

Comfortmaker^{MD}

Chauffage & climatisation



Le Confort en Toute Confiance



SOFTSOUND[®]



DLFSHA MURALE

Capacité:
09/12/18/24/30/36



DLCSRA UNITÉ EXTÉRIEURE

Jusqu'à 24.7 SEER
et 11.0 HSPF

Capacité:
09/12/18/24/30/36

Un contrôle de température intégré pour des économies d'énergie supérieure

DLFS UNITÉS INTÉRIEURES

Contrôles

- Télécommande sans-fil incluse avec l'unité intérieure (sauf DLFSDA)
- Télécommande filaire optionnelle KSAN0401AAA (7 jours programmable) Inclus avec DLFSDA
- Télécommande filaire optionnelle KSACN0101AAA (fonction de minuterie)
- Kit Wi-Fi KSAIF0501AAA (Optionnel)



Mode ECO

Le programme intelligent du cycle de nuit de 8 heures permet d'économiser jusqu'à 60% d'énergie pour plus de confort pendant la nuit.

“Follow Me”

Le capteur de température intégré à la télécommande détecte la température ambiante et l'ajuste dans la pièce avec plus de précision pour assurer un meilleur confort.

Une unité extérieure polyvalente pour un maximum d'efficacité

DLCSRA UNITÉ EXTÉRIEURE

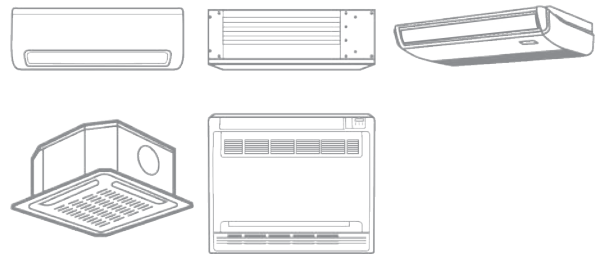
Chauffage supérieur à basse température

Par les temps froids, la production de chaleur du système peut atteindre jusqu'à 69% de la capacité nominale de -22°F (-30°C), en répondant au besoin de chauffage tout en éliminant le besoin d'un système d'appoint.

Réglage continu de la fréquence

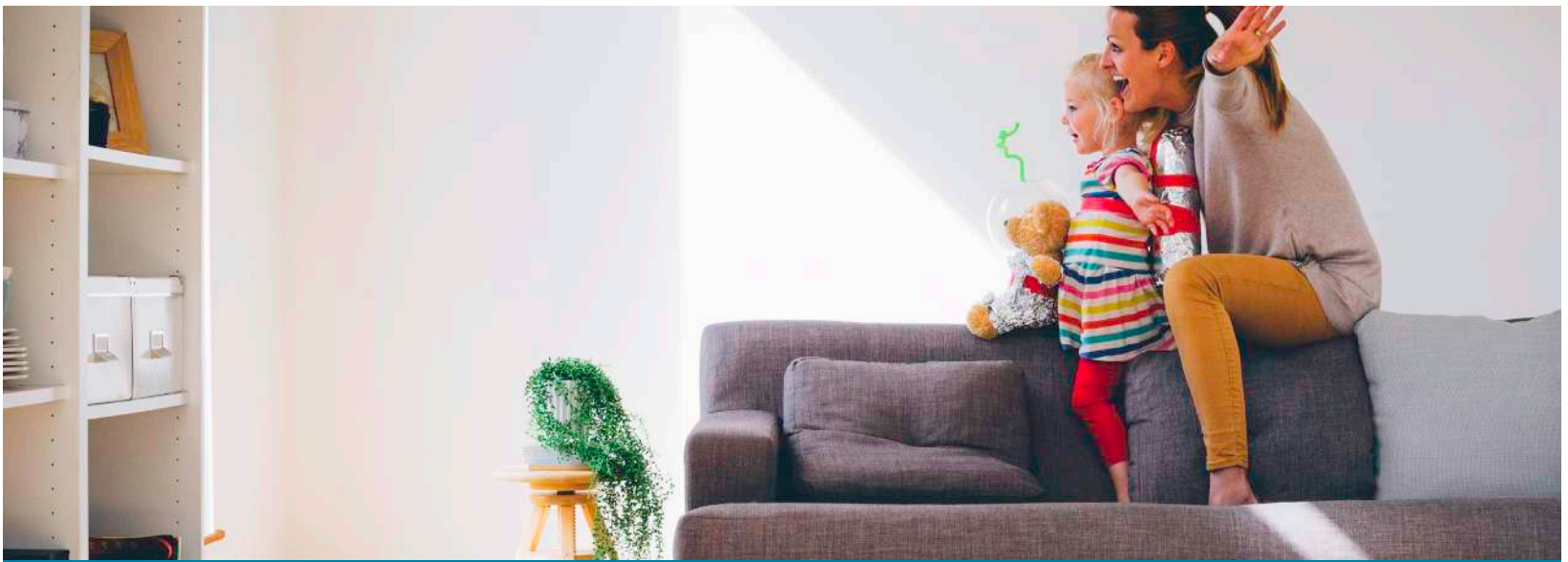
Le contrôle précis du système maintient la température ambiante stable et constante tout en maintenant un niveau sonore satisfaisant économisant la consommation énergétique.

