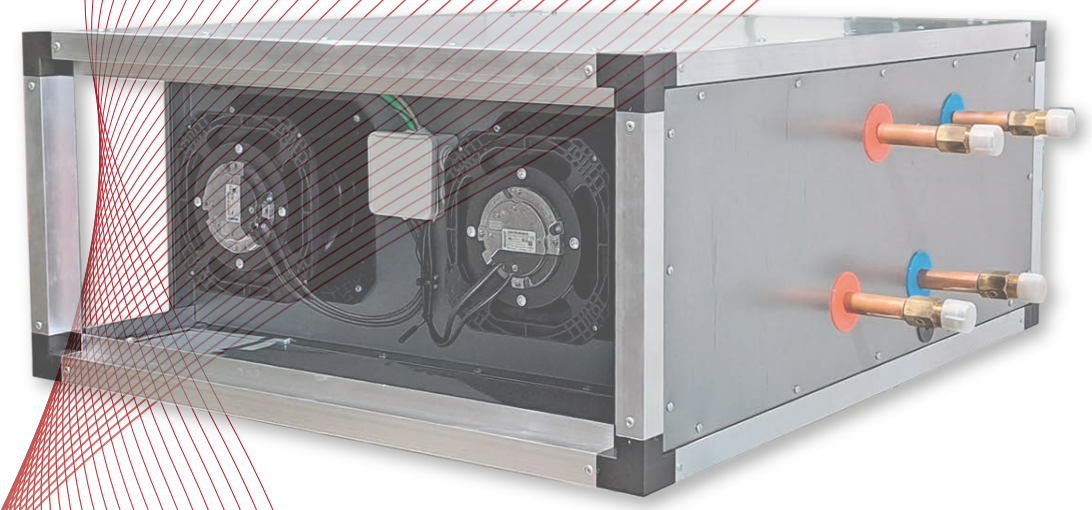
LUYMAR
CLIMATIZACIÓN



UTA BAJA SILUETA

UTA BAJA SILUETA - UTA-BS



UTA BAJA SILUETA - UTA-BS

- Gama de altura reducida
- Caudales desde 900 m^3/h hasta 5100 m^3/h.
- Módulo principal compuesto de una sección de filtración F6 y otra sección de baterías a elegir entre batería de frío (B.A.F.), de calor (B.A.C.), de expansión directa (B. E. D.) ó incluir las dos baterías juntas (B.A.F.+ B.A.C.).
- Estructura de perfil de aluminio con aislamiento de panel sándwich en chapa Magnelis de 25 mm con lana de roca.
- Bandeja de recogida de condensados con desagüe en panel lateral.
- Batería con tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Puertas de registro laterales.
- Marcha/Paro.
- ***Opcional:***
  - Modulo mezcla con compuertas motorizadas.
  - Válvulas.
  - Regulador de velocidad.
  - Silenciadores.
  - Tejadillo y viseras para montaje en exterior.
  - Posibilidad de control IOT mediante APP por Wi-Fi.

UTA-BS - LOW-PROFILE AHU

- Low-profile range
- Airflow rates from 900 m^3/h to 5100 m^3/h.
- Main module consisting of an F6 filtration section and a coil section, with a choice of a cooling coil (B.A.F.), a heating coil (B.A.C.), a direct expansion coil (B.E.D.), or both coils combined (B.A.F. + B.A.C.).
- Plug Fan with EC motor.
- Magnelis sheet metal structure with aluminium profile and 25 mm thick rock wool sandwich panel insulation.
- Condensate collection tray with drain on the side panel.
- Coil with copper tubes and aluminium fins.
- Side access panels.
- Start/Stop regulator.
- ***Optional:***
  - Mixing section with motorised dampers.
  - Valves.
  - Speed regulator.
  - Silencer.
  - Possibility of weather hood and canopies for outdoor installation.
  - Possibility of IoT control via WIFI APP.

UTA-BS - CTA PROFIL BAS

- Gamme à profil bas.
- Débits d'air de 900 m^3/h à 5100 m^3/h.
- Module principal composé d'une section de filtration F6 et d'une section de batteries au choix : batterie de refroidissement (B.A.F.), batterie de chauffage (B.A.C.), batterie à expansion directe (B.E.D.) ou les deux batteries combinées (B.A.F. + B.A.C.).
- Plug Fan avec moteur EC.
- Structure en tôle Magnelis avec profilé en aluminium et isolation par panneau sandwich en laine de roche de 25 mm d'épaisseur.
- Bac de récupération des condensats avec évacuation sur le panneau latéral.
- Serpentin avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium.
- Panneaux d'accès latéraux.
- Commande Marche/Arrêt.
- ***Optionnel:***
  - Module de mélange avec volets motorisés.
  - Vannes.
  - Régulateur de vitesse.
  - Silencieux.
  - Toit et visières pour installation extérieure.
  - Possibilité de commande IOT via app Wi-Fi.

