THERMOPOMPES

TOSOT

VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE

TOSOTAMERICA.COM

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

Présentons-nous. Nous sommes TOSOT Bathica. En tant que partenaire de confiance, notre rôle est de vous accompagner confortablement, efficacement et de manière fiable pendant les hivers canadiens difficiles et les chauds mois d'été. Pour y parvenir, notre équipe a travaillé avec diligence pour identifier et analyser les quatre piliers qui illustrent la valeur de notre offre globale.

CES QUATRE PILIERS SONT :

- 1. Équipement fiable et efficace
- 2. Soutien, formation et éducation
- 3. Logistique
- 4. Communication

AVANTAGES

- Les thermopompes ULTRA HEAT sont nos thermopompes les plus efficaces
- Lignes résidentielle et commerciale légere complètes
- Conçue pour le climat Nord-Américain
- Dégivrage intelligent, chauffe-chassis et chauffe compresseur
- Certifications AHRI et Energy Star

Chaque pilier représente plusieurs composantes qui sont constamment améliorées pour maximiser la valeur pour nos concessionnaires et partenaires de distribution. Outre l'équipement, cela nous distingue également des autres sur le plan de l'excellence.

Dans de nombreuses régions du monde au climat froid, l'husky représente la performance et la fiabilité dans des conditions extrêmes. Snow, notre husky, représente ces valeurs et vous rappelle que TOSOT Bathica sera votre partenaire de confiance.

TABLE DES MATIÈRES

Avantages TOSOT 2
Systèmes centraux 4
Systèmes à simple zone 5
Appareils à zones multiples 9
Appareils commerciaux légers 15
Climatiseur portatif 18
Déshumidificateur 18
Glossaire 19

THERMOPOMPES CENTRALES APEX

INVERTER SEER 18-17.5

24 000 BTU À 60 000 BTU

ULTRA HEAT

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Protection contre les hautes et basses pressions
- Compatible avec commandes 24V
- Protection contre les surcharges
- Réglable sur site
- Chauffage à 100% de sa capacité à -20° C / -4° F
- Compatible avec appareil intérieur universel
- Chauffage à 78% de sa capacité à -30° C / -22° F
- Élément chauffant pour bac de vidange incorporé
- Dégivrage intelligent

APPAREIL EXTÉRIEUR			TUN36WAD-U		TUN60WAD-U	
			24K	36K	48K	60K
Capacité (Min-Nominal-Max)	Refroidissement	BTU/h	8000-24000-30000	10000-36000-40000	20000-48000-50000	25000-57000-60000
	Chauffage	BTU/h	8000-24000-30000	10000-36000-40000	20000-48000-50000	25000-57000-60000
SEER			18		18-17.5	
EER		(BTU/h)/w	11		10-11	
HSPF			10		9 / 9	
Charge de réfrigérant		oz	123		197	
Raccord de tuyauterie	Liquide	po. / *in.*	Φ 3/8		Φ 3/8	
	Gaz	po. / *in.*	Φ 3/4		Φ 7/8	
Longueur maximale de tuyau		pi. / *ft.*	100		164	
Élévation maximale		pi. / *ft.*	50		50	
Niveau de pression acoustique		dB(A)	32		37	
Poids net		lb	209		304	
Alimentation			208-230V / 60Hz		208-230V / 60Hz	
Calibre du fil			AWG 18/4		AWG 18/4	
MOP / MCA		A	40 / 26.5		60 / 39	
Courant de refroidissement		A	10		19/25	
Courant de chauffage		A	11		20/25	
Type de compresseur			Rotatif inverseur		Rotatif inverseur	
Dimensions (L x H x P)		po. / *in.*	37 x 32.3 x 18		37 x 56.3 x 12.6	

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR		TUD24AAD-U	TUD36AAD-U	TUD48AAD-U	TUD60AAD-U
Capacité de refroidissement	BTU/h	24,000	36,000	48,000	54,000
Capacité de chauffage	BTU/h	27,000	40,000	54,000	60,000
Alimentation	V/Ph/Hz	208/230V~1~60Hz	208/230V~1~60Hz	208/230V~1~60Hz	208/230V~1~60Hz
Consommation d'énergie	W	250	350	500	600
Débit d'air	PCM	941	1,176	1,600	2,200
PSE	po. C.E.	0.4	0.4	0.5	0.5
Niveau de pression acoustique	dB(A)	45	47	49	51
Raccord de tuyauterie Liquide	po.	Φ 3/8	Φ 3/8	Φ 3/8	Φ 3/8
Raccord de tuyauterie Gaz	po.	Φ 3/4	Φ 3/4	Φ 7/8	Φ 7/8
Dimensions (L x H x P)	po.	21¼ x 48¼ x 21¼	21¼ x 48¼ x 21¼	24⅞ x 48¼ x 21¼	24⅞ x 48¼ x 21¼
Poids net	lb	148	148	179	179

ENERGY STAR

THERMOPOMPES LOMOPLUS À SIMPLE ZONE

INVERTER SEER 38-21.5

9 000 BTU À 24 000 BTU

ULTRA HEAT

NOTRE THERMOPOMPE LA PLUS EFFICACE

"I feel"

THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Super chaleur (compresseur à 2 phases)
- Wi-Fi intégré
- Affichage à DEL
- Climatisation en basse température : -15° C / 5° F
- 80% de capacité à -30° C / -22° F
- 100% de capacité à -20° C / -4° F
- Thermostat mural en option
- Aussi disponible en configuration multi-zone
- Rabais disponibles au Qc et dans les maritimes
- Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