Compatible avec:



Construction robuste

Lorsque vous choisissez un appareil de chauffage et climatisation ComfortmakerMD, vous bénéficiez d'une fiabilité robuste et d'une efficacité écoénergétique supérieure. Chaque unité est testée à 100% et elles sont conçues par nos ingénieurs de façon à assurer une qualité de fabrication optimale et des performances durables. C'est notre tradition d'offrir des produits haut de gamme qui dépassent vos attentes.



Fonctionnalités & avantages



DLFSHA UNITÉ INTÉRIEURE

- 1 208/230V
- 2 Jusqu'à 24.7 SEER et 11.0 HSPF lorsque jumelée avec l'unité extérieure DLCSRA
- 3 Modes: Refroidissement, Chauffage, Dry, Fan, Auto
- 4 Mode Turbo
- 5 Balayage automatique vertical
- 6 Mode ECO
- 7 Quatre vitesses de ventilateur
- 8 Mode veille
- 9 Follow me (détecte la température de la télécommande)
- 10 Mode chauffage 46°F (8°C)
- 11 Fonctionnement intérieur silencieux, aussi bas que 25 dB(A)
- 12 Ailettes pré-enduites hydrophiles en aluminium doré



DLCSRA UNITÉ EXTÉRIEURE

- 1 Chauffage à capacité de 100% à 5°F (-15°C)
- 2 Disponible en 115V et 208/230V
- 3 Chauffage de base intégré sur les thermopompes
- 4 Fonction de redémarrage automatique
- 5 Protection du condenseur à haute température
- 6 Détection de fuite du réfrigérant
- 7 Fonctionnement extérieur silencieux aussi bas que 54.6 dB(A)
- 8 Ailettes pré-enduites hydrophiles en aluminium doré
- 9 Longueur de tuyauterie (25-50 m)
- 10 Plage de fonctionnement du refroidissement -13° ~ 122 F° (-25° ~ 50 C°)
- 11 Plage de fonctionnement du chauffage -22° ~ 86 F° (-30° ~ 30 C°)

PERFORMANCE



DLFSHA MURALE							
Module intérieur		DLFSHAH09XAK	DLFSHAH12XAK	DLFSHAH18XAK	DLFSHAH24XAK	DLFSHAH30XAK	DLFSHAH36XAK
Energy Star		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
SEER		24.7	21.5	22.0	20.0	20.0	18.0
EER		14.0	12.5	12.5	12.5	12.5	10.5
Capacité nominale de chauffage (47°F)	Btu/h	12 000	12 000	18 000	25 000	30 000	36 000
Capacité nominale de chauffage (17°F)	Btu/h	7 500	7 600	11 900	15 000	18 000	21 000
Capacité maximale de chauffage (17°F)	Btu/h	12 400	12 800	21 500	22 700	25 300	29 700
Capacité maximale de chauffage (5°F)	Btu/h	10 700	12 100	20 700	23 300	19 500	23 400
HSPF		10.5	11.0	10.5	10.0	9.8	10.0
COP (47°F)	W/W	3.17	3.20	3.22	2.93	3.52	3.44
COP (17°F)	W/W	2.65	2.40	2.50	2.35	2.55	2.60
COP (5°F)	W/W	1.60	1.60	1.60	1.70	1.64	1.54
Dimensions nettes LxHxP pouce (mm)		31.89x11.81x7.87 (810x300x200)	31.89x11.81x7.87 (810x300x200)	42.91x13.31x9.25 (1090x338x235)	42.91x13.31x9.25 (1090x338x235)	37.24x31.89x16.54 (946x810x420)	53.15x14.37x10.71 (1350x365x272)
CFM		159/254/295/324	159/254/295/324	353/500/618/647	324/471/618/647	441/618/882/912	441/618/882/912

DLFSCA CASSETTE					
Module intérieur		DLFSCAH09XAK	DLFSCAH12XAK	DLFSCAH18XAK	DLFSCAH24XAK
Energy Star		OUI	OUI	OUI	NON
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	18 000	24 000
SEER		20.0	19.5	20.0	20.0
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
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	W/W	1.71	2.43	2.58	1.93
Dimensions nettes LxHxP pouce (mm)		31.89x11.81x7.87 (810x300x200)	31.89x11.81x7.87 (810x300x200)	42.91x13.31x9.25 (1090x338x235)	42.91x13.31x9.25 (1090x338x235)
CFM		159/254/295/324	159/254/295/324	353/500/618/647	324/471/618/647

Caractéristiques



Pompe condensat intégré

La cassette est fournie avec une pompe à condensat capable de propulser l'eau de 29.2 pouces (750 mm) par dessus de l'unité.

