

THERMOOMPES



TOSOT

VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE



TOSOTAMERICA.COM



TOSOT

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 légère 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



APEX DC INVERTER

JUSQU'À 20 SEER

THERMOPOMPE CENTRAL INVERTER À DÉCHARGE LATÉRALE



VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE



PERFORMANCES CLIMAT EXTRÊME

TECHNOLOGIE ULTRAHEAT ET ULTRACOOL

Performance de chauffage*: Chauffage à 100% de capacité à -5°F/-20°C et 78% de capacité à -22°F/-30°C

Performances de refroidissement*: 100% capacité à 115°F/46°C et 78% capacité à 130°F/54°C

* basé sur le modèle 2 tonnes

APEX:

LA THERMOPOMPE QUI SE DÉMARQUE



SYSTÈME UNIVERSEL

INSTALLER AVEC N'IMPORTE QUEL APPAREIL DE TRAITEMENT D'AIR OU DE FOURNAISE.

Remplace les unités extérieures qui sont plus grandes et plus bruyantes. Elle augmente le niveau de performances et d'efficacité des thermopompes conventionnelles pour tous les climats.



ÉCOÉNERGÉTIQUE

JUSQU'À 20 SEER

L'inverter APEX modère la charge de fonctionnement, augmentant ainsi l'efficacité pour des coûts d'exploitation inférieurs tant pour le refroidissement que le chauffage.



FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

IDÉAL POUR LES ENDROITS AVEC DES RESTRICTIONS SONORES et la tranquillité d'esprit à l'extérieur.

Pour chaque 10 décibels (dBA), un son est deux fois plus fort - ce qui rend la série APEX à 55 dB (a) moins de la moitié plus forte qu'un condensateur à décharge par le haut conventionnel à 73 dB (a).



SLIM DESIGN

IDÉAL POUR LES LIGNES DE LOT ZÉRO

La conception à décharge latérale occupe moins de la moitié de la surface des condenseurs conventionnels. Parfait pour la ville et entre les immeubles, où l'accès et l'espace sont limités.



COMPATIBILITÉ DU THERMOSTAT

OPTIONS DE THERMOSTAT UNIVERSEL

Compatible avec tout thermostat tiers, y compris NEST®



CONFORT FIABLE

COMPRESSEUR INVERTER

L'inverter APEX modère la charge de fonctionnement, le chauffage et le refroidissement avec moins de fluctuations pour une climatisation plus confortable, prolongeant la durée de vie des composantes pour moins de problèmes.



LA CONCEPTION À DÉCHARGE LATÉRALE

PAS DE COLMATAGE/PREND MOINS D'ESPACE

L'APEX occupe la moitié de la surface et, contrairement aux condenseurs conventionnels, ne se remplit pas de feuilles, de neige et de débris.



RÉSISTANT À LA CORROSION

CONDENSEUR GOLD FIN (À AILETTES D'OR)

Vous habitez sur la côte? Ne vous inquiétez pas, notre condenseur est conçu pour résister à la corrosion.