MODÈLE		TW09HQ3D6D	TW12HQ3D6D	TW18HQ3D6D	TW24HQ3D6D	TW36HQ3B2D*
Alimentation		208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph
Courant nominal refroidissement	A	6.2	6.5	10.8	16.4	14,7
Courant nominal chauffage	A	6.9	6.9	10.8	16.4	14,6
RENDEMENT DU SYSTÈME						
Déshumidification	l/h	0.8	1.4	1.8	2.46	3,5
Puissance frigorifique	BTU/h	9,000 (1,535 - 12,996)	12,000 (2,900 - 15,354)	18,000 (4,094 - 21,837)	22,000 (6,800 - 30,700)	33,000 (8,800-40,900)
Puissance calorifique	BTU/h	9,000 (2,388 - 13,648)	12,200 (3,071 - 18,766)	18,000 (4,094 - 24,566)	24,000 (6,800 - 32,000)	34,600 (16,700-49,400)
SEER		38 / 16.50	30.5 / 15.30	24.5 / 13.53	21.5 / 13.00	23
HSPF		15 / 4.40	14 / 3.80	12 / 3.50	12 / 3.5	10,5
APPAREIL INTÉRIEUR		**TW09HQ3D6D-I**	**TW12HQ3D6D-I**	**TW18HQ3D6D-I**	**TW24HQ3D6D-I**	
Débit d'air (B/H)	PCM / *CFM*	206 / 424	235 / 500	353 / 736	383 / 824	441/824
Niveau de pression acoustique (B/H)	dB(A)	19 / 43	22 / 49	34 / 51	34 / 52	36/55
Dimensions (LxHxP)	po.	39.2 x 11.8 x 8.8	39.2 x 11.8 x 8.8	43.3 x 12.8 x 9.8	43.3 x 12.8 x 9.8	53.1 x 12.8 x 10
Poids net/brut	lb	29.8 / 36.4	29.8 / 36.4	36.4 / 44.1	36.4 / 43	42 / 50
APPAREIL EXTÉRIEUR		**TW09HQ3D6D-O**	**TW12HQ3D6D-O**	**TW18HQ3D6D-O**	**TW24HQ3D6D-O**	
Type de compresseur		ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
Niveau sonore	dB(A)	53	53	59	59	63
Dimensions (LxHxP)	po.	35.3 x 23.4 x 14.8	35.3 x 23.4 x 14.8	38.5 x 31.1 x 16.8	38.5 x 31.1 x 16.8	43.5 x 43.5 x 17.3
Poids net/brut	lb	99.2 / 105.8	99.2 / 105.8	141.1 / 152.1	147.7 / 158.8	254/274
Réfrigérant/Charge	oz.	R410A / 45.9	R410A / 49.4	R410A / 74.1	R410A / 81.1	R410A/123.5
Grosseur du conduit (liquide - gaz)	po.	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"	1/4" – 5/8"	1/4" – 5/8"
Longueur maximale du tuyau	pi.	98.4	98.4	131.2	164	165
Élévation maximale	pi.	49.2	49.2	65.6	98.4	100
MCA	A	9	9	22	22	32
MOCP	A	15	15	30	35	50
Calibre du fil/nombre de fils		14 AWG*4 torsadé, dénudé				14/4

*Wifi optionel, séries commerciale.

THERMOPOMPES LOMO23 À SIMPLE ZONE

INVERTER SEER 23-20

9 000 BTU À 36 000 BTU

THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71

MODULE Wi-Fi DISPONIBLE
TL127000600_L72279

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Affichage à DEL
- Chauffage à -25° C / -13° F
- Climatisation en basse température : -15° C / 5° F
- Chauffe-plateau de dégivrage intégré
- Thermostat mural en option
- Aussi disponible en configuration multi-zones
- Rabais disponibles
- Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

MODÈLE		TW09HQ2C2D	TW12HQ2C2D	TW18HQ2C2D	TW24HQ2C2D	TW30HQ2C2D	TW36HQ2C2D
Alimentation		208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph
Courant nominal refroidissement	A	5.8	6.0	10.4	14.5	17.0	20.0
Courant nominal chauffage	A	6.0	6.3	12.6	14.5	17.5	20.0
RENDEMENT DU SYSTÈME							
Déshumidification	l/h	0.8	1.4	1.8	2.0	3.0	3.5
Puissance frigorifique	BTU/h	9,000 (3,100 - 9,600)	12,000 (3,100 - 13,000)	18,000 (6,800 - 20,000)	22,000 (8,820 - 27,000)	28,000 (9,490 - 30,030)	33,600 (7,400 - 36,000)
Puissance calorifique	BTU/h	11,000 (1,911 - 12,000)	13,000 (2,400 - 14,000)	19,800 (7,340 - 23,500)	23,000 (8,820 - 30,710)	28,400 (10,000 - 32,990)	34,600 (14,980 - 36,000)
SEER		23 / 14.29	22 / 12.50	20 / 12.50	20 / 12.50	18 / 10.40	18 / 8.20
HSPF		10.5 / 3.16	11.0 / 3.46	10.0 / 3.35	10 / 3.37	9 / 3.0	9 / 2.7
APPAREIL INTÉRIEUR		**TW09HQ2C2D-I**	**TW12HQ2C2D-I**	**TW18HQ2C2D-I**	**TW24HQ2C2D-I**	**TW30HQ2C2D-I**	**TW36HQ2C2D-I**
Débit d'air (B/H)	PCM / *CFM*	171 / 377	171 / 400	335 / 559	530 / 706	412 / 706	412 / 736
Niveau de pression acoustique (B/H)	dB(A)	29 / 43	29 / 45	39 / 47	36 / 48	37 / 51	37 / 54
Dimensions (LxHxP)	po.	33.4 x 11.4 x 8.2	33.4 x 11.4 x 8.2	38.2 x 11.8 x 8.8	42.4 x 12.8 x 9.7	53.1 x 12.8 x 10	53.1 x 12.8 x 10
Poids net/brut	lb	22.1 / 26.5	22.1 / 26.5	27.6 / 34.2	34.2 / 41.9	41.9 / 51.8	41.9 / 51.8
APPAREIL EXTÉRIEUR		**TW09HQ2C2D-O**	**TW12HQ2C2D-O**	**TW18HQ2C2D-O**	**TW24HQ2C2D-O**	**TW30HQ2C2D-O**	**TW36HQ2C2D-O**
Type de compresseur		BALANCEMENT	BALANCEMENT	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
Niveau sonore	dB(A)	53	54	55	59	62	65
Dimensions (LxHxP)	po. / *in.*	33.4 x 21.3 x 12.6	33.4 x 23.6 x 12.6	37.6 x 27.6 x 12.6	38.6 x 31.1 x 16.8	38.6 x 31.1 x 16.8	38.6 x 31.1 x 16.9
Poids net/brut	lb	78 / 84	86 / 93	105 / 115	142 / 153	154 / 165	161 / 172
Réfrigérant/Charge	oz.	R410A / 45.9	R410A / 47.6	R410A / 56.4	R410A / 77.6	R410A / 84.6	R410A / 91.7
Grosseur du conduit (liquide - gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"	1/4" – 5/8"	1/4" – 5/8"	1/4" – 5/8"
Longueur max. du tuyau	pi.	49.2	65.6	82	82	98.4	98.4
Élévation maximale	pi.	49	49	49	49	49	49
MCA	A	9	9	16	20	20	24
MOCP	A	15	15	25	30	30	40
Calibre du fil/nombre de fils		14 AWG*4 torsadé, dénudé					

