SYSTÈMES SANS CONDUITS

PERFORMANCE

APPAREIL EXTÉRIEUR
DLCERA

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL EXTÉRIEUR

- Coûts concurrentiels
- Disponible en 115 V et 208/230 V
- Bac à condensat chauffé intégré sur les thermopompes
- Fonction d'autodémarrage
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Détection de fuite de frigorigène
- Fonctionnement de l'appareil extérieur silencieux, aussi peu que 52 dB (A)
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- Longueur de tuyauterie de 25 à 50 m (82 à 164 pi)
- Plage de fonctionnement du refroidissement de -17 à 50 °C (0 à 122 °F)
- Plage de fonctionnement du chauffage de -17 à 30 °C (0 à 86 °F)
- 10 ans de garantie sur toutes les pièces pour usage résidentiel

COMPATIBLE AVEC :

- DLFEHAA, montage mural, refroidissement seulement
- DLFEHAH, montage mural, thermopompe

KeepRite Heating & Cooling Products

Midea

Appareil extérieur économique - chauffage et climatisation d'exception

Climatisation seulement – DLCERAA

Thermopompe avec bac à condensat chauffé – DLCERAH

Compresseur fonctionnant à vitesse variable (Inverter)

Jusqu'à 17,6 TRÉS (SEER)

Jusqu'à 10,6 CPSC (HSPF)

Capacités : 09/12/18/24

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Solution rentable
Un choix économique qui peut fournir le confort au besoin.

Refroidissement et chauffage rapides
Après le démarrage, le compresseur atteint rapidement la vitesse maximale, d'où le refroidissement et le réchauffement de la pièce en quelques minutes.

SYSTÈMES SANS CONDUITS

PERFORMANCE APPAREIL EXTÉRIEUR DLCERA

APPAREILS INTÉRIEURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Appareil extérieur DLCERA						
Thermopompe						
Système						
Capacité		12	9	12	18	24
Modèles extérieurs		DLCERAH12AAJ	DLCERAH09AAK	DLCERAH12AAK	DLCERAH18AAK	DLCERAH24AAK
Système électrique						
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	115-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
IMA - Intensité minimale admissible	A.	13	8	10	15	18
PMSA - Ampérage max. fusible/ disjoncteur	A.	20	15	15	20	25
Plage de fonctionnement						
Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0 à 122 (-17 à 50)	0 à 122 (-17 à 50)	0 à 122 (-17 à 50)	0 à 122 (-17 à 50)	0 à 122 (-17 à 50)
Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0 à 86 (-17 à 30)	0 à 86 (-17 à 30)	0 à 86 (-17 à 30)	0 à 86 (-17 à 30)	0 à 86 (-17 à 30)
Tuyauterie						
Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	164 (50)
Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	33 (10)	33 (10)	33 (10)	66 (20)	66 (20)
Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)
Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	1/2 (12,7)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
Fluide frigorigène						
Type		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge	lb (kg)	2,11 (0,96)	1,76 (0,80)	2,11 (0,96)	2,82 (1,28)	3,97 (1,80)
Appareil extérieur						
Largeur de l'appareil	po (mm)	30,31 (770)	30,31 (770)	30,31 (770)	31,50 (800)	33,27 (845)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	21,85 (555)	21,85 (555)	21,85 (555)	21,81 (554)	27,64 (702)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	11,81 (300)	11,81 (300)	11,81 (300)	13,11 (333)	14,29 (363)
Poids net	lb (kg)	69 (31,3)	63 (28,6)	65,5 (29,7)	79,6 (36,1)	114,2 (51,8)
Flux d'air	pi^3/min	1 170	1 170	1 170	1 170	1 765
Pression acoustique	dB(A)	54,5	57,2	57,4	57,0	60,2

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

COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	Module extérieur				
	DLCERAH12AAJ	DLCERAH09AAK	DLCERAH12AAK	DLCERAH18AAK	DLCERAH24AAK
DLFEHAH – montage en hauteur					
DLFEHAH12XAJ	•				
DLFEHAH09XAK		•			
DLFEHAH12XAK			•		
DLFEHAH18XAK				•	
DLFEHAH24XAK					•

PERFORMANCE :

