

TN: TEMPERATURA NORMAL - NORMAL TEMPERATURE

MODELO MODEL	Temperatura interna de la cámara frigorífica - Cold room internal temperature												Compresor - Compressor		
	-5 °C				0 °C				+5 °C						
	Temp. amb. 43 °C		External temp. 32 °C		Temp. amb. 43 °C		External temp. 32 °C		Temp. amb. 43 °C		External temp. 32 °C		Volt/Ph/Hz	HP	Gas
	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W			
UMZHG/08A1	8,4	1233	10,6	1278	10,6	1373	13,8	1482	13,8	1298	18,4	1376	230/1/60	1 E	R404A
UMZHG/16A2	16,1	2020	20,7	2209	20,7	2348	25,3	2464	25,3	2128	31,1	2162	230/1/60	1,5 E	R404A
TUMZHG/23U3	23,0	2842	28,8	3084	28,8	3009	38,2	3225	38,2	3142	48,0	3313	230/3N/60	2,0 E	R404A

BT: BAJA TEMPERATURA - LOW TEMPERATURE

MODELO MODEL	Temperatura interna de la cámara frigorífica - Cold room internal temperature												Compresor - Compressor		
	-25 °C				-20 °C				-15 °C						
	Temp. amb. 43 °C		External temp. 32 °C		Temp. amb. 43 °C		External temp. 32 °C		Temp. amb. 43 °C		External temp. 32 °C		Volt/Ph/Hz	HP	Gas
	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W			
UMZ G/08U2	7,0	1284	9,6	1419	10,6	1476	13,8	1640	14,8	1646	18,4	1678	230/1/60	2 E	R404A
TUMZ G/15U3	15,0	2127	18,4	2265	19,0	2369	25,3	2462	26,4	2568	33,4	2624	230/3N/60	3 E	R404A
TUMZ G/17U3	17,0	2453	23,2	2855	21,1	2786	31,1	3165	28,5	3120	39,2	3328	230/3N/60	4 E	R404A



**EQUIPOS FRIGORÍFICOS
REFRIGERATING UNITS
SISTEMA MONOBLOC
MONOBLOCK SYSTEM**

MTH presenta esta ficha técnica como una guía, se reserva el derecho de actualizar su contenido sin previo aviso.
MTH reserves the right to bring, anytime and without prior notice, updating and technical improvements without any notice.

Nuestras unidades frigoríficas tipo monobloc son sistemas de refrigeración técnicamente diseñadas en conexión plug-in para su práctico montaje en cámaras frigoríficas. Con plena sencillez en su instalación y cumpliendo con las más altas normas de fabricación y calidad; garantizamos a nuestros clientes un producto innovador, tecnológicamente avanzado y de uso práctico, obteniendo reducción en costos, viáticos y tiempo de instalación bastante significativos. Estas unidades son compuestas por:

- Teclado de programación con unidad de control e interruptor autónomo ON/OFF.
- Evaporador con frecuencia variable de descongelación eléctrica.
- Condensadora y tubo de desagüe.
- Cable de alimentación para resistencia eléctrica en puerta frigorífica.
- Micro-interruptor para apertura de puerta frigorífica.
- Base para lámpara de iluminación interior.

Detalles técnicos:

- Rango de aplicación TN (-5°; +5°) y BT (-25° ; -15°).
- Estructura en acero inoxidable, cubierta de metal plastificado y caja de evaporador interior en aluminio.
- Intercambiadores de calor con tubo de cobre.
- Aspas y marco en aluminio.
- Compresor hermético con protección térmica.
- Expansión capilar.
- Alta capacidad y bajo nivel de ruido en ventiladores.

Ventajas:

- Fácil y rápido de instalar.
- Ajustes mínimos en paneles frigoríficos para su instalación.
- La cubierta está diseñada para permitir un fácil acceso y rápido mantenimiento.
- Ahorro de energía: la unidad está optimizada para obtener la mejor relación de consumo de energía de salida posible.

Units type UMZ and UMT are complete refrigerating systems designed as a plug-in for straddle and through-wall mounting in cold rooms. With their utmost ease of installation and the manufacturing and quality standards they meet, we warrant our customers an innovative, technologically advanced product that is simple to use, owing to reduction in costs and installation times. These units come complete with:

- Control panel complete with control unit and autonomus ON/OFF switch.
- Evaporator with variable frequency electrical defrosting.
- Condensate collection tub complete with evaporation coil and overflow pipe.
- Cold room door resistance power cable.
- Cold room door fan cut off microswitch.
- Cold room light (with lamp and ceiling lamp).

Technical details:

- Application range NT (-5°; +5°) and LT (-25° ; -15°).
- Stainless steel bearing structure, plastified metal cover, aluminium sheet inner evaporator case.
- Hermetic compressor with thermal protection.
- Heat exchangers with copper pipes and aluminium finning and frame.
- Capillary expansion.
- High capacity and low noise fan motors.