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

UTA BAJA SILUETA - UTA-BS

DATOS GENERALES (GENERAL DATA)

MODELO (MODEL)	Velocidad (Speed) (m/s)	Presión (Preasure) (Pa)	Caudal (Flow) (m^3/h)	FRÍO (COOL) (kW)		CALOR (HEAT) (kW)		Codigo (Code)
				7º/12ºC - 4F	7º/12ºC - 6F	55º/45ºC - 2F	80º/70ºC - 2F	
UTA-BS - 10	2,51	313	960	5,79	7,30	6,5	11,55	0
UTA-BS - 15	2,5	302	1280	7,97	10,04	8,85	15,65	0
UTA-BS - 20	2,5	300	1800	9,26	11,67	12,41	21,93	0
UTA-BS - 25	2,5	527	2430	13,96	17,59	15,57	27,85	0
UTA-BS - 30	2,5	384	3050	18	22,68	19,52	35,06	0
UTA-BS - 40	2,51	280	3700	23,2	29,23	24,06	42,85	0
UTA-BS - 50	2,51	281	5100	33,04	41,63	33,28	58,81	0

VENTILADORES (PLUG FAN)

MODELO (MODEL)	Ventilador (Fan)	Nº Ventilador (Number Fan)	Potencia (Power) (W)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Isolation / IP)
UTA-BS - 10	190 RD	2	169 (x2)	230V I ~ / 50/60HZ
UTA-BS - 15	225 RF	2	230 (x2)	230V I ~ / 50/60HZ
UTA-BS - 20	225 RF	3	230 (x3)	230V I ~ / 50/60HZ
UTA-BS - 25	250 RR	2	525 (x2)	230V I ~ / 50/60HZ
UTA-BS - 30	280 RR	2	527 (x2)	230V I ~ / 50/60HZ
UTA-BS - 40	280 RR	2	525 (x2)	230V I ~ / 50/60HZ
UTA-BS - 50	310 RS	2	766 (x2)	230V I ~ / 50/60HZ



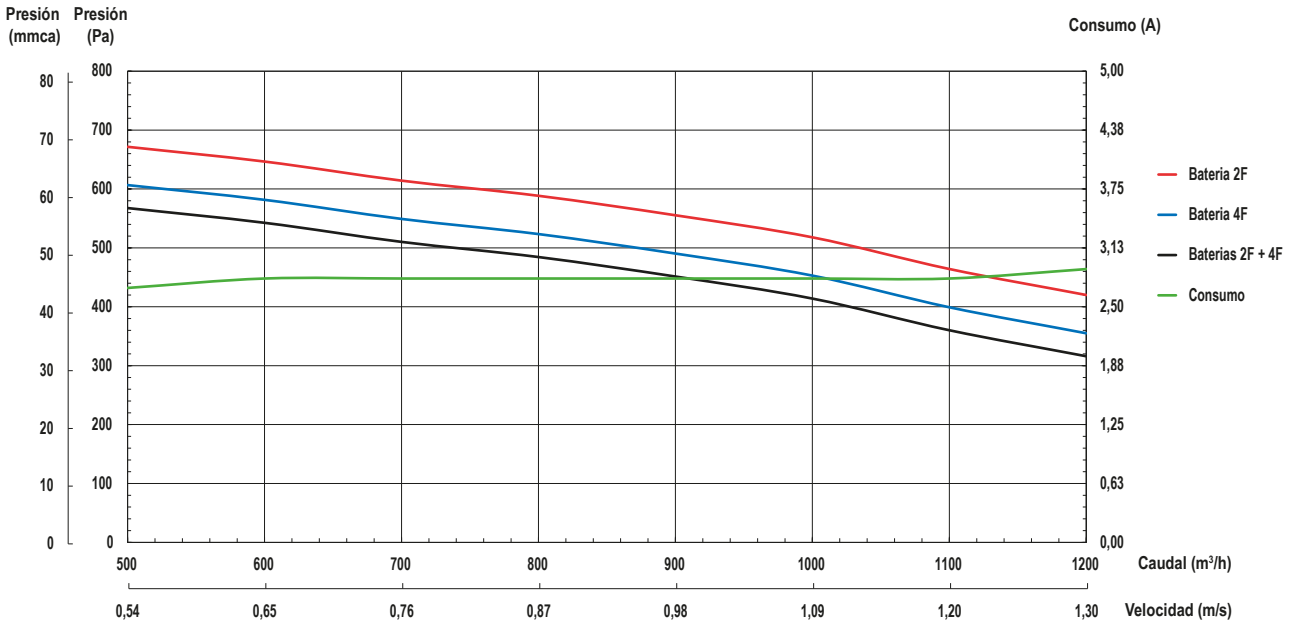
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