THERMOPOMPES CENTRALES APEX INVERTER SEER 20-17.5

24 000 BTU À 60 000 BTU

ULTRA HEAT



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

APPAREIL EXTÉRIEUR	TU36-24WADU			TU60-48WADU	
	24K	36K	48K	60K	
Capacité (Min-Nominal-Max)	Refrédition BTU/h	12,000-24,000-24,000	18,000-36,000-37,000	34,000-48,000-48,000	35,000-54,000-54,000
	Chaudage BTU/h	12,000-24,000-30,000	18,000-36,000-38,000	34,000-48,000-52,000	35,000-48,000-52,000
SEER		20	18	18	17
EER	(BTU/h)/w	12.5	11	11	10.5
HSPF/COP		10		10.5	9
Charge de réfrigérant	oz	148		220.5	
Raccord de tuyauterie	Liquide po.	Φ 3/8		Φ 3/8	
	Gaz po.	Φ 3/4		Φ 3/4	
Longueur maximale de tuyau	pi.	100		100	
Élévation maximale	pi.	50		50	
Niveau de pression acoustique	dB(A)	52/55		58/60	
Poids net	lb	217		308	
Alimentation		208-230V/60Hz		208-230V/60Hz	
Calibre du fil		AWG 18/5		AWG 18/5	
MOP/MCA	A	35/24		45/35	
Courant de refroidissement	A	21		30	
Courant de chauffage	A	25		31	
Type de compresseur		Inverter Rotary		Inverter Rotary	
Dimensions (L x H x P)	po.	37 x 32 1/4 x 19 1/8		42 3/4 x 53 5/8 x 16 7/8	
CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR		TUD24-24AH2ADU	TUD36-24AH2ADU	TUD48-24AH2ADU	TUD60-24AH2ADU
Capacité de refroidissement	BTU/h	24,000	36,000	48,000	54,000
Capacité de chauffage	BTU/h	24,000	36,000	48,000	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	273	373	746	746
Débit d'air	PCM/CFM	960	1,000	1,380	1,600
PSE	po. C.E.	1.0	1.0	1.0	1.0
Niveau de pression acoustique	dB(A)	45	47	50	51
Raccord de tuyauterie	Liquide po.	Φ 3/8	Φ 3/8	Φ 3/8	Φ 3/8
	Gaz po.	Φ 3/4	Φ 3/4	Φ 3/4	Φ 3/4
Dimensions (L x H x P)	po.	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	24 3/4 x 57 x 24 1/4	24 3/4 x 57 x 24 1/4
Poids net	lb	156	156	202	202

THERMOPOMPES CENTRALES APEX

INVERTER SEER 19.5-17

24000 BTU À 60 000 BTU



SERPENTIN EN CABINET



- › Valve thermostatique interne
- › Idéal pour une application hybride
- › Unité multipositions
- › Pré chargé de 9oz de R410A
- › Raccordement de la valve de service évasé



MODÈLE DE SERPENTIN		TCAT24F/NaA	TCAT36F/NaA	TCAT48H/NaA	TCAT60H/NaA
MODÈLE D'UNITÉ EXTÉRIEUR	TOSOT APEX	TUD36-24AH2ADU	TUD36-24AH2ADU	TUD60-24AH2ADU	TUD60-24AH2ADU
Flux d'air de la fournaise	CFM	800	1000	1230	1510
Puissance du moteur de ventilateur	W	145	185	280	390
Capacité	Btu/h	24000	36000	48000	54000
EER	Refroidissement	Btu/(h·W)	12.5	12.2	11.7
SEER	Refroidissement	Btu/(h·W)	19.5	18	17
Dimension tuyauterie	Liquide	po.	3/8	3/8	3/8
	Gaz	po.	3/4	3/4	3/4
Poids net		lb	64	64	95
Poids brut		lb	75	75	110
Quantité maximal par conteneur	40' GP	set	219	219	102
	40' HP	set	292	292	153

Remarque : Les données de performance ci-dessus sont testées aux « Conditions » indiquées dans le tableau.



