

Luymar

... un uso eficiente del aire

UTA BAJA SILUETA



UTA BAJA SILUETA - UTA-BS



UTA BAJA SILUETA - UTA-BS

- Gama de altura reducida con 2 tamaños, de 2.500 m³/h y 5.000 m³/h de caudal máximo.
- Módulo principal compuesto de una sección de filtración, una sección de baterías (una o dos baterías) y una sección de ventilación. Se puede completar con varios módulos de accesorios (filtración, mezcla, etc).
- Ventilador de motor incorporado, cumpliendo con la ErP 2015. Opcionalmente se puede montar un ventilador con motor EC.
- Estructura de perfil de aluminio con aislamiento de panel sándwich de 25 mm con lana de roca.
- Bandeja de recogida de condensados en INOX.
- Filtración G4 incluida de serie.
- Batería con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Puertas de registro laterales.

SECCIÓN BATERÍAS AGUA CALIENTE 2 FILAS (caldera)

MODELO	Caudal (m ³ /h)	Aire de entrada		Temperatura agua (°C)	Potencia (kW)	Caudal agua (l/h)	Perd. carga agua (mCA)	Diámetro Colector
		(°C)	(% Hr)					
UTA-BS 2500	1.000	0°C	-	85/70	13	733	5	3/4"
	1.500	0°C	-	85/70	14	800	6	3/4"
	2.000	0°C	-	85/70	15	867	7	3/4"
	2.500	0°C	-	85/70	16	933	8	3/4"
UTA-BS 5000	3.000	0°C	-	85/70	19	1.067	5,2	1"
	3.500	0°C	-	85/70	21	1.200	6,5	1"
	4.000	0°C	-	85/70	23	1.333	7,8	1"
	4.500	0°C	-	85/70	26	1.467	9,2	1"
	5.000	0°C	-	85/70	28	1.600	10,8	1"

SECCIÓN BATERÍAS AGUA CALIENTE 2 FILAS (bomba de calor)

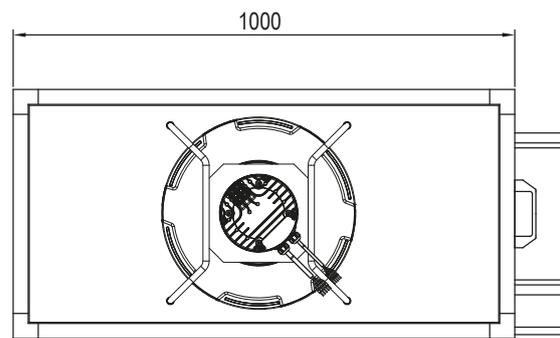
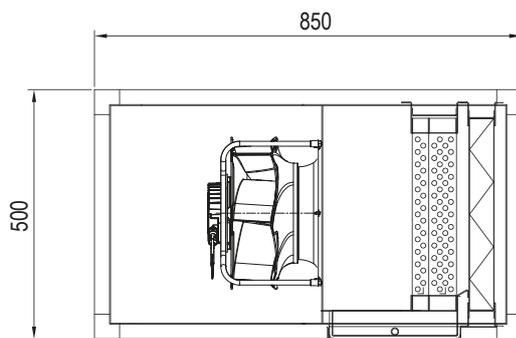
MODELO	Caudal (m ³ /h)	Aire de entrada		Temperatura agua (°C)	Potencia (kW)	Caudal agua (l/h)	Perd. carga agua (mCA)	Diámetro Colector
		(°C)	(% Hr)					
UTA-BS 2500	1.000	0°C	-	50/45	4,7	800	6,6	3/4"
	1.500	0°C	-	50/45	5,2	900	8,2	3/4"
	2.000	0°C	-	50/45	5,8	1.000	10	3/4"
	2.500	0°C	-	50/45	6,4	1.100	11,8	3/4"
UTA-BS 5000	3.000	0°C	-	50/45	7,6	1.300	8,2	1"
	3.500	0°C	-	50/45	8,1	1.400	9,3	1"
	4.000	0°C	-	50/45	8,7	1.500	10,6	1"
	4.500	0°C	-	50/45	9,3	1.600	12	1"
	5.000	0°C	-	50/45	9,9	1.700	14,5	1"

