

# TOSOT

THERMOPOMPES

HEAT PUMPS



## LOMO 16



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

TOSOTFR18L16

# LOMO 16

THERMOPOMPES LOMO16 À SIMPLE ZONE

**INVERTER SEER 16**  
9 000 BTU À 24 000 BTU

SINGLE-ZONE LOMO16 HEAT PUMPS

**16 SEER INVERTER**  
9,000 BTU TO 24,000 BTU



- > Affichage à DEL
- > Chauffage à -20° C
- > Climatisation en basse température : -15° C
- > Thermostat mural en option

- > LED display
- > Heating down to -20° C
- > Low ambient cooling at -15° C
- > Optional wall thermostat

		TW09HQ1C8D	TW12HQ1C8D	TW18HQ1C8D	TW24HQ1C8D
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	5.8	6.0	11.5	12.0
Courant nominal chauffage / Rated Current Heating	A	6.0	6.7	11.5	12.2
<b>RENDEMENT DU SYSTÈME / SYSTEM PERFORMANCE</b>					
Déshumidification / Dehumidification	l/h	0.8	1.4	1.8	2.5
Puissance frigorifique / Cooling Capacity	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 / Heating Capacity	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/EER		16 / 10.0	16 / 9.23	16 / 9.37	16 / 9.73
HSPF/COP		9.0 / 3.48	9.0 / 3.05	9.0 / 2.78	9.0 / 2.93
<b>APPAREIL INTÉRIEUR / INDOOR UNIT</b>					
Débit d'air (B/H) / Airflow (L/H)	PCM / CFM	171 / 318	194 / 400	282 / 471	530 / 706
Niveau de pression acoustique (B/H) / Sound Pressure Level (L/H)	dB(A)	28 / 43	29 / 45	35 / 46	36 / 48
Dimensions (LxHxP) / Unit Dimensions (WxHxD)	po. / in.	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 / Net/Gross Weight	lb	20 / 24	23.1 / 29	29.8 / 36	37.5 / 45
<b>APPAREIL EXTÉRIEUR / OUTDOOR UNIT</b>					
Type de compresseur / Compressor Type		Balancement Swing	Balancement Swing	Rotatif / Rotary	Rotatif / Rotary
Niveau sonore / Sound Pressure Level	dB(A)	52	53	56	59
Dimensions (LxHxP) / Unit Dimensions (WxHxD)	po. / in.	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 / Net/Gross Weight	lb	65 / 71	69 / 75	96 / 106	110 / 120
Réfrigérant/Charge / Refrigerant/Charge	oz.	R410A / 24.7	R410A / 30.0	R410A / 49.4	R410A / 65.3
Grosseur du conduit (liquide - gaz) / Line Set Size (Liquid - Gas)	po. / in.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Longueur maximale du tuyau / Maximum Pipe Length	pi. / ft.	49.2	49.2	82	82
Élévation maximale / Maximum Elevation	pi. / ft.	49	49	49	49
MCA	A	9	9	16	16
MOCP	A	15	15	25	25

Calibre du fil/nombre de fils / Wire Size/# Wires

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



**THERMOSTAT**  
MC207059  
(XK41)