THERMOPOMPES LOMO16 À SIMPLE ZONE

INVERTER SEER 16

9 000 BTU À 24 000 BTU

THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Affichage à DEL
- Chauffage à -20° C / -4° F
- Climatisation en basse température : -15° C / 5° F
- Thermostat mural en option
- Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

MODÈLE		TW09HQ1C8D	TW12HQ1C8D	TW18HQ1C8D	TW24HQ1C8D
Alimentation		208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph
Courant nominal refroidissement	A	5.8	6.0	11.5	12.0
Courant nominal chauffage	A	6.0	6.7	11.5	12.2
RENDEMENT DU SYSTÈME					
Déshumidification	l/h	0.8	1.4	1.8	2.5
Puissance frigorifique	BTU/h	9,000 (3,099 - 9,599)	12,000 (3,753 - 12,500)	18,000 (7,165 - 20,000)	22,000 (8,630 - 23,200)
Puissance calorifique	BTU/h	9,500 (3,100 - 12,000)	13,000 (3,924 - 14,000)	19,000 (7,336 - 23,498)	23,000 (8,650 - 26,000)
SEER		16 / 10.0	16 / 9.23	16 / 9.37	16 / 9.73
HSPF		9.0 / 3.48	9.0 / 3.05	9.0 / 2.78	9.0 / 2.93
APPAREIL INTÉRIEUR		**TW09HQ1C8D-I**	**TW12HQ1C8D-I**	**TW18HQ1C8D-I**	**TW24HQ1C8D-I**
Débit d'air (B/H)	PCM / CFM	171 / 318	194 / 400	282 / 471	530 / 706
Niveau de pression acoustique (B/H)	dB(A)	28 / 43	29 / 45	35 / 46	36 / 48
Dimensions (LxHxP)	po.	31.1 x 10.8 x 7.9	33.3 x 11.4 x 8.2	38.2 x 11.8 x 8.8	42.4 x 12.8 x 9.7
Poids net/brut	lb	20 / 24	23.1 / 29	29.8 / 36	37.5 / 45
APPAREIL EXTÉRIEUR		**TW09HQ1C8D-O**	**TW12HQ1C8D-O**	**TW18HQ1C8D-O**	**TW24HQ1C8D-O**
Type de compresseur		BALANCEMENT	BALANCEMENT	ROTATIF	ROTATIF
Niveau sonore	dB(A)	52	53	56	59
Dimensions (LxHxP)	po.	30.6 x 21.3 x 12.6	30.6 x 21.3 x 12.6	37.6 x 27.6 x 15.6	37.6 x 27.6 x 15.6
Poids net/brut	lb	65 / 71	69 / 75	96 / 106	110 / 120
Réfrigérant/Charge	oz.	R410A / 24.7	R410A / 30.0	R410A / 49.4	R410A / 65.3
Grosseur du conduit (liquide - gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Longueur maximale du tuyau	pi.	49.2	49.2	82	82
Élévation maximale	pi.	49	49	49	49
MCA	A	9	9	16	16
MOCP	A	15	15	25	25
Calibre du fil/nombre de fils		14 AWG*4 torsadé, dénudé			

THERMOPOMPES LOMO16 À SIMPLE ZONE

INVERTER SEER 16

9 000 BTU À 24 000 BTU

LOMO 16 115V

THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Affichage à DEL
- Chauffage à -20° C / -5° F
- Climatisation en basse température : -15° C / 5° F
- Thermostat mural en option
- Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

MODÈLE		TW09HQ1B8A	TW12HQ1B8A
Alimentation		115V, 60Hz, 1Ph	115V, 60Hz, 1Ph
RENDEMENT DU SYSTÈME			
Déshumidification	l/h	0.8	1.4
Puissance frigorifique	BTU/h	9,000 (2,764 - 10,918)	12,000 (3,753 - 12,500)
Puissance calorifique	BTU/h	9,500 (2,081 - 12,283)	13,000 (3,412 - 15,013)
SEER		16 / 9.55	16 / 10.55
HSPF		9.0 / 3.3	9.0 / 3.1
APPAREIL INTÉRIEUR		**TW09HQ1B8A-I**	**TW12HQ1B8A-I**
Débit d'air (B/H)	PCM / CFM	171 / 318	194 / 400
Niveau de pression acoustique	dB(A)	43/38/34/28	45/39/35/29
Dimensions (LxHxP)	po. / *in.*	31.1 x 10.8 x 7.9	33.3 x 11.4 x 8.2
Poids net	lb	20	23.1
APPAREIL EXTÉRIEUR		**TW09HQ1B8A-I**	**TW12HQ1B8A-I**
Type de compresseur		Balancement	Balancement
Niveau sonore	dB(A)	52	53
Dimensions (LxHxP)	po.	30.6 x 21.3 x 12.6	30.6 x 21.3 x 12.6
Poids net	lb	65	69
Réfrigérant/Charge	oz.	R410A / 24.7	R410A / 30.0
Grosseur du conduit (liquide - gaz)	po.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"
Longueur maximale du tuyau	pi.	49.2	66
Élévation maximale	pi.	49	49
MCA	A	17	20
MOP	A	25	30
Calibre du fil/nombre de fils		14 AWG*4 torsadé, dénudé	

APPAREILS EXTÉRIEURS

THERMOPOMPES ZONES MULTIPLES

SEER 23

18 000 BTU À 42 000 BTU

- Chauffage à -30° C / -22° F
- Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

APPAREIL EXTÉRIEUR			TM18H5-O	TM24H5-O	TM36H5-O	TM42H5-O
Nombre de ports			2 ports	3 ports	4 ports	5 ports
Capacité	Refroidissement	BTU/h	18,000 (6,998 - 21,000)	22,000 (7,500 - 33,000)	36,000 (8,871 - 42,650)	42,000 (8,871 - 42,991)
	Chauffage	BTU/h	21,000 (7,000 - 26,000)	26,000 (7,650 - 31,000)	36,000 (8,871 - 42,514)	42,000 (8,871 - 46,062)
SEER			23	23	23	23
HSPF			10.5 / 3.6	10.5 / 3.66	10 / 3.21	10 / 3.42
Alimentation			208-230V / 60Hz	208-230V / 60Hz	208-230V / 60Hz	208-230V / 60Hz
Débit d'air		PCM	2,530	2,530	3,060	3,060
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	-18 ~ 48	-18 ~ 48	-18 ~ 46	-18 ~ 48
		°F	0 ~ 118	0 ~ 118	0 ~ 115	0 ~ 118
	Chauffage	°C	-35 ~ 24	-35 ~ 24	-35 ~ 24	-35 ~ 24
		°F	-31 ~ 75	-31 ~ 75	-31 ~ 75	-31 ~ 75
Niveau de pression acoustique		dB(A)	58	60	62	62
Raccord de tuyauterie	Liquide	po.	2 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4
	Gaz	po.	2 x 3/8	3 x 3/8	4 x 3/8	5 x 3/8
Dimensions (L x H x P)		po.	36.22 x 31.1 x 15	36.2 x 31.1 x 14.6	40 x 43.5 x 17.3	40 x 43.5 x 17.3
Poids net		lb	172	174	280	282
Tuyauterie total ma.		pi.	164	229.6	246.0	246.0
Distance unique max.		pi.	82	82	82	82.0
Élévation maximale		pi.	26	26	49.2	49.2
Charge de réfrigérant		lb	4.85	6	10	11
MOP		A	35 / 23	40 / 23	60 / 36	60 / 38

* Energy star avec tous les appareils intérieur sauf la gainable.