DLFEHAH – montage en hauteur						
Modèle intérieur		DLFEHAH12XAJ	DLFEHAH09XAK	DLFEHAH12XAK	DLFEHAH18XAK	DLFEHAH24XAK
ENERGY STAR®		NON	NON	NON	NON	NON
Tonnes, système de refroidissement		1,0	0,8	1,0	1,5	2,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	12 000	9 000	12 000	18 000	24 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	3 700-13 000	3 400-10 500	3 700-13 000	5 500-19 000	8 987-26 585
SEER		17,3	17,6	17,5	17,5	16,9
TRÉ (EER)		10,0	11,2	11,2	11,2	9,7
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	12 000	9 800	12 000	18 000	24 800
Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	8 000	7 500	9 230	11 600	18 000
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	9 000	6 070	8 880	10 150	16 760
Plage de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	3 500-13 500	2 800-11 500	3 500-13 500	6,2000-19 000	8 371-25 350
CPSC (HSPF)		10,6	10,0	9,6	10,6	9,6
COP (47° F)	W/W	2,93	3,27	3,22	3,26	3,13
COP (5° F)	W/W	1,60	1,60	1,60	1,50	1,40

Un choix économique qui peut vous **offrir** le confort lorsque vous en avez besoin.

Le fabricant se réserve le droit, en tout temps, d'interrompre ou de modifier les spécifications ou la conception sans préavis et sans encourir aucune obligation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Appareil extérieur DLCERAA					
Climatisation seulement					
Système					
Capacité		12	12	18	24
Modèles extérieurs		DLCERAA12AAJ	DLCERAA12AAK	DLCERAA18AAK	DLCERAA24AAK
Système électrique					
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	115-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
IMA - Intensité minimale admissible	A.	13	7	11	16
PMSA - Ampérage max. fusible/disjoncteur	A.	20	15	15	25
Plage de fonctionnement					
Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0 à 122 (-17 à 50)	0 à 122 (-17 à 50)	0 à 122 (-17 à 50)	0 à 122 (-17 à 50)
Tuyauterie					
Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	164 (50)
Différence de hauteur de la tuyauterie*	pi (m)	33 (10)	33 (10)	66 (20)	66 (20)
Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)
Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
Fluide frigorigène					
Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Charge	lb (kg)	1,30 (0,59)	1,30 (0,59)	2,09 (0,95)	1,20 (2,64)
Appareil extérieur					
Largeur de l'appareil	po (mm)	30,31 (770)	30,31 (770)	31,50 (800)	33,27 (845)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	21,85 (555)	21,85 (555)	21,81 (554)	27,64 (702)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	11,81 (300)	11,81 (300)	13,11 (333)	14,29 (363)
Poids net	lb (kg)	57,8 (26,2)	53,8 (24,4)	70,1 (31,8)	88,6 (40,2)
Flux d'air	pi³/min	1 170	1 170	1 170	1 880
Pression acoustique	dB(A)	52,0	54,0	57,0	59,5

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

COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	Module extérieur			
	DLCERAA12AAJ	DLCERAA12AAK	DLCERAA18AAK	DLCERAA24AAK
DLFEHAA – montage en hauteur				
DLFEHAA12XAJ	•			
DLFEHAA12XAK		•		
DLFEHAA18XAK			•	
DLFEHAA24XAK				•

PERFORMANCE :

DLFEHAA – montage en hauteur					
Modèle intérieur		DLFEHAA12XAJ	DLFEHAA12XAK	DLFEHAA18XAK	DLFEHAA24XAK
ENERGY STAR®		NON	NON	NON	NON
Tonnes, système de refroidissement		1,0	1,0	1,5	2,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	12 000	12 000	18 000	24 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	4 800 à 13 200	4 800 à 13 000	5 800 à 18 600	9 400 à 25 200
SEER		16,8	16,0	16,5	17,0
TRÉ (EER)		10,7	11,2	10,3	10,9

KeepRite.com | PO Box 128 Lewisburg, TN 37091
© 2018 International Comfort Products; Midea est une marque déposée appartenant à Midea Group Co., Ltd
REF 328 39 0509 00

KeepRite® Heating & Cooling Products

Midea