

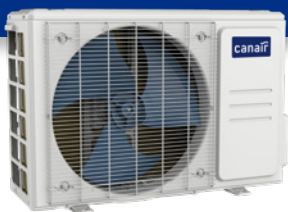
# canair

## C22



## CLIMATISEURS ET THERMOPOMPES

JUSQU'À 21,7 TRÉS2 | SIMPLE ZONE



FIABLE

SILENCIEUSE

ADAPTABLE

CANADA  
LES SOCIÉTÉS  
LES MIEUX  
GÉRÉES

Membre  
platine

# DESCAIR

Fière entreprise familiale  
et québécoise depuis 1971



## 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.



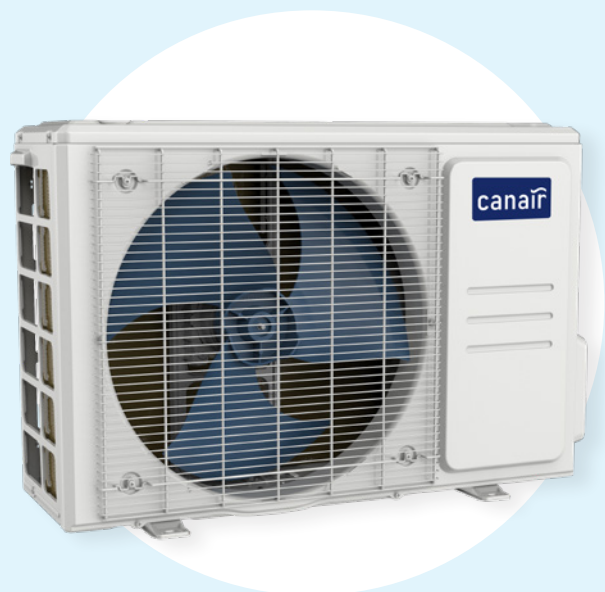
### REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

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

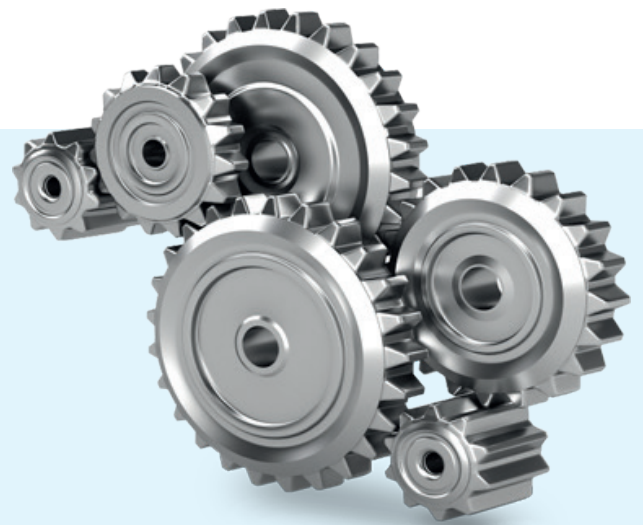


## THERMOPOMPES SIMPLE ZONE

	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 <b>9 000 BTU</b> (2 650 ~ 10 300)	21,7 TRÉS2 <b>9 000 BTU</b> (2 900 ~ 10 200)	20,8 TRÉS2 <b>12 000 BTU</b> (4 300 ~ 12 600)	21,4 TRÉS2 <b>12 000 BTU</b> (3 800 ~ 12 850)	19,0 TRÉS2 <b>18 000 BTU</b> (3 900 ~ 20 000)	18,0 TRÉS2 <b>24 000 BTU</b> (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
	<b>10 000 BTU</b> (2 700 ~ 10 500)	<b>10 000 BTU</b> (2 400 ~ 10 900)	<b>12 000 BTU</b> (4 000 ~ 12 500)	<b>12 000 BTU</b> (2 730 ~ 12 500)	<b>18 800 BTU</b> (6 300 ~ 19 400)	<b>24 000 BTU</b> (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 <b>9 000 BTU</b> (3 200 ~10 200)	21,0 TRÉS2 <b>11 500 BTU</b> (3 000 ~13 200)	21,0 TRÉS2 <b>11 500 BTU</b> (2 900 ~12 900)	21,0 TRÉS2 <b>17 500 BTU</b> (5 000 ~17 700)	18,5 TRÉS2 <b>21 000 BTU</b> (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
Certification				—	—	—		—
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	31,57 x 7,44 x 11,69	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
<b>RENDEMENT</b>						
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
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>						
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
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>						
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.						
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>						
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

 **DESCAIR**

Fière entreprise familiale  
et québécoise depuis 1971



[descair.ca](http://descair.ca)

514 744-6751 ou 1 855 326-6752

 **LES SOCIÉTÉS  
LES MEUX  
GÉRÉES**

Membre  
platine

VOTRE DÉTAILLANT