**THERMOPOMPES LOMOPLUS À SIMPLE ZONE
INVERTER SEER 38-21.5**

9000 BTU à 24000 BTU

ULTRA HEAT

NOTRE THERMOPOMPE LA PLUS EFFICACE



THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71



- › Super chaleur (compresseur à 2 phases)
- › Wi-Fi intégré
- › Affichage à DEL
- › 80% de capacité à -30° C/-22° F
- › 100% de capacité à -20° C/-4° F
- › Climatisation en basse température : -15° C/5° F
- › Thermostat mural en option
- › Aussi disponible en configuration multi-zone
- › Rabais disponibles au Québec 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
Courant nominal chauffage	A	6.9	6.9	10.8	16.4
RENDEMENT DU SYSTÈME					
Déshumidification	l/h	0.8	1.4	1.8	2.46
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)
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)
SEER		38/16.50	30.5/15.30	24.5/13.53	21.5/13.00
HSPF/COP		15/4.40	14/3.80	12/3.50	12/3.5
APPAREIL INTÉRIEUR					
Débit d'air (B/H)	PCM/CFM	206/424	235/500	353/736	383/824
Niveau de pression acoustique (B/H)	dB(A)	19/43	22/49	34/51	34/52
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
Poids net/brut	lb	29.8/36.4	29.8/36.4	36.4/44.1	36.4/43
APPAREIL EXTÉRIEUR					
Type de compresseur		ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
Niveau sonore	dB(A)	53	53	59	59
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
Poids net/brut	lb	99.2/105.8	99.2/105.8	141.1/152.1	147.7/158.8
Réfrigérant/Charge	oz.	R410A/45.9	R410A/49.4	R410A/74.1	R410A/81.1
Grosseur du conduit (liquide - gaz)	po.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Longueur maximale du tuyau	pi.	98.4	98.4	131.2	164
Élévation maximale	pi.	49.2	49.2	65.6	98.4
MCA	A	9	9	22	22
MOCP	A	15	15	30	35
Calibre du fil/nombre de fils		14 AWG*4 torsadé, dénudé			14/4

*Wifi optionnel, séries commerciale.

THERMOPOMPES LOMO23 À SIMPLE ZONE

INVERTER SEER 23-20

9 000 BTU À 36 000 BTU



THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71



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

MODULE Wi-Fi DISPONIBLE
TL127000600_L72279

MODÈLE	TW09HQ2C2D	TW12HQ2C2D	TW18HQ2C2D	TW24HQ2C2D	TW30HQ2B2D	TW36HQ2B2D
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
Courant nominal chauffage	A	6.0	6.3	12.6	14.5	17.5
RENDEMENT DU SYSTÈME						
Déshumidification	l/h	0.8	1.4	1.8	2.0	3.0
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)
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)
SEER		23/14.29	22/12.50	20/12.50	20/12.50	18/10.40
HSPF/COP		10.5/3.16	11.0/3.46	10.0/3.35	10/3.37	9/3.0
APPAREIL INTÉRIEUR						
Débit d'air (B/H)	PCM/CFM	171/377	171/400	335/559	530/706	412/706
Niveau de pression acoustique (B/H)	dB(A)	29/43	29/45	39/47	36/48	37/51
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
Poids net/brut	lb	22.1/26.5	22.1/26.5	27.6/34.2	34.2/41.9	41.9/51.8
APPAREIL EXTÉRIEUR						
Type de compresseur		BALANCEMENT	BALANCEMENT	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
Niveau sonore	dB(A)	53	54	55	59	62
Dimensions (LxHxP)	po.	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
Poids net/brut	lb	78/84	86/93	105/115	142/153	154/165
Réfrigérant/Charge	oz.	R410A/45.9	R410A/47.6	R410A/56.4	R410A/77.6	R410A/84.6
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"
Longueur max. du tuyau	pi.	49.2	65.6	82	82	98.4
Élévation maximale	pi.	49	49	49	49	49
MCA	A	9	9	16	20	20
MOCP	A	15	15	25	30	40
Calibre du fil/nombre de fils				14 AWG*4 torsadé, dénudé		



THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71



VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE

THERMOPOMPES LOMO 17 À SIMPLE ZONE

- › Affichage à DEL
- › Chauffage à -20° C/-4° F
- › Climatisation en basse température : -18° C/0° F

