



## SYSTÈMES SANS CONDUITS

Système Multizone

**KeepRite™**  
Produits de Chauffage et Climatisation







## Système Multizone

APPAREIL EXTÉRIEUR DLCMRA	3
MODULE DLFPHA À MONTAGE MURAL	7
MODULE DLFSHA À MONTAGE MURAL	9
DLFEHA - MONTAGE EN HAUTEUR	11
DLFSCA, CASSETTE	13
DLFSDA À CONDUIT	15
CONSOLE DLFSFA	17

# SYSTÈMES SANS CONDUIT

PROCOMFORT™

APPAREIL EXTÉRIEUR  
DLCMRA



## CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL EXTÉRIEUR

- Disponible en 208/230 V
- Raccordement de 2-5 appareils intérieurs de type multiple
- Bac à condensat chauffé intégré
- Fonctionnement de l'appareil extérieur silencieux, aussi peu que 62 dB (A)
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- Longueur totale de la tuyauterie : 40 à 100 m (131 à 328 pi)
- Levage vertical/longueur appropriée de la tuyauterie : 15 à 20 m (49 à 65 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

# Appareil extérieur multizone pour de la flexibilité et du contrôle

### Thermopompe avec bac à condensat chauffé

Compresseur fonctionnant à vitesse variable (Inverter)

Jusqu'à 21,4 TRÉS (SEER)

Jusqu'à 10,8 CPSC (HSPF)

Capacités : 18/27/36/48

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® en fonction des combinaisons intérieures



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

### Installation compacte

Jusqu'à 5 appareils intérieurs peuvent être raccordés à un seul appareil extérieur, réduisant ainsi le nombre d'appareils extérieurs requis. Tous les appareils intérieurs peuvent être contrôlés individuellement et n'ont pas besoin d'être installé en même temps.

### Plusieurs types d'appareils intérieurs

Flexibilité des options de types d'appareils intérieurs pour s'adapter à toute application ou besoin.

### COMPATIBLE AVEC

- DLFPHA – montage mural
- DLFSHA – montage mural
- DLFEHA – montage mural
- Cassette DLFSCA
- DLFSDA à conduit
- Console DLFSFA

# SYSTÈMES SANS CONDUITS

## PROCOMFORT™ DLCMRA, APPAREIL EXTÉRIEUR

### APPAREILS INTÉRIEURS

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Appareil extérieur DLCMRA					
Thermopompe					
Capacité	18	27	36	48	
Modèles extérieurs	DLCMRAH18BAK	DLCMRAH27CAK	DLCMRAH36DAK	DLCMRAH48EAK	
Nombre maximal de zones	2	3	4	5	
Performance sans conduit					
ENERGY STAR®	OUI	NON	NON	NON	
Tonnes, système de refroidissement	1,4	2,3	3,0	4,0	
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	17 000	27 000	36 000	48 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 810 à 21 940	7 880 à 33 510	8 090 à 41 470	8 560 à 53 160
SEER		21,1	20,4	21,4	20,5
TRÉ (EER)		12,5	11,5	10,5	11
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	18 000	27 000	36 000	48 000
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	13 800	22 700	26 200	37 900
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 760 à 24 480	6 010 à 36 180	6 350 à 41 950	7 210 à 55 820
CPSC (HSPF)		9,7	10,8	10,2	10,2
COP (47 °F)	W/W	3,5	4,0	3,7	3,5
COP (5 °F)	W/W	2,7	3,4	2,7	2,8
Performance, combinaison avec et sans conduits					
ENERGY STAR®	NON	NON	NON	NON	
Tonnes, système de refroidissement	1,5	2,3	3,0	4,0	
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	17 500	27 000	36 000	48 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 795 à 20 708	7 765 à 31 955	8 060 à 39 990	8 510 à 52 580
SEER		19,8	19,5	19,7	19,1
TRÉ (EER)		12,2	11,3	10,3	10,6
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	18 250	27 000	36 000	49 000
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	14 100	21 850	27 300	37 350
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 650 à 24 365	5 980 à 36 190	6 275 à 42 305	7 045 à 54 935
CPSC (HSPF)		9,6	9,9	10,0	10,2
COP (47 °F)	W/W	3,7	3,8	3,5	3,5
COP (5 °F)	W/W	2,4	3,0	2,6	2,3
Performance sans conduit					
ENERGY STAR®	NON	NON	NON	NON	
Tonnes, système de refroidissement	1,5	2,3	3,0	4,0	
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	18 000	27 000	36 000	48 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 780 à 19,76	7 650 à 30 400	8 030 à 38 510	8,60 à 52 000
SEER		18,4	18,5	17,9	17,6
TRÉ (EER)		11,8	11,0	10,0	10,1
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	18 500	27 000	36 000	50 000
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	14 400	21 000	28 400	36 800
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	5 539 à 24 249	5 950 à 36 200	6 200 à 42 660	6 880 à 54 050
CPSC (HSPF)		9,4	9,0	9,7	10,1
COP (47 °F)	W/W	3,8	3,5	3,2	3,4
COP (5 °F)	W/W	2,1	2,7	2,5	1,8
Plage de température 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)	-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)	-22 à 86 (-30 à 30)
Tuyauterie					
Longueur maximale de la tuyauterie	pi (m)	131 (40)	197 (60)	263 (80)	328 (100)
Tuyauterie jusqu'au FCU le plus éloigné	pi (m)	82 (25)	98 (30)	115 (35)	115 (35)
Baisse (dia.ext. au-dessus du dia. int.)	pi (m)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	65 (20)
Élévation (dia.ext. en dessous du dia. int.)	pi (m)	49 (15)	49 (15)	49 (15)	65 (20)
Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4*2 (6,35*2)	1/4*3 (6,35*3)	1/4*4 (6,35*4)	1/4*5 (6,35*5)
Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8*2 (9,52*2)	3/8*3 (9,52*3)	1/2 *1+ 3/8*3 (12,7*1+9,52*3)	1/2 *2+ 3/8*3 (12,7*2+9,52*3)

