

manuflow

COMPACT AIR
by manuflow inc.

- De 9 000 Btu à 22 000 Btu
- DC Inverter SEER 15
- Dimension compacte
- Afficheur LCD
- Température minimum l'hiver -15°C
- **Détecteur de fuites de réfrigérant**

**NOUVEAU
en 2013**

climatiseurs

MODÈLES

MS11D-09CRDN1-BN10W

MS11D-12CRDN1-BN10W

MS11D-18CRDN1-MN10W

MS11D-22CRDN1-MN10W

thermopompes

MODÈLES

MS11D-09HRDN1-BN10W

MS11D-12HRDN1-BN10W

MS11D-18HRDN1-MN10W

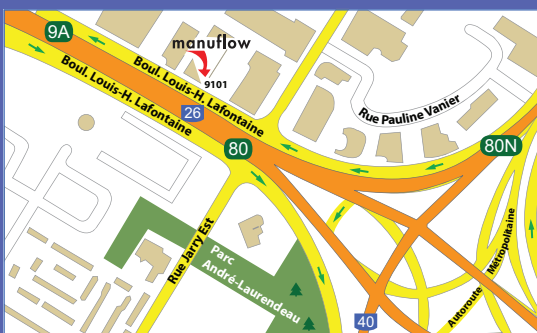
MS11D-22HRDN1-MN10W



Compresseur
GMCC (TOSHIBA)

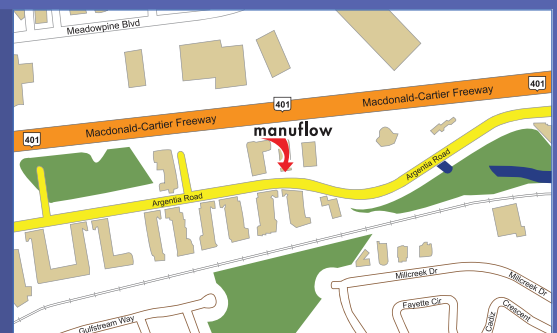


5 ans
de GARANTIE
sur compresseur



MONTREAL, QUÉBEC
9101 Boul. Louis-H. Lafontaine
Anjou, QC, Canada H1J 1Z1
Téléphone: 514-338-1616
Sans frais : 1-800-873-0070
Télécopieur : 514-338-3934

TORONTO, ONTARIO
2835 Argenta Road (Unit 5)
Mississauga, Ontario
Canada L5N 8G6
Téléphone : 905-593-2078
Sans frais : 1-800-873-0070



Types	CLIMATISEUR	THERMOPOMPE	CLIMATISEUR	THERMOPOMPE	CLIMATISEUR	THERMOPOMPE	CLIMATISEUR	THERMOPOMPE	CLIMATISEUR	THERMOPOMPE
Modèles	MS11D-09CRDN1-BN10W	MS11D-09HRDN1-BN10W	MS11D-12CRDN1-BN10W	MS11D-12HRDN1-BN10W	MS11D-18CRDN1-BN10W	MS11D-18HRDN1-BN10W	MS11D-22CRDN1-BN10W	MS11D-22HRDN1-BN10W	MS11D-28CRDN1-BN10W	MS11D-28HRDN1-BN10W
Alimentation	115V~ 60Hz, 1Ph	115V~ 60Hz, 1Ph	115V~ 60Hz, 1Ph	115V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph
Retrofroidissement										
Capacité	9 000	9 000	12 000	12 000	18 000	18 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Entrée	950	950	1 320	1 320	1 920	1 920	2 220	2 220	2 220	2 220
SEER	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Chauffage										
Capacité	—	9 000	—	12 000	—	18 500	—	22 000	—	22 000
Entrée	—	850	—	1 220	—	1 750	—	2 150	—	2 150
HSPF	—	8.2	—	8.2	—	8.2	—	8.2	—	8.2
Débit d'air interne	(Haut/Moy/Bas)	500/410/360	500/410/360	600/530/400	600/530/400	750/660/480	750/660/480	1250/1150/950	1250/1150/950	1250/1150/950
Niveau sonore intérieur	(Haut/Moy/Bas)	38/31/29	38/31/29	39/35/31	39/35/31	42/39/31	42/39/31	47/45/39	47/45/39	47/45/39
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	680x178x255	680x178x255	770x188x255	770x188x255	905x198 x275	905x198 x275	1030x218x315	1030x218x315	1030x218x315
	Dimension (LxPxH)	26.77x7.01x10.04	26.77x7.01x10.04	30.31x7.40x10.04	30.31x7.40x10.04	35.63x7.80x10.83	35.63x7.80x10.83	40.55x8.58x12.40	40.55x8.58x12.40	40.55x8.58x12.40
	Emballage (LxPxH)	745x255x330	745x255x330	835x265x330	835x265x330	970x270x345	970x270x345	1115x395x300	1115x395x300	1115x395x300
	Emballage (LxPxH)	29.33x10.04x12.99	29.33x10.04x12.99	32.87x10.43x12.99	32.87x10.43x12.99	38.19x10.63x13.58	38.19x10.63x13.58	43.90x15.55x11.81	43.90x15.55x11.81	43.90x15.55x11.81
	Poids net/brut	7/8	7/8	7.5/9.5	7.5/9.5	9/11.5	9/11.5	12/15	12/15	12/15
Débit d'air externe	m3/h	1 650	1 650	1 900	1 900	2 300	2 300	2 700	2 700	2 700
Niveau sonore extérieur	dB(A)	56	56	57	57	59	59	59	59	59
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	660x265x540	660x265x540	660x265x540	660x265x540	760x285x590	760x285x590	845x320x700	845x320x700	845x320x700
	Dimension (LxPxH)	26x10.4x21.3	26x10.4x21.3	26x10.4x21.3	26x10.4x21.3	29.92x11.22x23.23	29.92x11.22x23.23	33.27x12.60x27.56	33.27x12.60x27.56	33.27x12.60x27.56
	Emballage (LxPxH)	790x355x620	790x355x620	790x355x620	790x355x620	887x355x645	887x355x645	965x395x755	965x395x755	965x395x755
	Emballage (LxPxH)	31.1x14x24.4	31.1x14x24.4	31.1x14x24.4	31.1x14x24.4	34.92x13.98x25.39	34.92x13.98x25.39	37.99x15.55x29.72	37.99x15.55x29.72	37.99x15.55x29.72
	Poids net/brut	27/28.5	27/28.5	30/32	30/32	37.5/40	37.5/40	44.5 / 48	44.5 / 48	44.5 / 48
Type de réfrigérant	oz	R410A/23.99	R410A/23.99	R410A/32.1	R410A/32.1	R410A/42.3	R410A/42.3	R410A/41.6	R410A/41.6	R410A/41.6
Pression de calcul	MPa	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG
Conduit de réfrigérant	Liquide-Gaz	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"
	Long. max de la conduite	20/65'	20/65'	20/65'	20/65'	25/82'	25/82'	25/82'	25/82'	25/82'
	Inclinaison maximum	8/26'	8/26'	8/26'	8/26'	8/26'	8/26'	10/32'	10/32'	10/32'
Type de thermostat		Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Température minimum l'hiver	C	-15°	-15°	-15°	-15°	-15°	-15°	-15°	-15°	-15°
Détecteur de fuites de réfrigérant		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui