

R410A

Multi Pular

- Haute Efficacité
- Jusqu'à 21,0 SEER2 / 10,0 HSPF2
- Chauffage et Climatisation
Jusqu'à 5 Zones avec une
Seule Unité Extérieure
- Idéal pour les Espaces
Résidentiels et Commerciaux

Les systèmes Multi GEN2, équipés du compresseur à inversion G10 et du réfrigérant R410A, figurent parmi les thermopompes sans conduits les plus avancées du marché. Leur technologie G10 offre une efficacité supérieure pour réduire la consommation d'énergie et optimiser le confort.



THERMOPOMPE



Modèle		TM18HX4O	TM24HX4O	TM30HX4O	TM36HX4O	TM42HX4O
PARAMÈTRE DU SYSTÈME (UNITÉS INTÉRIEURES SANS CONDUITS)						
Capacité de Refroidissement	Btu/h	17,000	23,000	28,000	34,000	36,000
Capacité de Chauffage	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	40,000
SEER2 / EER2		21.0 / 12.0	21.0 / 12.5	21.0 / 12.5	21.0 / 12.0	21.0 / 12.0
HSPF2 / COP		10.0 / 3.8	10 / 3.9	10.0 / 3.9	10.0 / 3.6	10.0 / 3.9
PARAMÈTRE DU SYSTÈME (UNITÉS INTÉRIEURES À CONDUITS)						
Capacité de Refroidissement	Btu/h	17,000	23,000	28,000	34,000	36,000
Capacité de Chauffage	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	40,000
SEER2 / EER2		16.0 / 11.0	16.0 / 11.0	16.0 / 11.0	16.0 / 11.0	16.0 / 11.0
HSPF2 / COP		8.0 / 8.3	8.0 / 3.4	8.0 / 3.3	8.0 / 3.3	8.0 / 3.5
PARAMÈTRE DU SYSTÈME (UNITÉS À CONDUITS ET SANS CONDUITS)						
Capacité de Refroidissement	Btu/h	17,000	23,000	28,000	34,000	36,000
Capacité de Chauffage	Btu/h	18,000	24,000	30,000	36,000	40,000
SEER2 / EER2		18.5 / 11.5	18.5 / 11.8	18.5 / 11.8	18.5 / 11.5	
HSPF2 / COP		9.0 / 3.6	9.0 / 3.7	9.0 / 3.7	9.0 / 3.5	
DONNÉES DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE						
Plage Temp. Refroidissement	°F / °C	-22 ~ 118 / -30 ~ 48				
Plage Temp. Chauffage	°F / °C	-22 ~ 75 / -30 ~ 24				
Type de Réfrigérant		R410A				
Type de Compresseur		Rotatif Haute Vitesse				
Dispositif de Détente		Vanne d'Expansion Électronique				
Niveau de Pression Sonore	dB(A)	47	51	54		
Dimensions (L x H x P)	po	32 3/8 x 21 13/16 x 13 7/8	38 x 26 x 15 7/8	40 13/16 x 32 9/16 x 16 13/16		
Poids (Net / Brut)	lb	77.2 / 82.7	114.6 / 124.6	152.1 / 167.6	172.0 / 187.4	174.21 / 189.6
Nombre Maximal d'Unités Intérieures		2	3	4	4	4
TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE						
Réfrigérant Préchargé (R410A)	oz	45.9	84.6	105.8	130.5	134
Dimension des Lignes Selon l'Unité Intérieure (Liquide - Gaz)	po	Dimension des Lignes Selon la Taille des Vannes Intérieures				
Longueur de Précharge	pi	33	98	131		164
Distance / Élévation Maximale	pi	66 / 49			82 / 82	
ÉLECTRIQUE						
Alimentation Électrique		208 - 230V / 1Ph / 60Hz				
MCA / MOCP	A	15 / 20	19 / 25	23 / 25	29 / 45	29 / 45
Calibre du Fil d'Alimentation	AWG	Selon le Code Local				
Calibre des Fils d'Interconnexion	AWG	14 / 4				



MURAL / CHARMO 19



Modèle		TW07HXCA5DI	TW09HXCA5DI	TW12HXCA5DI	TW18HXCA5DI	TW24HXCA5DI
PARAMÈTRE DU SYSTÈME						
Capacité de Refroidissement	Btu/h	7,000	9,100	12,000	17,600	22,000
Capacité de Chauffage	Btu/h	8,000	10,000	12,000	19,100	24,000
Débit d'Air (Min - Max)	CFM	135 - 258	159 - 353	182 - 424	283 - 618	412 - 677
Déshumidification	pt/h	1.27	2.96	2.96	3.80	5.28
Niveau de Pression Sonore (Min - Max)	dB(A)	24 - 39	26 - 41	27 - 47	32 - 50	36 - 51
Dimensions (L x H x P)	po	27 7/8 x 10 1/4 x 7 1/8		32 7/8 x 10 7/8 x 7 7/8	37 1/8 x 13 1/8 x 9 11/16	42 7/16 x 13 1/8 x 9 11/16
Poids (Net / Brut)	lb	16.0 / 19.0		19.8 / 24.3	28.7 / 34.2	33.1 / 39.7
TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE						
Dimension des Lignes Selon l'Unité Intérieure (Liquide - Gaz)	po	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
ÉLECTRIQUE						
Alimentation Électrique		208 - 230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'Unité Extérieure)				