## SPÉCIFICATIONS

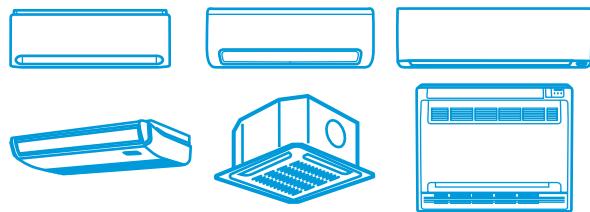
Appareil extérieur DLCMRA					
Thermopompe					
Modèles extérieurs		DLCMRAH18BAK	DLCMRAH27CAK	DLCMRAH36DAK	DLCMRAH48EAK
Fluide frigorigène					
Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Charge	lb (kg)	4,41 (2,0)	6,17 (2,8)	6,61 (3,0)	10,13 (4,6)
Système électrique					
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
Alimentation					
IMA - Intensité minimale admissible	A.	18	25	30	35
PMSA – Calibre des fusibles	A.	25	35	45	50
Appareil extérieur					
Largeur de l'appareil	po (mm)	37,31 (948)	41,22 (1 047)	41,22 (1 047)	41,15 (1 045)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	27,64 (702)	31,88 (810)	31,88 (810)	52,48 (1 333)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	14,82 (376)	17,91 (455)	17,91 (455)	17,63 (448)
Poids net	lb (kg)	105,8 (48)	149,9 (68)	156,5 (71)	223,8 (101,5)
Flux d'air	pi³/min	1 390	2 130	2 130	4 500
Pression acoustique	dB(A)	62	63	62	64

## COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	Module extérieur				
	DLCMRAH18BAK	DLCMRAH27CAK	DLCMRAH36DAK	DLCMRAH48EAK	
DLPPHA – montage en hauteur					
DLPPHAH09XAK	•	•	•	•	•
DLPPHAH12XAK	•	•	•	•	•
DLFSHA – montage en hauteur					
DLFSHAH09XAK	•	•	•	•	•
DLFSHAH12XAK	•	•	•	•	•
DLFSHAH18XAK		•	•	•	•
DLFSHAH24XAK			•	•	•
DLFEHA – montage en hauteur					
DLFEHAH12XAJ	•	•	•	•	•
DLFEHAH09XAK	•	•	•	•	•
DLFEHAH12XAK		•	•	•	•
DLFEHAH18XAK			•	•	•
Cassette DLFSCA					
DLFSCAH09XAK	•	•	•	•	•
DLFSCAH12XAK	•	•	•	•	•
DLFSCAH18XAK		•	•	•	•
DLFSCAH24XAK			•	•	•
DLFSDA à conduit					
DLFSDAH09XAK	•	•	•	•	•
DLFSDAH12XAK	•	•	•	•	•
DLFSDAH18XAK		•	•	•	•
DLFSDAH24XAK			•	•	•
Console DLFSFA					
DLFSFAH12XAK	•	•	•	•	•
DLFSFAH18XAK		•	•	•	•
DLFSFAH24XAK			•	•	•

