

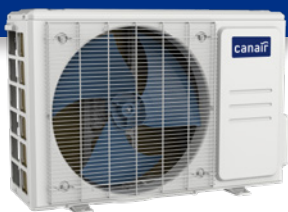
canair

C22



CLIMATISEURS ET THERMOPOMPES

JUSQU'À 21,7 TRÉS2 | SIMPLE ZONE



FIABLE
SILENCIEUSE
ADAPTABLE

Distributeur exclusif

DESCAIR

CANADA
LES SOCIÉTÉS
LES MIEUX
GÉRÉES

Membre
platine

KINCENTRIC
Employeur de choix

CANADA 2024

Fière entreprise familiale
et québécoise depuis 1971



L

AUTRES PRODUITS canair DISPONIBLES

canair

SYSTÈME CENTRAL
À DÉCHARGE LATÉRALE

Systeme à haute efficacité
allant jusqu'à 18 TRÉS2 et 10 CPSC2
et ayant une capacité de chauffage
de 99 % à -20°C



canair

C28 SYSTÈME MURAL

THERMOPOMPE
jusqu'à 28,1 TRÉS2 (jusqu'à 48M BTU)
chauffage jusqu'à -30°C



canair

HOTTE

CP 280 SÉRIES
(40dB en basse vitesse)



La marque **canair** fournie par votre distributeur de confiance Descair pour répondre à vos besoins et vous assurer une qualité de service incomparable.

canair, c'est la marque distributeur avec des produits de qualité et une garantie adaptée à vos besoins.

POURQUOI canair C22 ?

FIABLE

Une marque uniquement choisie et fournie par votre distributeur de confiance, gage de qualité et de fiabilité.

ADAPTABLE

La gamme **canair C22** est conçue pour s'adapter à n'importe quel environnement grâce à ses dimensions compactes et son esthétique épurée.

SILENCIEUSE

Pour un confort optimal, les unités intérieures et extérieures Canair ont été conçues pour fonctionner silencieusement peu importe le mode d'utilisation.



FONCTIONNALITÉS



CHAUFFAGE JUSQU'À -15°C

Une unité conçue pour vous offrir une efficacité et une performance optimale.



FONCTION DE PRÉVENTION DE COURANT D'AIR FROID

Pour une sensation de chaleur agréable au démarrage de l'appareil en mode chauffage.



MODE TURBO

Pour atteindre rapidement la température désirée. Ce mode est possible en climatisation et en chauffage.



FONCTION «FOLLOW ME»

Pour un maintien de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.



FONCTION AUTO-NETTOYAGE

Pour nettoyer et sécher le serpentin intérieur et extérieur afin de prévenir la formation de moisissure.



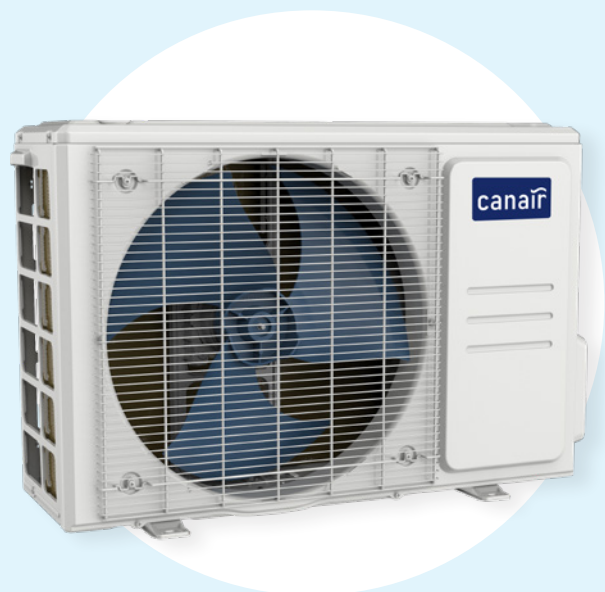
REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Dès le rétablissement de service suite à une panne électrique tout en conservant les paramètres sélectionnés précédemment.



MODE SILENCIEUX

Pour un environnement calme et confortable quel que soit son mode d'utilisation.



TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE INVERTER

La technologie inverter permet un contrôle de l'intensité en modifiant la fréquence d'alimentation du compresseur pour une efficacité et un confort optimal.

