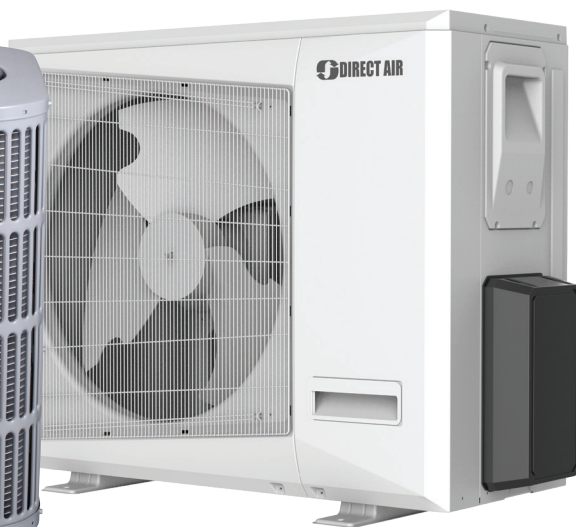


 **DIRECT AIR**



# SYSTÈMES CENTRAUX



LE CONFORT  
**À SON MEILLEUR**



## POURQUOI CHOISIR DIRECT AIR?

Les produits Direct Air sont reconnus à travers le monde. Les appareils Direct Air sont fabriqués selon des normes de qualité élevées et nous permettent de mettre sur le marché des produits à fiabilité et durabilité supérieure qui possèdent l'une des garanties les plus avantageuses de l'industrie.

## LIGNES DE PRODUITS

Direct Air vous offre une grande sélection de produits pour la qualité de l'air tels que: des systèmes de ventilation, des fournaies électriques, des filtres à haute efficacité, des climatiseurs et des thermopompes pour votre résidence ou votre commerce.

## ACCRÉDITATIONS

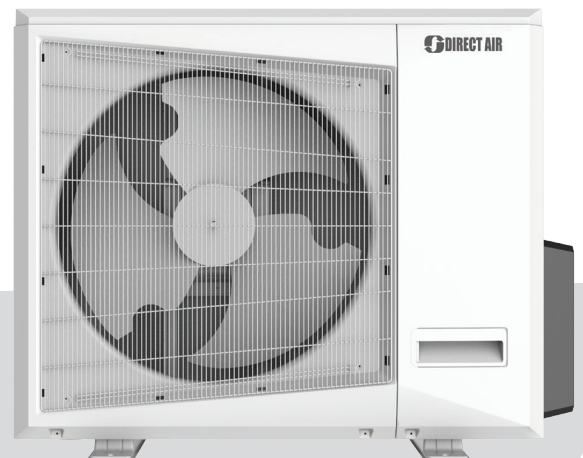
Les appareils de la ligne Direct Air sont certifiés



\* Energy Star et NEEP sur certains modèles

## Climatiseurs à évacuation latérale

Tres silencieux, prend peu d'espace



- **Efficacité de 13 seer**
- **Homologués AHRI**
- **Capacités nominales de climatisation de 1.5, 2.0, 2.5 Et 3.0 Tonnes**
- **Peut-être installé avec serpentín en A**



## DES ANNÉES DE DURABILITÉ

Boîtier en acier galvanisé au profil étroit et 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 Direct Air et de vos besoins en confort.

## FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX

L'air est évacué en douceur par une grille située sur le côté de l'unité qui ne crée pratiquement pas de turbulences. Le design des pales du ventilateur qui est dynamiquement balancé, fait en sorte qu'il fonctionne silencieusement, ce que vous et vos voisins apprécieront.


## ENTRETIEN SIMPLE

L'accès aux composantes internes de l'unité est simplifié: il suffit de retirer un panneau de service réduisant ainsi le temps et les coûts de service au minimum.

## FIABILITÉ GARANTIE

Chaque modèle de climatiseur à évacuation horizontale Direct Air bénéficie d'une garantie limitée de 10 ans sur le compresseur et les pièces. Aucun enregistrement n'est nécessaire.

## PRODUIT "VERT"

Nos unités de climatisation sont respectueuses de l'environnement et rencontrent ou dépassent les normes environnementales en utilisant le réfrigérant 410A  qui contribue pas à la réduction de la couche d'ozone.

