



Fabricant de produits de climatisation résidentielle depuis 1985
Leader mondial en produits de climatisation et d'assainissement de l'air
Lauréat de plusieurs prix de design à l'international



Série Oasis

Thermopompes

- › Simple zone
- › Multizone



Distributeur au Québec



(Certains modèles
seulement)



Chauffage Ventilation Climatisation Réfrigération

SÉRIE OASIS | THERMOPOMPES

Simple zone

Technologie Inverter

5 ANS compresseur
5 ANS pièces
GARANTIE THERMOPOMPE



Unité intérieure



Télécommande (include)



Unité extérieure 12 et 18



Unité extérieure 24, 30 et 36

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :

			UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :							
			Multizone seul.	Simple zone et multizone						
			Oasis M 9	Oasis 12	Oasis 18	Oasis 24	Oasis 30	Oasis 36		
N° de modèle			CS11M09HRFN 1MX0W	CS11M12HRFN 1MU5W	CS11M18HRFN 1MT0W	CS11M23HRFN 1MT0W	MS11M30HR FN1MROW	MS11M36HR FN1MN10W		
Unité intérieure			—	MOB30-12HFN1- MV0W	MOCA30-18HFN 1MT0W	MOD30-24HFN1- MT0W	MOD30-30HFN1- MROW	MOD30-36HFN1- MPOW		
Unité extérieure			—	—	—	—	—	—		
Energy Star et AHRI			—	AHRI 8704432	AHRI 8704433	AHRI 8704434	AHRI 9006308	AHRI 9006309		
RENDEMENT										
Capacité	Climatisation	BTU/h	9000	12000	17000	24000	30000	36000		
	Chauffage	BTU/h	10900	11800	18000	24000	30000	36000		
	Chauffage à 17°F (-8,3°C)	BTU/h	6900	7800	10800	25400	18500	21000		
SEER	BTU/W		—	22,5	20,5	20,0	19,8	16,0		
HSPF	BTU/W		—	9,9	8,8	8,4	8,0	7,0		
EER	BTU/W		—	12,5	12,5	12,5	11,5	8,6		
Température	Climatisation	°C	-25°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C		
		°F	-13°F ~ 122°F	-22°F ~ 122°F	-22°F ~ 122°F	-22°F ~ 122°F	5°F ~ 122°F	5°F ~ 122°F		
	Chauffage	°C	-25°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-15°C ~ 30°C	-15°C ~ 30°C		
		°F	-13°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	5°F ~ 86°F	5°F ~ 86°F		
Consommation	Climatisation	W	—	960	1360	1920	2605	4185		
	Chauffage	W	—	975	1685	2500	3410	4135		
DONNÉES ÉLECTRIQUES										
Alimentation électrique	V, Ph, Hz		230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60		
MCA/MOP	A		—	9 / 15	18 / 25	20 / 30	20 / 30	25 / 35		
CARACTÉRISTIQUES										
Niveau sonore intérieur (Hi/Med/Lo)	dB(A)		42 / 33 / 24,5	43 / 36 / 24	45,5 / 36 / 26,5	47,5 / 44 / 36,5	49 / 42 / 37,5	48,5 / 44 / 38		
Circulation de l'air (Hi/Med/Lo)	PCM		418 / 324 / 247	418 / 324 / 247	599 / 411 / 353	794 / 647 / 500	677 / 589 / 471	677 / 589 / 471		
Niveau sonore extérieur	dB(A)		—	56,0	57,5	60,0	59,0	59,0		
Réfrigérant			—	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		
Conduit de réfrigérant	po		1/4" et 3/8"	1/4" et 1/2"	1/4" et 1/2"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"		
Longueur du conduit de réfrigérant max.	pi		—	82	98	164	164	213		
Différence verticale maximale	pi		—	33	66	82	82	98		
Préchargé	pi		—	25	25	25	25	25		
Charge de réfrigérant additionnelle	oz/pi		—	0,161	0,161	0,322	0,322	0,322		
Filage de contrôle min. non armé*			16 AWG/4	16 AWG/4	16 AWG/4	16 AWG/4	16 AWG/4	16 AWG/4		
DIMENSIONS ET POIDS										
Unité intérieure	L x P x H	po	32,87 x 7,80 x 11,02	32,87 x 7,80 x 11,02	38,98 x 8,58 x 12,40	46,69 x 10,16 x 13,39	46,69 x 10,16 x 13,39	46,69 x 10,16 x 13,39		
	Poids net	lb	19,84	19,84	26,89	40,12	40,12	40,12		
Unité extérieure	L x P x H	po	—	31,50 x 13,11 x 21,81	33,27 x 14,29 x 27,64	37,24 x 16,54 x 31,89	37,24 x 16,54 x 31,89	37,24 x 16,54 x 31,89		
	Poids net	lb	—	88,2	107,4	135,58	136,43	145,47		