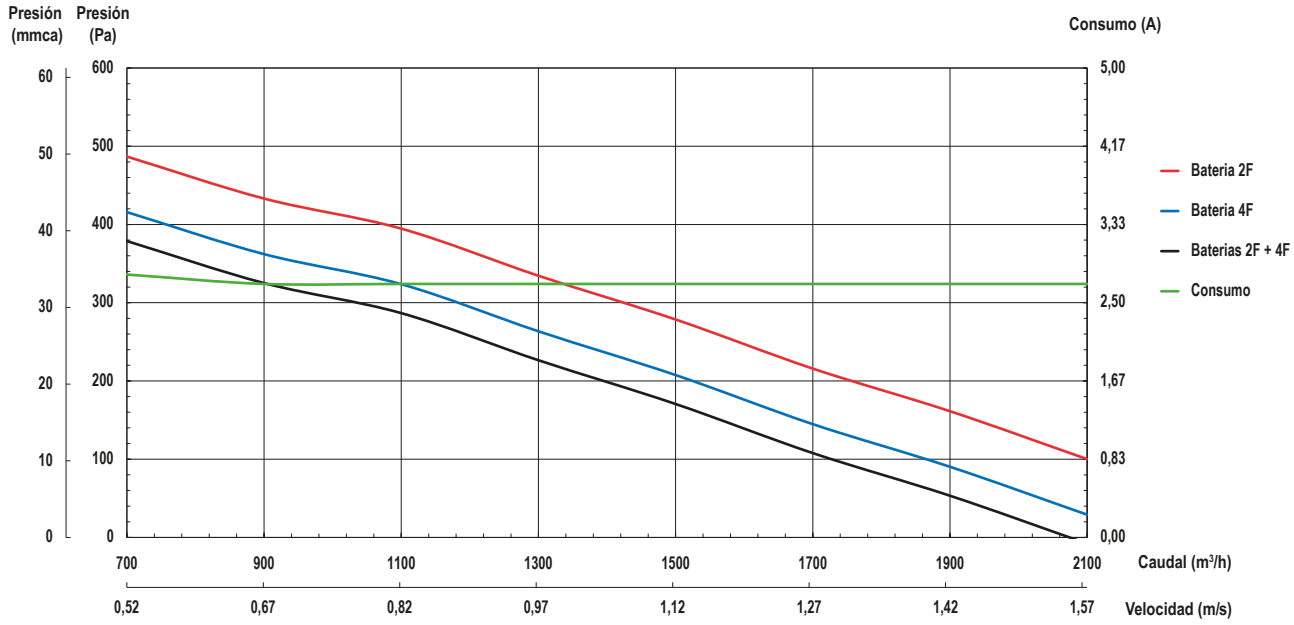
LUYMAR

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

10

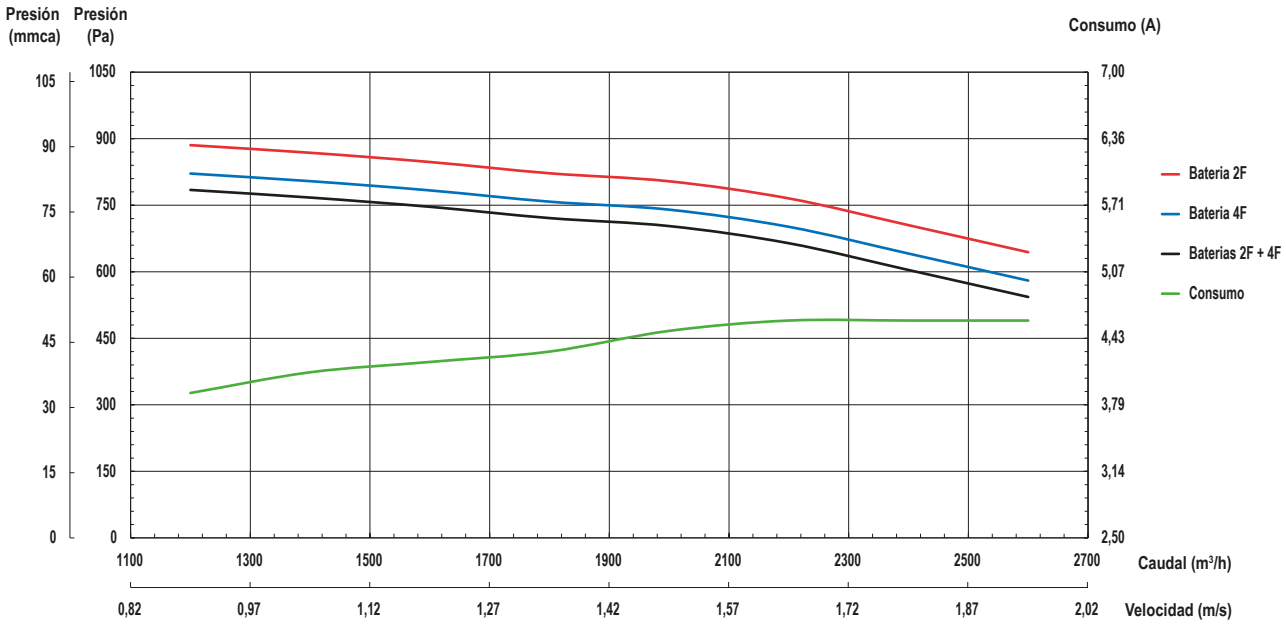