### SPÉCIFICATIONS

MODÈLE			DIRG-12CN	DIRG-18CN	DIRG-24CN	DIRG-30CN	DIRG-36CN
Climatisation	Capacité	Btu/h	12,000	18,000	24,000	30,000	36,000
	Alimentation	V	115V	208/230V	208/230V	208/230V	208/230V
	Courant minimal	A	10	9	10,5	14	17
	SEER	Btu/W	13	13	13	13	13
Niveau sonore		dB(A)	54	56	58	60	60
Dimensions (L*P*H)		pouces	32 x 12 x 21,1	36,4 x 14,4 x 27,6	41,1 x 17 x 31,1	41,3 x 15,7 x 39,2	52,3 x 15,7 x 35,9
Poids brute		lbs	41.7/33.4/26.5	45.1/35.8/28.6	46.2/36.3/30.9	46.2/36.3/30.9	51.7/44.5/ 35.1
Conduits réfrigération		mm	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/5
Long. Max conduits réfrigération		pieds	82	82	38.98x8.82.40	82	82
Hauteur Max conduits réfrigération		pieds	33	33	33	33	33

La longueur minimale de tuyau ne doit pas être inférieure à 16 3/4 piés plus courts que 45 piés

# 13 seer AC 14 SEER HP



## 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 Direct Air et de vos besoins en confort.

## FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

L'air est évacué par une grille située sur le dessus de l'unité et est dirigé vers le haut, loin des végétaux aux alentours. Le design des pales du ventilateur fait en sorte qu'il fonctionne silencieusement, 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 du dessus réduisant ainsi le temps et les coûts de service au minimum.

## PRODUIT "VERT"

Nos unités à condenseur sont respectueuses de l'environnement et 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

MODÈLE			MOVA-18CNI-M13T	MOVA-24CNI-M13T	MOVA-30CNI-M13T	MOVC-38CNI-MI3	MOVD-42CNI-MI3L	MOVD-48CNI-MI3L	MOVA-60CNI-MI3L
Climatisation	Capacité	Btu/h	17,500	23,000	30,000	34,200	41,000	48,000	57,000
	SEER	Btu/W	13	13	13	13	13	13	13
Alimentation	Alimentation	V-Ph-Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz
	Puissance minimale	A	9	11,6	16	19,9	28,2	32	31,1
	Disjoncteur max.	A	15	20	25	35	45	50	50
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Niveau sonore		dB(A)	74	74	74	74	76	76	76
Réfrigérant	Pré-charge (R410A)	lbs-oz	4-7	4-14	6-5	4-5	6-2	8-1	9-1
	Liquide /Gaz	pouces	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 7/8	3/8 7/8
Unité extérieure	Dimensions LxHxP	mm	554x633x554	600x633x600	710x633x710	600x633x600	710x759x710	740x843x740	740x843x740
		pouces	21-7/8x24-15/16 x21-7/8	23-5/8x24-15/16 x23-5/8	28x24-15/16x28	23-5/8x24-15/16 x23-5/8	28x29-7/8x28	29-1/8x33-3/16 x29-1/8	29-1/8x33-3/16 x29-1/8
	Poids net/ brute	Kg	54/57	58/61	71/75	60/63	84/89	87/91	95/100
		lbs	119/126	128/134	156/165	132/139	185/196	192/201	209/220

### THERMOPOMPE

MODÈLE			MOVA-24HNI-M14C	MOVA-30HNI-M14C	MOVA-36HNI-MI4	MOVA-42HNI-M14	MOVA-48HNI-MI4	MOVA-60HNI-M14
Climatisation	Capacité	Btu/h	23,200	29,000	36,000	42,000	48,000	57,000
	SEER	Btu/W	14	14	14	14	14	14
Chauffage	Capacité	Btu/h	22,200	28,600	34,600	40,000	47,000	56,000
	HSPF		8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Alimentation	Alimentation	V-Ph-Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz
	Puissance minimale	A	17,5	18,7	21,9	24,1	29	34,7
	Disjoncteur max.	A	30	30	35	40	50	60
Type de compresseur			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Niveau sonore		dB(A)	74	74	76	76	76	76
Réfrigérant	Pré-charge (R410A)	lbs-oz	5-7	6-16	8-14	8-3	9-8	11-8
	Liquide /Gaz	pouces	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 7/8	3/8 7/8
Unité extérieure	Dimensions LxHxP	mm	600x633x600	710x633x710	740x633x740	710x759x710	710x843x710	740x843x740
		pouces	23-5/8x24-15/16 x23-5/8	28x24-15/16x28	29-1/8x24-15/16 x29-1/8	28x29-7/8x28	28x33-3/16x28	29-1/8x33-3/16 x29-1/8
	Poids net/ brute	Kg	62/66	73/77	74/78	90/95	96/101	109/116
		lbs	136/146	161/169	163/172	198/209	212/223	240/255

# Fournaises électriques 14 SEER

- **Serpentins de climatisation installés en usine**
- **Un moteur psc silencieux de trois vitesses assure la distribution d'air**
- **Disponibles en capacités de 2.0 à 5.0 tonnes**
- **Aussi disponibles serpentins électriques de 10kw, 15kw et 20kw**



## 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 isolée afin de minimiser le bruit à l'intérieur de la maison.

## ACCÈS COMMUN POUR L'ENTRETIEN

Simplement en retirant le panneau du devant permettra l'accès au ventilateur et au serpentin qui 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 flux vers le haut, le bas, horizontal gauche ou horizontal droite.