Composantes électriques intégrées

Entretien facile avec le boîtier de circuit à l'intérieur de l'unité, offre une taille plus compacte pour une installation plus simple.



DLFSDA DUCTED					
Module intérieur		DLFSDAH09XAK	DLFSDAH12XAK	DLFSDAH18XAK	DLFSDAH24XAK
Energy Star		OUI	OUI	OUI	OUI
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	9 000	12 000	18 000	24 000
SEER		22.5	20.5	20.0	21.0
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	21 700
Capacité maximale de chauffage (5°F)	Btu/h	12 200	12 300	20 000	30 000
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
Dimensions nettes LxHxP pouce (mm)		31.89x11.81x7.87 (810x300x200)	31.89x11.81x7.87 (810x300x200)	42.91x13.31x9.25 (1090x338x235)	42.91x13.31x9.25 (1090x338x235)
CFM		159/254/295/324	159/254/295/324	324/471/618/647	441/618/882/912
Pression statique	WG	0.20	0.20	0.40	0.64

*Télécommande filaire incluse.

DLFSFA CONSOLE				
Module intérieur		DLFSFAH12XAK	DLFSFAH18XAK	DLFSFAH24XAK
Energy Star		OUI	OUI	NON
Capacité nominale de refroidissement	Btu/h	12 000	17 000	24 000
SEER		19.4	19.9	20.0
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
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	1.97
Dimensions nettes LxHxP pouce (mm)		31.89x11.81x7.87 (810x300x200)	42.91x13.31x9.25 (1090x338x235)	42.91x13.31x9.25 (1090x338x235)
CFM		159/254/295/324	324/471/618/647	441/618/882/912

Caractéristiques

Prise d'air extérieur

L'air extérieur peut être amené dans la pièce par la connexion disponible de l'unité intérieure, ce qui permet de répondre aux exigences de ventilation. Seulement les tailles 18-24.



* Installation au mur seulement.



* Installation au mur ou au plafond.

Caractéristiques

Pompe condensat intégré

La cassette est fournie avec une pompe à condensat capable de propulser l'eau de 29.2 pouces (750 mm) par dessus de l'unité.



FICHE TECHNIQUE

Comfortmaker^{MD}
Chauffage & climatisation

SYSTÈME							
Capacité/BTU		9,000	12,000	18,000	24,000	30,000	36,000
Modèle extérieur		DLCSTRAH09AAK	DLCSTRAH12AAK	DLCSTRAH18AAK	DLCSTRAH24AAK	DLCSTRAH30AAK	DLCSTRAH36AAK
ÉLECTRIQUE							
Voltage-Phase-Cycle (V-Ph-Hz)		208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
MCA	Ext.	9	9	17	20	20	25
	Int.	0.2	0.2	0.22	0.25	0.5	0.5
MOCP	Ext.	15	15	25	30	30	35
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Refroidissement Min-Max (°F/ °C)	Ext.	-13~122 (-25~32)	-13~122 (-25~32)	-13~122 (-25~32)	-13~122 (-25~32)	-13~122 (-25~32)	-13~122 (-25~32)
	Int.	62~90 (-17~32)	62~90 (-17~32)	62~90 (-17~32)	62~90 (-17~32)	62~90 (-17~32)	62~90 (-17~32)
Chauffage Min-Max (°F/ °C)	Ext.	-22~86 (-30~30)	-22~86 (-30~30)	-22~86 (-30~30)	-22~86 (-30~30)	-22~86 (-30~30)	-22~86 (-30~30)
	Int.	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)	32~86 (0~30)
TUYAUTERIE							
Taille de connexion du tuyau - Liquide (mm)		1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Taille de connexion du tuyau - Succion (mm)		3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
DIMENSIONS							
Dimensions net LxHxP pouce (mm)	Ext.	31.5x21.81x13.11 (800x554x333)	31.5x21.81x13.11 (800x554x333)	33.27x27.63x14.26 (845x702x363)	37.24x31.89x16.54 (946x810x420)	37.24x31.89x16.54 (946x810x420)	37.24x31.89x16.54 (946x810x420)
Poids net (kg)	Ext.	90.8	91.7	113.3	141.1	137.8	143.3
FLUX D'AIR (plus bas au plus élevé)							
CFM	Ext.	1,177	1,177	1,824	2,355	2,119	2,119
NIVEAU SONORE							
dB(A)	Ext.	56.6	54.6	58.9	61.0	60.0	60.0

Des garanties exceptionnelles



- Chaque unité Comfortmaker^{MD} est couverte par une garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur.
- Garantie de 10 ans sur la main d'œuvre disponible. Informez-vous!

Référez-vous au certificat de garantie pour les détails.



Distributeur autorisé:
TTI Climatisation Chauffage Inc.
www.tticlimatisation.com
690 rue Jean-Neveu, Longueuil
(450) 651.2511