

# TOSOT

THERMOPOMPES

HEAT PUMPS



## APEX



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

TOSOTFR19APEX

# APEX

THERMOPOMPES CENTRALES APEX

APEX CENTRAL HEAT PUMPS

**INVERTER SEER 18-17.5**  
24 000 BTU À 60 000 BTU

**18-17.5 SEER INVERTER**  
24,000 BTU TO 60,000 BTU

- > Protection contre les hautes et basses pressions
- > Compatible avec commandes 24V
- > Protection contre les surcharges
- > Réglable sur site
- > Chauffage à 80% de sa capacité à -20° C / -4° F
- > Compatible avec appareil intérieur universel
- > Fonctionnement stable à -30° C / -22° F
- > Élément chauffant pour bac de vidange incorporé
- > Dégivrage intelligent

- > High And Low Pressure Protection Features
- > 24V Controls Compatibility
- > Overload Protection Features
- > Field Adjustable Capacity
- > 80% Heating Capacity at -20° C / -4° F
- > Universal Indoor Unit Compatibility
- > Stable Operation at -30° C / -22° F
- > Built-In Drain Pan Heater
- > Intelligent Defrost



APPAREIL EXTÉRIEUR / OUTDOOR UNIT			TUN36WAD-U		TUN60WAD-U	
			24K	36K	48K	60K
Capacité / Capacity (Min-Nominal-Max) (Min-Rated-Max)	Refroidissement / Cooling	BTU/h	8000-24000-30000	10000-36000-40000	20000-48000-50000	25000-57000-60000
	Chauffage / Heating	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 / Refrigerant Charge		oz		123		197
Raccord de tuyauterie Piping Connection	Liquide / Liquid	po. / in.		Φ 3/8		Φ 3/8
	Gaz / Gas	po. / in.		Φ 3/4		Φ 7/8
Longueur maximale de tuyau / Max total piping		pi. / ft.		100		164
Élévation maximale / Max. Elevation		pi. / ft.		50		50
Niveau de pression acoustique / Sound Pressure Level		dB(A)		32		37
Poids net / Net Weight		lb		209		304
Alimentation / Power Supply				208-230V / 60Hz		208-230V / 60Hz
Calibre du fil / Wire Size				AWG 18/4		AWG 18/4
MOP / MCA		A		50 / 29		60 / 39
Courant de refroidissement / Cooling Rated Amps		A		10		19/25
Courant de chauffage / Heating Rated Amps		A		11		20/25

Type de compresseur / Compressor Type				Rotatif inverseur / Inverter Rotary		Rotatif inverseur / Inverter Rotary
Dimensions (L x H x P) / (W x H x D)		po. / in.		37 x 32,3 x 18		37 x 56,3 x 12,6

CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR / AIR HANDLER			TUD24AAD-U	TUD36AAD-U	TUD48AAD-U	TUD60AAD-U
Capacité de refroidissement / Cooling Capacity		BTU/h	24,000	36,000	48,000	54,000
Capacité de chauffage / Heating Capacity		BTU/h	27,000	40,000	54,000	60,000
Alimentation / Power Supply		V/Ph/Hz	208/230V ~ 1 ~ 60Hz			
Consommation d'énergie / Power Consumption		W	250	350	500	600
Débit d'air / Airflow		PCM / CFM	941	1,176	1,600	2,200
PSE / ESP		po. C.E. / in. W.G.	0,4	0,4	0,5	0,5
Niveau de pression acoustique / Sound Pressure Level		dB(A)	45	47	49	51
Raccord de tuyauterie Piping Connection	Liquide / Liquid	po. / in.	Φ 3/8	Φ 3/8	Φ 3/8	Φ 3/8
	Gaz / Gas	po. / in.	Φ 3/4	Φ 3/4	Φ 7/8	Φ 7/8
Dimensions (L x H x P) / (W x H x D)		po. / in.	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	21 1/4 x 48 1/4 x 21 1/4	24 7/8 x 48 1/4 x 21 1/4	24 7/8 x 48 1/4 x 21 1/4
Poids net / Net Weight		lb	148	148	179	179