



# SYSTÈMES CENTRAUX



▷ LE CONFORT À SON MEILLEUR ! ◁



# ➤ CLIMTATISEURS À ÉVACUATION LATÉRALE

## TRÈS 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 SERPENTIN 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 apprécierez.

- **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 surpassent les normes environnementales en utilisant le réfrigérant 410A qui ne contribue pas à la réduction de la couche d'ozone.

# » ÉVACUATION LATÉRALE 24V



Modèle 3.0 tonnes illustré



Modèle 2.0 tonnes illustré



» 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 nominal	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 brut		lbs.	86	106	141	169	207
Conduits réfrigération	Liquide / Gaz	pouces	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	82	82	82
Hauteur Max conduits réfrigération		pieds	33	33	33	33	33

**La longueur minimal de tuyau ne PEU PAS être plus courte que 15 pieds**

Spécifications sujettes à changement.



# 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 appréciez.
- **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 dépassent les normes environnementales en utilisant le réfrigérant R-410A qui ne contribue pas à la réduction de la couche d'ozone.

## CLIMATISEUR

MODÈLE			MOVA-18CN1-M13T	MOVA-24CN1-M13T	MOVA-30CN1-M13T	MOVC-36CN1-M13	MOVD-42CN1-M13L	MOVD-48CN1-M13L	MOVA-60CN1-M13L
Climatisation	Capacité	Btu/h	17500	23000	30000	34200	41000	48000	57000
	SEER	Btu/h.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 nominale	A	9	11,6	16	19,9	28,2	32	31,1
Type de compresseur	Disjoncteur max.	A	15	20	25	35	45	50	50
	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	po.	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	Dimension(LxHxP)	mm	554x633x554	600x633x600	710x633x710	600x633x600	710x759x710	740x843x740	740x843x740
	Poids Net/Brute	Kg lbs	54/57 119/126	58/61 128/134	71/75 156/165	60/63 132/139	84/89 185/196	87/91 192/201	95/100 209/220

## THERMOPOMPE

MODÈLE			MOVA-24HN1-M14C	MOVA-30HN1-M14C	MOVA-36HN1-M14	MOVA-42HN1-M14	MOVA-48HN1-M14	MOVA-60HN1-M14
Climatisation	Capacité	Btu/h	23200	29000	36000	42000	48000	57000
	SEER	Btu/h.W	14	14	14,0	14,0	14,0	14,0
Chauffage	Capacité	Btu/h	22200	28600	34600	40000	47000	56000
	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 nominale	A	17,5	18,7	21,9	24,1	29	34,7
Type de compresseur	Disjoncteur Max.	A	30	30	35	40	50	60
	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	po.	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	Dimension(LxHxP)	mm	600X633X600	710X633X710	740X633X740	710X759X710	710X843X710	740X843X740
	Poids Net/Brute	Kg lbs	62/66 136/145	73/77 161/169	74/78 163/172	90/95 198/209	96/101 212/223	109/116 240/255

# 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-36HWN1-M13	MVA-42N1C	MVA-48HWN1-M13	MVA-60HWN1-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 nominale	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	20	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	8
Ventilateur intérieur	Matériau		Galvanized sheet	Galvanized sheet	Galvanized sheet	Galvanized sheet	Galvanized sheet	
	Type		Centrifugal fan	Centrifugal fan	Centrifugal fan	Centrifugal fan	Centrifugal fan	
	Diamètre	po.	10-5/8	10-5/8	10-5/8	10-5/8	10-5/8	
	Hauteur	po.	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	096
	Connexions		Brazing	Brazing	Brazing	Brazing	Brazing	Brazing
	Liquide / Gaz	po.	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 intérieure	Dimension (L*H*P)	mm	500×1180×550	500×1180×550	500×1180×550	560×1385×610	560×1385×610	560×1385×610
		po.	19-5/8x46-1/2x21-5/8	19-5/8x46-1/2x21-5/8	19-5/8x46-1/2x21-5/8	22x54-1/2x24	22x54-1/2x24	22x54-1/2x24
	Poids Net/Brute	Kg	62/69	62/69	64/71	78/85	78/85	78/85
	lbs	136/152	136/152	141/156	172/187	172/187	172/187	
Grandeur de filtres		po.	18×20×1	18×20×1	18×20×1	20×22×1	20×22×1	20×22×1
		mm	457×508×25.4	457×508×25.4	457×508×25.4	508×559×25.4	508×559×25.4	508×559×25.4
Drain	po.	3/4 NPT	3/4 NPT	3/4 NPT	3/4 NPT	3/4 NPT	3/4 NPT	

Spécifications sujettes à changement.

# » GARANTIE LIMITÉE

LES SYSTÈMES CENTRAUX **DIRECT AIR**  
COMPORTENT LA GARANTIE LIMITÉE SUIVANTE:

10 ANS SUR LE COMPRESSEUR ET LES PIÈCES.



[directairhvac.com](http://directairhvac.com)



**R-410A**



# » powrmatic

Distribué par Powrmatic du Canada

Détaillant

#### » Montréal

9500, boul. Ray-Lawson  
Anjou, Qc, H1J 1L1  
Tél.: 514.493.6400  
Télec.: 514.493.8722  
[montreal@powrmatic.ca](mailto:montreal@powrmatic.ca)

#### » Ottawa

1412, Star Top Rd.  
Gloucester, ON, K1B 4V7  
Tél.: 613.230.7160  
Télec.: 613.230.0685  
[ottawa@powrmatic.ca](mailto:ottawa@powrmatic.ca)

#### » London

1064, Hargrieve Road  
London, On, N6E 1P5  
Tél.: 519.675.1491  
Télec.: 519.675.4725  
[london@powrmatic.ca](mailto:london@powrmatic.ca)

#### » Québec

385, Fortin  
Ville-Vanier, Qc, G1M 1B2  
Tél.: 418.683.2708  
Télec.: 418.683.8860  
[quebec@powrmatic.ca](mailto:quebec@powrmatic.ca)

#### » Toronto

111, Staffern Drive  
Concord, On, L4K 2R2  
Tél.: 905-660-0033  
Télec.: 905-660-8881  
[toronto@powrmatic.ca](mailto:toronto@powrmatic.ca)

#### » Halifax

100, Wright Ave.  
Dartmouth, NS, B3B 1L2  
Tél.: 902.454.8684  
Télec.: 902.453.5875  
[halifax@powrmatic.ca](mailto:halifax@powrmatic.ca)