

AIRE/AIRE RESIDENCIAL REGENERATIVO CON INTERCAMBIADOR CERÁMICO

Y ALTO RENDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE CALOR
(DE EFICIENCIA MÍNIMA 77% A EFICIENCIA MÁXIMA 86%)

NOVEDAD 2025

ErP COMPLIANT

UV RESIDENCIAL



Mando incluido de serie

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento automático (ciclo reverso ajustable de 35 ÷ 200 seg.) o manual.
- Cada Aura pro es independiente y tiene su propio control.
- Si hay varias unidades Aura Pro instaladas, se pueden controlar todas con un solo control remoto.
- Un LED debajo de la cubierta indica el encendido y los cambios del comando a través del control remoto.
- Tarjeta Electrónica 230V a bordo.
- Controles y visualización de estado en el frontal.
- 1 unidad maestra, hasta 8 unidades esclavas.
- 3 velocidades + AUTO (T°, H.R, sensores de luz).

GAMA

- 2 modelos con caudal de aire máx: 24 y 50 m³/h.
- Cumplimiento ErP a efectos informativos (P<30 W).

DETALLES CONSTRUCTIVOS

CARCASA (alta resistencia, antiestática, anti UV).

- Tubo telescópico de PVC o aislado.
- Recuperador regenerativo de alta eficiencia.
- Ventilador DC brushless, bajo consumo.
- Rejilla interna de diseño, con filtro COARSE 45% (G3).
- Rejilla externa plegable.

VENTILADOR

MODELO	NÚMERO VELOCIDADES	CAUDAL AIRE NOMINAL (m³/h)	CAUDAL DE AIRE EN EL CICLO (m³/h)	VELOCIDAD DE CAUDAL AIRE (m³/h)	VELOCIDAD DE CAUDAL AIRE EN EL CICLO (m³/h)	CAUDAL DE AIRE NOCTURNO(*)
KRC 1 AURA PRO	3	24	18	24 / 12 / 8	18 / 9 / 6	5
KRC 2 AURA PRO	3	50	38	50 / 25 / 15	38 / 20 / 12	10

DATOS ERP ECODISEÑO KRC AURA PRO

UNIDAD		KRC 1 AURA PRO	KRC 2 AURA PRO
Consumo Energía Específica CEE kWh/(m ² ·a)	FRÍO	-78,6	-78,8
	TEMPLADO	-41,3	-41,8
	CÁLIDO	-17,3	-18,1
Clase energética CEE		A	A
Tipo declarado		UVR-Bidireccional	UVR-Bidireccional
Tipo de impulsión instalado		Variador de velocidad	Variador de velocidad
Sistema de recuperación de calor		Regenerativo	Regenerativo
Eficiencia térmica de recuperación	%	79	77
Caudal aire máximo	m ³ /h	18	37,8
Pot. eléctrica absorbida con caudal aire máx.	W	2	2,8
Nivel potencia sonora	(L _{wa})(dB)	39	44
Caudal aire de referencia	m ³ /h	18	37,8
Diferencia presión nominal	W	0	0
Potencia de entrada específica PEE	W/(m ³ /h)	0,222	0,147
Factor control CTRL		0,65	0,65
Índices de mezcla	%	5	4
Posición y descripción de la señal de filtro sucio		Mostrado en el control remoto y en el manual de instrucciones	
Estanqueidad al aire exterior	m ³ /h	2	3
Consumo anual de electricidad (CEA)	kWh/a	3,39	2,4
Calefacción anual ahorrada (AAC) para cada tipo de clima	kWh/a	8.736 (Frío)	8.654 (Frío)
		4.465 (Templado)	4.424 (Templado)
		2.019 (Cálido)	2.000 (Cálido)
CÓDIGO		4151000416	4151000417

INTERCAMBIADOR DE CALOR SEGÚN UNE EN 13141-8

TEMPERATURA INTERIOR 20°C - HUMEDAD INTERIOR 28% - TEMPERATURA EXTERIOR 7°C - HUMEDAD EXTERIOR 72%

	KRC 1 AURA PRO	KRC 2 AURA PRO
Eficiencia de recuperación (%)	79	77

RECUPERADORES DE CALOR KRC AURA PRO

FILTRO

	KRC 1 AURA PRO	KRC 2 AURA PRO
Clase de filtración	G3	G3

DATOS ACÚSTICOS (SEGÚN UNE EN 3741) A DIFERENTES VELOCIDADES

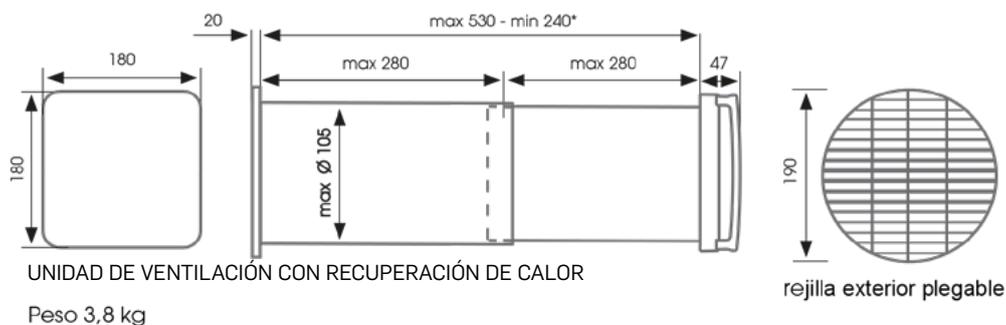
	KRC 1 AURA PRO	KRC 2 AURA PRO
Potencia sonora L_w dB(A)	32 / 26 / 18	44 / 38 / 29
Presión sonora a 1 metro dB(A)	28 / 26 / 23	39 / 37 / 34

DATOS ELÉCTRICOS

	ALIMENTACIÓN	
	KRC 1 AURA PRO	KRC 2 AURA PRO
Potencia absorbida (W)	6,6	6,6
Clase de aislamiento (IP)	x4	x4

DIMENSIONES DE LA UNIDAD (mm)

AURA PRO 1



AURA PRO 2

