

Le système multizone de Tempstar®

La flexibilité inégalée

TEMPSTAR[®]
Chauffage et climatisation



Systemes Multizones Tempstar®

Qu'il s'agisse d'une maison, d'un condo, d'un chalet ou de tout autre projet d'habitation, les systemes multizones de Tempstar® proposent une gamme de produits homologues parmi les plus varies qui sauront s'adapter a votre environnement.

Nos systemes multizones vous offrent une flexibilite inegalée et un confort optimal pour chacune des pieces de la maison. Contrôlez la temperature par zones, selon les preferences de chacun.

Les systemes multizones de Tempstar® assurent le bien-être a tous les membres de la famille, peu importe où ils se trouvent dans la maison.

Contactez nos detaillants certifiés Tempstar®, qui sauront vous proposer la solution qui convient le mieux a vos besoins en matiere de chauffage et climatisation.



tempstarcanada.ca

Les unités extérieures

La technologie Tempstar® vous permet de raccorder jusqu'à **cinq unités intérieures** à une seule unité extérieure, réduisant ainsi au minimum le nombre d'unités extérieures requises.

DLCMHBH-24CAK

- Unité pouvant alimenter jusqu'à **3 zones intérieures**
- Produit **21 500 btu/h** à -15°C



**HIGH
HEAT**

CHAUFFE
JUSQU'À
-30°C

DLCMHBH-30DAK

- Unité pouvant alimenter jusqu'à **4 zones intérieures**
- Produit **28 600 btu/h** à -15°C



**HIGH
HEAT**

CHAUFFE
JUSQU'À
-30°C

DLCMHBH-36DAK

- Unité pouvant alimenter jusqu'à **4 zones intérieures**
- Produit **36 000 btu/h** à -15°C



**HIGH
HEAT**

CHAUFFE
JUSQU'À
-30°C

DLCMHBH-48EAK

- Unité pouvant alimenter jusqu'à **5 zones intérieures**
- Produit **48 000 btu/h** à -15°C



**HIGH
HEAT**

CHAUFFE
JUSQU'À
-30°C

Les unités intérieures

Nos systèmes multizones vous offrent une flexibilité inégalée et un confort optimal dans chacune des pièces de la maison. Contrôlez la température individuellement de chacune des zones selon les préférences de chacun. Profitez d'un système qui assure le bien-être de tous les membres de la famille, peu importe où ils se situent dans la maison.

SÉRIE HAUTE-PERFORMANCE

Unité murale DLFSHB/C

Contrôle de température intégré pour une économie d'énergie supérieure.



Mode Eco

Le programme intelligent de cycle de nuit de 8 heures permet une réduction d'environ 60% de l'énergie en rendant la température plus confortable pendant les périodes de sommeil.

Détection locale (Follow Me)

Le capteur intégré dans la télécommande détecte la température environnante et règle celle de la pièce de façon plus précise pour un maximum de confort.

Wi-Fi®

Connectivité Wi-Fi® disponible.

SÉRIE HAUTE-PERFORMANCE

Console murale DLFSFB - 12

Pour une optimisation du chauffage et de la climatisation.



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.

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.

Wi-Fi®

Connectivité Wi-Fi® disponible.

SÉRIE HAUTE-PERFORMANCE

Unité à conduit DLFSAB

Appareil de traitement de l'air multipositions pour une souplesse d'utilisation optimale.



Compatibilité multizone

L'appareil de traitement de l'air peut être raccordé à certains appareils extérieurs multizones pour créer un système intégré, offrant un confort et une efficacité uniques.

Confort et efficacité

Grâce à cette solution de rechange aux fournaies au gaz, réduisez l'utilisation de combustibles fossiles et bénéficiez d'une énergie plus propre et de niveaux d'efficacité qui répondent à de nombreuses exigences locales, provinciales et fédérales.

SÉRIE HAUTE-PERFORMANCE

Unité cassette DLFSCA

Flexibilité maximale pour un contrôle optimal du confort.



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.

Détection locale (Follow Me)

Le capteur intégré dans la télécommande détecte la température environnante et règle celle de la pièce de façon plus précise pour un maximum de confort.

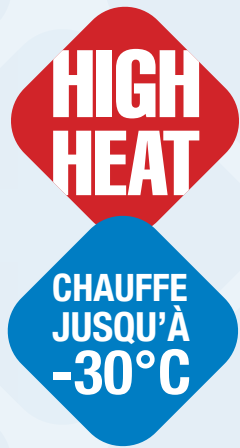
Wi-Fi®

Connectivité Wi-Fi® disponible.

L'avantage Tempstar®

Facile d'adaptation

Choisissez parmi différents modèles d'unités intérieures compatibles qui sauront s'adapter à toute application et à tout environnement. Nos solutions sont évolutives et n'ont pas besoin d'être déployées toutes en même temps.



Confort garanti

Grace à sa technologie «High Heat» spécialement développé pour le climat nord-américain, nos systèmes procurent une chaleur constante durant les nuits les plus froides de l'hiver, tout en vous assurant une climatisation efficace durant les journées chaudes de l'été.

Garantie 10 ans

Tempstar® est une marque Nord-Américaine reconnue pour sa qualité de fabrication, combinant robustesse et technologie de pointe pour répondre aux normes les plus élevées de l'industrie. Notre garantie limitée 10 ans[†] sans tracas en témoigne.

