

canair

Fait pour le Québec



MURALES SANS CONDUIT

R-454B



SYSTÈMES DE THERMOPOMPES SANS CONDUIT

Systèmes muraux
Séries 4C35, 4C28 et 4C25



POLYVALENCE
PUISSANCE
CONFORT

Distributeur exclusif

 **DESCAIR**

Fière entreprise familiale
et québécoise depuis 1971



Quand avez-vous besoin d'une unité murale sans conduit?

Chambre d'enfant

Pour améliorer le confort dans les pièces que vous utilisez régulièrement



Variété des pièces

Pour contrôler individuellement différentes pièces à l'aide de réglages de confort variés



Zones froides et zones chaudes

Pour équilibrer les variations de température dans les zones froides ou chaudes de votre maison



Nouvelles pièces et rénovations

Contrôle complet du climat pour les pièces ajoutées sans compromettre les autres espaces

Les systèmes sans conduit de Canair offrent plusieurs avantages

Chez Canair, nous avons pensé à tout afin que vous puissiez contrôler et obtenir le confort et la performance que vous avez toujours désirés grâce à votre système CVAC.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Technologie à vitesse variable de Canair
- Modèles certifiés Energy Star® disponibles

ENTRETIEN ET INSTALLATION FACILES

- Les filtres lavables réduisent les coûts
- Aucune rénovation majeure, réparation ou peinture ne sont nécessaires

CONFORT EN TOUT CLIMAT

- Fonctionne à des températures aussi basses que -30 °C et aussi hautes que 50 °C
- Peut servir de source de chaleur principale, éliminant ainsi le besoin d'une source d'appoint

