



SYSTÈMES SANS CONDUITS
Système Simple Zone

KeepRite™
Produits de Chauffage et Climatisation







Système Simple Zone

APPAREIL EXTÉRIEUR DLCSRA	3
MODULE DLFSHA À MONTAGE MURAL	7
DLFSCA, CASSETTE	9
DLFSDA À CONDUIT	11
CONSOLE DLFSFA	13

SYSTÈMES SANS CONDUITS

PROCOMFORT™

APPAREIL EXTÉRIEUR
DLCSRA



CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL EXTÉRIEUR

- 100 % de la capacité de chauffage à 5 °F (-15 °C), capacités 12 à 18 (208/230 V)
- Disponible en 115 V et 208/230 V
- Bac à condensat chauffé intégré
- Fonction d'autodémarrage
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Détection de fuite de frigorigène
- Fonctionnement de l'appareil extérieur silencieux, aussi peu que 54,6 dB (A)
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- Longueur de la tuyauterie de 25 à 50 m (82 à 164 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)
-Capacités 9-24 (208/230 V)
-25 à 30 °C (-13 à 86 °F)
-Capacités 9, 12 (115 V) & 30, 36 (208/230 V)
- 10 ans de garantie sur toutes les pièces pour usage résidentiel

Un appareil extérieur polyvalent pour une efficacité maximale

Thermopompe avec bac à condensat chauffé

Compresseur fonctionnant à vitesse variable (Inverter)

Jusqu'à 24,7 TRÉS (SEER)

Jusqu'à 11,0 CPSC (HSPF)

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

Chaudage à très basse température

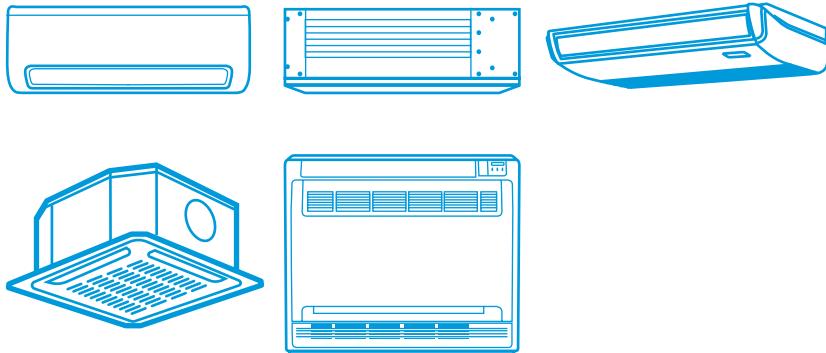
Lorsqu'il fait froid, la puissance thermique de ce système est égale à 69% de la capacité nominale à une température de -30 °C (-22 °F), ce qui en fait une bonne source de chaleur auxiliaire et diminue le besoin d'une source de chauffage principale.

Réglage de la fréquence en continu

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

COMPATIBLE AVEC

- DLFSHA - montage mural
- Cassette DLFSCA
- DLFSDA à conduit
- Console DLFSFA



KeepRite
Produits de Chauffage et Climatisation

Midea

SYSTÈMES SANS CONDUITS

PROCOMFORT™ APPAREIL EXTÉRIEUR DLCSRA

APPAREILS INTÉRIEURS

PERFORMANCE :

DLFSA – montage en hauteur									
Modèle intérieur		DLFSHAH09XAJ	DLFSHAH12XAJ	DLFSHAH09XAK	DLFSHAH12XAK	DLFSHAH18XAK	DLFSHAH24XAK	DLFSHAH30XAK	DLFSHAH36XAK
ENERGY STAR®		OUI	NON						
Tonnes, système de refroidissement		0,75	1,0	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	9 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	3 500 à 9 400	3 500 à 12 200	3 500 à 12 600	4 200 à 12 900	4 300 à 21 200	5 200 à 23 000	8 000 à 32 500	8 000 à 37 800
SEER		22,4	20,4	24,7	21,5	22,0	20,0	20,0	18,0
TRÉ (EER)		14,0	12,5	14,0	12,5	12,5	12,5	12,5	10,5
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	9 800	11 800	12 000	12 000	18 000	25 000	30 000	36 000
Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	5 600	7 200	7 500	7 600	11 900	15 000	18 000	21 000
Capacité maximale de chauffage (17 °F)	Btu/h	7 900	8 000	12 400	12 800	21 500	22 700	25 300	29 700
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	6 800	7 800	10 700	12 100	20 700	23 300	19 500	23 400
Plage de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	1 300 à 10 300	1 300 à 12 400	1 300 à 14 500	1 400 à 13 900	2 900 à 22 900	2 300 à 26 800	2 600 à 30 400	2 700 à 36 000
CPSC (HSPF)		10,5	11,0	10,5	11,0	10,5	10,0	9,8	10,0
COP (47 °F)	W/W	3,50	3,20	3,17	3,20	3,22	2,93	3,52	3,44
COP (17 °F)	W/W	2,65	2,60	2,65	2,40	2,50	2,35	2,55	2,60
COP (5 °F)	W/W	2,05	1,97	1,60	1,60	1,60	1,70	1,64	1,50