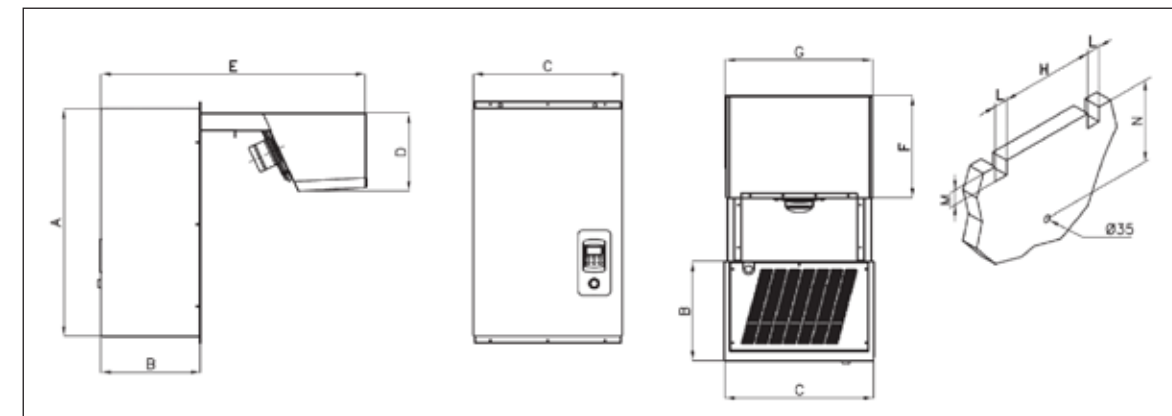
Advantages:

- Easy and fast to install.
- Reduced work on cold room panels.
- The cover is designed to allow easy accessible and fast maintenance operations.
- Energy saving: the unit is optimized to obtain the best possible output/energy consumption ratio.

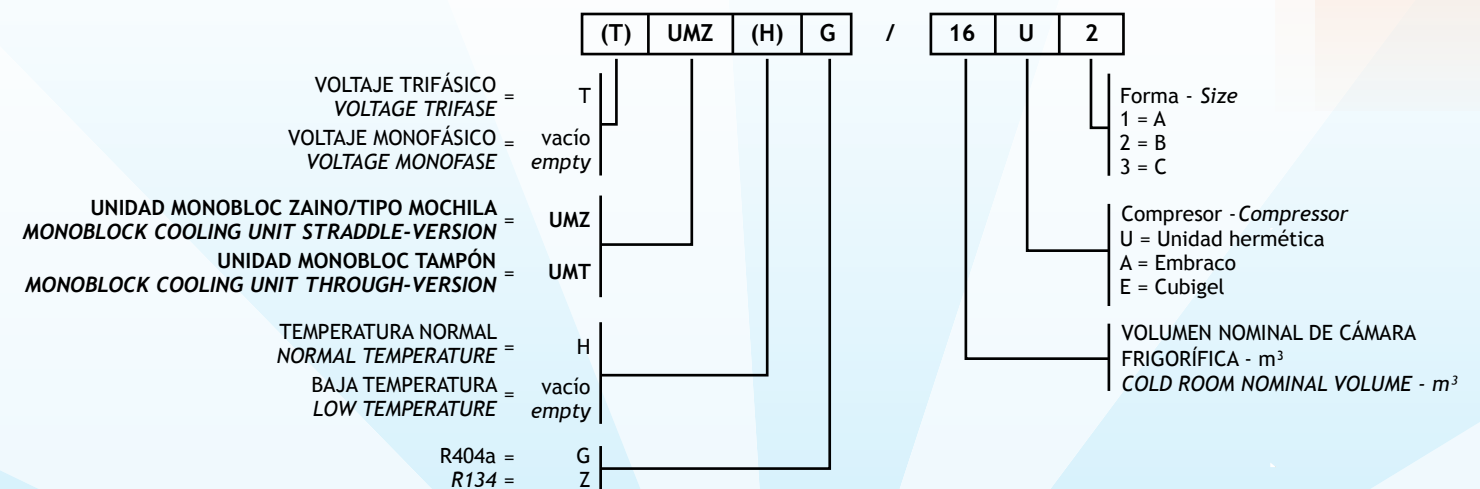
UMZ - UNIDAD MONOBLOC ZAINO (TIPO MOCHILA) UMZ - MONOBLOCK COOLING UNITS (STRADDLE VERSION)



FORMA SIZE	DIMENSIONES - DIMENSIONS (mm)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
A	700	305	455	245	810	320	445	350	50	55	305
B	700	305	755	245	810	320	745	650	50	55	305
C	800	420	755	420	1060	400	745	640	55	65	480



LECTURA DE MODELO - READING MODEL



Nuestras unidades frigoríficas son fabricadas de acuerdo a las disposiciones de la Directiva de la UE 2006/42/CE y los requisitos relativos a la seguridad y la salud.

The MTH refrigeration units are manufactured in accordance with the provisions of UE Directive 2006/42/CE and with health and safety requirements.

