



CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

- 100 % de la capacité de chauffage à 5 °F (-15 °C), capacités 12 à 18 (208/230 V)
- Disponible avec bac à condensat chauffé intégré de 115 V et 208/230 V
- Fonction d'autodémarrage
- Protection du condenseur contre la surchauffe
- Détection de fuite de frigorigène
- Fonctionnement de l'unité extérieure silencieux, aussi peu que 54,6 dBA
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- Longueur de la tuyauterie de 25 m à 50 m (82 pi à 164 pi)
- Plage de fonctionnement du refroidissement de -25 °C à 50 °C (-13 °F à 122 °F)
- Plage de fonctionnement de chauffage de -30 °C à 30 °C (-22 °F à 86 °F)
Capacités : 09 à 24 (208/230 V)
-25 °C à 30 °C (-13 °F à 86 °F)
Capacités : 09 / 12 (115 V) et 30 / 36 (208/230 V)

COMPATIBLE AVEC

- Unité à montage mural élevé DLFSHA (p. 23)
- Cassette DLFSCA (p. 25)
- Unité à conduit DLFSDA (p. 27)
- Console DLFSFA (p. 29)

Unité extérieure polyvalente pour une efficacité maximale

Thermopompe avec bac à condensat chauffé

Compresseur fonctionnant à vitesse variable

Cote SEER jusqu'à 24,7

Coefficient HSPF jusqu'à 11,0

Capacités : 09 / 12 / 18 / 24 / 30 / 36

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® en fonction du couplage de l'unité extérieure



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Chauffage 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 principale et diminue le besoin d'une source de chauffage auxiliaire.

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 l'énergie.



RENDEMENT

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

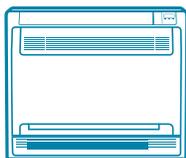


Cassette DLFSCA					
Modèle intérieur		DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK
ENERGY STAR®		OUI	OUI	OUI	NON
Tonnes, système de refroidissement		0,75	1,0	1,4	2,0
Capacité nominale de refroidissement	BTU/h	9 000	12 000	16 000	24 000
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	BTU/h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



RENDEMENT

Unité à conduit DLFSDA					
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
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	BTU/h	3 000-13 000	3 300-12 000	6 000-18 700	11 000-28 700
Cote SEER		22,5	20,5	20,0	21,0
Cote EER		14,0	12,5	12,5	12,5
Capacité nominale de chauffage (8,3 °C [47 °F])	BTU/h	10 000	12 500	19 000	24 000
Capacité nominale de chauffage (-8,3 °C [17 °F])	BTU/h	6 800	8 100	12 400	17 400
Capacité maximale de chauffage (-8,3 °C [17 °F])	BTU/h	14 300	14 700	22 700	31 700
Capacité maximale de chauffage (-15 °C [5 °F])	BTU/h	12 200	12 300	20 000	30 000
Plage de capacité de chauffage (min. et max.)	BTU/h	4 000-15 200	3 300-15 000	8 900-21 400	10 200-33 600
Coefficient HSPF		11,5	11,0	10,8	12,0
COP (8,3 °C [47 °F])	W/W	3,37	3,55	2,95	3,66
COP (-8,3 °C [17 °F])	W/W	2,57	2,43	2,58	2,97
COP (-15 °C [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
Plage de capacité de refroidissement (min. et max.)	BTU/h	4 200-13 100	6 600-20 600	11 000-29 200
Cote SEER		19,4	19,9	20,0
Cote EER		12,5	12,5	11,5
Capacité nominale de chauffage (8,3 °C [47 °F])	BTU/h	12 000	18 000	24 000
Capacité nominale de chauffage (-8,3 °C [17 °F])	BTU/h	9 600	12 900	17 200
Capacité maximale de chauffage (-8,3 °C [17 °F])	BTU/h	13 500	21 500	27 950
Capacité maximale de chauffage (-15 °C [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
Coefficient HSPF		10,5	10,2	11,5
COP (8,3 °C [47 °F])	W/W	3,43	3,48	3,66
COP (-8,3 °C [17 °F])	W/W	2,66	2,30	2,80
COP (-15 °C [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