UTA BAJA SILUETA - UTA-BS

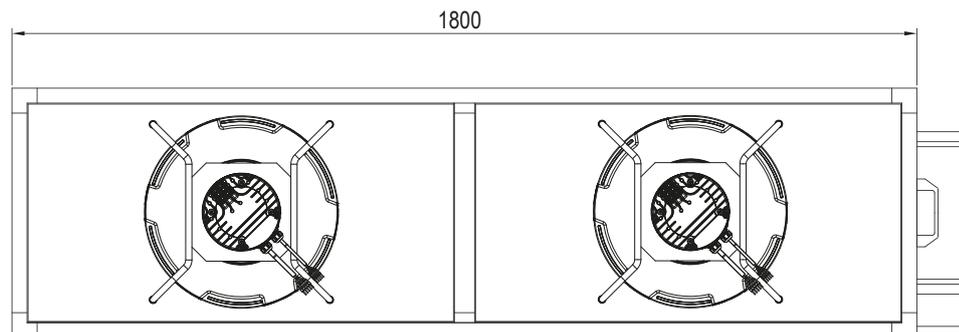
SECCIÓN BATERÍAS AGUA FRÍA 4 FILAS								
MODELO	Caudal (m ³ /h)	Aire de entrada		Temperatura agua (°C)	Potencia (kW)	Caudal agua (l/h)	Perd. carga agua (mCA)	Diámetro Colector
		(°C)	(% Hr)					
UTA-BS 2500	1.000	32°C	60%	7/12	14	2.495	5,3	1 1/4"
	1.500	32°C	60%	7/12	18	3.098	7,8	1 1/4"
	2.000	32°C	60%	7/12	21	3.614	10,1	1 1/4"
	2.500	32°C	60%	7/12	24	4.130	13	1 1/4"
UTA-BS 5000	3.000	32°C	60%	7/12	38	6.539	6,5	1 1/2"
	3.500	32°C	60%	7/12	44	7.572	8,5	1 1/2"
	4.000	32°C	60%	7/12	48	8.260	9,9	1 1/2"
	4.500	32°C	60%	7/12	49	8.432	10,3	1 1/2"
	5.000	32°C	60%	7/12	51	8.776	11	1 1/2"

SECCIÓN VENTILACIÓN					
MODELO	Tamaño	Potencia (W)	Polos	Intensidad (A)	Tensión (V / Hz)
UTA-BS 2500	10/10	550	4	4,5	220V / 50Hz
UTA-BS 5000	2 x 10/10	2 x 550	4	2 x 4,5	220V / 50Hz

DIMENSIONES



UTA-BS 2500



UTA-BS 5000

FABRICACIONES ESPECIALES

- Gracias a su maquinaria y a su gran experiencia en la fabricación de equipos de ventilación de todo tipo, Luymar es capaz de producir virtualmente cualquier equipo, aunque no se encuentre en catálogo. Esos equipos se adaptan entonces por completo a las necesidades de cada aplicación.

La mayor parte de los equipos especiales usa un sistema modular de diseño propio, con 11 tamaños diferentes en función del caudal. Esos equipos se fabrican con una estructura de perfil de aluminio, y paneles sandwich de 45 mm. de lana mineral. Los elementos que usamos son todos de primera calidad y de marcas reconocidas.



SPECIAL MANUFACTURING

- Thanks to its machinery and its great experience in manufacturing of ventilation equipment of any type, Luymar is able of manufacturing virtually any unit, although it is not in the catalogue. Those units are then completely adapted to the needs of each application.

Most of the special units use a modular system of 11 different sizes based on the air volume. Those units are made of a aluminium profile structure, and 45 mm double-skin panels with mineral wool. The elements we use are all of the best quality and of well-known brands.



FABRICATION SPÉCIALE

- Grâce à sa machinerie et à sa grande expérience dans la fabrication d'équipement de ventilation en tout genre, Luymar est capable de produire virtuellement n'importe quel type de groupe, même s'il ne se trouve pas dans le catalogue. Ces groupes s'adaptent donc complètement aux besoins de chaque application.

La majeure partie des groupes spéciaux utilise un système modulaire avec 11 tailles différentes en fonction du débit d'air. Ces groupes se fabriquent avec une structure de profil d'aluminium et des panneaux double peau de 45 mm de laine minérale. Tous les éléments que nous utilisons sont de la meilleure qualité et de marques reconnues.



TAMAÑO	CAUDAL (v=2,5 m/s) m ³ /h	ANCHO mm	ALTO mm
TIPO 1	1700	815	675
TIPO 2	3300	900	915
TIPO 3	4900	1050	1035
TIPO 4	6700	1120	1220
TIPO 5	8700	1385	1220
TIPO 6	12000	1460	1530
TIPO 7	15000	1725	1530
TIPO 8	20000	1850	1820
TIPO 9	24000	2150	1820
TIPO 10	30000	2225	2125
TIPO 11	40000	2900	2125