

SYSTÈMES SANS CONDUITS

PROCOMFORT™

APPAREIL EXTÉRIEUR
DLCLRA



Un appareil extérieur commercial léger pour de meilleures performances

Compresseur fonctionnant à vitesse variable (Inverter)

Jusqu'à 17,4 TRÉS (SEER)

Jusqu'à 10,5 CPSC (HSPF)

Capacités : 36/48/58

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL EXTÉRIEUR

- Disponible en 208/230 V
- Bac à condensat chauffé intégré
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Détection de fuite de frigorigène
- Fonctionnement de l'appareil extérieur silencieux, aussi peu que 62,5 dB (A)
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- Longueur de tuyauterie de 65 m (213 pi)
- Plage de fonctionnement du refroidissement de -25 à 50 °C (-13 à 122 °F)
- Plage de fonctionnement du chauffage de -30 à 30 °C (-22 à 86 °F)
- 10 ans de garantie sur toutes les pièces pour usage résidentiel

COMPATIBLE AVEC :

- Cassette DLFLCA
- DLFLDA à conduit
- Console DLFLFA

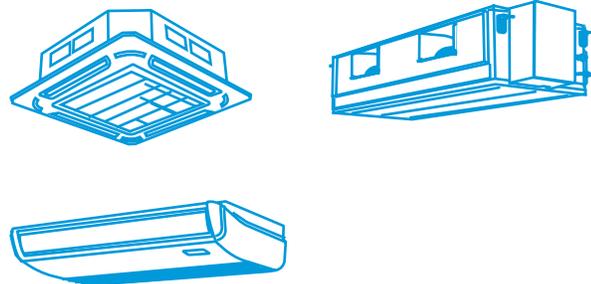
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Longueurs plus grande de tuyauterie

Flexibilité de la tuyauterie jusqu'à une longueur totale de tuyauterie de 65 m (213 pi).

Refroidissement ambiant faible

Grâce à une trousse de refroidissement à basse température intégrée ou à une carte de circuit imprimé de conception spéciale, vous pouvez modifier automatiquement les vitesses de ventilateur extérieur en fonction de la température. L'appareil peut effectuer une opération de refroidissement même à des températures ambiantes basses.



SYSTÈMES SANS CONDUITS

PROCOMFORT™ DLCLRA, APPAREIL EXTÉRIEUR

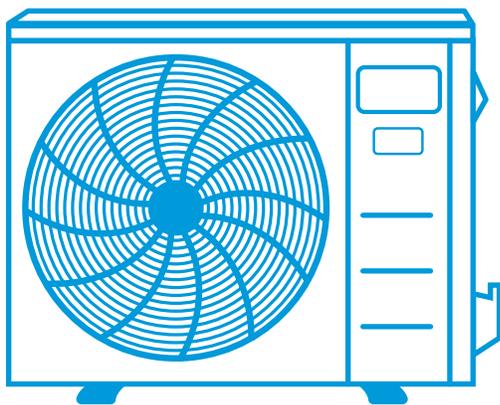
APPAREILS INTÉRIEURS

PERFORMANCE :

Cassette DLFLCA			
Modèle intérieur		DLFLCAH36XAK	DLFLCAH48XAK
ENERGY STAR®		NON	NON
Tonnes, système de refroidissement		3,0	4,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	36 000	48 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	8 500 à 38 000	9 000 à 50 000
SEER		17,5	16,8
TRÉ (EER)		9,0	9,5
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	38 000	50 000
Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	25 200	35 000
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	25 300	34 000
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	9 500 à 50 000	10 000 à 55 000
CPSC (HSPF)		10,5	11,0
COP (47 °F)	W/W	3	3,6
COP (17 °F)	W/W	2,46	2,62
COP (5 °F)	W/W	1,71	1,84

DLFLDA à conduit				
Modèle intérieur		DLFLDAH36XAK	DLFLDAH48XAK	DLFLDAH58XAK
ENERGY STAR®		NON	NON	NON
Tonnes, système de refroidissement		3,0	4,0	4,8
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	36 000	48 000	57 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	8 500 à 38 000	9 000 à 50 000	18 000-58 000
SEER		16,5	17,4	18,0
TRÉ (EER)		9	9,2	10,0
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	40 000	49 500	62 000
Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	27 600	33 400	37 600
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	25 300	34 000	35 000
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	9 500 à 50 000	10 000 à 55 000	12 000 à 63 000
CPSC (HSPF)		11,5	10,3	9,0
COP (47 °F)	W/W	3	3,6	3,6
COP (17 °F)	W/W	2,46	2,62	2,62
COP (5 °F)	W/W	1,71	1,84	1,91

Console DLFLFA				
Modèle intérieur		DLFLFAH36XAK	DLFLFAH48XAK	DLFLFAH58XAK
ENERGY STAR®		NON	NON	NON
Tonnes, système de refroidissement		3,0	4,0	4,5
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	36 000	48 000	54 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	8 500 à 38 000	9 000 à 50 000	18 000 à 58 000
SEER		16,0	17,8	18,0
TRÉ (EER)		8,0	9,3	9,8
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	38 000	50 000	60 000
Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	25 400	35 000	39 000
Capacité de chauffage (5° F)	Btu/h	25 300	34 000	35 000
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	9 500 à 50 000	10 000 à 55 000	12 000 à 63 000
CPSC (HSPF)		10,0	11,0	10,5
COP (47 °F)	W/W	3	3,6	3,6
COP (17 °F)	W/W	2,46	2,62	2,62
COP (5 °F)	W/W	1,71	1,84	1,91



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Appareil extérieur DLCLRA				
Thermopompe				
Système				
Capacité		36	48	58
Modèle intérieur		DLCLRAH36AAK	DLCLRAH48AAK	DLCLRAH58AAK
Système électrique				
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
IMA - Intensité minimale admissible	A.	30	35	35
PMSA - Ampérage max. fusible/disjoncteur	A.	50	50	50
Plage de fonctionnement				
Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-13 à 122 (-25 à 50)	-13 à 122 (-25 à 50)	-13 à 122 (-25 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)
Tuyauterie				
Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	213 (65)	213 (65)	213 (65)
Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	98 (30)	98 (30)	98 (30)
Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	5/8 (16)	5/8 (16)	3/4 (19)
Fluide frigorigène				
Type		R410A	R410A	R410A
Charge	po (mm)	6,72 (3,05)	9,26 (4,2)	10,19 (4,62)
Appareil extérieur				
Largeur de l'appareil	po (mm)	37,24 (946)	37,48 (952)	37,48 (952)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	31,89 (810)	52,48 (1 333)	52,48 (1 333)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	16,14 (410)	16,34 (415)	16,34 (415)
Poids net	lb (kg)	148,59 (67,4)	217,4 (98,6)	225,09 (102,1)
Flux d'air	pi³/min	2 130	4 500	4 415
Pression acoustique	dB(A)	63,0	62,5	64,0

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

COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	Module extérieur		
	DLCLRAH36AAK	DLCLRAH48AAK	DLCLRAH58AAK
Cassette DLFLCA			
DLFLCAH36XAK	•		
DLFLCAH48XAK		•	
DLFLAD à conduit			
DLFLDAH36XAK	•		
DLFLDAH48XAK		•	
DLFLDAH58XAK			•
Console DLFLFA			
DLFLFAH36XAK	•		
DLFLFAH48XAK		•	
DLFLFAH58XAK			•