

# TOSOT

THERMOPOMPES

HEAT PUMPS



## LOMO PLUS



[TOSOTAMERICA.COM](http://TOSOTAMERICA.COM)

TOSOTFR18PLUS

# LOMO PLUS

THERMOPOMPES LOMOPLUS À SIMPLE ZONE

**INVERTER SEER 38-21.5**

**9 000 BTU À 24 000 BTU**

SINGLE-ZONE LOMOPLUS HEAT PUMPS

**38-21.5 SEER INVERTER**

**9,000 BTU TO 24,000 BTU**

**LA THERMOPOMPE LA PLUS EFFICACE AU MONDE**  
**THE WORLD'S MOST EFFICIENT HEAT PUMP**



"I feel"

- > Super chaleur
- > Wi-Fi intégré
- > Affichage à DEL
- > 80% de capacité à -30° C
- > 100% de capacité à -20° C
- > Climatisation en basse température : -15° C
- > Thermostat mural en option
- > Aussi disponible en configuration multi-zone
- > Rabais disponibles au Qc et dans les maritimes

- > Superheat
- > Wi-Fi ready
- > LED display
- > 80% heating capacity at -30° C
- > 100% heating capacity at -20° C
- > Low ambient cooling at -15° C
- > Optional wall thermostat
- > Also available in Multi-Zone
- > Rebates available with every utility company in North America

		TW09HQ3A6D	TW12HQ3A6D	TW18HQ3A6D	TW24HQ3A6D
Alimentation / Power Supply		208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph	208-230V, 60Hz, 1Ph
Courant nominal refroidissement / Rated Current Cooling	A	6.2	6.5	10.8	16.4
Courant nominal chauffage / Rated Current Heating	A	6.9	6.9	10.8	16.4
<b>RENDEMENT DU SYSTÈME / SYSTEM PERFORMANCE</b>					
Déshumidification / Dehumidification	l/h	0.8	1.4	1.8	2.46
Puissance frigorifique / Cooling Capacity	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 / Heating Capacity	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/EER		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
<b>APPAREIL INTÉRIEUR / INDOOR UNIT</b>					
Débit d'air (B/H) / Airflow (L/H)	PCM / CFM	206 / 424	235 / 500	353 / 736	383 / 824
Niveau de pression acoustique (B/H) / Sound Pressure Level (L/H)	dB(A)	19 / 43	22 / 49	34 / 51	34 / 52
Dimensions (LxHxP) / Unit Dimensions (WxHxD)	po. / in.	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 / Net/Gross Weight	lb	29.8 / 36.4	29.8 / 36.4	36.4 / 44.1	36.4 / 43
<b>APPAREIL EXTÉRIEUR / OUTDOOR UNIT</b>					
Type de compresseur / Compressor Type		ROTATIF / ROTARY	ROTATIF / ROTARY	ROTATIF / ROTARY	ROTATIF / ROTARY
Niveau sonore / Sound Pressure Level	dB(A)	53	53	59	59
Dimensions (LxHxP) / Unit Dimensions (WxHxD)	po. / in.	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 / Net/Gross Weight	lb	99.2 / 105.8	99.2 / 105.8	141.1 / 152.1	147.7 / 158.8
Réfrigérant/Charge / Refrigerant/Charge	oz.	R410A / 45.9	R410A / 49.4	R410A / 74.1	R410A / 81.1
Grosseur du conduit (liquide - gaz) / Line Set Size (Liquid - Gas)	po. / in.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Longueur maximale du tuyau / Max. Pipe Length	pi. / ft.	98.4	98.4	131.2	164
Élévation maximale / Max. Elevation	pi. / ft.	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 / Wire Size/# Wires

14 AWG\*4 torsadé, dénudé / 14 AWG\*4 Stranded, unshielded



**THERMOSTAT**  
**MC207059**