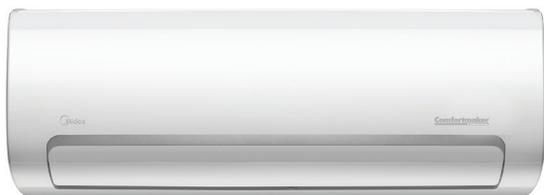
Unité extérieure DLCSRA								
Thermopompe								
Système								
Capacité		12	9	12	18	24	30	36
Modèle extérieur		DLCSRAH12AAJ	DLCSRAH09AAK	DLCSRAH12AAK	DLCSRAH18AAK	DLCSRAH24AAK	DLCSRAH30AAK	DLCSRAH36AAK
Système électrique								
Tension-phase-fréquence	V-Ph-Hz	115-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
IMA – Intensité minimale admissible	A.	15	9	9	17	20	20	25
PMSA	A.	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)	-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)	98 (30)	98 (30)	164 (50)	164 (50)
Différence de hauteur de la tuyauterie*	po (mm)	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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	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)	5/8 (16)	5/8 (16)
Fluide frigorigène								
Type	po (mm)	R410A						
Charge	lb (kg)	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)
Unité extérieure								
Largeur de l'unité	po (mm)	31,5 (800)	31,5 (800)	31,5 (800)	33,27 (845)	37,24 (946)	37,24 (946)	37,24 (946)
Hauteur de l'unité	po (mm)	21,81 (554)	21,81 (554)	21,81 (554)	27,63 (702)	31,89 (810)	31,89 (810)	31,89 (810)
Profondeur de l'unité	po (mm)	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)	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)
Débit d'air	pi³/min	1 177	1 177	1 177	1 824	2 355	2 119	2 119
Pression acoustique	dBA	54,7	56,6	54,6	58,9	61,0	60,0	60,0

*Groupe compresseur-condenseur au-dessus ou en dessous de l'unité intérieure.

COMPATIBILITÉ

Unité intérieure	Unité extérieure DLCSRA						
	DLCSRAH12AAJ	DLCSRAH09AAK	DLCSRAH12AAK	DLCSRAH18AAK	DLCSRAH24AAK	DLCSRAH30AAK	DLCSRAH36AAK
Unité à montage mural élevé DLFSHA	DLFSHAH12XAJ	DLFSHAH09XAK	DLFSHAH12XAK	DLFSHAH18XAK	DLFSHAH24XAK	DLFSHAH30XAK	DLFSHAH36XAK
Cassette DLFSFA*		DLFSFAH09XAK	DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK		
DLFSDA à conduit*		DLFSDAH09XAK	DLFSDAH12XAK	DLFSDAH18XAK	DLFSDAH24XAK		
Console DLFSFA*			DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK		

*Cassette, unités extérieures sans conduit et à console de capacités 36, 48 et 58 compatibles SEULEMENT avec l'unité extérieure DLCLRA.



CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

- Disponible en 115 V et 208/230 V
- SEER jusqu'à 24,7 et HSPF de 11,0 lorsque jumelée avec l'unité extérieure 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) (détecte la température au niveau de la télécommande)
- Réduction du chauffage (7,7 °C [46 °F] en mode de chauffage)
- Fonctionnement de l'unité intérieure silencieux, aussi peu que 25 dBA
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or

COMPATIBLE AVEC

- Unité extérieure monozone DLCSRA (p. 19)
- Unité extérieure multizone DCMRA (p. 45)

Contrôle de température intégré pour une économie d'énergie supérieure

Capacités : 09 / 12 / 18 / 24 / 30 / 36

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® en fonction du couplage de l'unité extérieure



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Mode Eco

Le programme intelligent de cycle de nuit de 8 heures permet une réduction d'au plus 60 % de l'énergie en rendant la température 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 pièce de façon plus précise pour fournir plus de confort.

CONTRÔLES

Télécommande sans fil comprise avec l'unité intérieure
Télécommande filaire en option (fonction de minuterie)
KSACNo101AAA



Télécommande filaire (fonction de minuterie)
KSACNo101AAA



Télécommande sans fil

ACCESSOIRES

Trousse Wi-Fi® KSAIFo501AAA





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Unité à montage mural élevé DLFSHA								
Thermopompe								
Système								
Capacité		12	9	12	18	24	30	36
Modèle intérieur		DLFSAH12XAJ	DLFSAH09XAK	DLFSAH12XAK	DLFSAH18XAK	DLFSAH24XAK	DLFSAH30XAK	DLFSAH36XAK
Système électrique								
Tension-phase-fréquence	V-Ph-Hz	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		Unité intérieure alimentée par l'unité extérieure						
IMA – Intensité minimale admissible	A.	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)
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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	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)	5/8 (16)	5/8 (16)
Intérieur								
Largeur de l'unité	po (mm)	31,89 (810)	31,89 (810)	31,89 (810)	42,91 (1090)	42,91 (1090)	53,15 (1350)	53,15 (1350)
Hauteur de l'unité	po (mm)	11,81 (300)	11,81 (300)	11,81 (300)	13,31 (338)	13,31 (338)	14,37 (365)	14,37 (365)
Profondeur de l'unité	po (mm)	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)	18,3 (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
Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi ³ /min	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)	dBA	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)	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)	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)

COMPATIBILITÉ

Unité intérieure	DLFSAH12XAJ	DLFSAH09XAK	DLFSAH12XAK	DLFSAH18XAK	DLFSAH24XAK	DLFSAH30XAK	DLFSAH36XAK
Unité extérieure monozone*	DLCSRAH12AAJ	DLCSRAH09AAK	DLCSRAH12AAK	DLCSRAH18AAK	DLCSRAH24AAK	DLCSRAH30AAK	DLCSRAH36AAK
Unité extérieure multizone*	DLCMRAH18BAK						
	DLCMRAH27CAK						
	DLCMRAH36DAK						
	DLCMRAH48EAK						

*Le rendement peut varier en fonction des unités extérieures compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de rendement.



CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ INTÉRIURE

- Disponible en 208/230 V
- SEER jusqu'à 22,5 et HSPF de 12,0 lorsque jumelée avec l'unité extérieure 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) (détecte la température au niveau de la télécommande)
- Réduction du chauffage (7,7 °C [46 °F] en mode de chauffage)
- Fonctionnement de l'unité intérieure silencieux, aussi peu que 27 dBA
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or
- Grille/panneau de plafond de 2 pi x 2 pi, capacités 09 à 18, KSALG0101AAA
- Grille/panneau de plafond de 3 pi x 3 pi, capacité 24, KSALG0201AAA

COMPATIBLE AVEC

- Unité extérieure monozone DLCSRA (p. 19)
- Unité extérieure multizone DLMRA (p. 45)

Flexibilité maximale pour un contrôle optimal du confort

Capacités : 09 / 12 / 18 / 24

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® en fonction du couplage de l'unité extérieure



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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'unité.

Composants électriques intégrés

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

CONTRÔLES

Télécommande sans fil comprise avec l'unité intérieure

Télécommande filaire en option (fonction de minuterie)
KSACN0101AAA

Télécommande filaire (programmable sur 7 jours)
KSACN0501AAA



Télécommande filaire (fonction de minuterie)
KSACN0101AAA



Télécommande filaire (programmable sur 7 jours)
KSACN0501AAA



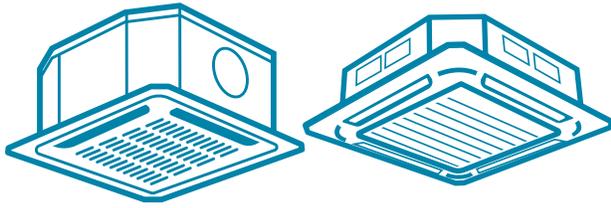
Télécommande sans fil

ACCESSOIRES

Trousse Wi-Fi® KSAIF0401AAA



REMARQUE : La grille est requise; vendue séparément.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Cassette DLFSCA					
Thermopompe					
Système					
Capacité		9	12	18	24
Modèle intérieur		DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK
Système électrique					
Tension-phase-fréquence	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
Alimentation		Unité intérieure alimentée par l'unité extérieure			
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)	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)
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 du corps de l'unité	po (mm)	22,44 (570)	22,44 (570)	22,44 (570)	33,07 (840)
Hauteur du corps de l'unité	po (mm)	10,24 (260)	10,24 (260)	10,24 (260)	8,07 (205)
Profondeur du corps de l'unité	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'unité	po (mm)	25,47 (647)	25,47 (647)	25,47 (647)	37,4 (950)
Hauteur de la grille de l'unité	po (mm)	1,97 (50)	1,97 (50)	1,97 (50)	2,17 (55)
Profondeur de la grille de l'unité	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

Unité intérieure	DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK
Unité extérieure monozone*	DLCSRAH09AAK	DLCSRAH12AAK	DLCSRAH18AAK	DLCSRAH24AAK
Unité extérieure multizone*	DLCMRAH18BAK			
	DLCMRAH27CAK			
	DLCMRAH36DAK			
	DLCMRAH48EAK			

*Le rendement peut varier en fonction des unités extérieures compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de rendement.

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.



CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

- Disponible en 208/230 V
- SEER jusqu'à 22,5 et HSPF jusqu'à 12,0 lorsque jumelée avec l'unité extérieure 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 variable
- Pompe de relevage de condensat intégrée
- Fonction Follow me (Détection locale) (détecte la température au niveau de la télécommande)
- Réduction du chauffage (7,7 °C [46 °F] en mode de chauffage)
- Fonctionnement de l'unité intérieure silencieux, aussi peu que 30 dBA
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or

COMPATIBLE AVEC

- Unité extérieure monozone DLCSRA (p. 19)
- Unité extérieure multizone DLMRA (p. 45)

Installation flexible et circulation d'air accrue

Capacités : 09 / 12 / 18 / 24

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® en fonction du couplage de l'unité extérieure



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Installation verticale ou horizontale

Conçue pour un maximum de flexibilité au niveau de l'installation avec le bac de récupération secondaire intégré qui permet de monter verticalement l'unité pour une installation sur un plancher 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'unité.