15

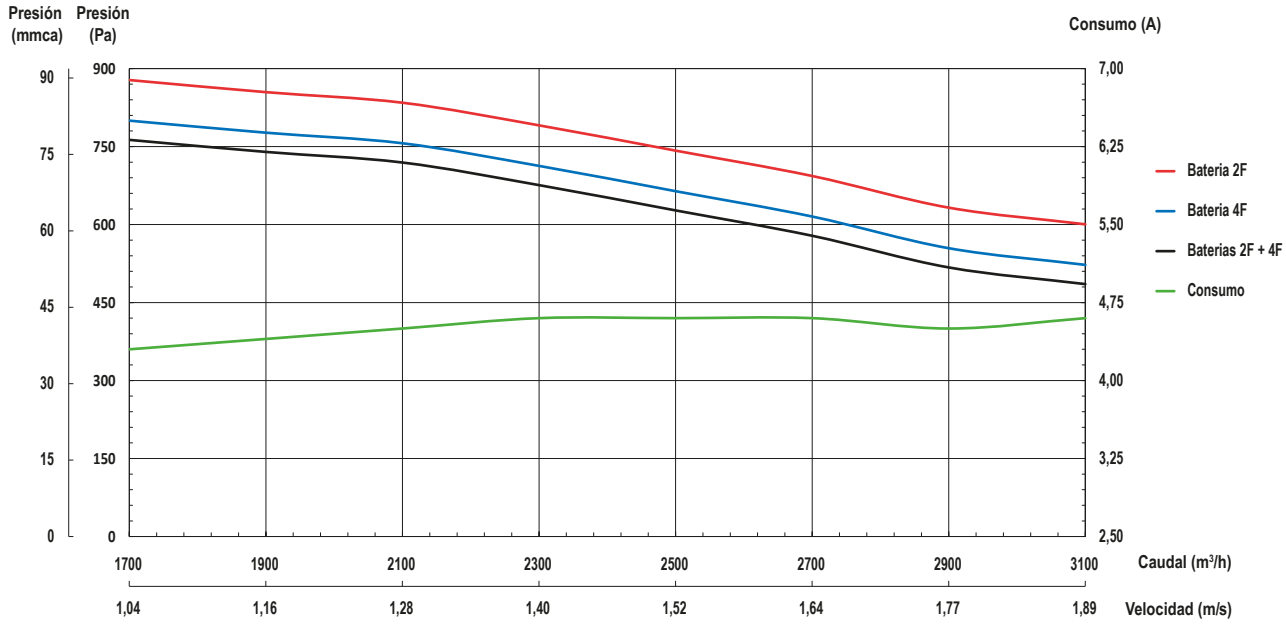


Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

20

