



TOSOT



LOMO23

TOSOTAMERICA.COM



VOTRE PARTENAIRE
DE CONFIANCE

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.

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 thermique 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).

THERMOPOMPES LOMO23 À SIMPLE ZONE

INVERTER SEER 23-20

9000 BTU À 36000 BTU



THERMOSTAT
(Facultatif)
XE71

MODULE Wi-Fi DISPONIBLE

TL127000600_L72279



- > 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 / COP		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.	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					



TOSOT



TOSOTAMERICA.COM