

canaïr



SYSTÈME CENTRAL DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE

DÉCHARGE VERTICALE



CLIMATISEURS
ET THERMOPOMPES

 **DESCAIR**

Fière entreprise familiale
et québécoise depuis 1971





THERMOPOMPES 14 TRÉS ET CLIMATISEURS 13 TRÉS

DES ANNÉES DE DURABILITÉ

Boîtier en acier galvanisé au profil bas avec persiennes au fini peint durable, procurant une excellente protection des éléments. Nos boîtiers subissent le test de torture d'exposition aux jets d'eau salée durant 500 heures afin d'assurer la fiabilité du climatiseur **canair** et de vos besoins en confort.

Le serpentin est fabriqué de tube en cuivre et d'ailettes en aluminium. L'unité offre également une protection du compresseur pour haute et basse pression.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

L'air est évacué par une grille située au-dessus de l'unité. L'air est donc dirigé vers le haut, loin des végétaux autour. L'unité

fonctionne silencieusement grâce au design des pales du ventilateur et à la couverture insonorisante du compresseur, ce que vous et vos voisins apprécierez.

ENTRETIEN SIMPLE

L'accès aux composantes internes de l'unité est simplifié : il suffit de retirer un panneau de service ou la grille au-dessus, réduisant ainsi le temps et les coûts

de service au minimum.

PRODUIT « VERT »

Nos unités à condenseur sont respectueuses de l'environnement. Elles rencontrent ou surpassent les normes environnementales en utilisant le réfrigérant R-410A qui ne contribue pas à la réduction de la couche d'ozone.

CLIMATISEURS

			C13CCV18C21R	C13CCV24C21R
Alimentation électrique	Alimentation	V-Ph-Hz	208/230-1-60	208/230-1-60
	Puissance min.	A	9,0	11,6
	Disjoncteur max.	A	15	20
Climatisation	Capacité	Btu/h	17 500	23 000
	TRÉS (SEER)	Btu/W	13,0	13,0
	TRÉ (EER)	Btu/W	11,60	10,95
Compresseur	Type/Marque		Rotatif/GMCC	Rotatif/GMCC
	Condensateur	uF	40	50
Moteur du ventilateur	Type		PSC	PSC
	Condensateur	uF	6	6
Ventilateur extérieur	Type		Ventilateur à flux axial	Ventilateur à flux axial
Serpentin extérieur	Tube et ailette		Tube en cuivre/aluminium à rainure interne 9/32"	Tube en cuivre/aluminium à rainure interne 9/32"
Niveau sonore extérieur		dB(A)	62	62
Réfrigérant	Préchargé (R-410A)	pi	15	15
	Charge de réfrigérant additionnelle	oz/pi	0,6	0,6
	Longueur max.*	pi	50	50
	Hauteur max.*	pi	30	30
	Liquide/Gaz	po	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4
Unité extérieure	Dimensions (LxHxP)	po	21-7/8 x 24-15/16 x 21-7/8	23-5/8 x 24-15/16 x 23-5/8
	Poids net	lb	119	128

* Pour toutes longueurs et hauteurs excédant les valeurs à respecter, se référer au manuel d'installation.