SEER 22-20.5

18 000 BTU À 56 000 BTU

THERMOPOMPES
ZONES MULTIPLES

APPAREILS EXTÉRIEURS

- Chauffage à -20° C / -5° F
- Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

APPAREIL EXTÉRIEUR			TM18H4-O	TM24H4-O	TM30H4-O	TM36H4-O	TM42H3-O	TM48H2-O	TM56H2-O
								Boîtier(s) de distribution et raccord(s)en Y requis (vendus séparément)	
Nombre de ports			2 ports	3 ports	4 ports	5 ports	5 ports	Jusqu'à 8 appareils	Jusqu'à 9 appareils
Capacité	Refroidissement	BTU/h	18,000 (6,998 - 21,000)	24,000 (7,500 - 33,000)	28,400 (8,188 - 33,438)	34,000 (8,871 - 35,826)	39,000 (8,871 - 40,944)	48,000 (3,410 - 54,590)	53,000 (3,410 - 61,420)
	Chauffage	BTU/h	19,000 (7,000 - 22,600)	26,000 (7,500 - 27,978)	30,000 (8,189 - 32,414)	42,500 (8,871 - 44,356)	45,000 (8,871 - 46,062)	54,500 (4,090 - 58,000)	61,500 (4,090 - 63,120)
SEER			22	21	21	21	21	16	16
HSPF			10.5 / 3.66	10.5 / 3.72	10.5 / 3.74	10.5 / 3.70	10.2 / 3.61	8.20	8.20
Alimentation			208-230V, 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
Débit d'air		PCM *CFM*	1,883	2,354	2,354	4,531	4,531	3,766.40	4,119.50
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	-18 ~ 48	-18 ~ 48	-18 ~ 48	-18 ~ 48	-18 ~ 48	-5 ~ 43	-5 ~ 43
		°F	0 ~ 118	0 ~ 118	0 ~ 118	0 ~ 118	0 ~ 118	23 ~ 109	23 ~ 109
	Chauffage	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 20	-20 ~ 20
		°F	-5 ~ 75	-5 ~ 75	-5 ~ 86	-5 ~ 86	-5 ~ 86	-5 ~ 68	-5 ~ 68
Niveau de pression acoustique		dB(A)	56	58	59	61	61	65	67
Raccord de tuyauterie	Liquide	po.	2 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4	5 x 1/4	3/8	3/8
	Gaz	po.	2 x 3/8	3 x 3/8	4 x 3/8	5 x 3/8	5 x 3/8	5/8	5/8
Dimensions (L x H x P)		po.	37.6 x 27.5 x 15.6	38.6 x 31.1 x 16.8	38.6 x 31.1 x 16.8	42.8 x 43.4 x 17.3	42.8 x 43.4 x 17.3	53.14 x 35.44 x13.39	53.14 x 35.44 x13.39
Poids net/brut		lb	114.4 / 125	152.9 / 164.2	154.0 / 169	198.0 / 216	198.4 / 216	255.74	255.74
Tuyauterie total ma.		pi.	65.6	196.8	229.6	246.0	246.0	443	476
Distance unique max.		pi.	49	65.6	82.0	82.0	82.0	180	180
Élévation maximale		pi.	49	49	49.2	49.2	49.2	98	98
Charge de réfrigérant		lb	3.5	4.8	6.2	8.0	8.0	25	25
MOCP		A	25	30	30	35	40	30	30

APPAREILS INTÉRIEURS

THERMOPOMPES
ZONES MULTIPLES

INSTALLATION FACILE

UNITÉ MURALE

9 000 BTU À 24 000 BTU

THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71

- Thermostat mural en option

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Affichage à DEL
- Comprend une télécommand sans fil
- Rabais disponibles
- Wifi optionel

MODÈLE			TW09HQ2C2D-I	TW12HQ2C2D-I	TW18HQ2C2D-I	TW24HQ2C2D-I
Puissance frigorifique/calorifique		BTU/h	9,000/11,000	12,000/13,000	18,000/19,800	22,000/23,000
Niveau de pression acoustique (B/H)		dB(A)	29 / 43	29 / 45	39 / 47	36 / 48
Déshumidification		l/h	0.8	1.4	1.8	2.0
Débit d'air (B/H)		PCM / *CFM*	171 / 377	171 / 400	335 / 559	530 / 706
Dimensions (L x H x P)		po. / *in.*	33.4 x 11.4 x 8.2	33.4 x 11.4 x 8.2	38.2 x 11.8 x 8.8	42.4 x 12.8 x 9.7
Poids net/brut		lb	22.1 / 26.5	22.1 / 26.5	27.6 / 34.2	34.2 / 41.9
Raccord de tuyauterie	Liquide	po.	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	po.	3/8	1/2	5/8	5/8

FONCTION DE RÉCHAUFFEMENT DU PLANCHER

CONSOLE

9 000 BTU À 18 000 BTU

THERMOSTAT
(Inclus)
XE71

MODÈLE			TM09HED-I	TM12HED-I	TM18HED-I
Puissance frigorifique/calorifique		BTU/h	9,000 / 9,500	12,000 / 13,000	18,089 / 19,795
Niveau de pression acoustique (B/H)		dB(A)	25 / 40	27 / 43	32 / 48
Déshumidification		l/h	0.8	1.4	1.8
Débit d'air (B/H)		PCM / CFM	188 / 382	206 / 441	220 / 465
Dimensions (L x H x P)		po. / *in.*	27.6 x 23.6 x 8.5	27.6 x 23.6 x 8.5	27.6 x 23.6 x 8.5
Poids net/brut /		lb	33.1 / 39.7	33.1 / 39.7	33.1 / 39.7
Raccord de tuyauterie	Liquide	po.	1/4	1/4	1/4
	Gaz	po.	3/8	3/8	1/2

