

SYSTÈMES SANS CONDUITS

SÉRIE DELUXE

UNITÉ EXTÉRIEURE DLCPRA



CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL EXTÉRIEUR

- 100 % de la capacité de chauffage à -17 °C (0 °F)
- 100 % de la capacité de climatisation à -22 °F (-30 °C) sans trousse supplémentaire
- Jusqu'à 75 % de la capacité de chauffage à -30 °C (-22 °F)
- Disponible en 208/230 V
- Bac à condensat chauffé intégré
- Fonction d'autodémarrage
- Détection de fuite de frigorigène
- Fonctionnement de l'appareil extérieur silencieux, aussi peu que 55 dB (A)
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- Longueur de tuyauterie de 30 m (98 pi)
- Plage de fonctionnement de la climatisation de -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)
- Plage de fonctionnement de chauffage de -25 °C à 30 °C (-22 °F à 86 °F)

COMPATIBLE AVEC :

- Unité à montage mural élevé DLFPHA

Un appareil extérieur polyvalent pour un contrôle précis de la température

Thermopompe avec bac à condensat chauffé

Compresseur à technologie Inverter

Cote SEER jusqu'à 40,0

Coefficient HSPF jusqu'à 14,5

Capacités : 09 / 12 / 18 / 24

Tous les systèmes sont homologués ENERGY STAR®



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Chauffage à très basse température

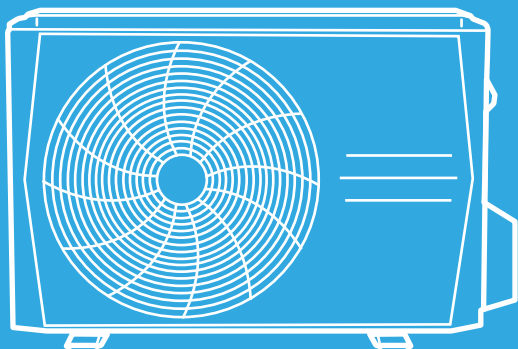
Lorsqu'il fait froid, la puissance thermique de ce système est égale à 75 % de la capacité nominale à une température de -30 °C (-22 °F), ce qui en fait une bonne source de chaleur principale et diminue le besoin d'une source de chauffage auxiliaire.

Réglage de la fréquence en continu

Un contrôle précis maintient la température de la pièce stable et constante tout en réduisant le niveau sonore et en économisant de l'énergie.

COMPATIBILITÉ

Module intérieur		Appareil extérieur			
		DLCPRAH09AAK	DLCPRAH12AAK	DLCPRAH18AAK	DLCPRAH24AAK
Montage mural	DLFPHAH09XAK	•			
	DLFPHAH12XAK		•		
	DLFPHAH18XAK			•	
	DLFPHAH24XAK				•



SYSTÈMES SANS CONDUITS

SÉRIE DELUXE

UNITÉ EXTÉRIEURE DLCPRA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Unité extérieure DLCPRA					
Thermopompe					
Système					
Calibre		9	12	18	24
Modèle extérieur		DLCPRAH09AAK	DLCPRAH12AAK	DLCPRAH18AAK	DLCPRAH24AAK
Système électrique					
Tension-phase-fréquence	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
IMA	A.	13	15	18	20
PMSA – Calibre des fusibles	A.	15	20	30	30
Plage de température de fonctionnement					
Climatisation, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-22 à 122 (-30 à 50)	-22 à 122 (-30 à 50)	-22 à 122 (-30 à 50)	-22 à 122 (-30 à 50)
Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-22 à 86 (-30 à 30)	-22 à 86 (-30 à 30)	-22 à 86 (-30 à 30)	-22 à 86 (-30 à 30)
Tuyauterie					
Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)
Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	49 (15)	49 (15)	65 (20)	65 (20)
Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)
Fluide frigorigène					
Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Charge	lb (kg)	3,5 (1,58)	3,5 (1,58)	5,7 (2,6)	6,5 (2,95)
Appareil extérieur					
Largeur de l'appareil	po (mm)	33,27 (845)	33,27 (845)	37,24 (946)	37,24 (946)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	27,64 (702)	27,64 (702)	31,89 (810)	31,89 (810)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	14,29 (363)	14,29 (363)	16,14 (410)	16,14 (410)
Poids net	lb (kg)	107,59 (48,8)	108,47 (49,2)	135,4 (61,4)	145,1 (65,8)
Débit d'air	pi ³ /min	1 380	1 380	2 236	2 236
Pression acoustique	dBA	55,5	56,0	61,5	62,0

*Groupe compresseur-condenseur au-dessus ou en dessous de l'unité intérieure.

RENDEMENT

Montage mural					
Modèle intérieur		DLFPHAH09XAK	DLFPHAH12XAK	DLFPHAH18XAK	DLFPHAH24XAK
ENERGY STAR®		OUI	OUI	OUI	OUI
Tonnes, système de climatisation		0,8	1,0	1,5	1,8
Capacité nominale de climatisation	BTU/h	9 000	12 000	18 000	22 000
Plage de capacité de climatisation (min. et max.)	BTU/h	5 000 à 17 000	5 800 à 19 000	6 888 à 30 511	7 445 à 32 644
Cote SEER		40,0	30,0	28,2	23,5
Cote EER		15	13,5	14,5	13,65
Capacité nominale de chauffage (8,3 °C [47 °F])	BTU/h	10 000	12 000	18 000	24 000
Capacité nominale de chauffage (-8,3 °C [17 °F])	BTU/h	7 200	6 800	12 300	15 450
Capacité maximale de chauffage (-8,3 °C [17 °F])	BTU/h	15 690	17 070	22 000	22 000
Capacité maximale de chauffage (-15 °C [5 °F])	BTU/h	13 000	13 800	18 000	24 000
Plage de capacité de chauffage (min. et max.)	BTU/h	3 100 à 19 000	3 500 à 21 000	10 835 à 29 414	12 050 à 32 270
Coefficient HSPF		14,5	13,6	14,0	12,0
COP (8,3 °C [47 °F])	W/W	4,00	4,24	4,12	3,89
COP (-8,3 °C [17 °F])	W/W	2,78	2,64	3,20	3,00
COP (-15 °C [5 °F])	W/W	2,00	2,00	2,00	2,00