THERMOPOMPES

			C15CCV18H21	C15CCV24H21	C15CCV30H21	C15CCV36H21	C15CCV42H21	C15CCV48H21	C15CCV60H21
Alimentation électrique	Alimentation	V/ph/Hz	208/230-1-60						
	Puissance min.	A	10,4	13,4	16,5	19,4	21,6	24,6	28,8
	Disjoncteur max.	A	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0
Climatisation	Capacité	Btu/h	18 000	23 200	29 000	35 000	41 500	48 000	54 500
	TRÉS (SEER)	Btu/h	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
	TRÉ (EER)	Btu/h	12,0	11,5	12,0	12,0	11,5	11,5	11,5
Compresseur	Modèle		APG016KAA	APG020KAA	APG025KAC	APG031KAA	ABG036KAA	ABG042KAA	ABG049KAC
	Type/Marque		Scroll/LG	Scroll/LG	Scroll/LG	Scroll/LG	Scroll/LG	Scroll/LG	Scroll/LG
	Condensateur	uF	35	35	40	45	45	70	70
Moteur	Type		PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	ECM
	Condensateur	uF	6,0	6,0	6,0	6,0	15,0	15,0	—
Ventilateur extérieur	Type		Ventilateur à flux axial						
Serpentin extérieur	Tube et ailette		Tube en cuivre 3/16" et aluminium hydrophile						
Niveau sonore extérieur	dB(A)		62	62	64	64	67	67	67
Réfrigérant	Préchargé (R-410A)	pi	15	15	15	15	15	15	15
	Charge de réfrigérant additionnelle	oz/pi	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	Longueur max.*	pi	50	50	50	50	50	50	50
	Hauteur max.*	pi	50	50	50	50	50	50	50
	Liquide/Gaz	po	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 7/8	3/8 et 7/8
Unité extérieure	Dimensions (LxHxP)	po	23-5/8 x 24-15/16 x 23-5/8	23-5/8 x 24-15/16 x 23-5/8	28 x 24-15/16 x 28	29-1/8 x 24-15/16 x 29-1/8	28 x 33-3/16 x 28	28 x 33-3/16 x 28	29-1/8 x 33-3/16 x 29-1/8
	Poids net	lb	137	139	152	168	201	203	225

* Pour toutes longueurs et hauteurs excédant les valeurs à respecter, se référer au manuel d'installation.

C13CCV30C21R	C13CCV36C21	C13CCV42C21	C13CCV48C21	C13CCV60C21
208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60	208/230-1-60
16,0	20,1	21,6	24,6	29,6
25	35	35	40	50
30 000	34 200	41 500	42 000	51 000
13,0	13,0	13,5	13,0	13,0
11,20	10,60	11,50	11,00	10,85
Rotatif/GMCC	Scroll/LG	Scroll/LG	Scroll/LG	Scroll/LG
55	45	70	70	70
PSC	PSC	PSC	PSC	PSC
6	6	15	15	15
Ventilateur à flux axial	Ventilateur à flux axial	Ventilateur à flux axial	Ventilateur à flux axial	Ventilateur à flux axial
Tube en cuivre/aluminium à rainure interne 9/32"	Échangeur à ailettes	Échangeur à ailettes	Échangeur à ailettes	Échangeur à ailettes
64	64,0	67,0	64,2	65,2
15	15	15	15	15
0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
50	50	50	50	50
30	50	50	46	50
3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 7/8	3/8 et 7/8
28 x 24-15/16 x 28	29-1/8 x 24-15/16 x 29-1/8	28 x 33-3/16 x 28	28 x 29-7/8 x 28	28 x 33-3/16 x 28
156	161	190	185	196

FOURNAISES ÉLECTRIQUES AVEC SERPENTIN



14 TRÉS

Serpentins de climatisation installés en usine

Un moteur PSC silencieux à trois vitesses assure la distribution de l'air

Fonctionnement fiable et efficace

Disponibles en capacités de 2 à 5 tonnes

Aussi disponibles : serpentins électriques de 10 kW, 15 kW et 20 kW

RÉSISTE À LA CORROSION

Le cabinet galvanisé est peint pour une résistance supérieure à la corrosion. Il a passé avec succès le test de 500 heures au jet d'eau salée.

DESIGN À FAIBLE BRUIT

Entièrement isolé afin de minimiser le bruit à l'intérieur de la maison.

MOTEUR

Moteur silencieux PSC à trois vitesses.

ACCÈS COMMUN POUR L'ENTRETIEN

En retirant simplement le panneau devant l'unité, vous avez accès au ventilateur et au serpentin qui se glissent hors du cabinet pour l'entretien.

SUPPORT À FILTRE

Situé à la base de la fournaise, le support à filtre rend l'installation et l'entretien du filtre plus facile.

MULTI-POSITIONS

Design convertible à 4 positions : installation ascendante, descendante, horizontale gauche ou droite.

SERPENTIN

Les tubes et ailettes du serpentin sont complètement faits d'aluminium, ce qui vous protège contre les éléments corrosifs qui circulent à l'intérieur de la maison et offre également un transfert maximal de la chaleur.