Le système d'unité murale de Canair est LA solution idéale

UNITÉ EXTÉRIEURE À DÉCHARGE LATÉRALE

Conception compacte
et mince, flexibilité inégalée



Thermopompe traditionnelle
de 2,5 tonnes

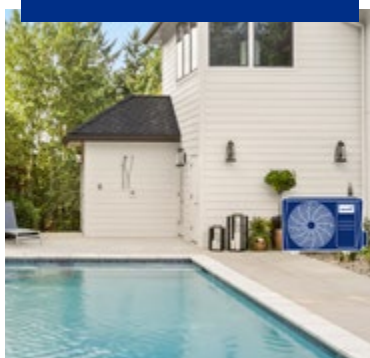


Thermopompe Canair
de 2,5 tonnes

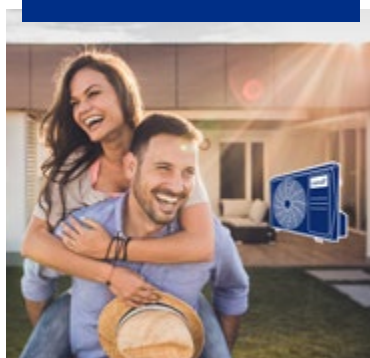
DESIGN
COMPACT



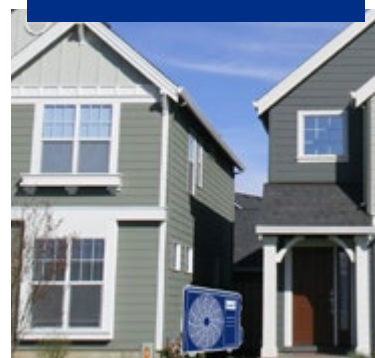
COUR
ARRIÈRE



TOIT
TERRASSE



ESPACES
RESTREINTS

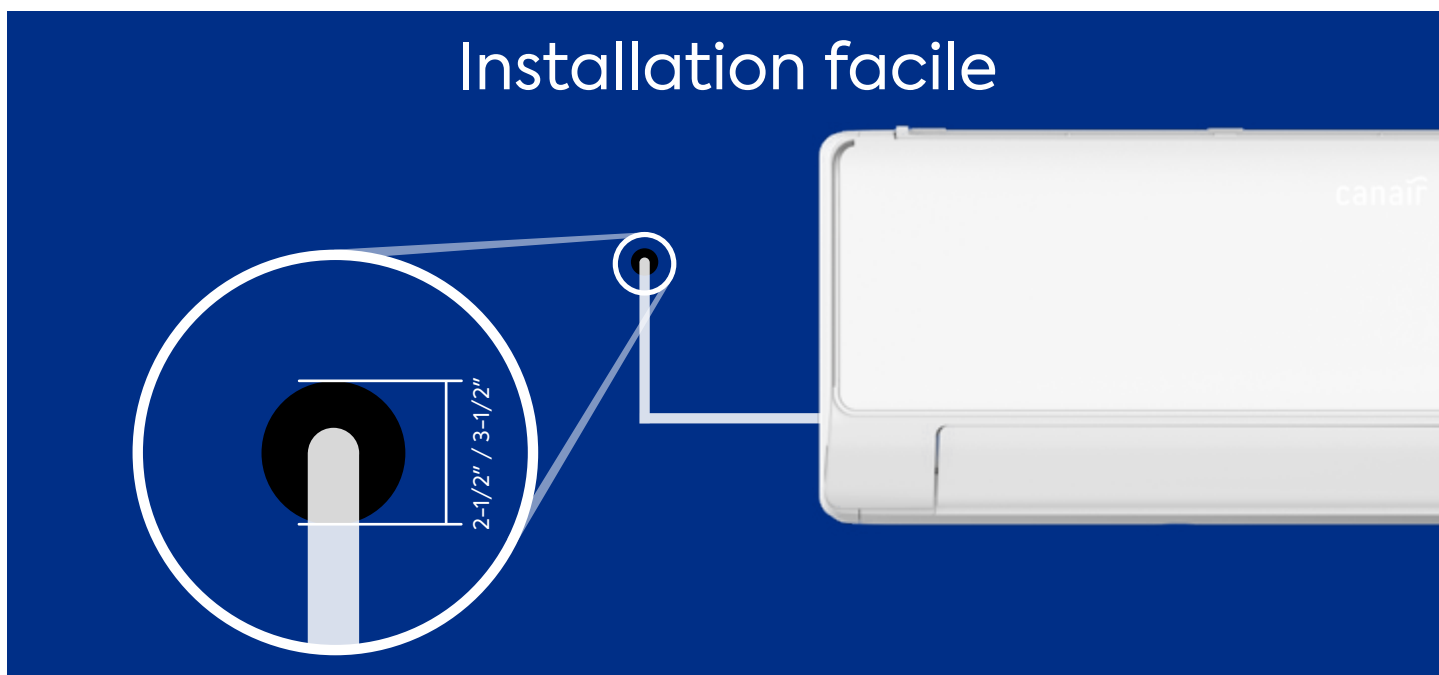


S'adapte à tous les espaces

La thermopompe à décharge latérale peut facilement être transportée sur le lieu d'installation et installée sur un socle ou un support. Étant donné sa légèreté, un seul installateur peut la transporter.

Systeme mural sans conduit pour une installation simple et flexible

L'unité intérieure se raccorde à l'unité extérieure par un simple petit trou: pas besoin de démolir, de réparer ou de repeindre.

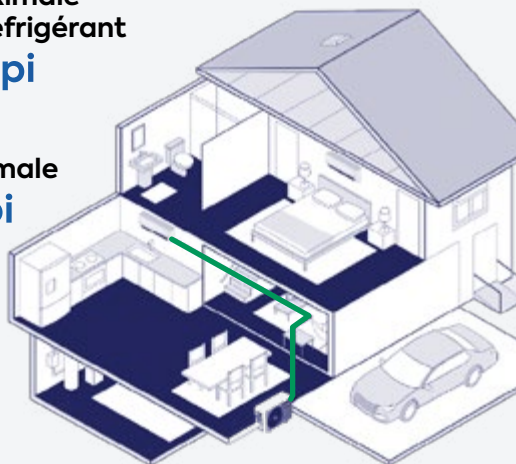


Tuyaux de réfrigérant flexibles

Étant donné que la longueur maximale des tuyaux est de 164 pi, l'unité intérieure peut être installée presque n'importe où dans votre maison.

Longueur maximale
du tuyau de réfrigérant
50 m/164 pi

Différence de
hauteur maximale
25 m/82 pi



Vaste gamme d'unités intérieures et de capacités convenant à toutes les pièces



Salon



Chambre
à coucher

0,75 tonne
à
2,75 tonnes



Garage



Bureau

Qu'est-ce qui facilite la mise à niveau du confort?



Cuivre TU1



OTA
(optionnel)



Commande filaire
programmable 7 jours sur 7
(optionnel)



Capteur intelligent



Capteur de détection de
fuites de réfrigérant A2L



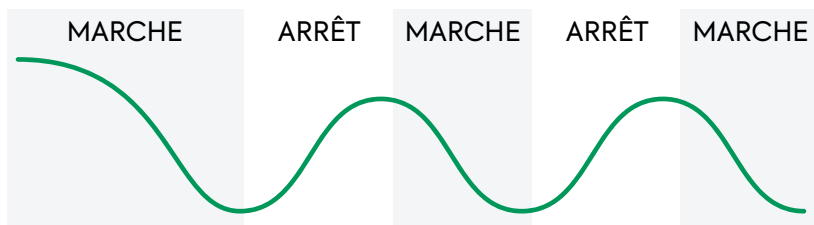
Double contrôle
de la température
et de l'humidité

Climatisation et chauffage à haut rendement toute l'année



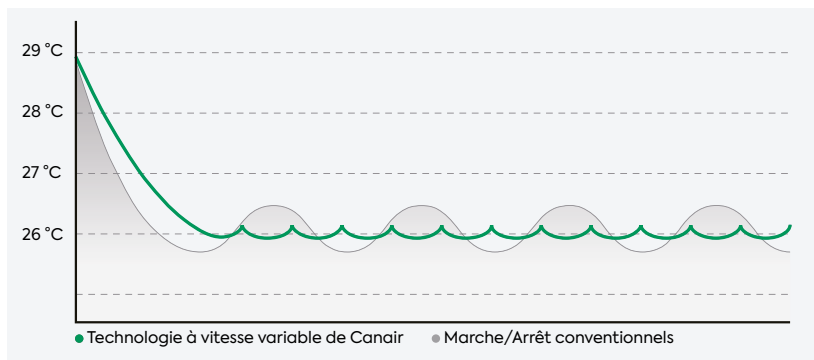
Climatisation jusqu'à **33,3 SEER2**

La technologie à vitesse variable de Canair



Comparativement aux systèmes conventionnels à vitesse unique, la technologie à vitesse variable de Canair permet au compresseur de fonctionner en continu selon l'évolution des besoins en température.

