

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

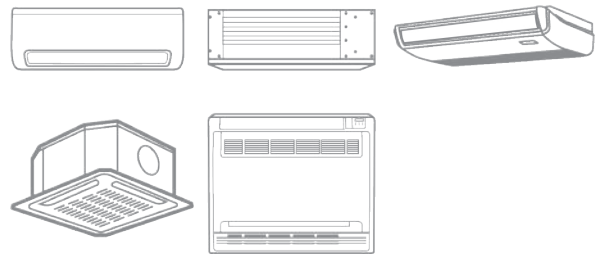
Chauffage supérieur à basse température

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

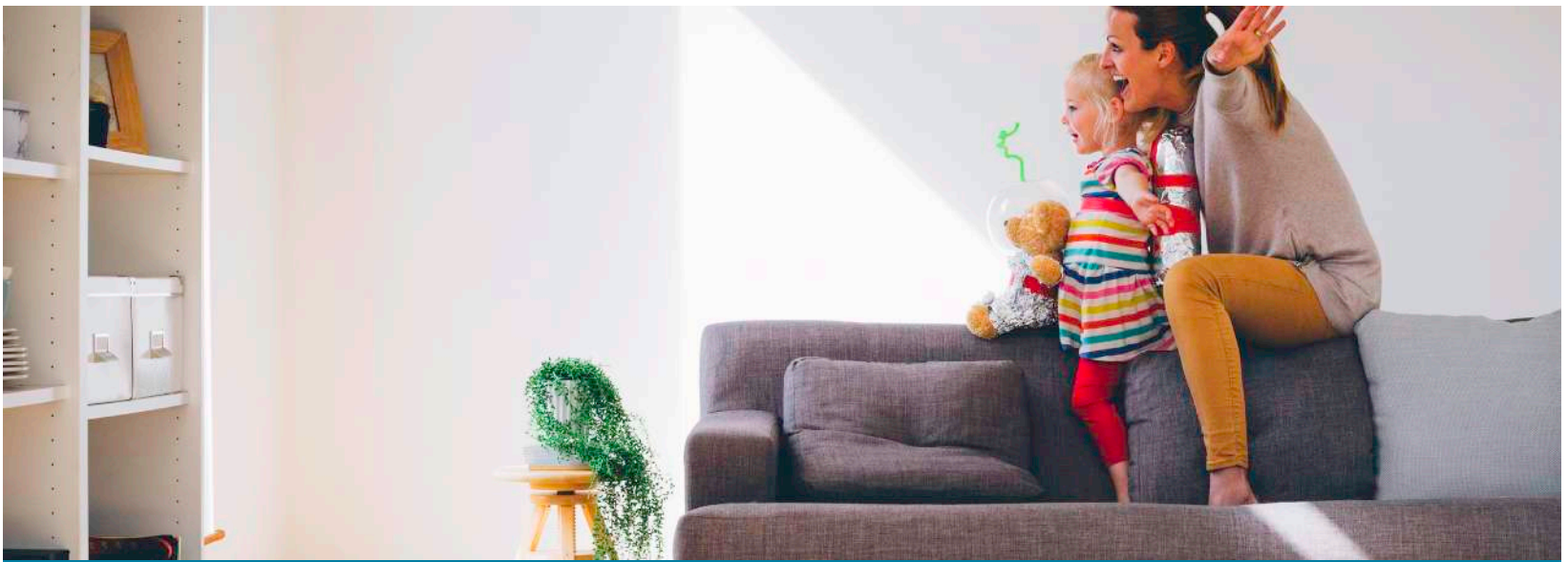
Le contrôle précis du système maintient la température ambiante stable et constante tout en maintenant un niveau sonore satisfaisant économisant la consommation énergétique.

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



DLFSA 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