

Thermopompe extrême

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTIZONE



Plage de fonctionnement
de la climatisation

-30 °C ~ 50 °C

Plage de fonctionnement
du chauffage

-30 °C ~ 24 °C



48 k BTU

18 k BTU à 36 k BTU

MODÈLE »		Unité extérieure »	MO3HX-H18B-2A	MO4HX-H27B-2A	MO5HX-H36B-2A	MO6HX-H48B-2A
		Numéro de réf. AHRI (tout sans conduit) »	215471457	215471460	215471463	215471466
		Numéro de réf. AHRI (tout avec conduit) »	215471458	215471461	215471464	215471467
		Numéro de réf. AHRI (mixte avec/sans conduit) »	215471459	215471462	215471465	215471468
		Zone »	1 à 3 zones	1 à 4 zones	1 à 5 zones	1 à 6 zones
CERTIFICATION ☑						
ENERGY STAR®			●	●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)			●	●	●	●
EFFICACITÉ ☑						
Capacité	Climatisation	BTU/h	19 000 (5 400 - 28 000)	27 000 (7 200 - 37 000)	36 000 (9 000 - 43 000)	47 000 (12 000 - 57 000)
	Chauffage	BTU/h	20 000 (5 700 - 27 000)	27 000 (8 400 - 36 000)	36 000 (10 000 - 44 000)	49 000 (13 000 - 57 000)
TRÉS2 (SEER2)		BTU/W	25	23	23	23
TRÉ2 (EER2)		BTU/W	15,0	12,5	13,0	12,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	10,4	10,5	10,7	11,0
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	8,5	8,5	8,5	9,0
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	-30 - 50	-30 - 50	-30 - 50	-30 - 50
		°F	-22 - 122	-22 - 122	-22 - 122	-22 - 122
	Chauffage	°C	-30 - 24	-30 - 24	-30 - 24	-30 - 24
		°F	-22 - 75	-22 - 75	-22 - 75	-22 - 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	19 000	27 000	36 000	47 000
	COP	W/W	2,0	2,0	2,0	2,0
DONNÉES ÉLECTRIQUES ☑						
Alimentation électrique		V, Ph, Hz	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
Ampérage min. admissible		A	17,5	30	37	37
Taille max. des fusibles		A	20	35	40	40
Moteur du ventilateur (RLA)		A	1,2	1,3	2,6	2,5
Courant nominal du compresseur (RLA)		A	9,2	17,0	20,5	27,0
CARACTÉRISTIQUES ☑						
Débit d'air extérieur		PCM	2 130,7	2 148,4	3 037,2	4 502,8
Niveau sonore extérieur		dB(A)	61,5	61,0	65,0	65,0
Réfrigérant			R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	78,31	120,63	134,04	151,68
Charge de réfrigérant additionnelle (6 000 à 18 000 BTU)		oz/pi	0,16	0,16	0,16	0,16
Charge de réfrigérant additionnelle (24 000 et 33 000 BTU)		oz/pi	0,32	0,32	0,32	0,32
Conduit de réfrigérant*	Liquide	po	3 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4	6 x 1/4
	Gaz	po	3 x 3/8	3 x 3/8 + 1 x 1/2	3 x 3/8 + 2 x 1/2	4 x 3/8 + 2 x 1/2
Longueur maximale des conduits	Par unité intérieure	pi	98,4	114,8	114,8	114,8
	Total	pi	196,8	262,4	262,4	262,4
Différence hauteur maximale		pi	49,2	49,2	49,2	49,2
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4
DIMENSIONS ET POIDS ☑						
Dimensions	L x P x H	po	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89	38,58 x 16,34 x 38,39	37,48 x 16,34 x 52,48
Poids net		lb	137,35	168,43	211,86	246,47

*Diamètre de tuyauterie pour chaque unité intérieure : (6 000 à 12 000 BTU = 1/4 et 3/8), (18 000 BTU = 1/4 et 1/2), (24 000 BTU = 3/8 et 5/8), (33 000 BTU = 3/8 et 3/4)

