



SYSTÈMES SANS CONDUITS

Système Performance

KeepRite™
Produits de Chauffage et Climatisation







Système Performance

APPAREIL EXTÉRIEUR DLCERA	3
DLFEHA - MONTAGE EN HAUTEUR	5

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
- DLFEHAAH, montage mural, thermopompe

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)				
Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	0 à 86 (-17 à 30)				
Tuyauterie						
Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	164 (50)
Déférence 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
DLFEHAI – montage en hauteur					
DLFEHAI12XAJ	•				
DLFEHAI09XAK		•			
DLFEHAI12XAK			•		
DLFEHAI18XAK				•	
DLFEHAI24XAK					•

SYSTÈMES SANS CONDUIT

PERFORMANCE

DLFEHA - MONTAGE
EN HAUTEUR



CARACTÉRISTIQUES DU MODULE INTÉRIEUR :

- Disponible en 115 V et 208/230 V
- Jusqu'à 17,6 TRÉS (SEER) et jusqu'à 10,6 CPSC (HSPF) lorsque jumelé avec l'appareil extérieur DLCERA
- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Mode TURBO
- Commande verticale des volets (fixe ou oscillation)
- Retirez le filtre de la partie supérieure
- Facilité d'entretien améliorée
- Quatre vitesses de ventilateur
- Mode VEILLE
- Fonction Follow me (Détection locale) (déetecte la température au niveau de la télécommande)
- Réduction du chauffage (46 °F en mode de chauffage)
- Fonctionnement de l'appareil intérieur silencieux, aussi peu que 29 dB(A)
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- 10 ans de garantie sur toutes les pièces pour usage résidentiel

COMPATIBLE AVEC :

- Appareil extérieur DLCERA monozone
- Appareil extérieur DLCMRA multizone

Installation facile pour un maximum de **commodité et de confort**

Climatisation seulement - DLFEHAA

Thermopompe - DLFEHAAH

Capacités : 09/12/18/24

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Facilité d'entretien améliorée

Accès complet aux raccordements de la borne et du ventilateur en soulevant le couvercle de la tête murale pour faciliter l'installation et l'entretien.

Retrait du filtre pratique

Le filtre se trouve sur le dessus, ce qui permet d'enlever directement le filtre de la partie supérieure de l'appareil sans ouvrir le panneau.

CONTÔLES

Télécommande sans fil comprise avec le module intérieur

Télécommande filaire en option KSACN0401AAA
(programmable sur 7 jours)



Télécommande filaire
(programmable sur 7 jours)
KSACN0401AAA



Télécommande sans fil
Contrôleur

ACCESOIRES

- Trousse Wi-Fi®
Wi-Fi, montage mural élevé, niveau d'entrée 9/12/24K
KSAIF0101AAA
Wi-Fi, montage mural élevé, niveau d'entrée 18k
seulement KSAIF0201AAA

SYSTÈMES SANS CONDUITS

PERFORMANCE MODULE DLFEHA à MONTAGE MURAL

APPAREILS INTÉRIEURS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

DLFEHAH – montage en hauteur						
Thermopompe						
Système						
Capacité		12	9	12	18	24
Modèle intérieur		DLFEHAH12XAJ	DLFEHAH09XAK	DLFEHAH12XAK	DLFEHAH18XAK	DLFEHAH24XAK
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
Alimentation	Module intérieur alimenté par l'appareil extérieur					
IMA - Intensité minimale admissible	A.	0,3	0,25	0,25	0,28	0,45
Commandes						
Télécommande sans fil (convertible °F/°C)		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Télécommande filaire (convertible °F/°C)		Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Fonctionnement						
Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	63 à 90 (17 à 32)				
Chauffage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32 à 86 (0 à 30)				
Tuyauteerie						
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)
Intérieur						
Largeur de l'appareil	po (mm)	32,00 (813)	28,53 (725)	32,00 (813)	38,36 (974)	43,83 (1 113)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	11,81 (300)	11,81 (300)	11,81 (300)	12,8 (325)	13,41 (341)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	7,75 (197)	7,75 (197)	7,75 (197)	8,87 (225)	9,22 (234)
Poids net	lb (kg)	22,49 (10,2)	21,16 (9,6)	22,49 (10,2)	31,97 (14,5)	40,12 (18,2)
Nombre de vitesses de ventilateur		4	4	4	4	4
Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi ³ /min	200/265/306/329	165/229/271/324	212/282/324/353	353/412/529/559	353/483/589/647
Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	29/38/42/42	31/36/40/42	34/39/41/43	34/39/44/46	38/42/48/49
Données de portée de l'air	pi (m)	22 (6,7)	20,3 (6,2)	22,6 (6,9)	25 (7,6)	37,7 (11,5)
Déshumidification	Chop. US/h (L/h)	3,49 (1,65)	2,05 (0,97)	3,38 (1,6)	4,63 (2,19)	5,73 (2,71)
Tailles des tuyaux d'évacuation sur le terrain (diam. ext.)	po (mm)	0,625 (16)	0,625 (16)	0,625 (16)	0,625 (16)	0,625 (16)

Tableaux de compatibilité à la page suivante.

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.

SYSTÈMES SANS CONDUITS

PERFORMANCE MODULE DLFEHA À MONTAGE MURAL

APPAREILS INTÉRIEURS

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.

KeepRite.com

PO Box 128 Lewisburg, TN 37091

© 2019 International Comfort Products; Midea est une marque déposée appartenant à Midea Group Co., Ltd

KeepRite
Produits de Chauffage et Climatisation

Midea