MURAL / PULAR 25



Modèle		TW09HXP2A1DI	TW12HXP2A1DI	TW18HXP2A1DI	TW24HXP2A1DI
PARAMÈTRE DU SYSTÈME					
Capacité de Refroidissement	Btu/h	9,100	12,000	18,000	22,000
Capacité de Chauffage	Btu/h	10,500	12,000	18,000	24,000
Débit d'Air (Min - Max)	CFM	159 - 353	182 - 424	283 - 618	412 - 677
Déshumidification	pt/h	1.69	2.96	3.80	5.07
Niveau de Pression Sonore (Min - Max)	dB(A)	25 - 40	27 - 43	29 - 49	34 - 52
Dimensions (L x H x P)	po	32 1/2 x 11 1/8 x 7 3/4		38 11/16 x 12 3/4 x 8 3/4	42 3/8 x 13 1/8 x 9 11/16
Poids (Net / Brut)	lb	20.9 / 25.4		28.7 / 35.3	35.3 / 41.9
TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE					
Dimension des Lignes Selon l'Unité Intérieure (Liquide - Gaz)	po	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	
ÉLECTRIQUE					
Alimentation Électrique		208 - 230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'Unité Extérieure)			

UNITÉ INTÉRIEURE / SLIMDUCT - ESP ÉLEVÉ



Modèle		TM09HSFDI	TM12HSFDI	TM18HSFDI	TM24HSFDI
PARAMÈTRE DU SYSTÈME					
Capacité de Refroidissement	Btu/h	9,000	12,000	18,000	24,000
Capacité de Chauffage	Btu/h	9,500	13,000	19,000	27,000
Débit d'Air (Min - Max)	CFM	188 - 324	212 - 353	288 - 589	406 - 736
Déshumidification	pt/h	1.70	3.00	3.80	5.30
Niveau de Pression Sonore (Min - Max)	dB(A)	25 - 36	26 - 38	26 - 39	28 - 42
Dimensions (L x H x P)	po	32 11/16 x 11 7/8 x 29 11/16		44 1/2 x 11 7/8 x 29 3/4	
Poids (Net / Brut)	lb	71.0 / 84.0		93.0 / 107.0	
TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE					
Dimension des Lignes Selon l'Unité Intérieure (Liquide - Gaz)	po	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	
ÉLECTRIQUE					
Alimentation Électrique		208 - 230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'Unité Extérieure)			



UNITÉ INTÉRIEURE / CASSETTE

Modèle		TM12HBKDI	TM18HBKDI	TM24HBKDI
PARAMÈTRE DU SYSTÈME				
Capacité de Refroidissement	Btu/h	12,000	14,400	22,800
Capacité de Chauffage	Btu/h	13,500	16,000	27,400
Débit d'Air (Min - Max)	CFM	256 - 383	265 - 418	518 - 753
Déshumidification	pt/h	3.00	3.80	5.30
Niveau de Pression Sonore (Min - Max)	dB(A)	34 - 44	35 - 47	36 - 47
Dimensions (L x H x P)	po	23 ½ x 9 ½ x 23 ½	23 ½ x 9 ½ x 23 ½	37 ½ x 12 ¼ x 37 ½
Poids (Net / Brut)	lb	55.0 / 66.2	56.3 / 67.3	72.8 / 88.2
TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE				
Dimension des Lignes Selon l'Unité Intérieure (Liquide - Gaz)	po	¼" - ⅜"	¼" - ½"	⅜" - ⅝"
ÉLECTRIQUE				
Alimentation Électrique		208 - 230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'Unité Extérieure)		



UNITÉ INTÉRIEURE / CONSOLE

Modèle		TM09HEDI	TM12HEDI	TM18HEDI
PARAMÈTRE DU SYSTÈME				
Capacité de Refroidissement	Btu/h	8,874	11,946	18,089
Capacité de Chauffage	Btu/h	9,556	12,969	19,795
Débit d'Air (Min - Max)	CFM	294	353	383
Déshumidification	pt/h	1.85	2.92	3.78
Niveau de Pression Sonore (Min - Max)	dB(A)	25 - 40	27 - 42	27 - 38
Dimensions (L x H x P)	po	27 ½ x 24 x 8 ½		
Poids (Net / Brut)	lb	33.0 / 40.0		
TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE				
Dimension des Lignes Selon l'Unité Intérieure (Liquide - Gaz)	po	¼" - ⅜"		¼" - ½"
ÉLECTRIQUE				
Alimentation Électrique		208 - 230V / 1Ph / 60Hz (Alimenté par l'Unité Extérieure)		

SLIMDUCT



CASSETTE



CONSOLE



SCANNEZ LE CODE QR POUR PLUS D'INFOS