**TABLEAU DE COMBINAISON :**

Numéro de modèle de l'appareil extérieur	2 zones	3 zones	4 zones	5 zones
DLCMRH18BAK	9+9			
	9+12			
	12+12			
DLCMRH27CAK	9+9	9+9+9		
	9+12	9+9+12		
	9+18	9+9+18		
	12+12	9+12+12		
	12+18	12+12+12		
	18+18			
DLCMRH36DAK	9+9	9+9+9	9+9+9+9	
	9+12	9+9+12	9+9+9+12	
	9+18	9+9+18	9+9+9+18	
	9+24	9+9+24	9+9+12+12	
	12+12	9+12+12	9+9+12+18	
	12+18	9+12+18	9+12+12+12	
	12+24	9+18+18	12+12+12+12	
	18+18	12+12+12		
		12+12+18		
		12+18+18		
DLCMRH48EAK	9+18	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
	9+24	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
	12+12	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
	12+18	9+9+24	9+9+9+24	9+9+9+9+24
	12+24	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+12
	18+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+9+12+18
	18+24	9+12+24	9+9+12+24	9+9+9+18+18
	24+24	9+18+18	9+9+18+18	9+9+12+12+12
		9+18+24	9+9+18+24	9+9+12+12+18
		9+24+24	9+12+12+12	9+12+12+12+12
		12+12+12	9+12+12+18	9+12+12+12+18
		12+12+18	9+12+12+24	12+12+12+12+12
		12+12+24	9+12+18+18	
		12+18+18	9+18+18+18	
		12+18+24	12+12+12+12	
		12+24+24	12+12+12+18	
		18+18+18	12+12+12+24	
		18+18+24	12+12+18+18	



Jusqu'à 5 appareils intérieurs peuvent être raccordés à **un seul appareil extérieur**, réduisant ainsi le nombre d'appareils extérieurs requis.

# SYSTÈMES SANS CONDUITS

## PROCOMFORT™ DELUXE

### MODULE DLFPHA À MONTAGE MURAL



#### CARACTÉRISTIQUES DU MODULE INTÉRIEUR :

- Disponible en 208/230 V
- Capteur d'humidité relative
- Capteur d'occupation
- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Mode TURBO
- Vitesses du ventilateur entièrement modulant
- Mode VEILLE
- Commande verticale/horizontale des volets (fixe ou oscillation)
- Mode ECO
- Filtre à charbon
- 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
- Jusqu'à 40,0 TRÉS (SEER) et 10,3 CPSC (HSPF) lorsque jumelé avec l'appareil extérieur DLCERA
- 10 ans de garantie sur toutes les pièces pour usage résidentiel

#### COMPATIBLE AVEC :

- Appareil extérieur DLCPRA monozone
- Appareil extérieur DLMRA multizone

# Le confort supérieur à partir d'un seul module écoénergétique

Capacités : 09/12

Tous les systèmes sont certifiés ENERGY STAR® sur la base du couplage de l'appareil extérieur



#### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

##### Capteur d'humidité relative

Augmente le confort au moyen du réglage de l'humidité relative souhaitée par incrément de 5 % dans la plage de 35 % à 85 %.

##### Capteur d'occupation

Déetecte l'activité dans la pièce et règle l'angle horizontal du débit d'air pour éloigner le débit d'air ou le rapprocher des personnes.

