 (216)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	23,6 (599)	23,6 (599)	23,6 (599)
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	27,6 (701)	27,6 (701)	27,6 (701)
	Poids net	lb (kg)	33,1 (15)	33,1 (15)	33,1 (15)
Console	Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
au plancher	Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
ļ ·	Nombre de vitesses de ventilateur		7	7	7
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	188/217/253/282	205/264/294	241/311/341
	Debit d'air (plus faible à plus eleve)	pi ^s /IIIIII	311/329/382	/323/353/382/441	/382/423/470/494
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	25/26/30/33/36/38/40	27/32/35/37/38/40/43	33/35/37/41/44/46/48
	Télécommande (convertible °F/°C)			De série	
	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)			Non disponible	

Combinaisons des systèmes multizone B

Capacité de l'appareil extérieur	2 zones	3 zones		4 zones		5 zones			6 zones	7 zones	8 zones	9 zones	
18	9+9 9+12												
24	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 12+12+12											
30	9+9 9+12 9+18 9+21 9+24 12+12 12+18 12+21 12+24 18+18 18+21	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+21 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+21 12+12+12 12+12+18		9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+12+12									
36	18+24 21+21 9+9 9+12 9+18 9+21 12+12 12+12 12+21 12+24 18+18 18+21 18+24 21+21 21+24	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+21 9+9+21 9+12+12 9+12+18 9+12+21 9+12+24 9+18+18 9+18+21 12+12+12 12+12+12 12+12+12 12+12+14 12+12+24 12+18+18		9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+21 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 12+12+12+12		9+9+9+9 9+9+9+9+12							
42	9+9 9+12 9+18 9+18 9+21 9+24 12+12 12+18 12+21 12+24 18+18 18+21 18+24 21+24 21+24 24+24	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+21 9+9+21 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+21 9+12+24 9+18+18 9+12+21 12+12+12 12+12+12 12+12+12 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18 12+18+18		9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+12 9+9+12+12 9+9+12+12 9+9+12+12 9+12+12+18 9+12+12+18 12+12+12+18			9+9+9+9+9 9+9+9+12						
	9+18	9+9+9	12+12+21	9+9+ 9+9	9+12+ 12+24	12+12+ 18+21	9+9+9+ 9+9	9+9+9+ 18+24	9+12+12+ 12+12	9+9+9+9+9	9+9+9 +9+9+9+9	9+9+9+9 +9+9+9+9	
48	9+21	9+9+12	12+12+24	9+9+ 9+12	9+12+ 18+18	12+12+ 18+24	9+9+9+ 9+12	9+9+9+ 21+21	9+12+12+ 12+18	9+9+9+9+12	9+9+9 +9+9+9+12		
	9+24	9+9+18	12+18+18	9+9+ 9+18	9+12+ 18+21	12+12+ 21+21	9+9+9+ 9+18	9+9+9+ 21+24	9+12+12+ 12+21	9+9+9+9+18	9+9+9 +9+9+9+18		
	12+12	9+9+21	12+18+21	9+9+ 9+21	9+12+ 18+24	12+12+ 24+24	9+9+9+ 9+21	9+9+12+ 12+12	9+12+12+ 12+24	9+9+9+9+21	9+9+9 +9+9+12+12		
	12+18	9+9+24	12+18+24	9+9+ 9+24	9+12+ 21+21	12+18+ 18+18	9+9+9+ 9+24	9+9+12+ 12+18	9+12+12+ 18+18	9+9+9+9+24	9+9+9 +9+12+12+12		
	12+21	9+12+12	12+21+21	9+9+ 12+12	9+12+ 21+24	12+18+ 18+21	9+9+9+ 12+12	9+9+12+ 12+21	9+12+12+ 18+21	9+9+9+12+12			
	12+24	9+12+18	12+21+24	9+9+ 12+18	9+12+ 24+24	12+18+ 18+24	9+9+9+ 12+18	9+9+12+ 12+24	12+12+12+ 12+12	9+9+9+9+12+18			
	18+18	9+12+21	12+24+24	9+9+ 12+21	9+18+ 18+18	12+18+ 21+21	9+9+9+ 12+21	9+9+12+ 18+18	12+12+12+ 12+18	9+9+9+9+12+21			
	18+21	9+12+24	18+18+18	9+9+ 12+24	9+18+ 18+21	2.721	9+9+9+ 12+24	9+9+12+ 18+21	12+12+12+ 12+21	9+9+9+9+12+24			
	18+24	9+18+18	18+18+21	9+9+	9+18+		9+9+9+	9+9+12+	12+12+12+	9+9+9+12+12+12			
	21+21	9+18+21	18+18+24	18+18 9+9+	18+24 9+18+		18+18 9+9+9+	18+24 9+9+12+	12+24 12+12+12+	9+9+9+12+12+18			
	21+24	9+18+24	18+21+21	18+21 9+9+	21+21 9+18+		18+21	21+21	18+18	9+9+9+12+12+21			
	24+24	9+21+21	18+21+24	18+24 9+9+	21+24 12+12+					9+9+12+12+12			
	2.1127			21+21 9+9+	12+12 12+12+								
		9+21+24	21+21+21	21+24 9+12+	12+18 12+12+					9+9+12+12+12+18			
		9+24+24	21+21+24	12+12	12+21								
		12+12+12 21+24+24		9+12+ 12+18	9+12+ 12+12+ 12+18 12+24								
	12+12+18 24+2			9+12+ 12+21	12+12+ 18+18								

