

INFORMACION GENERAL

TAG EQUIPO	POTENCIA / CAPACIDAD [kW]	GRADO CHOQUE	VOLTAJE NOMINAL
UHE-CAL1001	2	B	3x440V/60
UHE-CAL1002	2	B	3x440V/60
UHE-CAL2001	2	B	3x440V/60
UHE-CAL2002	2	B	3x690V/60
UHE-CAL2003	5	B	3x690V/60
UHE-CAL2004	5	B	3x690V/60
UHE-CAL3001	2	B	3x690V/60
UHE-CAL3002	5	B	3x690V/60
UHE-CAL3003	5	B	3x690V/60
UHE-CAL3004	2	B	3x690V/60
UHE-CAL4001	5	B	3x690V/60
UHE-CAL4002	5	B	3x690V/60

Tabla 1- Listado de Aerotermos (UHE)

Modelo	UHE-2K-B-440	UHE-2K-B-690	UHE-2K-B-690
Clasificación acorde estándar de fabricación MIL-DTL-901E			
Grado	B	B	B
Dimensiones			
Largo [mm]	350		
Ancho [mm]	491		
Alto [mm]	482		
Peso [kg]	24		26
Conexiones Mecánicas			
Conductos de aire	No aplica		
Especificaciones Eléctricas			
Voltaje [V]	3 x 440V / 60Hz	3 x 690V / 60Hz	

Modelo	UHE-2K-B-440	UHE-2K-B-690	UHE-2K-B-690
Potencia Absorbida [kW]	2,3	2,5	5,5
Corriente Nominal [A]	0,74	0,76	0,76
F.P (100%)	0.97	0.98	0.98
Rotación nominal ventilador [RPM]	3270	3270	3270
Capacidad			
Flujo de Aire [m³/h]	2 780		
Calentador [kW]	2		5
Otra Información			
Presión acústica (1 metro) dB(A)	64		

Tabla 2 - Especificaciones Técnicas de los Aerotermos (UHE)

1.3. PLACA DE IDENTIFICACION Y CARACTERISTICAS

Cada aerotermo (UHE) suministrado por FRIZONIA S.L cuenta con una placa de identificación y caracterización similar a la indicada en la ilustración No 3, que recopila la siguiente información:

1. Nombre del fabricante.
2. Código QR, para direccionar al usuario a la página web de FRIZONIA S.L para consultar información técnica del equipo
3. Número de construcción a la cual pertenece el equipo.
4. Año de fabricación del equipo.
5. Numero identificación: Marcación del equipo (TAG) para identificación en esquemas CVAA.
6. Tipo de Unidad: Modelo del equipo.
7. Número de Serie del Equipo: Número de identificación propio del equipo.
8. Peso: Peso del equipo sin agua, en kilogramos.
9. Calentador: Indica la capacidad en kilovatios del equipo
10. RPM Motor: Valor nominal de velocidad de giro del motor
11. Caudal Aire: Valor nominal del flujo de aire suministrado por el equipo.
12. Voltaje: Nivel de tensión para conexión eléctrica del motor.