THERMOPOMPES LOMO 16 À SIMPLE ZONE

- › 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	LOMO 17					LOMO 16 115V	
	TW09HQ1B2D	TW12HQ1B2D	TW18HQ1B2D	TW24HQ1B2D		TW09HQ1B8A	TW12HQ1B8A
Alimentation	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph		115V, 60Hz, 1Ph	115V, 60Hz, 1Ph
Courant nominal refroidissement	A	4,3	5,6	9			
Courant nominal chauffage	A	3,8	5,1	7,8			
RENDEMENT DU SYSTÈME							
Déshumidification	l/h	1,6	2,9	3,8	4,23	0.8	1,4
Puissance frigorifique	BTU/h	2,457 (9,100-9,600)	3,494 (12,000-12,624)	4,094 (17,400-20,000)	5,900 (22,000-25,200)	9,000 (2,764 - 10,918)	12,000 (3,753 - 12,500)
Puissance calorifique	BTU/h	2,457 (9,500-11,500)	2,388 (13,000-13,648)	4,100 (18,000-21,000)	4,500 (24,000-25,900)	9,500 (2,081 - 12,283)	13,000 (3,412 - 15,013)
SEER		17	17	16	19	16/9.55	16/10.55
HSPF/COP		9	9	9	10	9.0/3.3	9.0/3.1
APPAREIL INTÉRIEUR							
Débit d'air (B/H)	PCM/CFM	182/294	182/371	335/471	412/677	171/318	194/400
Niveau de pression acoustique (B/H)	dB(A)	26/39	28/42	35/47	37/49	43/38/34/28	45/39/35/29
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	42.5 x 12.8 x 9.7	31.1 x 10.8 x 7.9	33.3 x 11.4 x 8.2
Poids net/brut	lb	19.8/24.3	22/26.5	29.8/36.4	37.5/45.2	20	23.1
APPAREIL EXTÉRIEUR							
Type de compresseur		ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	BALANCEMENT	BALANCEMENT
Niveau sonore	dB(A)	50	50	56	59	52	53
Dimensions (LxHxP)	(WxHxD)	30.8 x 21.3 x 12.6	30.8 x 21.3 x 12.6	35.9 x 25.4 x 14.7	35.9 x 25.4 x 14.7	30.6 x 21.3 x 12.6	30.6 x 21.3 x 12.6
Poids net/brut	lb	58.4/63.9	62.8/68.4	87.1/93.7	97/103.6	65	69
Réfrigérant/Charge	oz.	R410A/24	R410A/28.2	R410A/42.3	R410A/52.9	R410A/24.7	R410A/30.0
Grosseur du conduit (liquide - gaz)	po	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Longueur max. du tuyau	pi.	50	66	82	82	49.2	66
Élévation maximale	pi.	33	33	33	33	49	49
MCA	A	10	9	15	19	17	20
MOCP	A	15	15	20	30	25	30
Calibre du fil/nombre de fils			14 AWG*4 torsadé, dénudé			14 AWG*4 torsadé, dénudé	

SEER 23

18 000 BTU À 42 000 BTU

THERMOPOMPES
ZONES MULTIPLES

APPAREILS
EXTÉRIEURS



- › 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 (6,998 - 21,000)	18,000 (6,998 - 21,000)	22,000 (7,500 - 33,000)	36,000 (8,871 - 42,650)
	Chauffage	BTU/h (7,000 - 26,000)	21,000 (7,650 - 31,000)	26,000 (7,650 - 31,000)	42,000 (8,871 - 42,991)
SEER		23	23	23	23
HSPF/COP		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/CFM	2,530	2,530	3,060	3,060
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	-18 ~ 48	-18 ~ 48	-18 ~ 48
		°F	0 ~ 118	0 ~ 118	0 ~ 118
	Chauffage	°C	-35 ~ 24	-35 ~ 24	-35 ~ 24
		°F	-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
	Gaz	po.	2 x 3/8	3 x 3/8	4 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



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

VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE

Boîtier(s) de distribution
et raccord(s) en Y requis
(vendus séparément)

APPAREIL EXTÉRIEUR	TM18H4-O	TM24H4-O	TM30H4-O	TM36H4-O	TM42H3-O	TM48H2-O	TM56H2-O	
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 Chauffage BTU/h	18,000 (6,998 - 21,000) 19,000 (7,000 - 22,600)	24,000 (7,500 - 33,000) 26,000 (7,500 - 27,978)	28,400 (8,188 - 33,438) 30,000 (8,189 - 32,414)	34,000 (8,871 - 35,826) 42,500 (8,871 - 44,356)	39,000 (8,871 - 40,944) 45,000 (8,871 - 46,062)	48,000 (3,410 - 54,590) 54,500 (4,090 - 58,000)	53,000 (3,410 - 61,420) 61,500 (4,090 - 63,120)
SEER	22	21	21	21	21	16	16	
HSPF/COP	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	Refrigeration °C Chaudage °F	-18 ~ 48 0 ~ 118	-5 ~ 43 23 ~ 109	-5 ~ 43 23 ~ 109				
Niveau de pression acoustique	dB(A)	56	58	59	61	61	65	67
Raccord de tuyauterie	Liquide po. Gaz 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
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 x 13.39	53.14 x 35.44 x 13.39
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 m.	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