SES AVANTAGES





- Une consommation d'énergie réduite permettant de réduire les coûts énergétiques
- Un confort en tout temps grâce à une précision de réglage de la température et de la capacité adapté au niveau d'activité dans la pièce
- Un chauffage et un refroidissement rapide de la pièce
- Une opération silencieuse grâce à sa technologie et à sa conception

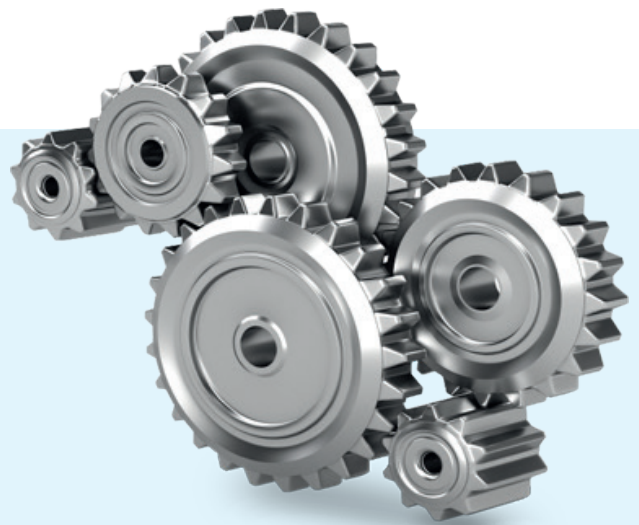


THERMOPOMPES SIMPLE ZONE

| | CANAIR C22 09HP 115V | CANAIR C22 09HP 230V | CANAIR C22 12HP 115V | CANAIR C22 12HP 230V | CANAIR C22 18HP 230V | CANAIR C22 24HP 230V |
|----------------------|--|--|---|---|---|---|
| | 21,5 TRÉS2 9 000 BTU (2 650 ~ 10 300) | 21,7 TRÉS2 9 000 BTU (2 900 ~ 10 200) | 20,8 TRÉS2 12 000 BTU (4 300 ~ 12 600) | 21,4 TRÉS2 12 000 BTU (3 800 ~ 12 850) | 19,0 TRÉS2 18 000 BTU (3 900 ~ 20 000) | 18,0 TRÉS2 24 000 BTU (6 704 ~ 25 300) |
| | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F |
| | 10 000 BTU (2 700 ~ 10 500) | 10 000 BTU (2 400 ~ 10 900) | 12 000 BTU (4 000 ~ 12 500) | 12 000 BTU (2 730 ~ 12 500) | 18 800 BTU (6 300 ~ 19 400) | 24 000 BTU (6 900 ~ 28 100) |
| | -15 °C ~ 24 °C 5 °F ~ 75 °F | -15 °C ~ 24 °C 5 °F ~ 75 °F | -15 °C ~ 24 °C 5 °F ~ 75 °F | -15 °C ~ 24 °C 5 °F ~ 75 °F | -15 °C ~ 24 °C 5 °F ~ 75 °F | -15 °C ~ 24 °C 5 °F ~ 75 °F |
| Unité intérieure | 28,43 x 7,36 x 11,42 | 28,43 x 7,36 x 11,42 | 31,57 x 7,44 x 11,69 | 31,57 x 7,44 x 11,69 | 37,99 x 8,46 x 12,56 | 42,52 x 8,9 x 13,19 |
| Unité extérieure | 55,0 dB(A) | 54,5 dB(A) | 53,5 dB(A) | 53,5 dB(A) | 57,0 dB(A) | 60,0 dB(A) |

CLIMATISEURS *SIMPLE ZONE*

| | CANAIR C22 09AC 230V | CANAIR C22 12AC 115V | CANAIR C22 12AC 230V | CANAIR C22 18AC 230V | CANAIR C22 24AC 230V |
|--|---|--|--|--|--|
|  | 19,0 TRÉS2 9 000 BTU (3 200 ~10 200) | 21,0 TRÉS2 11 500 BTU (3 000 ~13 200) | 21,0 TRÉS2 11 500 BTU (2 900 ~12 900) | 21,0 TRÉS2 17 500 BTU (5 000 ~17 700) | 18,5 TRÉS2 21 000 BTU (4 700 ~23 900) |
|  | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F | -15 °C ~ 50 °C 5 °F ~ 122 °F |
|  Unité intérieure | 28,7 x 7,87 x 11,5 | 31,57 x 7,87 x 11,61 | 31,57 x 7,87 x 11,61 | 38,23 x 8,98 x 12,64 | 42,6 x 9,21 x 13,27 |
|  Unité extérieure | 53,5 dB(A) | 54,0 dB(A) | 54,5 dB(A) | 55,5 dB(A) | 56,5 dB(A) |



GARANTIES

Dans notre volonté de vous assurer un service de qualité, nous vous proposons de garantir vos produits pour une durée allant jusqu'à **10 ans** pièces et compresseur.

