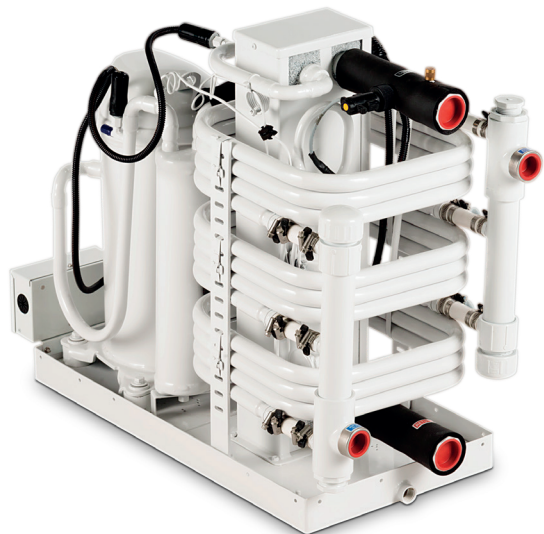


# MTDX Titan Series

## Modular Chillers



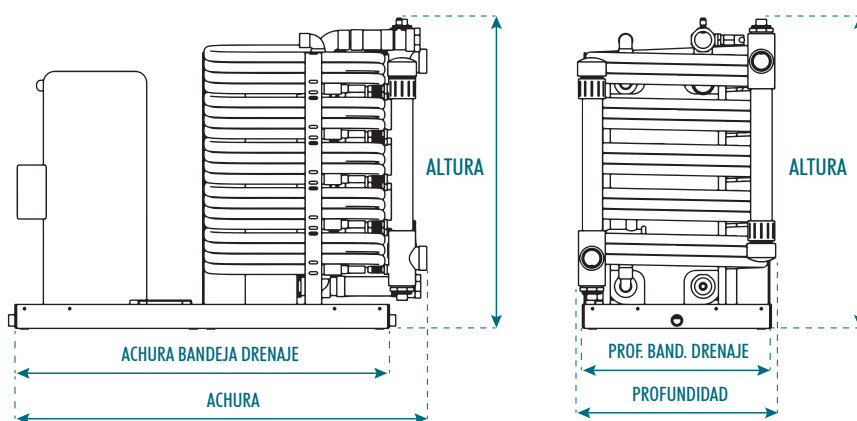
Los sistemas de enfriamiento por agua tratada (Chiller) modulares cuentan con un tamaño y diseño compacto y están disponibles en bajo perfil para ahorrar espacio. Están contruidos con componentes de acero inoxidable y otros materiales de gran resistencia para uso marino.

### VENTAJAS DE LOS SISTEMAS CHILLER MODULARES

- Circuito de gas refrigerante está contenido dentro de la unidad
- Permite la eliminación de calor en espacios interiores
- Compresores tipo scroll o rotativos
- Unidad condensadora y evaporadora, separada de los fancoils. El intercambiador energético se realiza por agua tratada (frío/calor), por la unidad chiller
- En cada área a acondicionar, se instala uno o varios fancoils. Dispone del mejor ajuste individual por zona
- Este sistema permite una climatización zonal perfecta

MODELO	MTDX24	MTDX30	MTDX36	MTDX48	MTDX60	MTDX72
CAPACIDAD	24.000 Btu/h	30.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h	72.000 Btu/h
VOLTAJE (V)	220   230   460   230	220   230   230	220   230   230   460	230   220   230   460   380	230   220   230   460   380	230   230   460   380
CICLO (Hz)/FASE (Ph)	50/1   60/3   60/3   60/1	50/1   60/1   60/3	50/1   60/1   60/3   60/3	60/1   50/1   60/3   60/3   50/3	60/1   50/1   60/3   60/3   50/3	60/1   60/3   60/3   50/3
CARGA COMPL. FRÍO (A)	9.6   6.9   3.11   6.4	9.9   8.4   6.4	12.3   12   8.3   3.9	13.8   14.7   11.3   5.2   5.8	17.8   22.2   11.3   5.9   8.3	20.1   14.2   7.1   10.1
CARGA COMPL. CALOR (A)	11.9   9   4.06   9.5	13   12.2   8.3	18   15.7   10.9   5	20.2   21.4   14   6.6   7.6	23   29.1   14.8   7.4   10.8	29.3   17.9   8.9   13.3
BLOQUEO ROTOR (LRA)(A)	97   95   45   58.3	97   77   71	115   105   95   45	150   130   120   60   70	145   130   123   70   87	145   160   87   100
CORTOCIRCUITO (A)	45   45   20   45	60   56   35	70   70   50   23	80   90   55   30   33	100   100   60   33   42	94   80   42   42
AMPACIDAD (A)	28   25   13   25	34   32   20	42   43   27   12	48   50   33   17   19	57   57   34   19   24	53   45   24   24
REFRIGERANTE	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
ALTURA	432 mm	432 mm	597 mm	597 mm	597 mm	597 mm
ANCHO (band. drenaje)	643 mm	643 mm	643 mm	638 mm	638 mm	638 mm
ANCHURA	643 mm	719 mm	719 mm	719 mm	719 mm	719 mm
PROFUNDIDAD (ban. dren.)	326 mm	326 mm	326 mm	323 mm	323 mm	323 mm
PROFUNDIDAD	326 mm	341 mm	341 mm	341 mm	341 mm	341 mm
ENTRADA AGUA MAR*	16DN-5/8NPS	20DN-3/4NPS	26DN-1NPS	26DN-1NPS	26DN-1NPS	26DN-1NPS
CONEXIÓN AGUA FRÍA*	26DN-1NPS	26DN-1NPS	26DN-1NPS	26DN-1NPS	32DN-1 1/4NPS	32DN-1 1/4NPS
TIPO CONEX. AGUA FRÍA*	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT

MODELO	MTDX96	MTDX120
CAPACIDAD	96.000 Btu/h	120.000 Btu/h
VOLTAJE (V)	230   380   460	230   380   460
CICLO (Hz)/FASE (Ph)	60/3   50/3   60/3	60/3   50/3   60/3
CARGA COMPL. FRÍO (A)	20.3   9.2   14.7	25.3   12.4   15.4
CARGA COMPL. CALOR (A)	25.5   13.4   14.9	31.3   15.3   19.2
BLOQUEO ROTOR (LRA)(A)	235   110   110	267   142   147
CORTOCIRCUITO (A)	100   40   56	103   50   67
AMPACIDAD (A)	57   24   32	58   29   38
REFRIGERANTE	R410A	R410A
ALTURA	608 mm	707 mm
ANCHO (band. drenaje)	841 mm	841 mm
ANCHURA	936 mm	936 mm
PROFUNDIDAD (ban. dren.)	425 mm	425 mm
PROFUNDIDAD	450 mm	450 mm
ENTRADA AGUA MAR*	32DN-1 1/4NPS	32DN-1 1/4NPS
CONEXIÓN AGUA FRÍA*	40DN-1 1/2NPS	40DN-1 1/2NPS
TIPO CONEX. AGUA FRÍA*	FPT	FPT



Todas las dimensiones pueden variar 8 mm

\*Tamaño interior del conducto