Température ambiante stable



Cette technologie de pointe garantit également moins de variations de température et un confort plus stable.

Plus d'économies d'énergie



Jusqu'à **30 %** d'économies d'énergie

Par rapport aux systèmes traditionnels 14,3 SEER2



Économie d'énergie intelligente de plus de **8 heures**

Consommation d'énergie réduite par rapport au mode normal





Chauffage jusqu'à **16,2 HSPF2**

Meilleur confort sonore



Aussi bas que
52,5 dB(A)



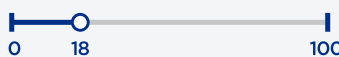
Aussi bas que
16 dB(A)

Chauffage et climatisation rapides



Vous pouvez bénéficier d'un confort plus rapidement grâce à notre technologie de pointe d'activation du compresseur.

Contrôle précis du flux d'air



100 niveaux
Contrôle infini de la vitesse du ventilateur

L'unité murale de Canair offre 100 niveaux d'options de volume d'air réglables en continu, afin de réguler le flux d'air dans votre pièce.

Contrôle intelligent et simplifié



Grâce à l'application NetHome Plus et le Wi-Fi® disponibles, vous pouvez facilement contrôler votre système Canair à distance ou par commande vocale (optionnel).

SÉRIES 4C35 & 4C28

- ~ Design optimal de l'unité
- ~ Mode ÉCO
- ~ Confort intelligent
- ~ Entretien facile
- ~ Plus grande portée du flux d'air et climatisation plus rapide
- ~ Fonction *Engrenage*
- ~ Installation flexible
- ~ Capteur intelligent
- ~ Capteur d'humidité
- ~ Clé USB pour contrôle Wi-Fi (optionnel)

Capteur intelligent

Le vent vous suit, le vent vous évite, vous avez le choix. Lorsque vous sortez pour plus de 30 minutes, le climatiseur diminuera la fréquence de fonctionnement afin d'économiser de l'énergie.



Roue éolienne amovible

La roue éolienne peut être retirée de l'unité pour un nettoyage en profondeur. Il est également facile d'accéder et de nettoyer l'intérieur de l'unité.



Caractéristiques



ÉCO



Turbo



Mode nuit



Minuterie



Me suivre
(Follow Me)



Nettoyage
automatique



Chauffage
à 8 °C



DEL



Cuivre TU1



Vitesse du ventil.
1%-100%



Direction
de l'air



Verrouillage
enfant



Changement
°C et °F



Mode
silencieux



Oscillation
horizontale



Oscillation
verticale



Engrenage



Système de
dispersion A2L



Contact sec



Commande
Wi-Fi
(optionnel)



OTA
(optionnel)



Interface
24 V
(optionnel)