#### CONTROLES

Télécommande sans fil comprise avec le module intérieur

Télécommande filaire en option KSACN0401AAA (programmable sur 7 jours)



Accès sans fil  
Télécommande



Filaire  
Télécommande

#### ACCESOIRES

Trousse Wi-Fi® KSAIF0601AAA



# SYSTÈMES SANS CONDUITS

PROCOMFORT™ DELUXE

MODULE DLFPHA  
À MONTAGE MURAL

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

DLFPHA – montage en hauteur			
Thermopompe			
Système			
Capacité		9	12
Modèle intérieur		DLFPHAH09XAK	DLFPHAH12XAK
Système électrique			
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60
Alimentation		Module intérieur alimenté par l'appareil extérieur	
IMA - Intensité minimale admissible	A.	0,3	0,3
Plage de fonctionnement			
Refrigissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)
Chaudrage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)
Tuyauteerie			
Taille des raccords des tuyaux – liquide	po (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Taille des raccords des tuyaux – aspiration	po (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
Intérieur			
Largeur de l'appareil	po (mm)	35,2 (895)	35,2 (895)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	11,7 (298)	11,7 (298)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	9,8 (248)	9,8 (248)
Poids net	lb (kg)	37,48 (17)	37,48 (17)
Nombre de vitesses de ventilateur		4	4
Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	144/245/295/345	168/252/306/357
Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	29/35,5/41,5/45,6	29/35,5/41,5/46,8
Données de portée de l'air	pi (m)	21,98 (6,7)	22,97 (7)
Déshumidification	Chop. US/h (L/h)	2,11 (1,0)	2,53 (1,2)
Tailles des tuyaux d'évacuation sur le terrain (diam. ext.)	po (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)

## COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	DLFPHAH09XAK	DLFPHAH12XAK
Appareil extérieur monozone*	DLCPRAH09AAK	DLCPRAH12AAK
Appareil extérieur multizone*	DLCMRAH18BAK DLCMRAH27CAK DLCMRAH36DAK DLCMRAH48EAK	

\*La performance peut varier en fonction des appareils extérieurs compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de performance.

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

PROCOMFORT™

MODULE DLFSHA  
À MONTAGE MURAL



## CARACTÉRISTIQUES DU MODULE INTÉRIEUR :

- Disponible en 115 V et 208/230 V
- Jusqu'à 24,7 TRÉS (SEER) et 11,0 CPSC (HSPF) lorsque jumelé avec l'appareil extérieur DLCSRA
- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Mode TURBO
- Quatre vitesses de ventilateur
- Mode VEILLE
- Mode ECO
- Commande verticale des volets (fixe ou oscillation)
- 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 25 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 DLCSRA monozone
- DLCMRA, appareil extérieur multizone

# Contrôle de température intégré pour une meilleure économie d'énergie

Capacités : 09/12/18/24/30/36

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® sur la base du couplage de l'appareil extérieur



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

### Mode ECO

Le programme intelligent de cycle de nuit de 8 heures diminue jusqu'à 60 % la consommation énergétique en rendant le mode plus confortable pendant les périodes de sommeil.

### Follow Me (Détection locale)

Le capteur de température intégré dans la télécommande détecte sa température environnante et règle la température de la chambre de façon plus précise pour fournir plus de confort.

## CONTROLES

Télécommande sans fil comprise avec module intérieur

Télécommande filaire en option KSACN0101AAA (fonction de minuterie)

Télécommande filaire en option KSACN0401AAA (programmable sur 7 jours)