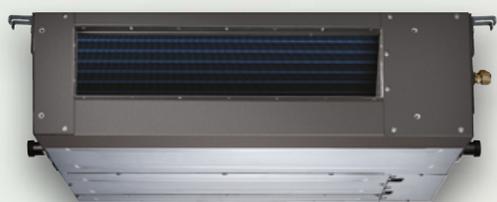
*À vérifier avec le code local

SÉRIE OASIS | CONDUITS

Simple zone
Multizone

Technologie Inverter

5 ANS compresseur
5 ANS pièces
GARANTIE THERMOPOMPE



Télécommande
(incluse)

Unité extérieure
12 et 18

Unité extérieure
24, 30 et 36

Unité extérieure
48

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :

		Simple zone et multizone				Simple zone	
		Oasis 12 CONDUIT	Oasis 18 CONDUIT	Oasis 24 CONDUIT	Oasis 36 CONDUIT	Oasis 48 CONDUIT	
N° de modèle							
Unité intérieure		CTBU-12HWFN1-MC	CTBU-18HWFN1-MC	CTBU-24HWFN1-MC	CTB-36HWFN1-MC	CTB-48HWFN1-MC	
Unité extérieure*		MOB30-12HFN1-MVOW	MOCA30-18HFN1-MTOW	MOD30-24HFN1-MTOW	MOD30U-36HFN1-M	MOE30U-48HFN1-M	
Energy Star et AHRI (Simple zone seulement)		Simple zone seulement AHRI 8714928	Simple zone seulement AHRI 8714930	Simple zone seulement AHRI 8714931	AHRI 8740677	AHRI 8819863	
RENDEMENT							
Capacité	Climatisation	BTU/h	11500	16500	24000	36000	48000
	Chauffage	BTU/h	12000	18000	24000	38000	49500
	Chauffage à 5°F (-15°C)	BTU/h	12000	18000	24000	—	—
SEER		BTU/W	19,0	19,6	20,5	15,5	17,4
HSPF		BTU/W	8,5	8,7	9,8	8,7	8,8
EER		BTU/W	12,5	12,5	12,5	8,5	8,9
Température	Climatisation	°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C
		°F	-22°F ~ 122°F	-22°F ~ 122°F	-22°F ~ 122°F	5°F ~ 122°F	5°F ~ 122°F
	Chauffage	°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-15°C ~ 30°C	-15°C ~ 30°C
		°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	5°F ~ 86°F	5°F ~ 86°F
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique		V, Ph, Hz	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60
MCA/MOP		A	9 / 15	18 / 25	20 / 30	30 / 50	35 / 50
CARACTÉRISTIQUES							
Niveau sonore intérieur (Hi/Med/Lo)		dB(A)	40 / 38 / 33	36 / 34 / 30	50 / 46 / 45	53 / 51 / 47	52 / 49 / 46
Circulation de l'air (Hi/Med/Lo)		PCM	370 / 320 / 260	520 / 430 / 360	820 / 620 / 520	1120 / 940 / 680	1470 / 1180 / 940
Conduit de réfrigérant		po	1/4" et 1/2"	1/4" et 1/2"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"
DIMENSIONS ET POIDS							
Unité intérieure	L x P x H	po	27,56 x 25 x 8,27	36,22 x 25 x 8,27	36,22 x 25 x 10,63	44,88 x 30,51 x 10,63	47,24 x 34,06 x 11,81
	Poids net	lb	42,11	50,71	57,32	74,96	99,21

*Voir les caractéristiques de l'unité extérieure dans le tableau « Série Oasis thermopompe, simple zone » à la page 5.