INSTALLATION FACILE
UNITÉ MURALE
 9 000 BTU À 24 000 BTU

THERMOPOMPES
 ZONES MULTIPLES

APPAREILS
 INTÉRIEURS



THERMOSTAT
 (Facultatif)
XE71

- Thermostat mural en option



VOTRE PARTENAIRE
 DE CONFIANCE

- Affichage à DEL
- Comprend une télécommande 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.	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
	Gaz	po.	3/8	1/2	5/8

FONCTION DE RÉCHAUFFEMENT DU PLANCHER
CONSOLE
 9 000 BTU À 18 000 BTU



- Affichage à DEL
- Comprend une télécommande sans fil
- Rabais disponibles

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.	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
	Gaz	po.	3/8	3/8
				1/2

APPAREILS INTÉRIEURS

THERMOPOMPES ZONES MULTIPLES

DÉCHARGE D'AIR VASTE

PLANCHER-PLAFOND

9 000 BTU À 24 000 BTU



VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE



- › Affichage à DEL
- › 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			
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
	Gaz	po.	3/8	3/8	1/2
					5/8

APPAREILS INTÉRIEURS

THERMOPOMPES ZONES MULTIPLES

DÉCHARGE SANS COURANT D'AIR

CASSETTE

12 000 BTU À 24 000 BTU



VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE



- › Pompe à condensats interne
- › Contrôleur avec fils et télécommande sans fil
- › Pompe à condensation interne

MODÈLE		TM12HBKD-I	TM18HBKD-I	TM24HBKD-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. 23.24 x 9.5 x 23.5	23.25 x 9.5 x 23.5	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

PUISSANT ET DISSIMULÉ
GAINABLE
 9 000 BTU À 24 000 BTU

THERMOPOMPES
 ZONES MULTIPLES

APPAREILS
 INTÉRIEURS



THERMOSTAT
 XK19



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

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
	Gaz	po.	3/8	3/8	1/2
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		TMHS09HFD-I	TMHS12HFD-I	TMHS18HFD-I	TMHS24HFD-I
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
	Gas	po.	3/8	1/2	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"

MULTI-ZONES SÉRIE TM

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.



MODÈLE TM18H4-O & TM18H5-O

1 appareil

9
12

5 COMBINAISONS

2 appareils

9+9
9+12
9+12
12+12

MODÈLE TM30H4-O

2 appareils

9+9
9+18
12+18

3 appareils

9+9+9
9+12+12
9+12+12

9+9+12
9+12+18
12+12+12

9+9+9+9
9+9+9+12

16 COMBINAISONS

MODÈLE TM24H4-O & TM24H5-O

1 appareil

9+9
9+12
9+12
12+12

MODÈLE TM36H5-O

2 appareils

9+9
9+12
9+18
12+18

3 appareils

9+9+9
9+9+12
9+9+18
12+12+12

4 appareils

9+9+9+9
9+9+9+12
9+9+9+18
12+12+12

34 COMBINAISONS

MODÈLE TM36H4-O

2 appareils

9+9
9+12
9+18
9+24
12+12

3 appareils

9+9+9
9+9+12
9+9+18
9+9+24
9+12+12

4 appareils

9+9+9+9
9+9+9+12
9+9+9+18
9+9+9+24
9+12+12+12

34 COMBINAISONS

5 appareils

9+9+9+9+9
9+9+9+9+12
9+9+9+9+18
9+9+9+9+24
9+12+12+12+12

MODÈLE TM42H3-O & TM42H5-O

2 appareils

9+12
9+18
9+24
12+12
12+18

3 appareils

9+9+9
9+9+12
9+9+18
9+9+24
9+12+12

57 COMBINAISONS

4 appareils

9+9+9+18+18
9+9+9+18+18
9+9+9+18+18
9+9+9+18+18
9+9+9+18+18
9+9+9+18+18
9+9+9+18+18

5 appareils

9+9+9+9+9+9
9+9+9+9+9+12
9+9+9+9+9+18
9+9+9+9+9+24
9+9+9+9+9+12+12

MODÈLE TM48H2O

2 app.

3 appareils

4 appareils

5 appareils

6 app.

7 appareils

9+18
9+24
12+12
12+18
12+24
12+24
18+18
18+24
24+24

9+9+9
9+9+12
12+12+12
12+18+18
9+9+9+12
9+9+12+12
12+24+24
9+9+12+18
24+24+24

9+9+9+9
9+9+9+12
9+9+9+18
9+9+9+24
9+9+12+12

9+12+12+12
9+12+12+18
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24

9+12+12+18
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24

9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24

9+9+9+9+9+9
9+9+9+9+9+12
9+9+9+9+9+18
9+9+9+9+9+24
9+9+9+9+12+12

9+9+9+12+12+12
9+9+9+12+12+18
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24

9+9+9+12+12+12+12
9+9+9+12+12+12+18
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24

9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24

9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24
9+9+9+12+12+12+24

90 COMBINAISONS

MODÈLE TM56H2O

2

3 appareils

4 appareils

5 appareils

6 appareils

7 appareils

9+18
9+24
12+18
12+24
12+24
18+18
18+24
24+24
24+24

9+9+12
9+9+18
9+9+24
9+9+24
9+9+24
9+9+24
9+9+24
9+9+24
9+9+24

9+9+9+9
9+9+9+12
9+9+9+18
9+9+9+24
9+9+12+12

9+12+12+12
9+12+12+18
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24

9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24
9+12+12+24

9+9+9+9+9+9
9+9+9+9+9+12
9+9+9+9+9+18
9+9+9+9+9+24
9+9+9+9+12+12

9+9+9+12+12+12
9+9+9+12+12+18
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24

9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24

9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24

9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24

9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24

9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24
9+9+9+12+12+24

131 COMBINAISONS

MODÈLE TM56H2O

7

appareils

8 appareils

9 appareils

6 appareils

7 appareils

9+9+9+9+9+9+9+9
9+9+9+9+9+9+9+12
9+9+9+9+9+9+9+18
9+9+9+9+9+9+9+24
9+9+9+9+9+9+12+12

9+9+9+9+9+9+12+18
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+18+18
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24
9+9+9+9+9+9+12+24

SEER 18-16 COMMERCIAL LÉGER

18 000 BTU À 48 000 BTU

THERMOPOMPES
SÉRIE INVERTER
COMMERCIALE 1 à 1

APPAREILS
EXTÉRIEURS



Fiable, efficace, sophistiqué et puissant sont les meilleurs descriptifs de la série **COMMERCIAL LÉGER**. 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

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

APPAREILS
INTÉRIEURS





THERMOSTAT
(Facultatif)
XK60



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

MODÈLE		18	24	30	36	42	48	
Puissance	Frigorifique	BTU/h (5,400-18,700)	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 (4,700-22,200)	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	
Alimentation	V/ph/Hz		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	
	Calorifique	A	12.28	20.46	20.97	24.30	25.06	
Charge de réfrigérant	Oz		43.5	77.6	84.7	123.5	130.5	
COP	W/W		3.00	3.39	3.68	3.20	2.92	
Déshumidification	l/h		0.85	1.14	1.42	1.61	1.75	
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	
Niveau sonore (B/H)	dB(a)		37/47	38/47	40/49	43/51	43/51	
Dimensions du corps (L x H x P)	Contour	po.	26.2x9.4x23.5	36.1x9.4x33.1	36.1x12.6x33.1	36.1x12.6x33.1	36.1x12.6x33.1	
Poids du corps	Net/brut	lb	44.1/49	59.5/63	70.6/74	70.6/74	70.6/74	
Dim. du panneau (L x H x P)	Contour	po.	26.4x2.0x26.4	37.5x2.4x37.5	37.5x2.4x37.5	37.5x2.4x37.5	37.5x2.4x37.5	
Poids du panneau	Net/brut	lb	7.7/11.0	15.4/24.3	15.4/24.3	15.4/24.3	15.4/24.3	
APPAREIL EXTÉRIEUR		TU18H3-O	TU24H3-O	TU30H3-O	TU36H3-O	TU42H3-O	TU48H3-O	
Niveau sonore	dB(a)		56	57	58	63	61	
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	
Poids	Net/brut	lb	105.8/114.7	152.1/163.2	158.8/168.8	205.1/222.7	209.5/231.5	
Diamètre du raccord du conduit	Liquide	pi.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Gaz	pi.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	
Longueur maximale du tuyau		pi.	65.6	98.4	98.4	98.4	164	
Élévation maximale		pi.	49.2	49.2	49.2	49.2	98.4	
MOCP	A		25	40	40	45	50	
							70	

