

canair

Fait pour le Québec

4C22

R-454B



SYSTÈMES DE THERMOPOMPES SANS CONDUIT

SYSTÈME MURAL SÉRIE 4C22 | SIMPLE ZONE



FIABLE
SILENCIEUSE
FLEXIBLE

Distributeur exclusif

 **DESCAIR**

Fière entreprise familiale
et québécoise depuis 1971





POURQUOI canair 4C22 ?

FIABLE

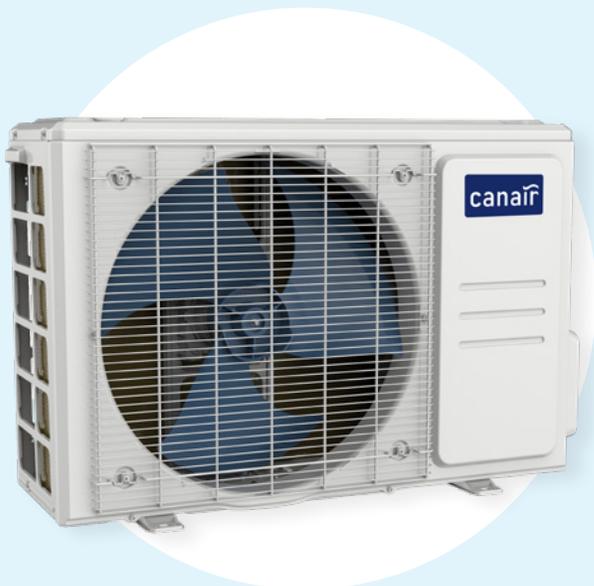
La gamme de produits **Canair** a été spécialement pensée pour répondre aux besoins de climatisation et de chauffage des propriétaires québécois d'aujourd'hui. Chaque produit est soigneusement choisi par Descair, une entreprise du Québec qui se spécialise en distribution de systèmes et pièces CVC, selon des critères de sélection bien définis.

SILENCIEUSE

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

FLEXIBLE

La série **Canair 4C22** est conçue pour s'adapter à n'importe quel environnement grâce à ses dimensions compactes et son esthétique épurée.



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



CARACTÉRISTIQUES



CHAUFFAGE ET CLIMATISATION JUSQU'À -15 °C

Une thermopompe conçue pour vous offrir une efficacité et une performance optimales en chauffage et en climatisation.



MODE TURBO

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



FONCTION AUTO-NETTOYAGE

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



MODE SILENCIEUX

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



FONCTION «FOLLOW ME»

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



FONCTION DE PRÉVENTION DE COURANT D'AIR FROID

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



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

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



SERPENTIN DE CUIVRE TU1

Un produit de haute qualité qui est privilégié pour ses propriétés mécaniques et sa haute résistance à la corrosion.



COMMANDE WI-FI (OPTIONNELLE)

Pour éteindre et rallumer facilement votre climatisation à distance en utilisant un appareil intelligent.

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



JUSQU'À
21,5
SEER2

JUSQU'À
9,6
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-15°C



(modèle 9000 BTU,
230V seulement)