Commande à distance filaire (Fonction minuterie) KSACN0101AAA



Commande à distance filaire (programmable sur 7 jours) KSACN0401AAA



Télécommande sans fil Contrôleur

## ACCESOIRES

Trousse Wi-Fi® KSAIF0501AAA

**KeepRite**  
Produits de Chauffage et Climatisation

**Midea**

# SYSTÈMES SANS CONDUITS

PROCOMFORT™

MODULE DLFSHA  
À MONTAGE MURAL

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

DLFSHA – montage en hauteur									
Thermopompe									
Système									
Capacité	9	12	9	12	18	24	30	36	
Modèle intérieur	DLFSHAH09XAJ	DLFSHAH12XAJ	DLFSHAH09XAK	DLFSHAH12XAK	DLFSHAH18XAK	DLFSHAH24XAK	DLFSHAH30XAK	DLFSHAH36XAK	
Système électrique									
Tension-Phase-Cycle	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
Alimentation				Module intérieur alimenté par l'appareil extérieur					
IMA - Intensité minimale admissible	A.	0,3	0,3	0,2	0,2	0,22	0,25	0,5	0,5
Plage de fonctionnement									
Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)
Chauffage intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)
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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
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)
Intérieur									
Largeur de l'appareil	po (mm)	31,89 (810)	31,89 (810)	31,89 (810)	31,89 (810)	42,91 (1 090)	42,91 (1 090)	53,15 (1 350)	53,15 (1 350)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	11,81 (300)	11,81 (300)	11,81 (300)	11,81 (300)	13,31 (338)	13,31 (338)	14,37 (365)	14,37 (365)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	7,87 (200)	7,87 (200)	7,87 (200)	7,87 (200)	9,25 (235)	9,25 (235)	10,71 (272)	10,71 (272)
Poids net	lb (kg)	18,7 (8,5)	18,7 (8,5)	18,3 (8,3)	18,3 (8,3)	29,8 (13,5)	29,8 (13,5)	46,3 (21)	46,3 (21)
Nombre de vitesses de ventilateur		4	4	4	4	4	4	4	4
Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	159/254/295/324	159/254/295/324	159/254/295/324	147/235/294/324	353/500/618/647	324/471/618/647	441/618/882/912	441/618/882/912
Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	24,9/33/39,9	25,3/32,6/39,1	24,7/32,1/39,8	26,1/33/41	33,9/41,7/47	34,8/42,9/49,1	33/44/51	33/44/51
Données de portée de l'air	pi (m)	21,75 (6,63)	22,93 (6,99)	21,75 (6,63)	22,93 (6,99)	24,93 (7,6)	28,54 (8,7)	49,2 (15)	49,2 (15)
Déshumidification	Chop. US/h (L/h)	1,6 (0,78)	3,3 (1,56)	1,5 (0,7)	3,2 (1,51)	2,9 (1,38)	5,6 (2,67)	6,5 (3,09)	8,8 (4,17)
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)	0,625 (16)	0,625 (16)	0,625 (16)

## COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	DLFSHAH09XAJ	DLFSHAH12XAJ	DLFSHAH09XAK	DLFSHAH12XAK	DLFSHAH18XAK	DLFSHAH24XAK	DLFSHAH30XAK	DLFSHAH36XAK
Module extérieur Monozone*	DLCRAH09AAJ	DLCRAH12AAJ	DLCRAH09AAK	DLCRAH12AAK	DLCRAH18AAK	DLCRAH24AAK	DLCRAH30AAK	DLCRAH36AAK
Module extérieur Multizone*			DLCMRAH18BAK					
			DLCMRAH27CAK					
			DLCMRAH36DAK					
			DLCMRAH48EAK					

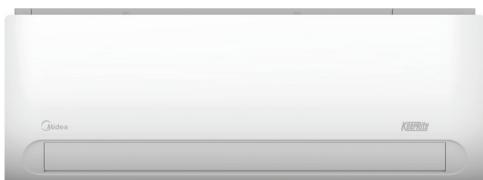
\*La performance peut varier en fonction des appareils extérieurs compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de performance.

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 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 DLMRA 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)				
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)	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)	pi³/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

## AVANTAGES, SÉRIE

DLFSCA, CASSETTE



### CARACTÉRISTIQUES DU MODULE INTÉRIEUR :

- Disponible en 208/230 V
- Jusqu'à 22,5 TRÉS (SEER) et 12,0 CPSC (HSPF) lorsque jumelé avec l'appareil extérieur DLCSRA
- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Fonction d'autodémarrage
- Commande des volets (fixe ou oscillation)
- Trois vitesses de ventilateur
- Entrée d'air extérieur
- Pompe de relevage de condensat intégrée
- 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 27 dB (A)
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- Grille/panneau de plafond de 2 po x 2 po, capacités 9 à 18, télécommandes KSALG0101AAA
- Grille/panneau de plafond de 3 po x 3 po, capacité 24, N° DE PIÈCE KSALG0201AAA
- 10 ans de garantie sur toutes les pièces pour usage résidentiel

### COMPATIBLE AVEC :

- Appareil extérieur DLCSRA monozone
- Appareil extérieur DLCMRA multizone

**KeepRite<sup>®</sup>**  
Produits de Chauffage et Climatisation

**Midea**

# Flexibilité maximale pour un contrôle optimal du confort

Capacités : 09/12/18/24

Les systèmes sélectionnées sont certifiées ENERGY STAR® sur la base du couplage de l'appareil extérieur



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

#### Pompe de relevage de condensat intégrée

La cassette est livrée avec une pompe de relevage de condensat d'une capacité de relevage jusqu'à 750 mm (29,5 po) au-dessus du haut de l'appareil.