CONTRÔLES

Télécommande sans fil comprise avec l'unité intérieure

Télécommande filaire en option (fonction de minuterie)
KSACN0101AAA

Télécommande filaire (programmable sur 7 jours)
KSACN0501AAA comprise avec l'unité intérieure



Télécommande filaire (fonction de minuterie)
KSACN0101AAA



Télécommande filaire (programmable sur 7 jours)
KSACN0501AAA



Télécommande sans fil

ACCESSOIRES

Trousse Wi-Fi® KSAIF0401AAA





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Unité à conduit DLFSDA					
Thermopompe					
Système					
Capacité		9	12	18	24
Modèle intérieur		DLFSDAH09XAK	DLFSDAH12XAK	DLFSDAH18XAK	DLFSDAH24XAK
Système électrique					
Tension-phase-fréquence	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
Alimentation		Unité intérieure alimentée par l'unité extérieure			
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)	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)
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'unité	po (mm)	27,56 (700)	27,56 (700)	34,65 (880)	43,31 (1100)
Hauteur de l'unité	po (mm)	7,87 (200)	7,87 (200)	8,27 (210)	9,8 (249)
Profondeur de l'unité	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)	pi ³ /min	147/211/264	176/282/353	300/400/480	440/700/780
Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dBA	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

Unité intérieure	DLFSDAH09XAK	DLFSDAH12XAK	DLFSDAH18XAK	DLFSDAH24XAK
Unité extérieure monozone*	DLCSTRAH09AAK	DLCSTRAH12AAK	DLCSTRAH18AAK	DLCSTRAH24AAK
Unité extérieure multizone*	DLCMRAH18BAK			
	DLCMRAH27CAK			
	DLCMRAH36DAK			
	DLCMRAH48EAK			

*Le rendement peut varier en fonction des unités extérieures compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de rendement.



Une seule console pour une optimisation du chauffage et du refroidissement

CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

- Disponible en 208/230 V
- SEER jusqu'à 22,5 et HSPF de 12,0 lorsque jumelée avec l'unité extérieure DLCSRA
- Modes : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Fonction d'autodémarrage
- Capacité 12 pouvant être montée sur le plancher seulement
- Capacités 18 / 24 pouvant être montées sur le plancher 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) (détecte la température au niveau de la télécommande)
- Réduction du chauffage (7,7 °C [46 °F] en mode de chauffage)
- Fonctionnement de l'unité intérieure silencieux, aussi peu que 34 dBA
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or

COMPATIBLE AVEC

- Unité extérieure monozone DLCSRA (p. 19)
- Unité extérieure multizone DLCMRA (p. 45)

Capacités : 12 / 18 / 24

Les systèmes sélectionnés sont certifiés ENERGY STAR® en fonction du couplage de l'unité extérieure



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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 capacité 12.

Entrée d'air extérieur

L'air extérieur peut être dirigé dans la pièce à travers le raccordement disponible sur l'unité extérieure qui permet de répondre aux exigences de ventilation. Seulement sur les capacités 18 / 24.

CONTRÔLES

Télécommande sans fil comprise avec l'unité intérieure

Télécommande filaire en option (fonction de minuterie)
KSACN0101AAA

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

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



Télécommande filaire (fonction de minuterie)
KSACN0101AAA



Télécommande filaire (programmable sur 7 jours)



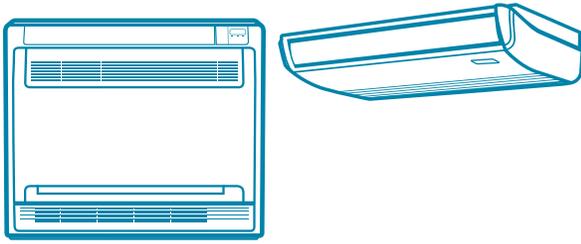
Télécommande sans fil

ACCESSOIRES

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



*Non disponible pour la capacité 12.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Console DLFSFA				
Thermopompe				
Système				
Capacité		12	18	24
Modèle intérieur		DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK
Système électrique				
Tension-phase-fréquence	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
Alimentation		Unité intérieure alimentée par l'unité extérieure		
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)
Tuyauterie				
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'unité	po (mm)	27,56 (700)	42,05 (1068)	42,05 (1068)
Hauteur de l'unité	po (mm)	23,62 (600)	26,57 (675)	26,57 (675)
Profondeur de l'unité	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)	pi ³ /min	250/320/360	420/485/550	600/710/760
Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dBA	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

Unité intérieure	DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK
Unité extérieure monozone*	DLCSRAH12AAK	DLCSRAH18AAK	DLCSRAH24AAK
Unité extérieure multizone*	DLCMRAH18BAK		
	DLCMRAH27CAK		
	DLCMRAH36DAK		
	DLCMRAH48EAK		

*Le rendement peut varier en fonction des unités extérieures compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de rendement.