Combinaisons des systèmes multizone B

	1			9+9+	9+12+	12+12+	9+9+9+	9+9+12+	9+12+12+	9+9+9+	9+9+9+	9+9+12+	9+9+9+	9+9+9+9+	9+9+9+9+9
56	9+18	9+9+12	12+12+24	9+9	18+21	18+21	9+9	12+24	18+21	9+9+9	9+21+21	12+12+21	9+9+9+9	9+9+9+9	+9+9+9+9
	9+21	9+9+18	12+18+18	9+9+	9+12+	12+12+	9+9+9+	9+9+12+	9+12+12+	9+9+9+	9+9+9	9+9+12+	9+9+9+	9+9+9+9+	
				9+12	18+24	18+24	9+12	18+18	18+24	9+9+12	+9+21+24	12+12+24	9+9+9+12	9+9+9+12	
		9+9+21	12+18+21	9+9+	9+12+	12+12+	9+9+9+	9+9+12+	9+12+12+	9+9+9+	9+9+9	9+9+12+	9+9+9+	9+9+9+9+	1
	9+24			9+18	21+21	21+21	9+18	18+21	21+21	9+9+18	+12+12+12	12+18+18	9+9+9+18	9+9+9+18	
			12+18+24	9+9+	9+12+	12+12+	9+9+9+	9+9+12+	9+12+12+	9+9+9+	9+9+9	9+9+12+	9+9+9+	9+9+9+9+	-
	12+18	9+9+24		9+21	21+24	21+24	9+21	18+24	21+24	9+9+21	+12+12+18	12+18+21	9+9+9+21	9+9+12+12	
	12+21	9+12+12	12+21+21	9+9+	9+12+	12+12+	9+9+9+	9+9+12+	9+12+12+	9+9+9+	9+9+9	9+12+12+	9+9+9+	9+9+9+9+	1
	12+21	9+12+12	12+21+21	9+24	24+24	24+24	9+24	21+21	24+24	9+9+24	+12+12+21	12+12+12	9+9+9+24	9+12+12+12	
	12+24	9+12+18	12+21+24	9+9+	9+18+	12+18+	9+9+9+	9+9+12+	12+12+12+	9+9+9+	9+9+9	9+12+12+	9+9+9+		
				12+12	18+18	18+18	12+12	21+24	12+12	9+12+12	+12+12+24	12+12+18	9+9+12+12		
	18+18	9+12+21	12+24+24	9+9+	9+18+	12+18+	9+9+9+	9+9+12+	12+12+12+	9+9+9+	9+9+9	9+12+12+	9+9+9+		
				12+18	18+21	18+21	12+18	24+24	12+18	9+12+18	+12+18+18	12+12+21	9+9+12+18		
	18+21 18+24	9+12+24 9+18+18	18+18+18 18+18+21	9+9+	9+18+	12+18+	9+9+9+	9+9+18+	12+12+12+	9+9+9+	9+9+9	9+12+12+	9+9+9+		
				12+21	18+24	18+24	12+21	18+18	12+21	9+12+21	+12+18+21	12+12+24	9+9+12+21		
				9+9+	9+18+	12+18+	9+9+9+	9+9+18+	12+12+12+	9+9+9+	9+9+9	9+12+12+	9+9+9+		
	_			12+24	21+21	21+21	12+24	18+21	12+24	9+12+24	+12+18+24	12+18+18	9+9+12+24		
	21+21	9+18+21	18+18+24	9+9+ 18+18	9+18+ 21+24	12+18+ 21+24	9+9+9+ 18+18	9+9+18+ 18+24	12+12+12+ 18+18	9+9+9+ 9+18+18	9+9+9 +12+21+21	12+12+12+ 12+12+12	9+9+9+ 9+9+18+18		