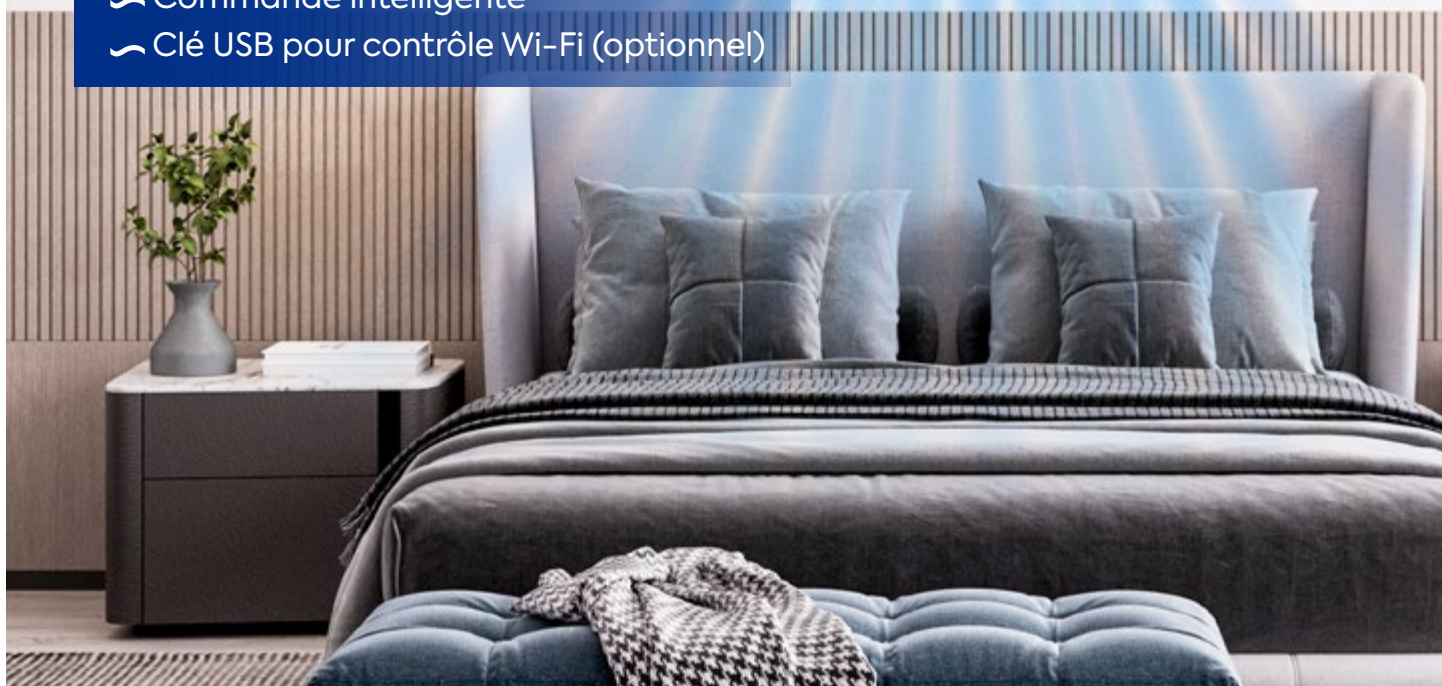


Commande
filaire
(optionnel)

SÉRIE 4C25



- ↳ Chauffage à 8 °C
- ↳ Flux d'air à longue portée
- ↳ Mémorisation de la position des volets
- ↳ Commande intelligente
- ↳ Clé USB pour contrôle Wi-Fi (optionnel)



Caractéristiques



ÉCO



Turbo



Mode nuit



Minuterie



Me suivre
(Follow Me)



Nettoyage
automatique



Chauffage
à 8 °C



DEL



Cuivre TU1



Vitesse du
ventil. 1%-100%



Direction
de l'air



Verrouillage
enfant



Changement
°C et °F



Mode
silencieux



Engrenage



Mémorisation
de la position
des volets



Commande
Wi-Fi
(optionnel)



OTA
(optionnel)



Interface
24 V
(optionnel)



Commande
filaire
(optionnel)

Série murale 4C35 – DE LUXE

THERMOPOMPE EXTRÊME -30 °C



MODÈLE >		Unité intérieure	4C35SEH09H21	4C35SEH12H21	4C35SEH18H21
		Unité extérieure	4C35SCH09H21	4C35SCH12H21	4C35SCH18H21
		Numéro de référence AHRI	217958925	217958926	217958927
CERTIFICATION					
ENERGY STAR®			●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)			●	●	●
EFFICACITÉ					
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (3 100 ~ 16 500)	12 000 (3 100 ~ 16 500)	18 000 (12 600 ~ 27 900)
	Chauffage	BTU/h	12 000 (4 100 ~ 17 200)	12 000 (4 100 ~ 17 200)	20 000 (9 700 ~ 29 700)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	33,3	29,4	25,6
TRÉ (EER2)		BTU/W	17,0	14,2	15,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	14,6	12,7	16,2
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	11,5	9,5	12,9
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50
		°F	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Chauffage	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24
		°F	-22 ~ 75	-22 ~ 75	-22 ~ 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	13 500	13 500	22 600
	COP	W/W	2,00	2,00	2,34
UNITÉ INTÉRIEURE ▼					
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique	V, Ph, Hz		208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
CARACTÉRISTIQUES					
Débit d'air	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	PCM	559,2 / 423,8 / 211,9 / 153,0 / 153,0	559,2 / 423,8 / 211,9 / 153,0 / 153,0	812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / 317,8
Niveau sonore	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	dB(A)	41,5 / 41,5 / 33,0 / 23,0 / 19,0	41,5 / 41,5 / 33,0 / 23,0 / 19,0	54,5 / 43,5 / 38,5 / 27,0 / 16,0
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions	L x P x H	po	40,06 x 9,72 x 12,60	40,06 x 9,72 x 12,60	46,85 x 11,20 x 14,59
Poids net		lb	28,22	28,22	43,65
UNITÉ EXTÉRIEURE ▼					
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Ampérage minimum admissible	A		16,0	16,0	24,9
Taille maximale des fusibles	A		20	20	25
CARACTÉRISTIQUES					
Débit d'air		PCM	1 471	1 471	2 235
Niveau sonore	Haut	dB(A)	57,0	57,0	61,5
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	44,09	44,09	63,49
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,32
Préchargé		pi	24,6	24,6	24,6
Conduit de réfrigérant	Liquide et gaz	po	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	3/8 et 5/8
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	164,00
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	82,00
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions	L x P x H	po	35,04 x 13,46 x 26,50	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	99,65	99,65	130,29