DÉCHARGE D'AIR VASTE

PLANCHER-PLAFOND

9 000 BTU À 24 000 BTU

THERMOPOMPES ZONES MULTIPLES

APPAREILS INTÉRIEURS

THERMOSTAT
(Inclus)
XK19

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Affichage à DEL
- Comprend thermostat mural et télécommande sans fil
- Rabais disponibles
- Thermostat + Télécommande sans fil optionnel

MODÈLE			TM09HTD-I	TM12HTD-I	TM18HTD-I	TM24HTD-I
Puissance frigorifique/calorifique		BTU/h	8,500 / 9,500	11,900 / 13,100	17,000 / 18,700	22,800 / 27,400
Niveau de pression acoustique (B/H)		dB(A)	36 / 40	36 / 40	40 / 45	44 / 48
Déshumidification		l/h	0.8	1.4	1.8	2.5
Débit d'air (B/H)		PCM / *CFM*	265 / 383	265 / 383	294 / 559	412 / 736
Dimensions (L x H x P)		po.	48.0 x 27.6 x 8.9	48.0 x 27.6 x 8.9	48.0 x 27.6 x 8.9	48.0 x 27.6 x 8.9
Poids net/brut		lb	88.1 / 110.2	88.1 / 110.2	88.1 / 110.2	99.2 / 119
Raccord de tuyauterie	Liquide	po.	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz	po.	3/8	3/8	1/2	5/8

DÉCHARGE SANS COURANT D'AIR

CASSETTE

12 000 BTU À 24 000 BTU

APPAREILS INTÉRIEURS

THERMOSTAT
(Inclus)
XK19

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Pompe à condensats interne
- Thermostat
- Pompe à condensation interne

MODÈLE			TM12HKD-I	TM18HKD-I	TM24HKD-I
Puissance frigorifique/calorifique		BTU/h	12,000 / 13,000	15,354 / 17,000	22,800 / 27,400
Niveau de pression acoustique (B/H)		dB(A)	42 / 46	42 / 46	35 / 39
Déshumidification		l/h	1.8	2.5	2.8
Débit d'air (B/H)		PCM / *CFM*	265 / 353	265 / 353	500 / 694
Dimensions (L x H x P)	Corps	po.	22.4 x 9.1 x 22.4	22.4 x 9.1 x 22.4	33.1 x 9.5 x 33.1
	Panneau	po.	25.5 x 1.9 x 25.5	25.5 x 1.9 x 25.5	37.4 x 2.3 x 37.4
Poids net/brut		lb	39.6 / 51	39.6 / 51	62 / 78
Raccord de tuyauterie	Liquide	po.	1/4	1/4	3/8
	Gaz	po.	3/8	1/2	5/8

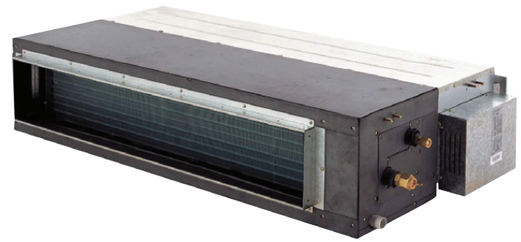
APPAREILS INTÉRIEURS

THERMOPOMPES ZONES MULTIPLES

PUISSANT ET DISSIMULÉ

GAINABLE

9 000 BTU À 24 000 BTU



THERMOSTAT
XK19

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

- Affichage à DEL
- Comprend thermostat mural et télécommande sans fil
- Pompe à condensats interne
- Rabais disponibles

LOW STATIC

MODÈLE			TM09HFD-I	TM12HFD-I	TM18HFD-I	TM24HFD-I
Puissance frigorifique/calorifique		BTU/h	8,500 / 9,500	11,900 / 13,100	15,300 / 18,700	23,800 / 27,400
Niveau de pression acoustique (B/H)		dB(A)	31 / 37	32 / 39	33 / 41	34 / 42
Déshumidification		l/h	0.8	1.4	1.8	2.5
Débit d'air (B/H)		PCM / *CFM*	147 / 265	176 / 324	294 / 412	324 / 588
Dimensions (L x H x P)		po.	27.6 x 7.9 x 24.2	27.6 x 7.9 x 24.2	35.4 x 7.9 x 24.2	43.3 x 7.9 x 24.2
Poids net/brut		lb	48.5 / 60	50.7 / 64	59.5 / 79	68.3 / 90
Raccord de tuyauterie	Liquide	po.	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz	po.	3/8	3/8	1/2	5/8
PSE		pouce d'eau	.025 / .04	.030 / .040	.032 / .040	.035/.040
Conduite de récupération des fluides		po.	1.0	1.0	1.0	1.0

HIGH STATIC

MODÈLE			TM09HSFDI	TM12HSFDI	TM18HSFDI	TM24HSFDI
Puissance frigorifique/calorifique		BTU/h	9,000/9,500	12,000/13,000	18,000/19,000	24,000/27,000
Niveau de pression acoustique (B/H)		dB(A)	25/46	26/48	26/49	28/52
Déshumidification		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Débit d'air (B/H)		PCM / *CFM*	188/324	212/353	288/589	406/736
Dimensions (L x H x P)		po.	32.5 x 11.75 x 29.75	32.5 x 11.75 x 29.75	44.5 x 11.75 x 29.75	44.5 x 11.75 x 29.75
Poids net/brut		lb	71/80	71/80	93/100	93/100
Raccord de tuyauterie	Liquid	po.	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gas	po.	3/8	1/2	5/8	5/8
PSE / ESP		pouce d'eau	0,6	0,6	0,8	0,8
Conduite de récupération des fluides		po.	1"	1"	1"	1"

Les systèmes muraux Multi-Zones sont conçus pour offrir confort, un style personnel sans compromis, un fonctionnement silencieux et une flexibilité d'installation. Choisissez simplement le type d'appareil intérieur et la capacité pour chaque pièce, ensuite sélectionnez votre système à partir de nos tableaux de combinaisons d'appareils (ci-bas). Pour une liste complète de combinaisons et capacités, veuillez consulter www.tosotamerica.com ou vérifiez auprès de votre fournisseur/installateur TOSOT.