**GRANDE FLEXIBILITÉ
D'INSTALLATION
TYPE GAINABLE**

**THERMOPOMPES
SÉRIE INVERTER
COMMERCIALE 1 à 1**

**APPAREILS
INTÉRIEURS**



- Thermostat mural inclus
- Comprend télécommande sans fil



**THERMOSTAT
XK60**

MODÈLE		18	24	30	36	42	48
Puissance	Frigorifique	BTU/h (5,400-19,800)	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)
	Calorifique	BTU/h (4,700-23,200)	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)
SEER/HSPF			16.00/9.50	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
Courant nominal	Frigorifique	A	12.79	19.44	19.95	23.79	24.55
	Calorifique	A	12.28	20.46	20.97	24.30	24.81
Charge de réfrigérant	Oz		49.4	77.6	84.7	123.5	130.5
COP	W/W		3.33	3.39	2.97	3.20	3.33
Déshumidification	l/h		1.4	1.9	2.2	2.7	3.0
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	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	48.3x11.4x30.5	48.3x11.4x30.5
Poids	Net/brut	lb	72.8/83.8	75.0/86.0	77.2/86.0	101.4/116.9	101.4/116.9
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
Poids	Net/brut	lb	105.8/114.7	152.1/163.2	158.8/168.8	205.1/222.7	209.5/231.5
Diamètre du raccord du conduit	Liquide	po.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	po.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur maximale du tuyau		po.	65.6	98.4	98.4	98.4	164
Élévation maximale		pi.	49.2	49.2	49.2	98.4	98.4
MOCP		A	25	40	40	45	50
							70



THERMOSTAT
(Facultatif)
XK60

➤ 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)
	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)
SEER/HSPF			17.00/9.50	16.00/9.00	17.00/9.00	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
Courant nominal	Frigorifique	A	12.79	19.44	19.95	23.79	24.55
	Calorifique	A	12.28	20.46	20.97	24.30	24.81
Charge de réfrigérant		Oz	49.4	77.6	84.7	123.4	130.5
COP		W/W	3.61	3.39	3.54	3.20	3.21
Déshumidification		l/h	0.76	0.99	1.23	1.51	1.61
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
Niveau sonore (B/H)		dB(a)	32/44	40/49	38/49	46/54	47/55
Dimensions (L x H x P)	Contour	po.	48.0x27.6x8.9	48.0x27.6x8.9	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
APPAREIL EXTÉRIEUR		TU18H3-O	TU24H3-O	TU30H3-O	TU36H3-O	TU42H3-O	TU48H3-O
Niveau sonore		dB(a)	56	57	58	63	61
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
Poids	Net/brut	lb	105.8/114.7	152.1/163.2	158.8/168.8	205.1/222.7	209.5/231.5
Diamètre du raccord du conduit	Liquide	po.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	po.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur maximale du tuyau		pi.	65.6	98.4	98.4	98.4	164
Élévation maximale		pi.	49.2	49.2	49.2	49.2	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: 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 éléver 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).

NOTES

NOTES

NOTES



TOSOT



TOSOTAMERICA.COM