Cassette DLFSCA					
Modèle intérieur		DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK
ENERGY STAR®		OUI	OUI	OUI	NON
Tonnes, système de refroidissement		0,75	1,0	1,4	2,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	16 000	24 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	3 000 à 13 000	3 300 à 12 000	6 000 à 18 700	11 000 à 28 600
SEER		20,0	19,5	20,0	20,0
TRÉ (EER)		13,0	12,5	12,5	11,0
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	10 000	12 000	18 000	24 000
Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	6 700	8 200	12 000	16 200
Capacité maximale de chauffage (17 °F)	Btu/h	14 300	14 700	22 700	31 700
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	12 200	12 300	20 000	30 000
Plage de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	4 000 à 15 200	3 300 à 15 000	8 900 à 21 400	10 200 à 33 600
CPSC (HSPF)		10,2	10,2	10,5	11,5
COP (47 °F)	W/W	3,37	3,55	2,95	3,66
COP (17 °F)	W/W	2,57	2,43	2,58	2,97
COP (5 °F)	W/W	1,71	1,70	1,45	1,93

PERFORMANCE :

DLFSDA à conduit					
Modèle intérieur		DLFSDAH09XAK	DLFSDAH12XAK	DLFSDAH18XAK	DLFSDAH24XAK
ENERGY STAR®		OUI	OUI	OUI	OUI
Tonnes, système de refroidissement		0,75	1,0	1,4	2,0
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	16 500	24 000
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	3 000 à 13 000	3 300 à 12 000	6 000 à 18 700	11 000 à 28 700
SEER		22,5	20,5	20,0	21,0
TRÉ (EER)		14,0	12,5	12,5	12,5
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	10 000	12 500	19 000	24 000
Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	6 800	8 100	12 400	17 400
Capacité maximale de chauffage (17 °F)	Btu/h	14 300	14 700	22 700	31 700
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	12 200	12 300	20 000	30 000
Plage de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	4 000 à 15 200	3 300 à 15 000	8 900 à 21 400	10 200 à 33 600
CPSC (HSPF)		11,5	11,0	10,8	12,0
COP (47 °F)	W/W	3,37	3,55	2,95	3,66
COP (17 °F)	W/W	2,57	2,43	2,58	2,97
COP (5 °F)	W/W	1,71	1,70	1,45	1,93

Console DLFSFA					
Modèle intérieur		DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK	
ENERGY STAR®		OUI	OUI	NON	
Tonnes, système de refroidissement		1,0	1,4	2,0	
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	12 000	17 000	24 000	
Plages de capacité de refroidissement (min. et max.)	Btu/h	4 200-13 100	6 600-20 600	11 000-29 200	
SEER		19,4	19,9	20,0	
TRÉ (EER)		12,5	12,5	11,5	
Capacité nominale de chauffage (47 °F)	Btu/h	12 000	18 000	24 000	
Capacité nominale de chauffage (17 °F)	Btu/h	9 600	12 900	17 200	
Capacité maximale de chauffage (17 °F)	Btu/h	13 500	21 500	27 950	
Capacité maximale de chauffage (5 °F)	Btu/h	12 300	18 700	25 000	
Plage de capacité de chauffage (min. et max.)	Btu/h	4 800-13 600	9 000-22 300	10 200-18 400	
CPSC (HSPF)		10,5	10,2	11,5	
COP (47° F)	W/W	3,43	3,48	3,66	
COP (17° F)	W/W	2,66	2,30	2,80	
COP (5° F)	W/W	1,62	1,60	1,67	