MODÈLE		C14CEF18H21	C14CEF24H21	C14CEF30H21	C14CEF36H21	C14CEF42H21	C14CEF48H21	C14CEF60H21	
Alimentation	V / ph / Hz	208/230-1-60							
Moteur du ventilateur intérieur	Type	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	PSC	
	Condensateur	uF	6	6	10	15	10	20	20
Ventilateur intérieur	Type	Ventilateur centrifuge							
	Puissance	HP	1/8 HP	1/5 HP	1/4 HP	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP	3/4 HP
Serpentin intérieur	Type d'ailette	Aluminium hydrophile							
Limite de la pression statique et débit d'air intérieurs	PCM	600	800	1050	1180	1430	1510	1830	
Niveau sonore intérieur	dB(A)	45 / 42 / 38	45 / 42 / 38	50 / 48 / 44	50 / 48 / 44	51 / 50 / 46	54 / 52 / 49	54 / 52 / 49	
Unité intérieure	Dimensions (LxHxP)	po	18-1/8 x 41-3/8 x 20-1/2	18-1/8 x 41-3/8 x 20-1/2	19-5/8 x 46-1/2 x 21-5/8	19-5/8 x 46-1/2 x 21-5/8	22 x 54-1/2 x 24	22 x 54-1/2 x 24	22 x 54-1/2 x 24
	Poids net	lb	104	104	128	128	159	159	161
Réfrigérant	Liquide/Gaz	po	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 7/8	3/8 et 7/8	3/8 et 7/8



SERPENTIN AVEC BOÎTIER



SERPENTIN

Les tubes et ailettes du serpentin sont complètement faits d'aluminium, ce qui vous protège contre les éléments corrosifs qui circulent à l'intérieur de la maison et offre également un transfert maximal de la chaleur. Ceci permet donc un fonctionnement fiable et efficace.

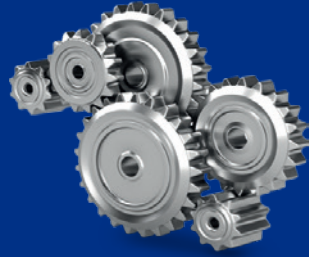
CABINET DURABLE

L'acier galvanisé avec un fini en polyester d'uréthane résiste 50 % mieux à la corrosion que les finis réguliers.

INSTALLATION

Verticale ascendante ou descendante.

MODÈLE		MCPM 2430 ANOF	MCPM 2430 BNOF	MCPM 3036 ANOD	MCPM 3036 BNOD	MCPM 3036 CNOD	MCPM 4248 BNOF	MCPM 4248 CNOF	MCPM 4248 DNOF	MCPM 4860 CNOF	MCPM 4860 DNOF	
Serpentin intérieur	Type d'aileron	Aluminium hydrophile										
	Diamètre de tuyau	po	9/32 (7)	9/32 (7)	9/32 (7)	9/32 (7)	9/32 (7)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Unité intérieure	Dimensions (LxHxP)	po	14-1/2 x 20 x 21	17-1/2 x 20 x 21	14-1/2 x 20 x 21	17-1/2 x 20 x 21	21 x 20 x 21	17-1/2 x 30 x 21	21 x 30 x 21	24-1/2 x 30 x 21	21 x 30 x 21	24-1/2 x 30 x 21
	Poids net	lb	40	43	40	43	46	69	73	77	76	80
Taille du piston pré-installé		mm	0,052	0,052	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,075	0,075	0,075
Diamètre extérieur du tuyau de drainage		po	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4
Taille du conduit d'alimentation d'air		po	13 x 19	16 x 19	13 x 19	16 x 19	19-1/2 x 19	16 x 19	19-1/2 x 19	23 x 19	19-1/2 x 19	23 x 19
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Liquide/gaz		po	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 3/4	3/8 et 7/8	3/8 et 7/8	3/8 et 7/8	3/8 et 7/8	3/8 et 7/8



GARANTIE LIMITÉE

DE BASE

5 ANS COMPRESSEUR ET 1 AN PIÈCES

DEUX PLANS DE GARANTIE LIMITÉE PROLONGÉE OFFERTES

5 ANS COMPRESSEUR ET PIÈCES
10 ANS COMPRESSEUR ET PIÈCES

 **DESCAIR**

Fière entreprise familiale
et québécoise depuis 1971



descair.ca

514 744-6751 ou 1 855 326-6752

 **LES SOCIÉTÉS
LES MIEUX
GÉRÉES**

Membre
platine

VOTRE DÉTAILLANT