MULTI-ZONES SÉRIE TM

MODÈLE TM18H4-O & TM18H5-O — 5 COMBINAISONS

1 appareil	2 appareils
9	9+9
12	9+12
	12+12

MODÈLE TM30H4-O — 16 COMBINAISONS

2 appareils		3 appareils			4 appareils	
9+9	9+12	9+9+9	9+9+12	9+9+19	9+9+9+9	9+9+9+12
9+18	12+12	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+12+12	
12+18	18+18	12+12+18				

MODÈLE TM24H4-O & TM24H5-O — 11 COMBINAISONS

2 appareils		3 appareils	
9+9	9+12	9+9+9	9+12+12
9+18	12+12	9+9+12	9+9+18
12+18	18+18	12+12+12	

MODÈLE TM36H4-O & TM36H5-O — 34 COMBINAISONS

2 appareils		3 appareils			4 appareils	
9+9	12+18	9+9+9	9+12+18	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+18
9+12	12+24	9+9+12	9+12+24	12+12+18	9+9+9+12	9+9+18+18
9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+12+24	9+9+9+18	9+12+12+12
9+24	18+24	9+9+24	9+18+24	12+18+18	9+9+9+24	9+12+12+18
12+12	24+24	9+12+12		18+18+18	9+9+12+12	12+12+12+12

MODÈLE TM42H3-O & TM42H5-O — 57 COMBINAISONS

2 appareils		3 appareils			4 appareils			5 appareils	
9+12	12+24	9+9+9	9+12+24	12+12+24	9+9+9+9	9+9+12+24	9+12+18+18	9+9+9+9+9	9+9+9+18+18
9+18	18+18	9+9+12	9+18+18	12+18+18	9+9+9+12	9+9+18+18	9+18+18+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+12
9+24	18+24	9+9+18	9+18+24	12+18+24	9+9+9+18	9+9+18+24	12+12+12+12	9+9+9+9+18	9+9+12+12+18
12+12	24+24	9+9+24	9+24+24	12+24+24	9+9+9+24	9+12+12+12	12+12+12+18	9+9+9+9+24	9+12+12+12+12
12+18		9+12+12	12+12+18	18+18+18	9+9+12+12	9+12+12+18	12+12+12+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+18
		9+12+18	12+12+18	18+18+24	9+9+12+18	9+12+12+24	12+12+18+18	9+9+9+12+18	12+12+12+12+12

MODÈLE TM48H2O — 90 COMBINAISONS

2 app.	3 appareils		4 appareils			5 appareils		6 app.	7 appareils
9+18	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+12+12+24	9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9
9+24	9+9+12	12+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	12+12+12+24	9+9+9+9+12	9+9+12+18+18	9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9+12
12+12	9+9+18	12+12+24	9+9+9+18	9+12+12+24	12+12+18+18	9+9+9+9+18	9+9+12+18+24	9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+9+18
12+18	9+9+24	12+18+18	9+9+9+24	9+12+12+18	12+12+18+24	9+9+9+9+24	9+9+12+12+12	9+9+9+9+9+24	9+9+9+9+9+12+12
12+24	9+12+12	12+18+24	9+9+12+12	9+12+18+24	12+12+24+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+18	9+9+9+9+12+12	9+9+9+9+12+12+12
18+18	9+12+18	12+24+24	9+9+12+18	9+12+24+24	12+18+18+18	9+9+9+12+18	9+12+12+12+24	9+9+9+9+12+18	
18+24	9+12+24	18+18+18	9+9+12+24	9+18+18+18	12+18+18+24	9+9+9+12+24	9+12+12+18+18	9+9+9+9+12+24	
24+24	9+18+18	18+18+24	9+9+18+18	9+18+18+24		9+9+9+18+18	12+12+12+12+12	9+9+9+12+12+12	
	9+18+24	24+24+24	9+9+18+24	12+12+12+12		9+9+9+18+24	12+12+12+12+18	9+9+9+12+12+18	
	9+24+24					9+9+12+12+12	12+12+12+12+24	9+9+12+12+12+12	
						9+9+12+12+18	12+12+12+18+18	9+9+12+12+12+18	

MODÈLE TM56H2O — 131 COMBINAISONS

2	3 appareils			4 appareils				5 appareils			6 appareils		
9+18	9+9+12	9+18+24	12+18+24	9+9+9+9	9+9+18+24	9+18+18+18	12+12+18+24	9+9+9+9+9	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18	9+9+9+9+9+9	9+9+9+12+12+12	9+9+12+12+18+18
9+24	9+9+18	9+24+24	12+24+24	9+9+9+12	9+9+24+24	9+18+18+24	12+12+24+24	9+9+9+9+12	9+9+12+12+24	9+12+12+18+24	9+9+9+9+9+12	9+9+9+12+12+18	9+12+12+12+12+12
12+18	9+9+24	12+12+12	18+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	9+18+24+24	12+18+18+18	9+9+9+9+18	9+9+12+18+18	9+12+12+24+24	9+9+9+9+9+18	9+9+9+12+12+24	9+12+12+12+12+18
12+24	9+12+12	12+12+18	12+18+24	9+9+9+24	9+12+12+18	9+24+24+24	12+18+18+24	9+9+9+9+24	9+9+12+18+24	12+12+12+12+12	9+9+9+9+9+24	9+9+9+12+18+24	9+12+12+12+12+24
18+18	9+12+18	12+12+24	18+24+24	9+9+12+12	9+12+12+24	12+12+12+12	12+18+24+24	9+9+9+12+12	9+9+12+24+24	12+12+12+12+18	9+9+9+9+12+12	9+9+9+12+18+24	9+12+12+12+18+18
18+24	9+12+24	12+18+18	24+24+24	9+9+12+18	9+12+18+18	12+12+12+18	18+18+18+18	9+9+9+12+18	9+9+18+18+18	12+12+12+12+24	9+9+9+9+12+18	9+9+12+12+12+18	12+12+12+12+12+12
24+24	9+18+18			9+9+12+24	9+12+18+24	12+12+12+24	18+18+18+24	9+9+9+12+24	9+9+18+18+24	12+12+12+18+18	9+9+9+9+12+24	9+9+12+12+12+18	12+12+12+12+12+12
				9+9+9+18+18	9+12+24+24	12+12+18+18		9+9+9+18+18	9+12+12+12+12	12+12+12+18+24	9+9+9+9+18+18	9+9+12+12+12+24	
								9+9+9+18+24	9+12+12+12+18	12+12+18+18+18	9+9+9+9+18+24		
								9+9+12+12+12	9+12+12+12+24				

MODÈLE TM56H2O

7 appareils			8 appareils	9 appareils
9+9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+12+18	9+9+9+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9+9+9
9+9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+12+24	9+9+9+12+12+12+18	9+9+9+9+9+9+9+12	
9+9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+18+18	9+9+12+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9+9+18	
9+9+9+9+9+9+24	9+9+9+9+12+12+12	9+12+12+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9+12+12	
9+9+9+9+9+12+12	9+9+9+9+12+12+18		9+9+9+9+9+12+12+12	

APPAREILS EXTÉRIEURS

THERMOPOMPES
SÉRIE INVERTER
COMMERCIALE 1 à 1

SEER 18-16
18 000 BTU À 48 000 BTU

Fiable, efficace, sophistiqué et puissant sont les meilleurs descriptifs de la série **LIGHT COMMERCIAL**. Ces systèmes sont très silencieux, peuvent s'intégrer au BMS et fournissent une excellente chaleur à -20° C / -4° F. La variété d'appareils intérieurs vous permettra de l'utiliser pour toutes les applications commerciales, nous avons des appareils de type cassette, gainable et plancher-plafond pour tempérer votre environnement.