GARANTIE STANDARD

5 ANS Compresseur
1 AN Pièces

GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE








5 ANS Compresseur
5 ANS Pièces

GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE

10 ANS Compresseur
10 ANS Pièces

THERMOPOMPES SIMPLE ZONE



| N° DE MODÈLE | | | CANAIR C22 09HP 115V | CANAIR C22 09HP 230V | CANAIR C22 12HP 115V | CANAIR C22 12HP 230V | CANAIR C22 18HP 230V | CANAIR C22 24HP 230V |
|---|---------------|----------|---|---|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|
| Unité intérieure | | | C22SEH09H11 | C22SEH09H21 | C22SEH12H11 | C22SEH12H21 | C22SEH18H21 | C22SEH24H21 |
| Unité extérieure | | | C22SCH09H11 | C22SCH09H21 | C22SCH12H11 | C22SCH12H21 | C22SCH18H21 | C22SCH24H21 |
| Certifications  et  | | |   |   | — | — |  | — |
| AHRI | | | 207683249 | 207683251 | 207683250 | 207683252 | 207683253 | 207683254 |
| RENDEMENT | | | | | | | | |
| Capacité | Climatisation | BTU/h | 9 000 (2 650 ~ 10 300) | 9 000 (2 900 ~ 10 200) | 12 000 (4 300 ~ 12 600) | 12 000 (3 800 ~ 12 850) | 18 000 (3 900 ~ 20 000) | 24 000 (6 700 ~ 25 300) |
| | Chauffage | BTU/h | 10 000 (2 700 ~ 10 500) | 10 000 (2 400 ~ 10 900) | 12 000 (4 000 ~ 12 500) | 12 000 (2 730 ~ 12 500) | 18 800 (6 300 ~ 19 400) | 24 000 (6 900 ~ 28 100) |
| TRÉ2 (EER2) | | BTU/W | 12,5 | 12,6 | 10,3 | 10,8 | 10,5 | 9,0 |
| TRÉS2 (SEER2) | | BTU/W | 21,5 | 21,7 | 20,8 | 21,4 | 19,0 | 18,0 |
| CPSC2 (HSPF2) IV | | BTU/W | 9,0 | 9,1 | 8,7 | 9,1 | 8,7 | 8,6 |
| Température de fonctionnement | Climatisation | °C °F | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 |
| | Chauffage | °C °F | -15 ~ 24 5 ~ 75 | -15 ~ 24 5 ~ 75 | -15 ~ 24 5 ~ 75 | -15 ~ 24 5 ~ 75 | -15 ~ 24 5 ~ 75 | -15 ~ 24 5 ~ 75 |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | | | | | | |
| Alimentation électrique | | V/Ph/Hz | 115/1/60 | 230/1/60 | 115/1/60 | 230/1/60 | 230/1/60 | 230/1/60 |
| MCA / MOP | | A | 20/30 | 12/15 | 18,5/25 | 15/15 | 15/20 | 19/30 |
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | | | |
| Niveau sonore intérieur (haut / moyen / bas) | | dB(A) | 37/31/22 | 41/31/24 | 42/31/26 | 37/30/23 | 44/35/30 | 46/40/35 |
| Circulation de l'air (haut / moyen / bas) | | PCM | 248/183/130 | 259/193/136 | 309/206/177 | 318/208/144 | 389/259/218 | 589/450/353 |
| Niveau sonore extérieur | | dB(A) | 55,0 | 54,5 | 53,5 | 53,5 | 57,0 | 60,0 |
| Réfrigérant | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conduits de réfrigérant | | po | 1/4" et 3/8" | 1/4" et 3/8" | 1/4" et 1/2"* | 1/4" et 1/2"* | 1/4" et 1/2" | 3/8" et 5/8" |
| Longueur du conduit de réfrigérant max. | | pi | 100 | 100 | 100 | 100 | 98 | 164 |
| Différence verticale maximale | | pi | 60 | 60 | 60 | 60 | 66 | 82 |
| Préchargé | | pi | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Charge de réfrigérant additionnelle | | oz/pi | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,32 |
| Filage de contrôle min. non armé* | | | 16AWG/4 | 16AWG/4 | 16AWG/4 | 16AWG/4 | 16AWG/4 | 16AWG/4 |
| * L'utilisation de ligne vapeur 3/8" est permise par le fabricant selon certaines conditions. SVP contactez votre représentant pour plus d'informations. Réduits non-inclus. | | | | | | | | |
| DIMENSIONS ET POIDS | | | | | | | | |
| Unité intérieure (LxPxH) | | po | 28,43 x 7,36 x 11,42 | 28,43 x 7,36 x 11,42 | 31,57 x 7,44 x 11,69 | 31,57 x 7,44 x 11,69 | 37,99 x 8,46 x 12,56 | 42,52 x 8,9 x 13,19 |
| Poids net | | lb | 17 | 17 | 20 | 19 | 24 | 30 |
| Unité extérieure (LxPxH) | | po | 30,12 x 11,93 x 21,85 | 30,12 x 11,93 x 21,85 | 30,12 x 11,93 x 21,85 | 30,12 x 11,93 x 21,85 | 31,69 x 12,99 x 21,81 | 35,04 x 13,46 x 26,5 |
| Poids net | | lb | 58 | 56 | 63 | 60 | 74 | 98 |