#### Composants électriques intégrés

Entretien facile avec le boîtier de circuit à l'intérieur de l'appareil, offre un format plus compact pour faciliter l'installation.

### CONTÔLES

Télécommande sans fil comprise avec module intérieur

Télécommande filaire en option KSACN0101AAA (fonction de minuterie)

Télécommande filaire KSACN0501AAA (programmable sur 7 jours)



Commande à distance filaire  
(Fonction minuterie)  
KSACN0101AAA



Commande à distance filaire  
(programmable sur 7 jours)  
KSACN0501AAA

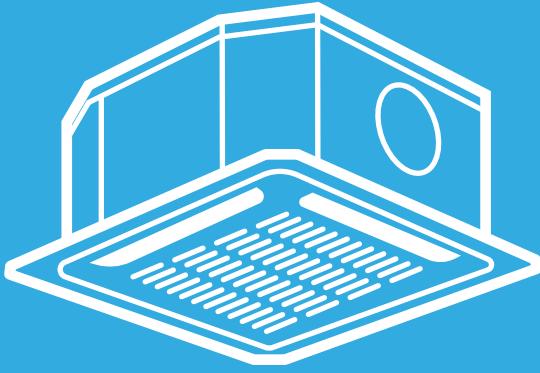


Accès sans fil  
Télécommande

### ACCESOIRES

Trousse Wi-Fi® KSAIF0401AAA

REMARQUE : La grille est requise ; vendue séparément.



# SYSTÈMES SANS CONDUITS

## AVANTAGES, SÉRIE

### CASSETTE DLFSCA

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Cassette DLFSCA					
Thermopompe					
Système					
Capacité		9	12	18	24
Modèle intérieur		DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK
Système électrique					
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	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.	0,2	0,2	0,2	0,3
Plage de fonctionnement					
Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	62 à 90 (17 à 32)			
Chauffage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32 à 86 (0 à 30)			
Tuyaillerie					
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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
Intérieur					
Largeur du corps de l'appareil	po (mm)	22,44 (570)	22,44 (570)	22,44 (570)	33,07 (840)
Hauteur du corps de l'appareil	po (mm)	10,24 (260)	10,24 (260)	10,24 (260)	8,07 (205)
Profondeur du corps de l'appareil	po (mm)	22,44 (570)	22,44 (570)	22,44 (570)	33,07 (840)
Poids net du corps	lb (kg)	35,27 (16)	35,27 (16)	39,68 (18)	46,3 (21)
Largeur de la grille de l'appareil	po (mm)	25,47 (647)	25,47 (647)	25,47 (647)	37,4 (950)
Hauteur de la grille de l'appareil	po (mm)	1,97 (50)	1,97 (50)	1,97 (50)	2,17 (55)
Profondeur de la grille de l'appareil	po (mm)	25,47 (647)	25,47 (647)	25,47 (647)	37,4 (950)
Poids net de la grille	lb (kg)	5,51 (2,5)	5,51 (2,5)	5,51 (2,5)	11,02 (5)
Nombre de vitesses de ventilateur		3	3	3	3
Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	270/306/353	253/296/350	439/485/562	625/761/878
Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	33/35/38	27/34/42	33/40/46,5	47/50/52
Données de portée de l'air	pi (m)	23 (7)	23 (7)	30 (9)	30 (9)
Déshumidification	Chop. US/h (L/h)	1,58 (0,75)	2,88 (1,366)	4,26 (2,02)	5,22 (2,47)
Tailles des tuyaux d'évacuation sur le terrain (diam. ext.)	po (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)	1 (25,4)	1 (25,4)

#### COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK
Appareil extérieur monozone*	DLCRAH09AAK	DLCRAH12AAK	DLCRAH18AAK	DLCRAH24AAK
	DLCRAH18BAK			
Appareil extérieur multizone*	DLCRAH27CAK			
	DLCRAH36DAK			
	DLCRAH48EAK			

\*La performance peut varier en fonction des appareils extérieurs compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de performance.