SÉRIE OASIS | CASSETTES

Simple zone
Multizone

Technologie Inverter



Cassette Oasis
12 et 18



Cassette Oasis
24, 36 et 48



Télécommande
(incluse)



Unité extérieure
12 et 18



Unité extérieure
24, 30 et 36



Unité extérieure
48

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES POUR :

		Simple zone et multizone			Simple zone		
N° de modèle		Oasis 12 CASSETTE	Oasis 18 CASSETTE	Oasis 24 CASSETTE	Oasis 36 CASSETTE	Oasis 48 CASSETTE	
Unité intérieure		CCA3U-12HRFN1-MC	CCA3U-18HRFN1-MC	MCDU-24HRFN1-MC	MCD-36HRFN1-M(C)	MCD-48HRFN1-M(D)	
Unité extérieure*		MOB30-12HFN1-MVOW	MOCA30-18HFN1MTOW	MOD30-24HFN1-MTOW	MOD30U-36HFN1-M	MOE30U-48HFN1-M	
Energy Star et AHRI		AHRI 8740664	AHRI 8739924	AHRI 8739926	AHRI 8740676	AHRI 8819859	
RENDEMENT							
Capacité	Climatisation	BTU/h	12000	16000	24000	36000	48000
	Chauffage	BTU/h	12000	18000	24000	38000	50000
	Chauffage à 5°F (-15°C)	BTU/h	12000	18000	24000	—	—
SEER		BTU/W	19,5	20,0	20,0	17,5	16,8
HSPF		BTU/W	8,2	8,7	10,0	9,1	9,4
EER		BTU/W	12,5	12,5	11,0	9,0	9,5
Température	Climatisation	°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C
		°F	-22°F ~ 122°F	-22°F ~ 122°F	-22°F ~ 122°F	5°F ~ 122°F	5°F ~ 122°F
	Chauffage	°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-30°C ~ 30°C	-15°C ~ 30°C	-15°C ~ 30°C
		°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	-22°F ~ 86°F	5°F ~ 86°F	5°F ~ 86°F
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique	V, Ph, Hz	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	
MCA/MOP	A	9 / 15	18 / 25	20 / 30	30 / 50	35 / 50	
CARACTÉRISTIQUES							
Niveau sonore intérieur (Hi/Med/Lo)	dB(A)	40 / 37 / 35	44 / 40 / 38	52 / 50 / 47	55 / 52 / 49	55 / 52 / 49	
Circulation de l'air (Hi/Med/Lo)	PCM	382 / 331 / 293	520 / 449 / 406	878 / 761 / 625	1095 / 958 / 809	1177 / 1030 / 853	
Conduit de réfrigérant	po	1/4" et 1/2"	1/4" et 1/2"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	3/8" et 5/8"	
DIMENSIONS ET POIDS							
Unité intérieure	L x P x H	po	22,44 x 22,44 x 10,24	22,44 x 22,44 x 10,24	33,07 x 33,07 x 8,07	33,07 x 33,07 x 9,65	33,07 x 33,07 x 11,30
	Poids net	lb	35,27	35,49	46,30	58,2	63,27

*Voir les caractéristiques de l'unité extérieure dans le tableau « Série Oasis thermopompe, simple zone » à la page 5.