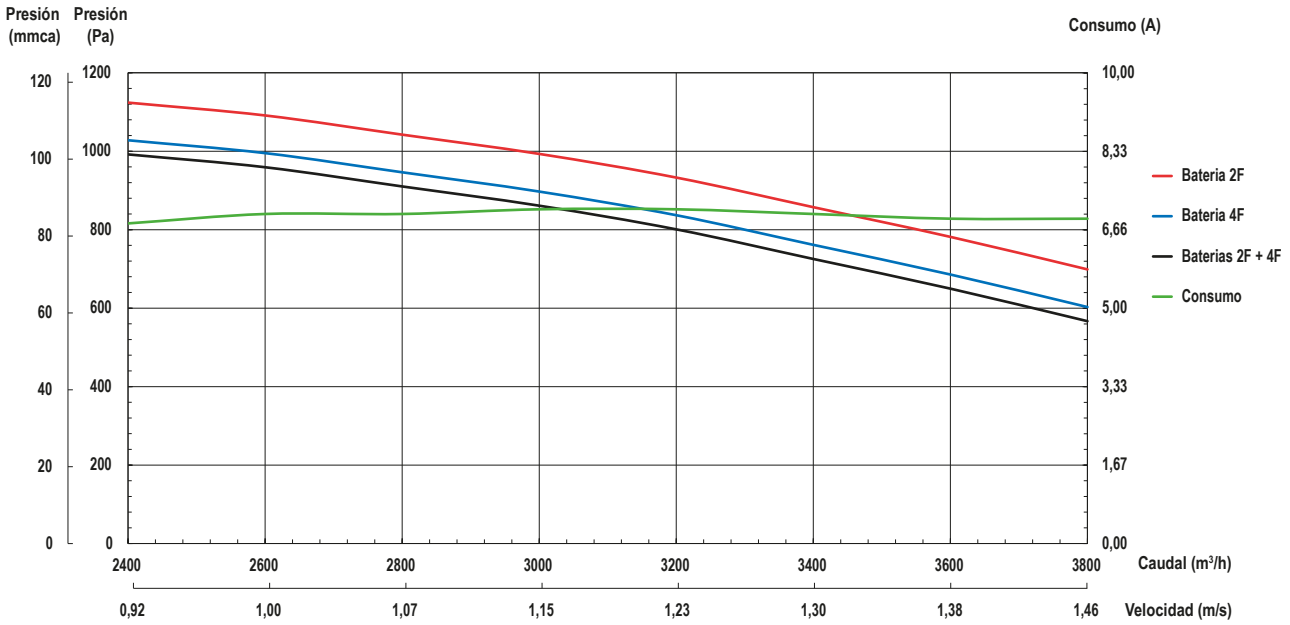


25

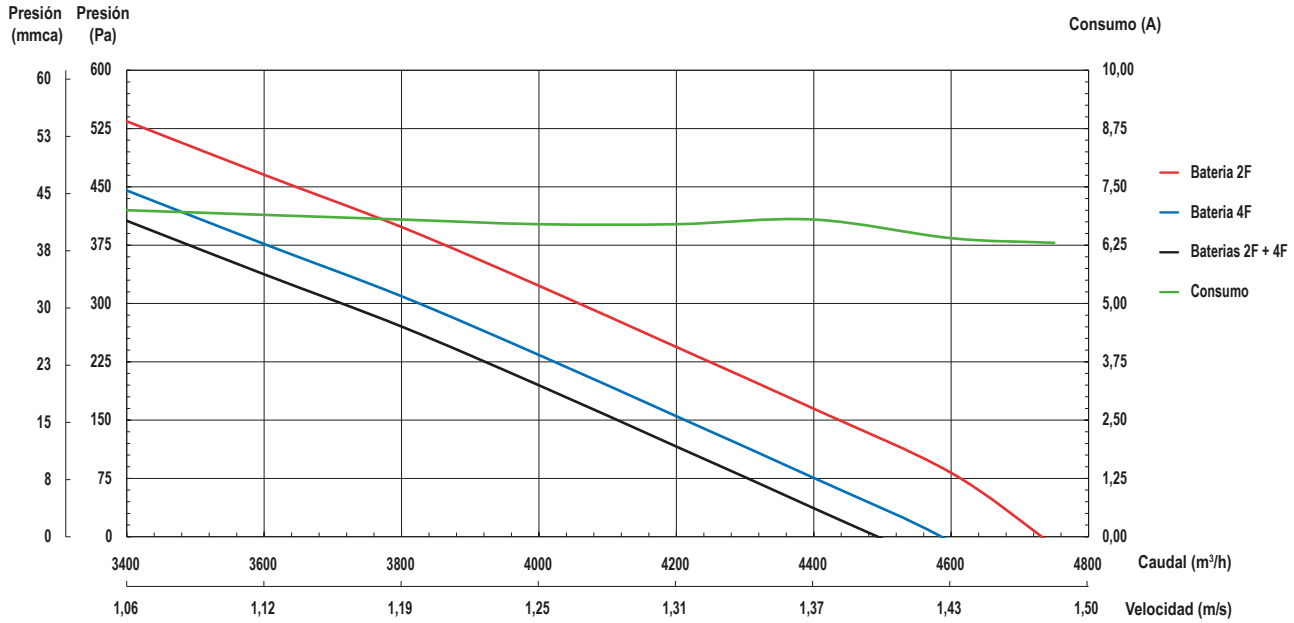


Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

30