Série murale 4C28 – PERFORMANCE PLUS

THERMOPOMPE EXTRÊME -30 °C

JUSQU'À
27,4
SEER2

JUSQU'À
13,5
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-30 °C

ne
ep

CLIMAT
FROID 6,1
ENERGY STAR

A2L
R-454B



Unités intérieure et extérieure 4C28

MODÈLE >	Unité intérieure	4C28SEH09H21	4C28SEH12H21	4C28SEH18H21	4C28SEH24H21	4C28SEH33H21	
	Unité extérieure	4C28SCH09H21	4C28SCH12H21	4C28SCH18H21	4C28SCH24H21	4C28SCH33H21	
	Numéro de référence AHRI	215449717	215449718	215449719	215449720	215449723	
CERTIFICATION							
ENERGY STAR®							
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)							
EFFICACITÉ							
Capacité	Climatisation	BTU/h (3 800 ~ 13 500)	9 000 (3 800 ~ 13 500)	12 000 (3 800 ~ 14 600)	18 000 (8 800 ~ 19 400)	24 000 (12 600 ~ 27 900)	33 000 (15 000 ~ 37 000)
	Chauffage	BTU/h (3 800 ~ 16 000)	12 000 (3 800 ~ 16 000)	12 000 (3 800 ~ 16 000)	18 000 (11 200 ~ 19 500)	29 000 (11 800 ~ 29 700)	36 000 (19 700 ~ 37 800)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	27,4	25,4	21,4	21,0	19,5
TRÉ (EER2)		BTU/W	15,4	13,4	12,5	13,0	12,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	12,5	10,5	11,0	13,5	10,5
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	9,5	8,0	8,5	9,8	8,6
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50
		°F	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	11 500	11 500	18 000	24 200	35 000
	COP	W/W	1,80	1,80	1,92	2,34	1,98
UNITÉ INTÉRIEURE ▼							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique	V, Ph, Hz	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	PCM	441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	635,7 / 500,3 / 359,0 / 294,3 / n/d	812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / n/d	865,2 / 735,8 / 600,4 / 423,8 / n/d
Niveau sonore	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	dB(A)	n/d / 38,0 / 33,0 / 20,5 / 19,5	47,0 / 36,5 / 32,5 / 22,0 / 19,5	49,5 / 45,0 / 38,0 / 31,5 / 19,5	54,5 / 43,5 / 38,5 / 27,0 / 16,0	57,0 / 53,0 / 46,5 / 35,5 / 29,5
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	po	33,40 x 9,18 x 11,76	33,40 x 9,18 x 11,76	40,06 x 9,72 x 12,60	46,85 x 11,20 x 14,59	46,85 x 11,20 x 14,59
Poids net		lb	23,37	22,93	27,34	43,65	43,21
UNITÉ EXTÉRIEURE ▼							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Ampérage minimum admissible	A	15,0	15,0	19,0	24,9	34,0	
Taille maximale des fusibles	A	15	15	20	25	35	
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air		PCM	1 470,6	1 470,6	1 764,7	2 235,3	2 235,3
Niveau sonore	Haut	dB(A)	56,0	56,0	59,0	61,5	63,5
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	35,27	35,27	55,38	63,49	87,13
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32
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 1/2	3/8 et 5/8	3/8 et 3/4
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	98,40	164,00	164,00
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	65,60	82,00	82,00
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	31,69 x 12,99 x 21,81	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	72,75	72,75	99,87	130,29	156,97

Série murale 4C28 – ESSENTIELLE PLUS

THERMOPOMPE -25 °C

JUSQU'À
25,8
SEER2

JUSQU'À
12,5
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-25 °C

ne
ep

CLIMAT
FROID 6,1
ENERGY STAR

A2L
R-454B



MODÈLE >	Unité intérieure	4C28SEH09H21	4C28SEH12H21	4C28SEH18H21	4C28SEH24H21	
	Unité extérieure	4C25SCH09H21	4C25SCH12H21	4C25SCH18H21	4C25SCH24H21	
	Numéro de référence AHRI	215828387	215828388	215828389	215828390	
CERTIFICATION						
ENERGY STAR®		●	●	●	●	
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)		●	●	●	●	
EFFICACITÉ						
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (2 200–13 000)	12 000 (2 900–14 500)	18 000 (3 500–18 900)	24 000 (5 500–29 500)
	Chauffage	BTU/h	10 000 (4 100–13 800)	12 000 (4 500–15 400)	18 000 (7 700–21 000)	25 000 (9 900–30 800)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	25,8	25,5	23,5	23,0
TRÉ (EER2)		BTU/W	14,9	13,0	12,7	14,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	12,5	10,6	10,8	11,7
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	9,2	8,0	8,0	8,7
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50
		°F	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	8 000	8 400	12 800	19 600
	COP	W/W	2,37	2,30	2,10	2,54
UNITÉ INTÉRIEURE ▼						
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique	V, Ph, Hz		208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
CARACTÉRISTIQUES						
Débit d'air	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	PCM	441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	635,7 / 500,3 / 359,0 / 294,3 / 294,3	812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / 317,8
Niveau sonore	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	dB(A)	47,5 / 43,0 / 31,0 / 18,0 / 17,0	46,0 / 38,0 / 33,0 / 18,0 / 18,0	49,0 / 45,0 / 39,0 / 28,0 / 20,0	51,5 / 43,5 / 39,5 / 21,5 / 19,0
DIMENSIONS ET POIDS						
Dimensions	L x P x H	po	33,39 x 9,17 x 11,81	33,39 x 9,17 x 11,81	40,04 x 9,76 x 12,56	46,85 x 11,22 x 14,61
Poids net		lb	23,37	22,93	27,34	43,65
UNITÉ EXTÉRIEURE ▼						
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Ampérage minimum admissible	A		12,0	12,0	18,0	24,0
Taille maximale des fusibles	A		15	15	20	25
CARACTÉRISTIQUES						
Débit d'air		PCM	1 235,3	1 235,3	1 764,7	2 235,3
Niveau sonore	Haut	dB(A)	52,5	56,0	58,0	58,0
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	32,45	32,45	47,97	70,55
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,32
Préchargé		pi	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 1/2	3/8 et 5/8
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	98,40	164,00
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	65,60	82,00
Câblage de connexion			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	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	62,17	62,17	92,59	122,13