SÉRIE OASIS | THERMOPOMPES

Multizone



Zones			2 zones	2-3 zones	2-4 zones	2-5 zones
Unité extérieure			M2OF-18HFN1-M	M3OF-27HFN1-M	M4OF-36HFN1-M	M5OF-48HFN1-M
Energy Star et AHRI			Mural et/ou cassette AHRI 8856675	Mural et/ou cassette AHRI 8856676	Seul. avec 4 un. int. murales Oasis M 9 AHRI 9085576	Mural et/ou cassette AHRI 8962208
RENDEMENT						
Capacité	Climatisation	BTU/h	18000 (4810 ~ 21940)	28000 (7880 ~ 33510)	36000 (8090 ~ 41470)	48000 (10560 ~ 53160)
	Chauffage	BTU/h	19000 (2950 ~ 24480)	28000 (6010 ~ 36180)	36000 (4050 ~ 41950)	48000 (7210 ~ 55820)
	Chauffage à 17°F (-8,3°C)	BTU/h	12000	17200	23000	29600
SEER		BTU/W	22,5	23,0	22,5	22,4
HSPF		BTU/W	8,8	8,5	8,7	8,3
EER		BTU/W	12,5	12,5	11,5	12,5
Température	Climatisation	°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C	-25°C ~ 50°C
		°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F	-13°F ~ 122°F
	Chauffage	°C	-25°C ~ 30°C	-25°C ~ 30°C	-25°C ~ 30°C	-25°C ~ 30°C
		°F	-13°F ~ 86°F	-13°F ~ 86°F	-13°F ~ 86°F	-13°F ~ 86°F
Consommation	Climatisation	W	415 ~ 2035	670 ~ 3060	880 ~ 4160	840 ~ 4800
	Chauffage	W	370 ~ 1980	715 ~ 3170	960 ~ 3795	1020 ~ 4705
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique	V, Ph, Hz		230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60	230 / 1 / 60
MCA/MOP	A		18 / 25	25 / 35	30 / 45	35 / 50
CARACTÉRISTIQUES						
Niveau sonore extérieur	dB(A)		62,4	63,4	62,3	64,0
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Conduit de réfrigérant	po		2 x 1/4", 2 x 3/8"	3 x 1/4", 3 x 3/8"	4 x 1/4", 4 x 3/8"	5 x 1/4", 3 x 3/8", 2 x 1/2"
Long. de conduit de réfrigérant max. pour toutes les unités intérieures	pi		98	148	197	246
Long. de conduit de réfrigérant max. pour une unité intérieure	pi		66	82	98	98
Distance verticale max.	Unité extérieure au-dessus	pi	33	33	33	33
	Unité extérieure en-dessous	pi	49	49	49	49
Préchargé	pi		49,2	73,8	98,4	123,0
Charge de réfrigérant additionnelle	oz/pi		0,161	0,161	0,161	0,32
Filage de contrôle min. non armé*			16 AWG/4	16 AWG/4	16 AWG/4	16 AWG/4
DIMENSIONS ET POIDS						
Unité extérieure	L x P x H	po	33,27 x 14,29 x 27,64	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89	37,48 x 16,34 x 52,48
	Poids net	lb	105,82	149,91	156,53	223,77

*À vérifier avec le code local

SÉRIE OASIS | TABLEAU DE COMBINAISONS

Unité extérieure	Combinaisons			
	2 zones	2-3 zones	2-4 zones	2-5 zones
M2OF-18HFN1-M	9 + 9			
	9 + 12			
	12 + 12			
M3OF-27HFN1-M	9 + 9	9 + 9 + 9		
	9 + 12	9 + 9 + 12		
	9 + 18	9 + 9 + 18		
	12 + 12	9 + 12 + 12		
	12 + 18	12 + 12 + 12		
	18 + 18			
M4OF-36HFN1-M	9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	
	9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	
	9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18	
	9 + 24	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	
	12 + 12	9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	
	12 + 18	9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12	
	12 + 24	12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12	
	18 + 18	12 + 12 + 18		
		12 + 18 + 18		
		12 + 12 + 24		
M5OF-48HFN1-M	9 + 18	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	9 + 24	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12
	12 + 12	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18
	12 + 18	9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 24
	12 + 24	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	18 + 18	9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	18 + 24	9 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18 + 18
	24 + 24	9 + 18 + 18	9 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
		9 + 18 + 24	9 + 9 + 18 + 24	9 + 9 + 12 + 12 + 18
		9 + 24 + 24	9 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 12
		12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 18
		12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 12
		12 + 12 + 24	9 + 12 + 18 + 18	
		12 + 18 + 18	9 + 18 + 18 + 18	
		12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 12	
	12 + 24 + 24	12 + 12 + 12 + 18		
	18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 24		
	18 + 18 + 24	12 + 12 + 18 + 18		

Note : Si la capacité totale des unités intérieures excèdent la capacité nominale de l'unité extérieure, la performance de chaque unité intérieure sera affectée. La situation est plus évidente en mode chauffage.

Règles : Capacité de l'unité extérieure x 0,5 ≤ Capacité totale des unités intérieures ≤ Capacité de l'unité extérieure x 1,33

Distributeur au Québec



Chauffage Ventilation Climatisation Réfrigération

Votre détaillant

MIDEA_OASIS_FR_2017-10

Magasinez en ligne sur descair.ca
 ▶ 24/7 ▶ Disponible sur PC, tablette et téléphone intelligent

MON COMPTE | MES TRANSACTIONS | MES LISTES | MON HISTORIQUE | MES RECHERCHES | MA RÉALITÉ