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

PROCOMFORT™

DLFSDA À CONDUIT



## CARACTÉRISTIQUES DU MODULE INTÉRIEUR :

- Disponible en 208/230 V
- Jusqu'à 22,5 TRÉS (SEER) et jusqu'à 12,0 CPSC (HSPF) lorsque jumelé avec l'appareil extérieur DLCSRA
- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Installation verticale ou horizontale
- Jusqu'à 0,64 po de colonne d'eau
- Retour par l'arrière ou le bas
- Fonctionnement à débit d'air constant
- Pompe de relevage de condensat intégrée
- Fonction Follow me (Détection locale) (détecte 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 30 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 DLCSRA monozone
- Appareil extérieur DLCMRA multizone

# Installation flexible et circulation d'air accrue

Capacités : 09/12/18/24

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® sur la base du couplage de l'appareil extérieur



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

### Installation verticale ou horizontale

Conçu pour un maximum de flexibilité au niveau de l'installation avec le bac de récupération secondaire intégré qui permet de monter verticalement l'appareil pour une installation sur un mur ou dissimulée dans le plafond en fonction des conditions existantes.

### Pompe de relevage de condensat intégrée

Livrée avec une pompe de relevage de condensat d'une capacité de relevage jusqu'à 750 mm (29,5 po) au-dessus du haut de l'appareil.

## CONTROLES

Télécommande sans fil comprise avec module intérieur

Télécommande filaire en option KSACN0101AAA (fonction de minuterie)

Télécommande filaire KSACN0501AAA (programmable sur 7 jours) inclue avec l'appareil intérieur.



Commande à distance filaire (Fonction minuterie)  
KSACN0101AAA



Commande à distance filaire (programmable sur 7 jours)  
KSACN0501AAA



Télécommande sans fil Contrôleur

## ACCESOIRES

Trousse Wi-Fi® KSAIF0401AAA





# SYSTÈMES SANS CONDUITS

**PROCOMFORT™**

DLFSDA À CONDUIT

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

DLFSDA à conduit					
Thermopompe					
Système					
Capacité		9	12	18	24
Modèle intérieur		DLFSDAH09XAK	DLFSDAH12XAK	DLFSDAH18XAK	DLFSDAH24XAK
Système électrique					
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	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.	1,11	1,11	1,2	1,2
Plage de fonctionnement					
Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	62 à 90 (17 à 32)			
Chauffage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32 à 86 (0 à 30)			
Tuyauterie					
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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
Intérieur					
Largeur de l'appareil	po (mm)	27,56 (700)	27,56 (700)	34,65 (880)	43,31 (1100)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	7,87 (200)	7,87 (200)	8,27 (210)	9,8 (249)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	19,92 (506)	19,92 (506)	26,54 (674)	30,47 (774)
Poids net	lb (kg)	43,56 (19,8)	43,56 (19,8)	54 (24,5)	86,86 (39,4)
Nombre de vitesses de ventilateur		3	3	3	3
Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	147/211/264	176/282/353	300/400/480	440/700/780
Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	30/34/38	35/37/39	35/37/39	35,5/40/44
Pression statique maximale	po (Col. d'eau)	0,20	0,20	0,40	0,64
Tailles des tuyaux d'évacuation sur le terrain (diam. ext.)	po (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)	1 (25,4)	1 (25,4)

## COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	DLFSDAH09XAK	DLFSDAH12XAK	DLFSDAH18XAK	DLFSDAH24XAK
Appareil extérieur monozone*	DLCSRAH09AAK	DLCSRAH12AAK	DLCSRAH18AAK	DLCSRAH24AAK
	DLCMRAH18BAK			
Appareil extérieur multizone*	DLCMRAH27CAK			
	DLCMRAH36DAK			
	DLCMRAH48EAK			

\*La performance peut varier en fonction des appareils extérieurs compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de performance.