- Chauffage à -20° C / -4° F
- Élément chauffant pour bac de vidange incorporé

APPAREILS INTÉRIEURS

- Cassette, Gainable, Plancher-plafond
- BMS en option
- Affichage à DEL

LAME TRIDIMENSIONELLE
POUR UN FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

TYPE CASSETTE

THERMOPOMPES
SÉRIE INVERTER
COMMERCIALE 1 à 1

APPAREILS
INTÉRIEURS

THERMOSTAT
(Facultatif)
XK60

VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE

- Comprend télécommande sans fil
- Pompe à condensats interne
- Prise d'air frais

MODÈLE			18	24	30	36	42	48
Puissance	Frigorifique	BTU/h	17,100 (5,400-18,700)	23,800 (8,200-29,000)	28,200 (8,800-31,400)	34,000 (10,800-39,000)	39,500 (11,000-41,000)	48,000 (20,400-50,500)
	Calorifique	BTU/h	18,400 (4,700-22,200)	27,200 (8,200-32,400)	31,200 (8,200-33,600)	41,000 (9,800-49,500)	44,000 (12,000-51,000)	54,500 (17,500-61,500)
SEER/HSPF			16.00/9.50	16.00/9.00	17.00/9.00	16.00/9.00	16.00/9.00	16.00/9.00
Alimentation		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
Courant nominal	Frigorifique	A	12.79	19.44	19.95	23.79	24.30	34.27
	Calorifique	A	12.28	20.46	20.97	24.30	25.06	33.25
Charge de réfrigérant		Oz	43.5	77.6	84.7	123.5	130.5	141.1
COP		W/W	3.00	3.39	3.68	3.20	2.92	3.3
Déshumidification		l/h	0.85	1.14	1.42	1.61	1.75	2.13
APPAREIL INTÉRIEUR			**TU18HK-I**	**TU24HK-I**	**TU30HK-I**	**TU36HK-I**	**TU42HK-I**	**TU48HK-I**
Débit d'air		PCM / *CFM*	445	765	880	1,095	1,095	1,350
Niveau sonore (B/H)		dB(a)	37/47	38/47	40/49	43/51	43/51	41/53
Dimensions du corps (L x H x P)	Contour *Outline*	po. / *in.*	26.2x9.4x23.5	36.1x9.4x33.1	36.1x12.6x33.1	36.1x12.6x33.1	36.1x12.6x33.1	36.8x11.4x35.8
Poids du corps	Net/brut / *Net/Gross*	lb	44.1/49	59.5/63	70.6/74	70.6/74	70.6/74	94.8/97
Dim. du panneau (L x H x P)	Contour *Outline*	po. / *in.*	26.4x2.0x26.4	37.5x2.4x37.5	37.5x2.4x37.5	37.5x2.4x37.5	37.5x2.4x37.5	40.9x2.6x40.9
Poids du panneau	Net/brut / *Net/gross*	lb	7.7/11.0	15.4/24.3	15.4/24.3	15.4/24.3	15.4/24.3	17.6/26.5
APPAREIL EXTÉRIEUR			**TU18H3-O**	**TU24H3-O**	**TU30H3-O**	**TU36H3-O**	**TU42H3-O**	**TU48H3-O**
Niveau sonore		dB(a)	56	57	58	63	61	59
Dimensions (L x H x P)	Contour	po.	37.6x27.6x15.6	38.6x31.1x16.8	38.6x31.1x16.8	43.6x43.3x17.3	37.7x53.1x16.2	37.7x53.1x16.2
Poids	Net/brut	lb	105.8/114.7	152.1/163.2	158.8/168.8	205.1/222.7	209.5/231.5	231.5/253.6
Diamètre du raccord du conduit	Liquide	pi.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	pi.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur maximale du tuyau		pi.	65.6	98.4	98.4	98.4	164	164
Élévation maximale		pi.	49.2	49.2	49.2	49.2	98.4	98.4
MOCP		A	25	40	40	45	50	70

APPAREILS
INTÉRIEURS

THERMOPOMPES
SÉRIE INVERTER
COMMERCIALE 1 à 1

GRANDE FLEXIBILITÉ
D'INSTALLATION

TYPE GAINABLE

THERMOSTAT
XK60

VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE

- Thermostat mural inclus
- Comprend télécommande sans fil

MODÈLE			18	24	30	36	42	48
Puissance	Frigorifique	BTU/h	17,100 (5,400-19,800)	23,800 (7,400-29,000)	28,200 (8,200-29,600)	34,000 (10,800-39,000)	39,500 (12,000-42,500)	48,000 (20,400-49,500)
	Calorifique	BTU/h	18,800 (4,700-23,200)	27,200 8,200-32,400)	31,200 (8,200-33,600)	41,000 (9,800-49,500)	44,000 (13,000-52,500)	54,500 (17,500-58,000)
SEER/HSPF			16.00/9.50	16.00/9.00	16.00/9.00	16.00/9.00	16.00/9.00	16.00/9.00
Alimentation		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
Courant nominal	Frigorifique	A	12.79	19.44	19.95	23.79	24.55	34.27
	Calorifique	A	12.28	20.46	20.97	24.30	24.81	34.27
Charge de réfrigérant		Oz	49.4	77.6	84.7	123.5	130.5	141.1
COP		W/W	3.33	3.39	2.97	3.20	3.33	3.11
Déshumidification		l/h	1.4	1.9	2.2	2.7	3.0	3.8
APPAREIL INTÉRIEUR			**TU18HF-I**	**TU24HF-I**	**TU30HF-I**	**TU36HF-I**	**TU42HF-I**	**TU48HF-I**
Débit d'air		PCM / *CFM*	585	820	820	1,175	1,175	1,470
ESP		pouce d'eau *in. WG*	0.12	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
Niveau sonore (B/H)		dB(a)	28/40	40/47	40/47	44/53	44/53	45/55
Dimensions (L x H x P)	Contour	po.	40.8x10.5x28.4	50.4x10.6x22.0	50.4x10.6x22.0	48.3x 11.4x30.5	48.3x11.4x30.5	52.8x13.8x29.5
Poids	Net/brut	lb	72.8/83.8	75.0/86.0	77.2/86.0	101.4/116.9	101.4/116.9	123.5/143.3
APPAREIL EXTÉRIEUR			**TU18H3-O**	**TU24H3-O**	**TU30H3-O**	**TU36H3-O**	**TU42H3-O**	**TU48H3-O**
Niveau sonore		dB(a)	56	57	58	63	61	59
Dimensions (L x H x P)	Contour	po.	37.6x27.6x15.6	38.6x31.1x16.8	38.6x31.1x16.8	43.6x43.3x17.3	37.7x53.1x16.2	37.7x53.1x16.2
Poids	Net/brut	lb	105.8/114.7	152.1/163.2	158.8/168.8	205.1/222.7	209.5/231.5	231.5/253.6
Diamètre du raccord du conduit	Liquide	po.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	po.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur maximale du tuyau		po.	65.6	98.4	98.4	98.4	164	164
Élévation maximale		pi.	49.2	49.2	49.2	49.2	98.4	98.4
MOCP		A	25	40	40	45	50	70