	21+24	9+18+24	18+21+21	9+9+	9+18+	12+18+	9+9+9+	9+9+18+	12+12+12+	9+10+10	9+9+12	12+12+12+	9+9+10+10		
				18+21	24+24	24+24	18+21	21+21	18+21	9+18+21	+12+12+12	12+12+18	9+12+12+12		
	1		4 18+24+24 4 21+21+21 2 21+21+24	9+9+	9+21+	12+21+	9+9+9+	9+9+18+	12+12+12+	9+9+9	9+9+12	12+12+10	9+9+9+		
		9+21+21		18+24	21+21	21+21	18+24	21+24	18+24	+9+18+24	+12+12+18	12+12+21	9+12+12+18		
				9+9+	9+21+	12+21+	9+9+9+	9+12+12+	12+12+12+	10110121	112112110	12112121	9+9+9+		
		9+21+24		21+21	21+24	21+24	21+21	12+12	21+21				9+12+12+21		
				9+9+	9+21+	12+21+	9+9+9+	9+12+12+	12+12+12+				9+9+9+		
		9+24+24		21+24	24+24	24+24	21+24	12+18	21+24				12+12+12+12		
				9+9+	9+24+	18+18+	9+9+12+	9+12+12+	12+12+18+				9+9+9+		
		12+12+12		24+24	24+24	18+18	12+12	12+21	18+18				12+12+12+18		
				9+12+	12+12+	18+18+	9+9+12+	9+12+12+	12+12+18+				9+9+12+		
		12+12+18		12+12	12+12	18+21	12+18	12+24	18+21				12+12+12+12		
		12+12+21	24+24+24	9+12+	12+12+	18+18+	9+9+12+	9+12+12+					9+12+12+		
				12+18	12+18	18+24	12+21	18+18					12+12+12+12		
				9+12+	12+12+	18+18+			1						
				12+21	12+21	21+21									
				9+12+	12+12+	18+18+									
				12+24	12+24	21+24									
				9+12+	12+12+	18+21+									
				18+18	18+18	21+21									

Les systèmes sans conduits parfaitement adaptés à vos besoins.

Simple zone | Multizone | Montage mural | Cassette | Console de plancher | Avec conduit

Tous les systèmes sont testés et homologués par les organismes compétents.



ISO 9001 : certification 2000



Dans le cadre de son engagement à la qualité, International Comfort Products se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits sans préavis. Les illustrations et photographies de cette brochure sont représentatives seulement. Certains modèles peuvent varier.



Case postale 128 Lewisburg, TN 37091

KeepRite.com