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

PROCOMFORT™

CONSOLE DLFSFA



## CARACTÉRISTIQUES DU MODULE INTÉRIEUR :

- Disponible en 208/230 V
- Jusqu'à 22,5 TRÉS (SEER) et 12,0 CPSC (HSPF) lorsque jumelé avec l'appareil extérieur DLCSRA
- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation automatique
- Fonction d'autodémarrage
- Capacité 12 pouvant être monté sur le mur seulement
- Capacités 18-24 pouvant être monté sur le mur ou le plafond
- Commande des volets (fixe ou oscillation)
- Trois vitesses de ventilateur
- Sortie d'air du haut et du bas (capacité 12 seulement)
- 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 34 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 DLCSRA monozone
- Appareil extérieur DLCMRA multizone

# Une seule console pour une optimisation du chauffage et du refroidissement

Capacités : 12/18/24

Les systèmes sélectionnées sont certifiées ENERGY STAR® sur la base du couplage de l'appareil extérieur



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

### Sortie d'air en option à 2 voies

Pour une sortie d'air vers le haut et vers le bas ou une sortie d'air vers le haut. Seulement sur la taille 12.

### Entrée d'air extérieur

L'air extérieur peut être dirigé dans la chambre à travers le raccordement disponible sur l'appareil intérieur qui permet de répondre aux exigences de ventilation. (seulement sur les capacités 18-24)

### CONTROLES

Télécommande sans fil comprise avec module intérieur

Télécommande filaire en option KSACN0101AAA (fonction de minuterie)

Télécommande filaire en option KSACN0401AAA (programmable sur 7 jours), capacité 12

Télécommande filaire en option KSACN0501AAA (programmable sur 7 jours), capacités 18 et 24



Commande à distance filaire (Fonction minuterie)  
KSACN0101AAA



Commande à distance filaire (programmable sur 7 jours)  
KSACN0401AAA

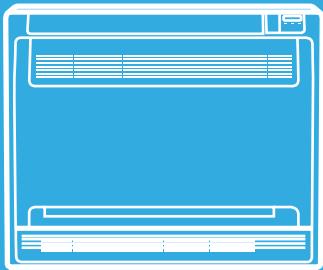


Télécommande sans fil Contrôleur

## ACCESOIRES

Trousse Wi-Fi® (capacités 18-24) KSAIF0401AAA

\*non disponible pour la capacité 12



# SYSTÈMES SANS CONDUITS

PROCOMFORT™

CONSOLE DLFSFA

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Console DLFSFA				
Thermopompe				
Système				
Capacité		12	18	24
Modèle intérieur		DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK
Système électrique				
Tension-Phase-Cycle	V-Ph-Hz	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	1,0	1,0
Plage de fonctionnement				
Refroidissement, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)
Chauffage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)
Tuyauteerie				
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)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (16)
Intérieur				
Largeur de l'appareil	po (mm)	27,56 (700)	42,05 (1 068)	42,05 (1 068)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	23,62 (600)	26,57 (675)	26,57 (675)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	8,27 (210)	9,25 (235)	9,25 (235)
Poids net	lb (kg)	32,41 (14,7)	55,12 (25)	58,42 (26,5)
Nombre de vitesses de ventilateur		3	3	3
Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi³/min	250/320/360	420/485/550	600/710/760
Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dB(A)	34/41/45	39/44/47	46/50/52
Données de portée de l'air	pi (m)	23 (7)	26 (8)	21,75 (6,63)
Tailles des tuyaux d'évacuation sur le terrain (diam. ext.)	po (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)	1 (25,4)

## COMPATIBILITÉ :

Module intérieur	DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK
Appareil extérieur monozone*	DLCRAH12AAK	DLCRAH18AAK	DLCRAH24AAK
	DLCMRAH18BAK		
Appareil extérieur multizone*	DLCMRAH27CAK		
	DLCMRAH36DAK		
	DLCMRAH48EAK		

\*La performance peut varier en fonction des appareils extérieurs compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de performance.

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

© 2018 International Comfort Products; Midea est une marque déposée appartenant à Midea Group Co., Ltd

**KeepRite<sup>®</sup>**  
Produits de Chauffage et Climatisation