Série murale 4C25 – PERFORMANCE

THERMOPOMPE EXTRÊME -30 °C

JUSQU'À
26,0
SEER2

JUSQU'À
13,3
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-30 °C

ne
ep

CLIMAT
FROID 6,1
ENERGY STAR

A2L
R-454B



Unité intérieure disponible en noir (-N)

MODÈLE >		Unité intérieure	4C25SEH09H21 / -N	4C25SEH12H21 / -N	4C25SEH18H21 / -N	4C25SEH24H21 / -N	
		Unité extérieure	4C28SCH09H21	4C28SCH12H21	4C28SCH18H21	4C28SCH24H21	
		Numéro de référence AHRI	Blanc	218027956	218027957	218027958	218027959
			Noir	218027952	218027953	218027954	218027955
CERTIFICATION							
ENERGY STAR®							
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)							
EFFICACITÉ							
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (3 600~13 500)	12 000 (3 600~13 500)	18 000 (8 400~20 200)	23 000 (16 800~24 500)	
	Chauffage	BTU/h	12 000 (3 800~16 000)	12 000 (3 800~16 000)	18 000 (10 300~23 000)	26 000 (11 800~28 100)	
TRÉS (SEER2)		BTU/W	26,0	24,0	21,7	22,3	
TRÉ (EER2)		BTU/W	15,0	13,2	13,0	12,5	
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	12,5	10,5	10,8	13,3	
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	10,1	8,0	8,8	9,6	
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	-30 ~ 50	
		°F	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122	-22 ~ 122	
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Chauffage	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	
		°F	-22 ~ 75	-22 ~ 75	-22 ~ 75	-22 ~ 75	
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	11 500	11 500	18 000	24 000	
	COP	W/W	1,80	1,80	2,00	2,00	
UNITÉ INTÉRIEURE ▼							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique	V, Ph, Hz		208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	PCM	382,6 / 294,3 / 194,2 / 153,0 / 153,0	382,6 / 294,3 / 194,2 / 153,0 / 153,0	759,3 / 500,3 / 441,4 / 370,8 / 370,8	759,3 / 588,6 / 459,1 / 382,6 / 382,6	
Niveau sonore	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	dB(A)	39,5 / 39,5 / 33,0 / 24,0 / 20,5	42,0 / 42,0 / 35,5 / 22,5 / 20,0	54,5 / 45,0 / 40,0 / 24,5 / 20,0	54,5 / 49,5 / 43,5 / 34,5 / 20,5	
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	po	31,57 x 7,87 x 11,61	31,57 x 7,87 x 11,61	42,60 x 9,21 x 13,27	42,60 x 9,21 x 13,27	
Poids net		lb	18,96	18,96	30,42	30,86	
UNITÉ EXTÉRIEURE ▼							
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Ampérage minimum admissible	A		15,0	15,0	19,0	24,9	
Taille maximale des fusibles	A		15	15	20	25	
CARACTÉRISTIQUES							
Débit d'air		PCM	1 470,6	1 470,6	1 764,7	2 235,3	
Niveau sonore	Haut	dB(A)	56,0	56,0	59,0	61,0	
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	
Charge de réfrigérant		oz	35,27	35,27	55,38	63,49	
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,32	
Préchargé		pi	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 1/2	3/8 et 5/8	
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	98,40	164,00	
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	65,60	82,00	
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions	L x P x H	po	31,69 x 12,99 x 21,81	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89	
Poids net		lb	72,75	72,75	99,87	130,29	