CONCEPT COMPACT

TYPE PLANCHER-PLAFOND

THERMOPOMPES
SÉRIE INVERTER
COMMERCIALE 1 à 1

APPAREILS INTÉRIEURS

THERMOSTAT
(Optionalf)
XK60

VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

› Comprend télécommande sans fil

MODÈLE			18	24	30	36	42	48
Puissance	Frigorifique	BTU/h	17,100 (5,400-19,800)	23,800 (8,200-27,800)	28,200 (8,800-31,400)	34,000 (10,800-39,000)	39,500 (12,000-42,500)	48,000 (20,400-50,500)
	Calorifique	BTU/h	19,100 (4,700-23,200)	27,200 (8,200-30,600)	31,200 (8,200-33,600)	41,000 (9,800-49,500)	44,000 (13,000-52,500)	54,500 (17,500-61,500)
SEER/HSPF			17.00/9.50	16.00/9.00	17.00/9.00	16.00/9.00	16.00/9.00	16.00/9.00
Alimentation		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
Courant nominal	Frigorifique	A	12.79	19.44	19.95	23.79	24.55	34.27
	Calorifique	A	12.28	20.46	20.97	24.30	24.81	34.27
Charge de réfrigérant		Oz	49.4	77.6	84.7	123.4	130.5	141.1
COP		W/W	3.61	3.39	3.54	3.20	3.21	3.48
Déshumidification		l/h	0.76	0.99	1.23	1.51	1.61	1.99
APPAREIL INTÉRIEUR			**TU18HT-I**	**TU24HT-I**	**TU30HT-I**	**TU36HT-I**	**TU42HT-I**	**TU48HT-I**
Débit d'air		PCM / *CFM*	585	705	880	1,115	1,115	1,350
Niveau sonore (B/H)		dB(a)	32/44	40/49	38/49	46/54	47/55	46/56
Dimensions (L x H x P)	Contour	po.	48.0x27.6x8.9	48.0x27.6x8.9	55.9x27.6x9.6	55.9x27.6x9.6	55.9x27.6x9.6	66.9x27.6x9.6
Poids	Net/brut	lb	86.0/105.8	88.2/110.3	105.8/123.5	105.8/123.5	110.3/127.9	130.1/149.9
APPAREIL EXTÉRIEUR			**TU18H3-O**	**TU24H3-O**	**TU30H3-O**	**TU36H3-O**	**TU42H3-O**	**TU48H3-O**
Niveau sonore		dB(a)	56	57	58	63	61	59
Dimensions (L x H x P)	Contour	po.	37.6x27.6x15.6	38.6x31.1x16.8	38.6x31.1x16.8	43.6x43.3x17.3	37.7x53.1x16.2	37.7x53.1x16.2
Poids	Net/brut	lb	105.8/114.7	152.1/163.2	158.8/168.8	205.1/222.7	209.5/231.5	231.5/253.6
Diamètre du raccord du conduit	Liquide	po.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	po.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur maximale du tuyau		pi.	65.6	98.4	98.4	98.4	164	164
Élévation maximale		pi.	49.2	49.2	49.2	49.2	98.4	98.4
MOCP		A	25	40	40	45	50	70

CLIMATISEUR PORTATIF

GPC06AK-A3NNA2B

10,000 BTU
115V • 60HZ • 1PH

DÉSHUMIDIFICATEUR

MINUTERIE INCLUSE EE:2
RÉSERVOIR *TANK:* 7.61 L

GDN50BA-A3EBA2B

50 PINT/D
115V • 60HZ • 1PH

GLOSSAIRE

DÉBIT D'AIR
Une mesure de la quantité d'air par unité de temps qui circule au travers de l'appareil. Il est mesuré en PCM (pied cube par minute).

COP
Désigne le coefficient de performance. C'est le rapport entre le refroidissement ou la chaleur produit et la consommation électrique.

EER
Désigne le taux de rendement énergétique. Il mesure le rapport entre la puissance de sortie et l'électricité utilisée.

RÉFRIGÉRANT
Un réfrigérant est un fluide utilisé pour «déplacer» la chaleur à l'extérieur (ou à l'intérieur) de la pièce où se trouve l'appareil. Nous utilisons le réfrigérant R-410A car il est écologique et permet de concevoir des systèmes plus petits et efficaces qu'avec le R-22.

BTU/h
BTU est l'unité thermale britannique. C'est la quantité d'énergie nécessaire pour élever ou baisser la température d'une livre d'eau de 1° F. Le BTU/h est l'unité de puissance utilisé dans les systèmes CVC. Il correspond approximativement à 0.29 Watt.

DÉSHUMIDIFICATION
Une mesure de la quantité d'eau par unité de temps que l'appareil peut extraire de l'air ambiant. Elle est mesurée en litre à l'heure.

HSPF
Désigne le coefficient de performance de la saison de chauffage. C'est le rapport entre puissance calorifique et l'électricité utilisée.

SEER
Désigne le taux de rendement énergétique saisonnier. C'est le rapport entre la puissance frigorifique et l'électricité utilisée.

NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE
Le niveau de pression acoustique, exprimé en décibels, est égal à 20 fois le logarithme décimal du rapport de la pression acoustique considérée, exprimée en pascal, à la pression de référence prise égale à 20 micropascal (20 µp).

TOSOT

VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE

TOSOTAMERICA.COM