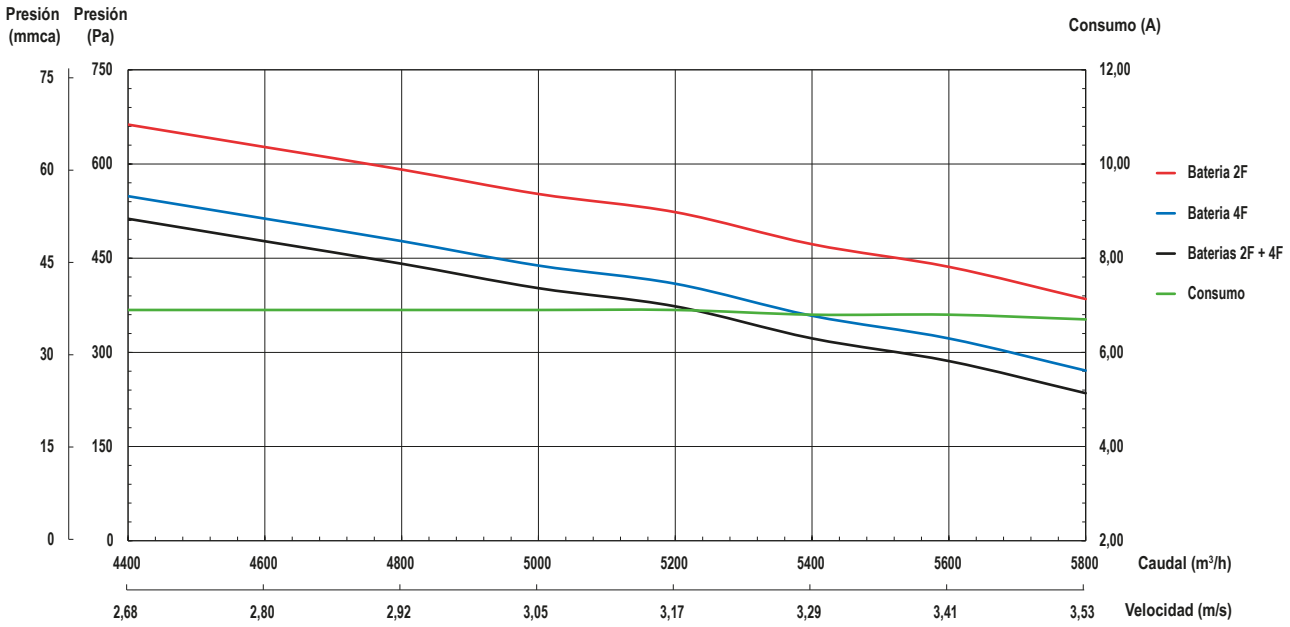


40



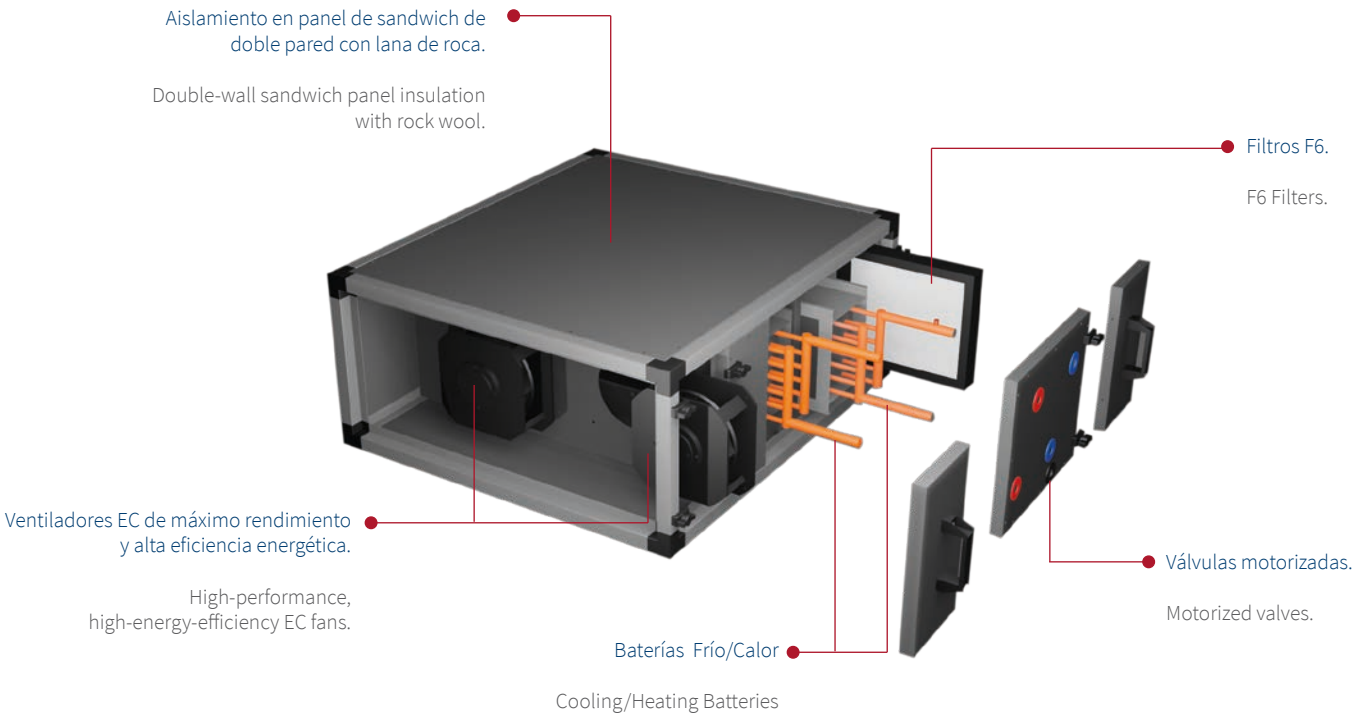
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