Série murale 4C25 – ESSENTIELLE

THERMOPOMPE -25 °C

JUSQU'À
24,6
SEER2

JUSQU'À
13,0
HSPF2

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-25 °C

ne
ep

CLIMAT
FROID 6,1
ENERGY STAR

A2L
R-454B



Unités intérieure et extérieure 4C25

MODÈLE ▶		Unité intérieure disponible en noir (-N)						
		Unité intérieure	4C25EH09H11	4C25EH12H11	4C25EH09H21/-N	4C25EH12H21/-N	4C25EH18H21/-N	4C25EH24H21/-N
		Unité extérieure	4C25SCH09H11	4C25SCH12H11	4C25SCH09H21	4C25SCH12H21	4C25SCH18H21	4C25SCH24H21
		Numéro de référence AHRI	Blanc					
			Noir	217958919	217958920	217958921	217958922	217958923
			–	–	218000569	218000570	218000571	218000572
CERTIFICATION								
ENERGY STAR®			●	●	●	●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)			●	–	●	●	●	●
EFFICACITÉ								
Capacité	Climatisation	BTU/h	9 000 (2 600–13 000)	12 000 (2 600–13 000)	9 000 (3 100–10 900)	12 000 (2 600–13 700)	18 000 (3 600–20 000)	24 000 (9 700–27 000)
	Chauffage	BTU/h	10 000 (4 500–12 800)	12 000 (4 500–12 800)	10 000 (4 200–14 200)	12 000 (4 100–14 400)	18 000 (7 600–22 000)	25 000 (11 300–32 700)
TRÉS (SEER2)		BTU/W	24,5	23,2	24,6	23,1	24,0	23,5
TRÉ (EER2)		BTU/W	15,0	12,5	14,7	12,2	13,5	13,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	10,7	10,4	13,0	11,5	11,1	10,0
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	8,2	7,6	9,5	8,5	8,3	7,7
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50
		°F	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122	-13 ~ 122
	Chauffage	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
		°F	-13 ~ 75	-13 ~ 75	-13 ~ 75	-13 ~ 75	-13 ~ 75	-13 ~ 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	7 300	7 300	8 200	8 600	13 000	17 800
	COP	W/W	2,20	2,20	2,33	2,35	2,35	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	208 / 230, 1, 60
CARACTÉRISTIQUES								
Débit d'air		Turbo / Haut / Moy. / Bas / Sil.	PCM 370,8 / 306,1 / 235,4 / 188,4 / 141,3	370,8 / 306,1 / 235,4 / 188,4 / 141,3	382,6 / 294,3 / 194,2 / 153,0 / 153,0	382,6 / 294,3 / 194,2 / 153,0 / 153,0	759,3 / 500,3 / 441,4 / 370,8 / 370,8	759,3 / 588,6 / 459,1 / 382,6 / 382,6
Niveau sonore		Turbo / Haut / Moy. / Bas / Sil.	dB(A) 44,0 / 40,5 / 35,0 / 26,5 / 17,5	44,0 / 40,5 / 35,0 / 26,5 / 17,5	45,5 / 42,0 / 36,0 / 21,0 / 19,5	46,0 / 43,0 / 37,0 / 20,0 / 19,0	54,0 / 45,0 / 40,0 / 26,0 / 20,0	54,0 / 48,5 / 43,5 / 27,5 / 20,5
DIMENSIONS ET POIDS								
Dimensions		L x P x H	po 31,57 x 7,87 x 11,61	31,57 x 7,87 x 11,61	31,57 x 7,87 x 11,61	31,57 x 7,87 x 11,61	42,60 x 9,21 x 13,27	42,60 x 9,21 x 13,27
Poids net		lb	19,84	19,84	18,96	18,96	30,42	30,86
UNITÉ EXTÉRIEURE ▼								
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Ampérage minimum admissible		A	18,0	18,0	12,0	12,0	18,0	24,0
Taille maximale des fusibles		A	20	20	15	15	20	25
CARACTÉRISTIQUES								
Débit d'air		PCM	1 235,3	1 235,3	1 235,3	1 235,3	1 764,7	2 235,3
Niveau sonore		Haut	dB(A) 53,0	53,0	52,5	54,0	59,0	60,0
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	33,51	33,51	32,45	32,45	47,97	70,55
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32
Préchargé		pi	24,6	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	3/8 et 5/8
	Longueur max.	pi	82,00	82,00	82,00	82,00	98,40	164,00
	Diff. hauteur max.	pi	49,20	49,20	49,20	49,20	65,60	82,00
Câblage de connexion			AWG 14-4	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	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	64,59	64,59	62,17	62,17	92,59	122,13


* Unité intérieure en noir (-N) disponible seulement dans certaines capacités.

Guide des icônes

- 

ÉCO
Le nouveau climatiseur à économie d'énergie de Canair applique le mode ÉCO innovant. Lorsqu'il est activé, le climatiseur fonctionne en mode économie pendant 8 heures, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie de 60 % par rapport au mode normal.
- 

Mode nuit
Ce mode permet au climatiseur d'augmenter le refroidissement ou de diminuer le chauffage de 1°C par heure pendant les 2 premières heures, de rester stable pendant les 5 heures suivantes, puis de s'éteindre. Cette fonction permet de réaliser des économies d'énergie et d'assurer le confort durant la nuit.
- 

Me suivre (Follow Me)
Le capteur de température intégré à la télécommande détecte la température ambiante. L'unité peut donc ajuster la température de la pièce avec plus de précision pour vous offrir un confort optimal.
- 

Turbo
Cette fonction permet d'augmenter la puissance de refroidissement et de chauffage pendant un certain temps afin de refroidir ou de réchauffer rapidement la pièce.
- 

Mode silencieux
Le ventilateur intérieur fonctionnera à la vitesse de grande brise alors que le niveau sonore intérieur peut être extrêmement bas lorsque l'unité passe en mode silencieux.
- 

Vitesses du ventilateur intérieur de 1% à 100%
Les vitesses du ventilateur intérieur de 1% à 100% permettent un contrôle plus précis et un flux d'air plus confortable.
- 

Fonction anti-froid
La vitesse du ventilateur intérieur est réglée automatiquement entre le niveau le plus bas au plus élevé selon la température de l'unité intérieure lorsqu'elle commence à chauffer la pièce. Cette fonction permet de ne pas envoyer un flux d'air trop froid sur les utilisateurs afin de ne pas les incommoder.
- 