## MOTEUR

Moteur silencieux PSC à trois vitesses.

MODÈLE		MVA-24N1B	MVA-30N1B	MVA-36HWNT-M13	MVA-42NIC	MVA-48HWNT-M13	MVA-60HWNT-M13
Capacité de chauffage	kW/h	10-15	10-15	10-15	10-20	10-20	10-25
Alimentation	Alimentation	V-Ph-Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz
	Puissance minimale	A	1,3	1,9	2,3	2,8	3,5
	Disjoncteur max.	A	15	15	15	15	15
Ventilateur intérieur	Type		PSC	PSC	PSC	PSC	PSC
	Capaciteur	uF	6	10	10	10	20
	RPM		1075	1075	1075	1075	1075
	HP		1/5	1/4	1/2	1/2	3/4
	FLA	A	1	1,5	1,8	1,8	2,2
	Matériau		Galvanized sheet	Galvanized sheet	Galvanized sheet	Galvanized sheet	Galvanized sheet
	Type		Centrifugai fan	Centrifugai fan	Centrifugai fan	Centrifugai fan	Centrifugai fan
	Diamètre	pouces	10-5/8	10-5/8	10-5/8	10-5/8	10-5/8
Hauteur	pouces	10-3/4	10-3/4	10-3/4	10-3/4	10-3/4	
Pression statique	In w.g.(Pa)	0,1(25)	0,15(37,5)	0,15(37,5)	0,15(37,5)	0,2(50)	0,2(50)
Débit d'air intérieur	CFM	962	1127	1237	1509	1646	2039
Niveau sonore	dB (A)	48/47/42	50/48/44	50/48/44	51/50/47	54/52/49	54/52/49
Système	Orifice pré-installée		057	063	068	080	090
	Connexions		Brazing	Brazing	Brazing	Brazing	Brazing
	Liquide / Gaz	pouces	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 3/4	3/8 7/8
Unité extérieure	Dimensions LxHxP	mm	500x1180x550	500x1180x550	500x1180x550	560x1385x610	560x1385x610
		pouces	19-5/8x46-1/2 x21-5/8	19-5/8x46-1/2 x21-5/8	19-5/8x46-1/2 x21-5/8	22x54-1/2x24	22x54-1/2x24
	Poids net/ brute	Kg	62/69	62/69	64/71	78/85	78/85
		lbs	136/152	136/152	141/156	172/187	172/187
Grandeur de filtres	pouces	18x20x1	18x20x1	18x20x1	20x22x1	20x22x1	
	mm	457x508x25,4	457x508x25,4	457x508x25,4	508x559x25,4	508x559x25,4	
Drain	pouces	3/4 NPT	3/4 NPT	3/4 NPT	3/4 NPT	3/4 NPT	



## Garantie

**10 ANS** LIMITÉE  
sur le compresseur et les pièces

Commerçant



## Nos Succursales

### Montréal

9500, boul. Ray-Lawson  
Anjou, QC, H1J 1L1  
Tél: 514-493-6400  
Fax: 514-493-8722  
montreal@powrmatic.ca

### Québec

385, Fortin  
Quebec, QC, G1M 1B2  
Tél: 418-683-2708  
Fax: 418-683-8860  
quebec@powrmatic.ca

### Ottawa

1412, Star Top Rd  
Gloucester, ON, K1B 4V7  
Tél: 613-230-7160  
Fax: 613-230-0685  
ottawa@powrmatic.ca

### Toronto

157 Rivermede Rd  
Concord, ON, L4K 3M4  
Tél: 905-660-0033  
Fax: 905-660-8881  
toronto@powrmatic.ca

### London

1064, Hargrieve Road  
London, ON, N6E 1P5  
Tél: 519-675-1491  
Fax: 519-675-4725  
london@powrmatic.ca

### Halifax

100, Wright Ave.  
Dartmouth, NS, B3B 1L2  
Tél: 902-454-8684  
Fax: 902-453-5875  
halifax@powrmatic.ca