50

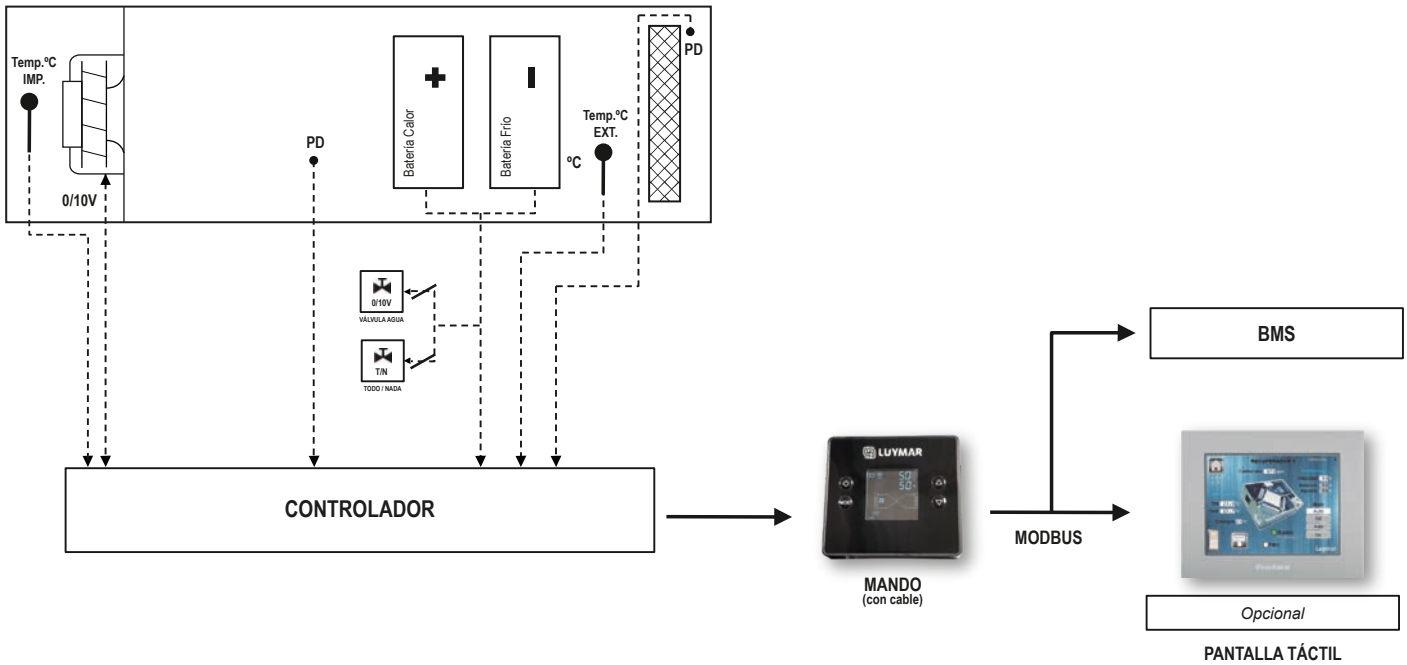

Presión (mmca)
Presión (Pa)
Consumo (A)
75
60
45
30
15
0
750
600
450
300
150
0
12,00
10,00
8,00
6,00
4,00
2,00
Bateria 2F
Bateria 4F
Baterias 2F + 4F
Consumo
4400
4600
4800
5000
5200
5400
5600
5800
Caudal (m³/h)
2,68
2,80
2,92
3,05
3,17
3,29
3,41
3,53
Velocidad (m/s)

UTA BAJA SILUETA - UTA-BS

PLANO EXPLOSIONADO (EXPLODED VIEW)



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO (OPERATING SCHEME)



Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

CONTROL INTELIGENTE PARA SISTEMAS HVAC (INTELLIGENT CONTROL FOR HVAC SYSTEMS)



Controlador **TNK-R11**

Controlador que se utiliza principalmente en equipos de climatización como fan coils, tanto de 2 como de 4 tubos, habituales en hoteles, oficinas y edificios terciarios, donde se requiere control de ventilador EC, válvulas proporcionales, contacto de ventana y cambio automático entre modos invierno y verano.

TNK-R11 Controller

Controller mainly used in HVAC equipment such as fan coil units, both 2-pipe and 4-pipe systems, commonly installed in hotels, offices, and commercial buildings, where EC fan control, proportional valves, window contact, and automatic changeover between heating and cooling modes are required.