Chauffage à 8°C
En mode chauffage, la température minimale de consigne du climatiseur est 8°C, ce qui permet de maintenir la température de la pièce et d'éviter que la maison ne gèle en cas d'inoccupation prolongée par temps très froid.
- 

Commande filaire
Contrairement à la télécommande, la commande filaire peut être fixée au mur pour éviter de l'égarer. Elle est principalement utilisée dans les applications commerciales et permet de contrôler le climatiseur plus efficacement.
- 

Commande Wi-Fi
Grâce à la commande Wi-Fi, vous pouvez facilement éteindre et rallumer votre climatisation à distance en utilisant un appareil intelligent.
- 

Minuterie
Régler l'unité pour qu'elle démarre et s'arrête automatiquement durant une période de 24 heures.
- 

Mémorisation de la position des volets
Les volets horizontaux se mettent automatiquement dans la même position que celle réglée lorsque l'unité a été mise en marche pour la dernière fois.
- 

Affichage numérique
Si vous souhaitez allumer ou éteindre l'affichage DEL de l'unité intérieure, appuyez simplement sur le bouton DEL de votre télécommande.

Télécommande



- 1 ALIMENTATION**
Permet d'allumer ou d'éteindre l'unité
- 2 TEMP**
Réglage de la température
- 3 SET**
Naviguer à travers les fonctionnalités: Fraîcheur/Nuit/Me suivre (Follow Me)/Mode AP
- 4 VITESSE DU VENTILATEUR**
Sélection de vitesse du ventilateur : AUTO/20%/40%/60%/80%/100%
- 5 SWING**
Démarre et arrête le mouvement horizontal du volet
- 6 BOOST**
Atteint la température pré-réglée le plus rapidement possible
- 7 MODE**
Fait défiler les modes de fonctionnement : AUTO/CLIMATISATION/SEC/CHAUFFAGE/VENTILATEUR
- 8 CEIL INTELLIGENT ÉCO**
Permet de détecter les activités des personnes dans la pièce afin d'économiser de l'énergie
- 9 OK**
Confirme les fonctions sélectionnées
- 10 MINUTERIE**
Règle la minuterie pour allumer ou éteindre l'appareil
- 11 ECO/GEAR**
Défile les modes d'efficacité énergétique : ÉCO/GEAR (75%)/GEAR (50%)
- 12 HUMIDITY**
Règle l'humidité
- 13 LED**
Permet d'activer et de désactiver l'affichage DEL et le timbre sonore du climatiseur

Commande filaire



- 1 VITESSE DU VENTILATEUR**
Sélection de vitesse du ventilateur : AUTO/20%/40%/60%/80%/100%
- 2 MODE**
Fait défiler les modes de fonctionnement : AUTO/CLIMATISATION/SEC/CHAUFFAGE/VENTILATEUR
- 3 FONCTION**
Naviguer à travers les fonctionnalités: Fraîcheur/Nuit/Me suivre (Follow Me)/Mode AP
- 4 SWING (BALAYAGE)**
Démarre et arrête le mouvement horizontal du volet
- 5 AJUSTER**
Permet de naviguer parmi les choix proposés
- 6 MINUTERIE**
Règle la minuterie pour allumer ou éteindre l'appareil
- 7 COPIER**
Permet de copier des paramètres
- 8 ALIMENTATION**
Permet d'allumer ou d'éteindre l'unité
- 9 CONFIRMER**
Confirme les fonctions sélectionnées
- 10 RETOUR**
Retour en arrière
- 11 JOUR D'ARRÊT/DÉLAI**
Permet de préciser des jours d'arrêt de fonctionnement
- 12 SÉCURITÉ ENFANTS**
Verrouiller le clavier

- Numéro de pièce : 17317100A41107
- Modèle : KJR-120N(X6W)/BGEF V1.4
- Wi-Fi
- Raccordement : HA/HB et 4 brins (X/Y/E - 5V/12V)
- Compatible avec : unités murales 4C35, 4C28 et 4C25, cassette 4 voies, cassette unidirectionnelle, conduit, console au sol, console au plafond et au sol et 4CDH.



Garanties

Parce que la qualité ne s'arrête pas à l'installation, nous vous offrons une **garantie de 10 ans sur les pièces et le compresseur** (secteur résidentiel), ainsi que la possibilité d'avoir une **garantie supplémentaire de 10 ans sur la main-d'œuvre*** (secteur résidentiel seulement).

Un engagement solide qui reflète notre volonté de vous offrir un service fiable, durable et sans souci, année après année.

* Renseignez-vous auprès de votre détaillant Canair pour savoir comment bénéficier de cette garantie supplémentaire.

Garanties de base

SECTEUR RÉSIDENTIEL



SECTEUR COMMERCIAL



Garantie supplémentaire

SECTEUR RÉSIDENTIEL



Les thermopompes
faites pour le climat
du Québec.

canair.com

Distributeur exclusif



Fière entreprise familiale
et québécoise depuis 1971



KINCENTRIC
Employeur de choix

LES SOCIÉTÉS
LES MEUX
GÉRÉES

Membre
platine

CANADA 2024

descair.ca — 514 744-6751 ou 1 800 361-7735

VOTRE DÉTAILLANT

canair
Fait pour le Québec

TECHNOLOGIE INVERTER



CERTIFIÉ
CLIMAT FROID 6,1