Murale MIDEA28

UNITÉ INTÉRIEURE SIMPLE ET MULTIZONE



			MULTIZONE	SIMPLE ET MULTIZONE				
MODÈLE »»	Unité intérieure »		MSEHU-H06B-2A	MSEHU-H09B-2A	MSEHU-H12B-2A	MSEHU-H18B-2A	MSEHU-H24B-2A	MSEHU-H33B-2A
	Unité extérieure »		—	MO1HS-H09B-2A	MO1HS-H12B-2A	MO1HS-H18B-2A	MO1HS-H24B-2A	MO1HS-H33B-2A
	Numéro de référence AHRI »		—	215471380	215471381	215471382	215471383	215471384
CERTIFICATION ☞								
ENERGY STAR®			—	●	●	●	●	●
ENERGY STAR® – Certifié Climat froid (version 6,1)			—	●	●	●	●	●
EFFICACITÉ ☞								
Capacité	Climatisation	BTU/h	6 000 (2 300 - 12 600)	9 000 (3 800 - 13 500)	12 000 (3 800 - 14 600)	18 000 (8 800 - 19 400)	24 000 (12 600 - 27 900)	33 000 (15 000 - 37 000)
	Chauffage	BTU/h	7 000 (3 000 - 11 000)	12 000 (3 800 - 16 000)	12 000 (3 800 - 16 000)	18 000 (11 200 - 19 500)	29 000 (11 800 - 29 700)	36 000 (19 700 - 37 800)
TRÉS2 (SEER2)		BTU/W	—	27,4	25,4	21,4	21,0	19,5
TRÉ2 (EER2)		BTU/W	—	15,4	13,4	12,5	13,0	12,0
CPSC2 IV (HSPF2 IV)		BTU/W	—	12,5	10,5	11,0	13,5	10,5
CPSC2 V (HSPF2 V)		BTU/W	—	9,5	8,0	8,5	9,8	8,6
Température de fonctionnement	Climatisation	°C	—	-30 - 50	-30 - 50	-30 - 50	-30 - 50	-30 - 50
		°F	—	-22 - 122	-22 - 122	-22 - 122	-22 - 122	-22 - 122
	Chauffage	°C	—	-30 - 24	-30 - 24	-30 - 24	-30 - 24	-30 - 24
		°F	—	-22 - 75	-22 - 75	-22 - 75	-22 - 75	-22 - 75
Chauffage à -15 °C (5 °F)	Capacité nominale	BTU/W	—	11 500	11 500	18 000	24 200	35 000
	COP	W/W	—	1,80	1,80	1,92	2,34	1,98
UNITÉ INTÉRIEURE ☞								
DONNÉES ÉLECTRIQUES ☞								
Alimentation électrique		V, Ph, Hz	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60	208 / 230, 1, 60
CARACTÉRISTIQUES ☞								
Débit d'air intérieur	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	PCM	382,6 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	441,4 / 323,7 / 229,6 / 176,6 / 147,2	635,7 / 500,3 / 359,0 / 294,3 / n/a	812,3 / 618,0 / 412,0 / 317,8 / n/a	865,2 / 735,8 / 600,4 / 423,8 / n/a
Niveau sonore intérieur	Turbo/Haut/Moy./Bas/Sil.	dB(A)	44,0 / 36,5 / 32,5 / 22,0 / 19,5	n/a / 38 / 33 / 20,5 / 19,5	47 / 36,5 / 32,5 / 22 / 19,5	49,5 / 45,0 / 38,0 / 31,5 / 19,5	54,5 / 43,5 / 38,5 / 27 / 16	57,0 / 53,0 / 46,5 / 35,5 / 29,5
DIMENSIONS ET POIDS ☞								
Dimensions	L x P x H	po	31,30 x 8,86 x 11,61	31,30 x 8,86 x 11,61	31,30 x 8,86 x 11,61	37,99 x 9,41 x 12,56	44,88 x 10,83 x 14,57	44,88 x 10,83 x 14,57
Poids net		lb	22,93	23,37	22,93	27,34	43,65	43,21
UNITÉ EXTÉRIEURE ☞								
DONNÉES ÉLECTRIQUES ☞								
Ampérage min. admissible		A	—	15,0	15,0	19,0	24,9	34,0
Taille max. des fusibles		A	—	15	15	20	25	35
CARACTÉRISTIQUES ☞								
Débit d'air extérieur		PCM	—	1 470,6	1 470,6	1 764,7	2 235,3	2 235,3
Niveau sonore extérieur	Haut	dB(A)	—	56,0	56,0	59,0	61,5	63,5
Réfrigérant			—	R-454b	R-454b	R-454b	R-454b	R-454b
Charge de réfrigérant		oz	—	35,27	35,27	55,38	63,49	87,13
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	—	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32
Préchargé		pi	—	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
Conduit de réfrigérant	Liquide et gaz	po	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	1/4 et 3/8	1/4 et 1/2	3/8 et 5/8	3/8 et 3/4
	Longueur max.	pi	—	82,00	82,00	98,40	164,00	164,00
	Diff. hauteur max.	pi	—	49,20	49,20	65,60	82,00	82,00
Câblage de connexion			AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4	AWG 14-4
DIMENSIONS ET POIDS ☞								
Dimensions	L x P x H	po	—	31,69 x 12,99 x 21,81	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89
Poids net		lb	—	72,75	72,75	99,87	130,29	156,97

SUBVENTIONS LOGISVERT



MIDEA28 MULTIZONE

MODÈLE:	MONTANT SUBVENTION:
MO3HX-H18B-2A	2400\$
MO4HX-H27B-2A	3600\$
MO5HX-H36B-2A	4560\$
MO6HX-H48B-2A	5400\$