

RECUPERADORES DE CALOR - INTRODUCCIÓN
ARUMAK LP


78%

Características constructivas:

Unidad de recuperación de calor de media eficiencia (Eff.78%) de bajo perfil con regulación electrónica y motor AC para una gestión optimizada. Con intercambiador de contraflujo certificado Eurovent, montados en cajas de acero aislados con paneles de doble pared de espuma de poliuretano. Con bypass parcial y control de regulación CTRL-F y CTRL-DPH. Con filtros F7 o F9 en impulsión y F7 en retorno. Versiones para instalación horizontal.

CHASIS:

- Estructura modular, en perfil de aluminio extruido y paneles sándwich de Aluzinc.
- Paneles de doble pared aislado por espuma de poliuretano de densidad 42Kg/m³.

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Intercambiador de calor de contraflujo de aluminio con eficiencia 78%.
- Certificado por Eurovent.

VENTILADORES:

- Ventiladores tipo PLUG FAN, ErP compliant.

FILTROS:

- Filtros F7 o F9 en impulsión y F7 en retorno.

CONTROL:

- CTRL-F:4 velocidades, ON/OFF del bypass, 3 temperaturas e indicación de filtro.
- CTRL-DPH: velocidad manual, gestiona de manera automática el bypass.
- Regulación de la temperatura de soplado, detección de fallos y programación horaria.

Aplicaciones:

- Centros comerciales, pequeñas tiendas, bancos, hostelería, escuelas, edificios de oficinas, edificios públicos.

Bajo demanda:

- Sin control. • Bypass manual. • Conexión modbus configurando el control CTRL-MAX2. • Doble lit COP, CAV, VAV.

Modelo	I. Nominal 230V	Caudal max. m ³ /h.	P.V.P. F7/F7	P.V.P. F7+F9/F7
LP 470	2 x 0,7	470	4.114,51	4.364,49
LP 850	2 x 1,13	850	4.827,41	5.145,64
LP 1750	2 x 2,8	1750	6.126,69	6.552,27
LP 2100	2 x 2,8	2100	6.691,20	7.136,57
LP 2900	2 x 5,0	2900	9.121,01	9.775,24