



# Cruisair TWCX Titan series

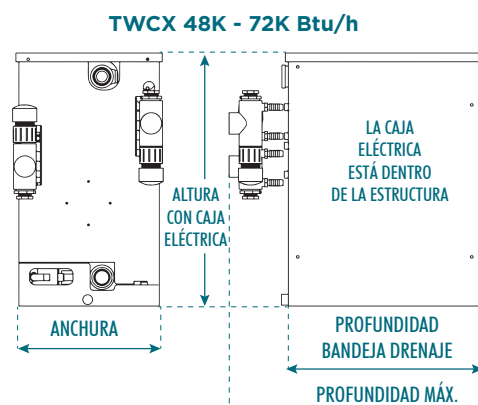
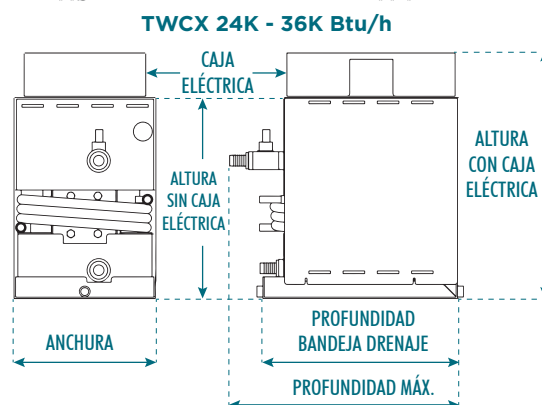


Los sistemas de enfriamiento por agua tratada (Chiller) modulares cuentan con un tamaño y diseño compacto y están disponibles en bajo perfil para ahorrar espacio. Están contruidos con componentes de acero inoxidable y otros materiales de gran resistencia para uso marino.

- Condensador de titanio resistente a la corrosión y a la erosión, al igual que aumenta la durabilidad del equipo.
- Diseño compacto.
- Ciclo inverso de calefacción.
- Compresores tipo scroll y rotativo aseguran una máxima eficiencia.
- Incluye interruptor de flujo y presión y sensores de temperatura de entrada y salida de agua en circulación.
- Grandes intercambiadores calor para rendimiento superior modo frío y caliente.
- Maximizar el rendimiento del refrigerante R-410A, ambientalmente seguro.
- La caja eléctrica puede ser instalada remotamente a una distancia de hasta 1,8 m.

MODELO	TWCX24	TWCX30	TWCX36	TWCX48
CAPACIDAD	24.000 Btu/h	30.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h
VOLTAJE	220   380 V	230   220   230 V	220   460   230   380 V	460   230   220   230   380 V
CICLO	50 Hz	60   50   60 Hz	50   60   60   50 Hz	60   60   50   60   50 Hz
FASE	1   3 Ph	3   1   1 Ph	1   3   1-3   3 Ph	3   1   1   3   3 Ph
CARGA COMPLETA FRÍO	9.5   3.5 A	7.2   10.3   9.1 A	9.6   3.9   13-8.3   5.1 A	5.2   13.8   14.7   11.3   5.8 A
CARGA COMPLETA CALIENTE	11.8   4.6 A	9.1   12   13.2 A	12.7   5   15.7-10.9   6.6 A	6.6   20.2   21.4   12.7   7.6 A
BLOQUEO DE ROTOR (LRA)	63   45 A	73   63   96.7 A	63   45   105-95   50 A	60   150   130   120   70 A
CORTOCIRCUITO	45   20 A	35   45   60 A	45   20   70-50   27 A	30   80   90   55   30 A
AMPACIDAD	28   13 A	21   28   34 A	28   13   43-27   15 A	17   48   50   33   19 A
REFRIGERANTE	R410A	R410A	R410A	R410A
ALTURA SIN CAJ.ELECT.	473 mm	473 mm	473 mm	595 mm
ALTURA CON CAJ.ELECT.	575 mm	575 mm	575 mm	595 mm
ANCHURA MÁXIMA	331mm	331mm	331mm	338mm
PROFUND. BAND.DRENAJE	458 mm	458 mm	458 mm	458 mm
PROFUNDIDAD MÁX.	493 mm	493 mm	493 mm	608 mm
CONEX. ENTRADA AGUA MAR	5/8 in-16 mm	5/8 in-16 mm	5/8 in-16 mm	1 1/4 in-32 mm
CONEX. ENTR. AGUA REFRIG.	3/4 in-20 mm	3/4 in-20 mm	3/4 in-20 mm	1 in-26 mm
CONEX. SALIDA AGUA REFRIG.	1 in-26 mm	1 in-26 mm	1 in-26 mm	1 in-26 mm
TIPO CONEX. AGUA REFRIG.	HB	HB	HB	FPT

MODELO	TWCX60	TWCX72
CAPACIDAD	60.000 Btu/h	72.000 Btu/h
VOLTAJE	460   230   220   230   380 V	230   460   380 V
CICLO	60   60   50   60   50 Hz	60   60   50 Hz
FASE	3   1   1   3   3 Ph	1-3   3   3 Ph
CARGA COMPLETA FRÍO	5.9   15.8   22.2   11.3   8.3 A	20.1-16.2   7.1   10.1 A
CARGA COMPLETA CALIENTE	7.4   23   29.1   14.8   10.8 A	29.3-20.1   8.9   13.3 A
BLOQUEO DE ROTOR (LRA)	70   145   130   123   87 A	145-160   87   100 A
CORTOCIRCUITO	33   101   100   60   42 A	90-81   42   42 A
AMPACIDAD	19   57   57   34   24 A	53-45   24   24 A
REFRIGERANTE	R410A	R410A
ALTURA SIN CAJ.ELECT.	595 mm	595 mm
ALTURA CON CAJ.ELECT.	595 mm	595 mm
ANCHURA MÁXIMA	338mm	338mm
PROFUND. BAND.DRENAJE	458 mm	458 mm
PROFUNDIDAD MÁX.	608 mm	608 mm
CONEX. ENTRADA AGUA MAR	1 1/4 in-32 mm	1 1/4 in-32 mm
CONEX. ENTR. AGUA REFRIG.	1 1/4 in-32 mm	1 1/4 in-32 mm
CONEX. SALIDA AGUA REFRIG.	1 1/4 in-32 mm	1 1/4 in-32 mm
TIPO CONEX. AGUA REFRIG.	FPT	FPT



Añada una C para 230V/60Hz/1Ph, CK para 220-250V/50Hz/1Ph, DC para 230V/60Hz/3Ph, ECK para 380V/50Hz/3Ph, o EC para 460V/60Hz/3Ph. Por ejemplo, TWCV24DC=unidad de 230V/60Hz/3Ph.

Para información sobre tensiones no indicadas en esta hoja, póngase en contacto con Acastimar.

Todas las dimensiones pueden variar 8 mm.