CLIMATISEURS SIMPLE ZONE



UNITÉ INTÉRIEURE



UNITÉ EXTÉRIEURE

TÉLÉCOMMANDE
(INCLUSE)JUSQU'À
21,0 TRÉS2CLIMATISE
JUSQU'À
-15 °C (5 °F)

| N° DE MODÈLE | | CANAIR C22 09AC 230V | CANAIR C22 12AC 115V | CANAIR C22 12AC 230V | CANAIR C22 18AC 230V | CANAIR C22 24AC 230V |
|--|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Unité intérieure | | C22SEH09C21 | C22SEH12C11 | C22SEH12C21 | C22SEH18C21 | C22SEH24C21 |
| Unité extérieure | | C22SCH09C21 | C22SCH12C11 | C22SCH12C21 | C22SCH18C21 | C22SCH24C21 |
| AHRI | | 207683245 | 207683244 | 207683246 | 207683247 | 207683248 |
| RENDEMENT | | | | | | |
| Capacité | BTU/h | 9 000 (2 800 ~ 11 000) | 11 500 (3 300 ~ 12 500) | 11 500 (3 030 ~ 12 500) | 18 000 (3 900 ~ 20 000) | 24 000 (6 700 ~ 25 300) |
| TRÉ2 (EER2) | BTU/W | 12,5 | 11,6 | 11,9 | 11,3 | 9,9 |
| TRÉS2 (SEER2) | BTU/W | 19,0 | 21,0 | 21,0 | 21,0 | 18,5 |
| Température de fonctionnement | °C °F | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 | -15 ~ 50 5 ~ 122 |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | | | | |
| Alimentation électrique | V/Ph/Hz | 230/1/60 | 115/1/60 | 230/1/60 | 230/1/60 | 230/1/60 |
| MCA/MOP | A | 11/15 | 18/30 | 11/15 | 16/20 | 16/20 |
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | |
| Niveau sonore intérieur (haut / moyen / bas) | dB(A) | 35,0/31,0/22,5 | 40,5/35,5/33 | 40/35,5/30,5 | 46/38,5/31,5 | 47,5/39,5/36 |
| Circulation de l'air (haut / moyen / bas) | PCM | 247/206/148 | 333/253/212 | 324/233/195 | 471/353/306 | 589/471/400 |
| Niveau sonore extérieur | dB(A) | 53,5 | 54,0 | 54,5 | 55,5 | 56,5 |
| Réfrigérant | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Conduits de réfrigérant | po | 1/4" et 3/8" | 1/4" et 1/2** | 1/4" et 1/2** | 1/4" et 1/2" | 3/8" et 5/8" |
| Longueur du conduit de réfrigérant max. | pi | 100 | 100 | 100 | 98 | 98 |
| Différence verticale maximale | pi | 60 | 60 | 60 | 66 | 66 |
| Préchargé | pi | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Charge de réfrigérant additionnelle | oz/pi | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,32 |
| Filage de contrôle min. non armé* | | 16 AWG/4 | 16 AWG/4 | 16 AWG/4 | 16 AWG/4 | 16 AWG/4 |
| * L'utilisation de ligne vapeur 3/8" est permise par le fabricant selon certaines conditions. SVP contactez votre représentant pour plus d'informations. Réduits non-inclus. | | | | | | |
| DIMENSIONS ET POIDS | | | | | | |
| Unité intérieure (LxPxH) | po | 28,7 x 7,87 x 11,5 | 31,57 x 7,87 x 11,61 | 31,57 x 7,87 x 11,61 | 38,23 x 8,98 x 12,64 | 42,6 x 9,21 x 13,27 |
| Poids net | lb | 18 | 20 | 19 | 25 | 30 |
| Unité extérieure (LxPxH) | po | 28,35 x 10,63 x 19,49 | 28,35 x 10,63 x 19,49 | 28,35 x 10,63 x 19,49 | 30,12 x 11,93 x 21,85 | 31,69 x 12,99 x 21,81 |
| Poids net | lb | 48 | 51 | 49 | 62 | 68 |

canair

TECHNOLOGIE **INVERTER**

GARANTIE STANDARD

5 ANS Compresseur
1 AN Pièces

GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE

5 ANS Compresseur
5 ANS Pièces

GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE

10 ANS Compresseur
10 ANS Pièces

Distributeur exclusif

 **DESCAIR**

Fière entreprise familiale
et québécoise depuis 1971



 **LES SOCIÉTÉS
LES MIEUX
GÉRÉES**

Membre
platine

descair.ca

514 744-6751 ou 1 855 326-6752

KINCENTRIC
Employeur de choix

CANADA 2024

VOTRE DÉTAILLANT