Zonage à la pièce

Personnalisez la température de chaque pièce, de façon indépendante, selon son orientation ou son usage. Vous pourrez ainsi bénéficier d'importantes économies énergétiques en évitant de surchauffer ou surclimatiser les espaces les moins occupés.

Connectivité Wi-Fi® disponible

Gérez vos installations à distance et optimisez encore un peu plus le plein potentiel de son efficacité énergétique.



[†]Dix (10) ans sur pièces et compresseur si le système est dûment enregistré dans les quatre-vingt-dix (90) jours suivant l'installation initiale, sinon cinq (5) ans. L'enregistrement de la garantie n'est pas obligatoire au Québec. Frais de main-d'œuvre non compris. Informez-vous auprès de votre concessionnaire.

Dimensions

Appareil extérieur - DLCMBBH (High Heat)	DLCMBBH – 24CAK	DLCMBBH – 30DAK	DLCMBBH – 36DAK	DLCMBBH – 48EAK
Hauteur (H) - mm (po)	810 (31,89)	810 (31,89)	1333 (52,48)	1333 (52,48)
Largeur (L) - mm (po)	946 (37,24)	946 (37,24)	952 (37,48)	952 (37,48)
Profondeur (P) - mm (po)	410 (16,14)	410 (16,14)	415 (16,34)	415 (16,34)

Spécifications

Appareil extérieur - DLCMBBH (High Heat)	DLCMBBH – 24CAK	DLCMBBH – 30DAK	DLCMBBH – 36DAK	DLCMBBH – 48EAK
Nombre maximal d'unités	3	4	4	5
Température du bulbe sec - refroidissement extérieur - minimum °C	-30	-30	-30	-30
Voltage (V/Ph/Hz)	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
Disjoncteur (unité)	25 amp	30 amp	45 amp	45 amp
Taille du raccord de tuyauterie - Liquide - mm (PO)	6,35*3 (1/4*3)	6,25*4 (1/4*4)	6,25*4 (1/4*4)	6,25*5 (1/4*5)
Taille du raccord de tuyauterie - Aspiration - mm (PO)	9,52*3 (3/8*3)	12,7*1+9,52*3 (1/2*1+3/8*3)	12,7*2+9,52*2 (1/2*2+3/8*2)	12,7*2+9,52*3 (1/2*2+3/8*3)
Longueur maximal de tuyauterie par système - m (ft.)	60 (197)	80 (262)	80 (262)	100 (328)
Type de compresseur	Compresseur inverter	Compresseur inverter	Compresseur inverter	Compresseur inverter
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A
Niveau Sonore (dba)	61	63	64	65

Performances sans conduits

ÉLÉMENT DE PANNE INCLUS DANS TOUS LES MODÈLES

Modèle unité (DLFSHB/C, DLFSFB et DLFSCA)	DLCMBBH – 24CAK	DLCMBBH – 30DAK	DLCMBBH – 36DAK	DLCMBBH – 48EAK
Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER)	24,1	25	21,8	21,5
Taux de rendement énergétique (EER)	13,1	12,5	13,6	11,6
Coefficient de performance de la saison en chauffage (HSPF)	11,0	11,3	11,0	11,0
Capacité maximale de chauffage (5°F) - (BTU/H)	23 000	29 400	36 000	48 000
Coefficient de performance (47°F - 17°F - 5°F) - (COP)	(4,1 - 2,8 - 1,8)	(3,81 - 2,82 - 1,9)	(3,85 - 2,78 - 1,8)	(3,59 - 2,5 - 2,0)

Performances conduit et sans conduit

Modèle unité (DLFSHB/C, DLFSFB, DLFSCA, DLFSDA et DLFSAB)	DLCMBBH – 24CAK	DLCMBBH – 30DAK	DLCMBBH – 36DAK	DLCMBBH – 48EAK
Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER)	22,6	22,4	20,4	20,9
Taux de rendement énergétique (EER)	12,8	12,1	12,5	11,5
Coefficient de performance de la saison en chauffage (HSPF)	10,8	10,7	11,0	10,8
Capacité maximale de chauffage (5°F) - (BTU/H)	22 000	29 000	36 000	48 000
Coefficient de performance (47°F - 17°F - 5°F) - (COP)	(3,96 - 2,85 - 1,85)	(3,81 - 2,79 - 1,88)	(3,8 - 2,65 - 1,7)	(3,73 - 2,48 - 1,9)

Performances avec conduit

Modèle unité (DLFSDA et DLFSAB)	DLCMBBH – 24CAK	DLCMBBH – 30DAK	DLCMBBH – 36DAK	DLCMBBH – 48EAK
Taux de rendement énergétique saisonnier (SEER)	21,1	19,8	19,0	20,2
Taux de rendement énergétique (EER)	12,5	11,6	11,3	11,4
Coefficient de performance de la saison en chauffage (HSPF)	10,5	10,0	11,0	10,5
Capacité maximale de chauffage (5°F) - (BTU/H)	21 500	28 600	36 000	48 000
Coefficient de performance (47°F - 17°F - 5°F) - (COP)	(3,81 - 2,85 - 1,95)	(3,81 - 2,75 - 1,85)	(3,74 - 2,52 - 1,7)	(3,86 - 2,45 - 1,85)

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et les modèles à tout moment, et ce, sans préavis et sans obligation.

11-2023