N° DE MODÈLE			CANAIR 4C22 09HP 115V	CANAIR 4C22 12HP 115V	CANAIR 4C22 09HP 230V	CANAIR 4C22 12HP 230V	CANAIR 4C22 18HP 230V
Unité intérieure			4C22SEH09H11	4C22SEH12H11	4C22SEH09H21	4C22SEH12H21	4C22SEH18H21
Unité extérieure			4C22SCH09H11	4C22SCH12H11	4C22SCH09H21	4C22SCH12H21	4C22SCH18H21
Numéro de référence AHRI			215449710	215449711	215449712	215449713	215449714
CERTIFICATION							
			●	●	●	●	●
					●		
EFFICACITÉ							
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (2 200 ~ 9 900)	12 000 (2 200 ~ 12 300)	9 000 (2 300 ~ 9 700)	12 000 (1 700 ~ 13 300)	18 000 (4 100 ~ 19 000)
	Chauffage	BTU/h	10 000 (4 200 ~ 10 200)	12 000 (3 400 ~ 12 200)	10 000 (4 300 ~ 11 100)	12 000 (3 500 ~ 13 400)	18 800 (6 200 ~ 20 200)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	21,5	21,2	21,2	21,3	19,2
TRÉ (EER2)		BTU/W	12,5	10,1	12,6	10,8	10,8
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	9,0	8,7	9,1	9,1	9,6
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	7,0	6,7	7,0	7,0	7,5
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		°F	5 ~ 122	5 ~ 122	5 ~ 122	5 ~ 122	5 ~ 122
	Chauffage	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
		°F	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	6 500	6 600	7 000	8 000	11 500
	COP	W/W	1,96	1,84	2,07	1,91	2,15
UNITÉ INTÉRIEURE							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique		V, Ph, Hz	115, 1, 60	115, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
Ampérage min. admissible		A	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air intérieur	Turbo/Haut/Moy./ Bas/Sil.	PCM	282,5 / 235,4 / 206,0 / 164,8 / 117,7	341,4 / 309,0 / 206,0 / 176,6 / 94,2	312,0 / 264,9 / 194,2 / 153,0 / 105,9	359,0 / 306,1 / 206,0 / 144,2 / n/a	429,7 / 388,5 / 259,0 / 217,8 / n/a
Niveau sonore intérieur	Turbo/Haut/Moy./ Bas/Sil.	dB(A)	43,0 / 37,5 / 33,5 / 25,0 / 18,0	45,0 / 40,5 / 32,5 / 25,0 / 17,5	40,5 / 35,5 / 31,5 / 23,0 / 18,5	44,0 / 38,0 / 32,0 / 22,5 / 21,0	50,5 / 45,0 / 36,0 / 24,0 / 19,0
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	po	28,43 x 7,36 x 11,42	31,57 x 7,44 x 11,69	28,43 x 7,36 x 11,42	31,57 x 7,44 x 11,69	37,99 x 8,46 x 12,56
Poids net		lb	17,42	19,40	16,98	19,40	24,47
UNITÉ EXTÉRIEURE							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Ampérage min. admissible		A	18,0	19,0	12,0	13,0	15,0
Taille max. des fusibles		A	20	20	15	15	20
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air extérieur		PCM	1 294,1	1 235,3	1 294,1	1 235,3	1 235,3
Niveau sonore extérieur	Haut	dB(A)	52,5	54,0	53,5	54,0	56,0
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	21,52	24,34	21,52	24,69	40,57
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Préchargé		pi	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
Conduit de réfrigérant	Liquide et gaz	po	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	1/4 et 1/2
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	82,00	82,00	98,40
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	49,20	49,20	65,60
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	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
Poids net		lb	56,66	61,29	54,23	59,08	72,31

Des thermopompes faites **pour le climat du Québec**, avec des **produits de qualité** et une garantie **adaptée à vos besoins**.



SURFEZ SUR LA VAGUE CANAIR

D'année en année, nos étés québécois sont de plus en plus chauds et humides. C'est difficile de se rafraîchir et de dormir la nuit lorsque l'indice humidex dépasse le niveau du confort. Passez à l'action : c'est l'heure d'améliorer votre système de climatisation! Que ce soit un mini-split ou un système de climatisation centrale, un système **Canair** est conçu pour vous aider à rester au frais pendant les mois d'été les plus chauds. En mode climatisation, une thermopompe **Canair** cherche la chaleur intérieure de votre demeure, l'absorbe et la relâche ensuite à l'extérieur.

Même pas besoin d'air frais pour la faire fonctionner.

FAITES LA VAGUE ÉCOLOGIQUE

Un système de climatisation **Canair** fonctionne à l'électricité et produit beaucoup moins d'émissions de gaz à effet de serre que les appareils CVC conventionnels au gaz naturel.

Un bon choix pour la planète.



PROFITEZ DE LA VAGUE D'ÉCONOMIES

Que ce soit pour une nouvelle construction ou une rénovation, un système Canair est la solution idéale pour climatiser votre maison à un niveau optimal. Aussi, si vous cherchez à remplacer votre système de climatisation existant, le coût différentiel peut s'avérer très bas pour effectuer la transition énergétique.

Réduisez vos coûts d'énergie et climatisez l'air intérieur de votre demeure.



canair

Fait pour le Québec

TECHNOLOGIE **INVERTER**

Les thermopompes
faites pour le climat
du Québec.

canair.com

Distributeur exclusif

 **DESCAIR**

Fière entreprise familiale
et québécoise depuis 1971



 **LES SOCIÉTÉS
DES MIEUX
GÉRÉES** Membre
platine

descair.ca

514 744-6751 ou 1 855 326-6752

KINCENTRIC
Employeur de choix
CANADA 2024

VOTRE DÉTAILLANT



**COLD
CLIMATE V6.1**