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 DLCSRA									
Thermopompe									
Système									
Capacité	9	12	9	12	18	24	30	36	
Modèles extérieurs	DLCsRAH09AAJ	DLCsRAH12AAJ	DLCsRAH09AAK	DLCsRAH12AAK	DLCsRAH18AAK	DLCsRAH24AAK	DLCsRAH30AAK	DLCsRAH36AAK	
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
IMA - Intensité minimale admissible	A.	15	15	9	9	17	20	20	25
PMSA - Ampérage max. fusible/disjoncteur	A.	20	20	15	15	25	30	30	35
Plage de fonctionnement									
Refroidissement, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-13 à 122 (-25 à 50)							
Chauffage, extérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	-13 à 86 (-25 à 30)	-13 à 86 (-25 à 30)	-22 à 86 (-30 à 30)	-13 à 86 (-25 à 30)	-13 à 86 (-25 à 30)			
Tuyauterie									
Longueur maximale de la tuyauterie	po (mm)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	98 (30)	164 (50)	164 (50)
Déférence de hauteur de la tuyauterie*	po (mm)	32 (10)	32 (10)	32 (10)	32 (10)	66 (20)	66 (20)	82 (25)	82 (25)
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)
Fluide frigorigène									
Type	po (mm)	R410A							
Charge	po (mm)	2,49 (1,1)	2,64 (1,15)	3,31 (1,5)	3,31 (1,5)	4,3 (1,95)	5,73 (2,6)	6,06 (2,75)	7,49 (3,4)
Appareil extérieur									
Largeur de l'appareil	po (mm)	30,31 (770)	31,5 (800)	31,5 (800)	31,5 (800)	33,27 (845)	37,24 (946)	37,24 (946)	37,24 (946)
Hauteur de l'appareil	po (mm)	21,81 (554)	21,81 (554)	21,81 (554)	21,81 (554)	27,63 (702)	31,89 (810)	31,89 (810)	31,89 (810)
Profondeur de l'appareil	po (mm)	11,81 (300)	13,11 (333)	13,11 (333)	13,11 (333)	14,26 (363)	16,54 (420)	16,54 (420)	16,54 (420)
Poids net	lb (kg)	67,9 (30,8)	80,7 (36,6)	90,8 (41,2)	91,7 (41,6)	113,3 (51,4)	141,1 (64)	137,8 (62,5)	143,3 (65)
Flux d'air	pi ³ /min	1 177	1 177	1 177	1 177	1 824	2 355	2 119	2 119
Pression acoustique	dB(A)	55,5	54,7	56,6	54,6	58,9	61,0	60,0	60,0

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

COMPATIBILITÉ :

MODULE INTÉRIEUR	MODULE EXTÉRIEUR DLCSRA							
	DLCsRAH09AAJ	DLCsRAH12AAJ	DLCsRAH09AAK	DLCsRAH12AAK	DLCsRAH18AAK	DLCsRAH24AAK	DLCsRAH30AAK	DLCsRAH36AAK
DLFSA – montage en hauteur	DLFSAH09XAJ	DLFSAH12XAJ	DLFSAH09XAK	DLFSAH12XAK	DLFSAH18XAK	DLFSAH24XAK	DLFSAH30XAK	DLFSAH36XAK
Cassette DLFSCA*			DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK		
DLFSDA à conduit*			DLFSDAH09XAK	DLFSDAH12XAK	DLFSDAH18XAK	DLFSDAH24XAK		
Console DLFSFA*				DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK		

*Cassette, appareils extérieurs sans conduit et à console de capacité 36, 48 et 58 compatibles SEULEMENT avec l'appareil extérieur DLCLRA

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
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
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
Nombre de vitesses de ventilateur		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
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
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)
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)
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)

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*			DLCMRRAH18BAK					
			DLCMRRAH27CAK					
			DLCMRRAH36DAK					
			DLCMRRAH48EAK					

*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

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[®]
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.

CONTROLES

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

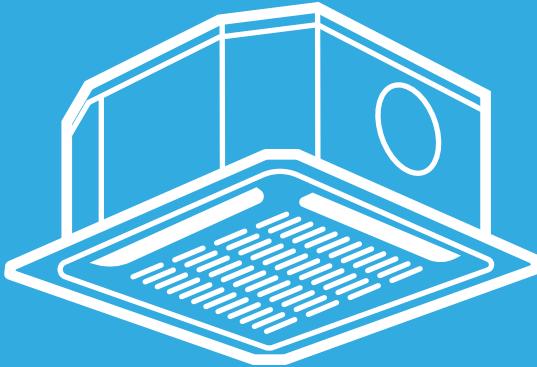


Accès sans fil
Télécommande

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

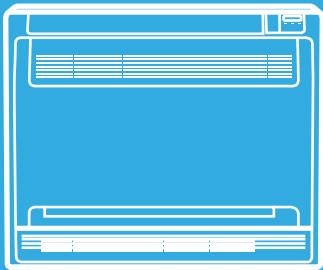


Télécommande sans fil Contrôleur

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

