

DAHU MODULAR LIGHT SMART

DAHU MODULAR LIGHT SMART

El nuevo MODULAR LIGHT SMART es la perfecta solución para el tratamiento de aire exterior en aplicaciones descentralizadas de ventilación. Su **reducida altura y la elevada presión disponible** en ventiladores hace que sea idóneo para instalación en falso techo. Gracias a su optimizado diseño, el **registro de estos equipos se realiza por la parte inferior**.

Características y ventajas

- 1) **Baja silueta:** unidades desde tan solo 280 mm de alto.
- 2) Recuperador de calor con una eficiencia incluso **superior al 90%**.
- 3) Ventiladores EC de altísima eficiencia.
- 4) Paneles sandwich de 50 mm de espesor con aislamiento de lana de roca: **bajo ruido radiado**.

Doble etapa de filtrado F7 + F9 para cumplimiento RITE

Baja silueta + Presión disponible

Compuerta bypass para free-cooling

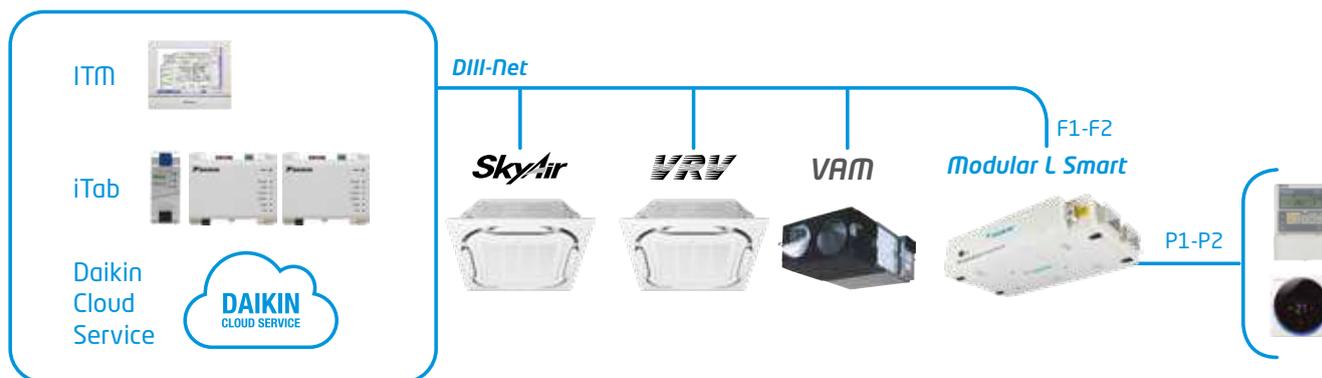
Recuperador Placas Counter-Flow

Ventiladores EC

Lana roca

Control remoto (no incluido)

Integración directa en Sistemas DX



CONJUNTOS MODULAR LIGHT SMART		CONJUNTO = MÓDULO PRINCIPAL + MÓDULO FILTRADO F9					
		MOD-L- SMART-2	MOD-L- SMART-3	MOD-L- SMART-4	MOD-L- SMART-5	MOD-L- SMART-6	MOD-L- SMART-7
		ALB02RBS + ALF02F9A	ALB03RBS + ALF03F9A	ALB04RBS + ALF05F9A	ALB05RBS + ALF05F9A	ALB06RBS + ALF07F9A	ALB07RBS + ALF07F9A
Caudal de aire	m³/h	400	850	1250	1625	2475	3075
Eficiencia temperatura (invierno)	%	84,8	85,1	86,1	85,1	87,3	86,4
Presión estática externa	Pa	100	100	100	100	100	100
Alimentación eléctrica	V-Fase-Hz	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50	230 - 1- 50
Dimensiones	Ancho	mm	920	1100	1600	2000	2000
	Alto	mm	280	350	415	415	500
	Fondo	mm	1660	1800	2000	2000	2000
Módulo principal ⁽¹⁾ + Módulo filtrado F9		ALB02RBS + ALF02F9A	ALB03RBS + ALF03F9A	ALB04RBS + ALF05F9A	ALB05RBS + ALF05F9A	ALB06RBS + ALF07F9A	ALB07RBS + ALF07F9A
DESGLÓSE PRECIOS	€	4.833,00 € + 95,00 €	5.824,00 € + 129,00 €	7.827,00 € + 170,00 €	8.840,00 € + 170,00 €	11.493,00 € + 199,00 €	12.291,00 € + 199,00 €
TOTAL	€	4.928,00 €	5.953,00 €	7.997,00 €	9.010,00 €	11.692,00 €	12.490,00 €

NOTA: los datos de caudales y rendimientos dados han sido calculados en módulos con filtros F7+F9 en impulsión y M5 en retorno.

OPCIONALES MODULAR LIGHT SMART	TAMAÑO					
	02	03	04	05	06	07
Control Multifunción (necesario un controlador por unidad)			BRC1D52 83,00 €	BRC1H519S 175,00 €		
Silenciador de 900 mm	ALS0290A 321,00 €	ALS0390A 467,00 €		ALS0590A 632,00 €		ALS0790A 903,00 €
Rail	ALA02RLA 199,00 €	ALA03RLA 215,00 €		ALA05RLA 243,00 €		ALA07RLA 263,00 €
Sonda CO ₂				BRYMA200 585,00 €		
Resistencia eléctrica de pre-calentamiento ⁽²⁾	ALD02HEFB 1.515,00 €	ALD03HEFB 1.596,00 €		ALD05HEFB 2.149,00 €		ALD07HEFB 2856,00 €

⁽¹⁾El módulo principal incluye filtro F7 en impulsión y M5 en retorno.

⁽²⁾Nota: en caso de necesitar batería de agua o resistencia de post-calentamiento, consultar Modular Light Pro en Tarifa General Daikin.

⁽²⁾Necesaria si la temperatura exterior es menor de -5°C.

Nota: están disponibles como opcional los filtros G4, M5, F7 y F9.

Nota: posibilidad de lados de conexiones a izquierdas.