CONTROL WI-FI (WI-FI CONTROL)

Controlador Climatix S400 de **Siemens**

Controlador de bomba de calor libremente programable está diseñado para evolucionar junto con sus necesidades. Tanto si empieza con algo básico como si busca una funcionalidad avanzada, este sistema modular le cubre todas sus necesidades.

Siemens Climatix S400 controllers

The freely programmable heat pump controller is designed to evolve with your needs. Whether you start with a basic setup or require advanced functionality, this modular system covers all your requirements.





CONTROL WI-FI (WI-FI CONTROL)

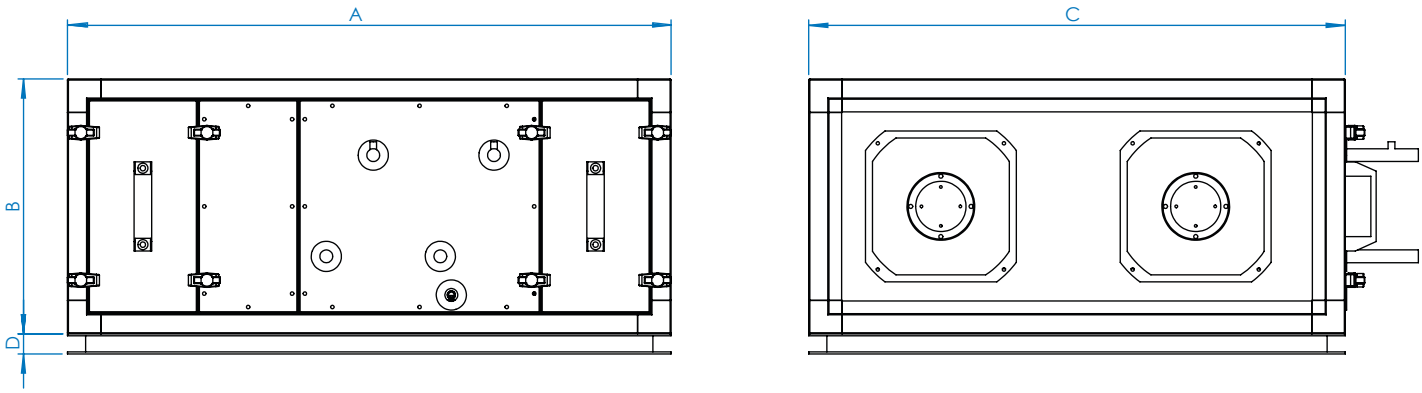
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

UTA BAJA SILUETA - UTA-BS

DIMENSIONES (DIMENSIONS)

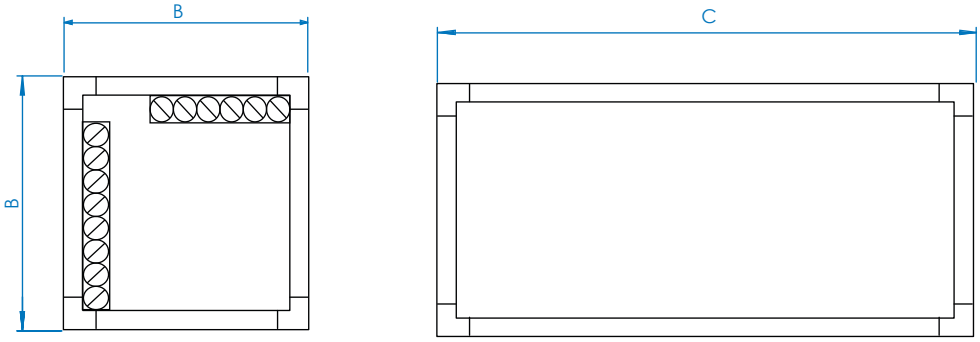
MODELO (MODEL)	A	B	C	D
UTA-BS - 10	900	390	730	-
UTA-BS - 15	960	390	910	-
UTA-BS - 20	960	390	1200	-
UTA-BS - 25	990	450	1300	50
UTA-BS - 30	1040	450	1575	50
UTA-BS - 40	1040	500	1655	80
UTA-BS - 50	1080	510	1955	80

*Medidas en mm. (*Measurements in mm.)



MODULO SECCIÓN MEZCLA
(MIXING SECTION MODULE)

Opcional



Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)



VÁLVULAS (VALVES)



REGULADOR DE VELOCIDAD
(SPEED REGULATOR)



SILENCIADORES (MUFFLERS)

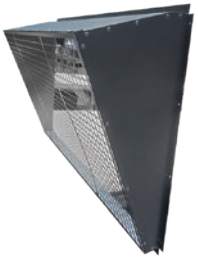


SONDA FILTROS SUCIOS
(PROBE DIRTY FILTERS)



COMPUERTA MOTORIZADA (MOTORIZED GATE)





TEJADILLO Y VISERAS (COVER AND VISORS)

ACCESORIOS

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)