

EXTRACTOR UNIFAMILIAR SIMPLE FLUJO

NOVEDAD 2025

ErP COMPLIANT

UV RESIDENCIAL



EC



REGULADOR DE VELOCIDAD
NO INCLUIDO CON LA UNIDAD



REGULADOR DE
CAUDAL INTEGRADO



AC



REGULADOR 3 VELOCIDADES
NO INCLUIDO CON LA UNIDAD

CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

- Horizontal: instalación suspendida de techo a suelo.
- Distribución mediante conductos de aire.

VENTILADORES

- Ventiladores EC de alta eficiencia.
- Ventiladores AC de media eficiencia.

GAMA

- 1 modelo con ventiladores EC.
 - Caudal máximo de 350 m³/h.
- 1 modelo con ventiladores AC.
 - Caudal máximo de 290 m³/h.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Cuerpo fabricado en PPE, y carcasa en PVC.
- Fijación amortiguando las posibles vibraciones a la estructura sin necesidad de silentblocks.
- Conexiones fijas no intercambiables (tapadas de serie).
- Diseño compacto y extraplano, con tan solo 18 cm de perfil.
- Modelo KSF HOME EC con regulador de velocidad integrado.
- Accesorios incluidos de serie:
 - 5 reductores de caudal.

ACCESORIOS (OPCIONALES)

- Regulador de velocidad KSF HOME EC.
- Regulador de 3 velocidades KSF HOME AC.
- Sistema de conductos y caja de distribución (ver página 531).
- Mando infrarrojo KSF HOME AC (4151000199).

DATOS VMC SIMPLE FLUJO KSF HOME

UNIDAD		KSF HOME EC	KSF HOME AC
Control		0-10 V	3 velocidades
Instalación		Falso techo / pared	
Diámetro bocas	mm	1xØ130/Ø160 + 6xØ75	
Presión acústica L _{Pa} - 3m	dB	19,2 - 31,1	21,1 / 26,5 / 32,2
Peso	kg	7	
Cuerpo + carcasa	m³/h	EPP+PVC	

DATOS ERP ECODISEÑO KSF HOME

		KSF HOME EC	KSF HOME AC
Clima promedio clase SE		B	B
Consumo específico de energía clima promedio (SEC)	kWh/(m²a)	-29	-0,28
Tipo de unidad de ventilación		UVU (unidireccional)	
Tipo de accionamiento instalado		Control de velocidad variable	
Tipo de sistema de recuperador de calor		Ninguno	
Eficiencia térmica	%	n.a.	
Caudal nominal	m³/h	240	287
Entrada de potencia máxima eléctrica	W	12	59
Nivel de potencia acústica (L _{WA})	dB (A)	40,7	42
Caudal de referencia	m³/h	168	200
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50
Potencia específica del ventilador (SPI)	W/(m³/h)	0,0710	0,29
"Factor de control y tipología instalados o destinados a ser instalados"		1 Control manual	
Tasas máximas de fuga internas y externas declaradas (%)	Interno	-	
	Externo	1,5	
Posición y descripción de la advertencia del filtro visual		Señalización en el mando. Descripción en el manual.	
Dirección de internet para documentación técnica		www.kosner.es	

UNIDAD DE SIMPLE FLUJO KSF HOME

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TABLA DE SELECCIÓN SEGÚN CAUDAL AIRE/PRESIÓN DISPONIBLE(*)	
		CAUDAL NOMINAL (m³/h)-PRESIÓN (Pa)	CAUDAL MÁXIMO (m³/h)-PRESIÓN (Pa)
4151101000	VMC SIMPLE FLUJO AUTORREGULABLE KSF HOME EC	240 m³/h a 215 Pa	350 m³/h a 0 Pa
4151101001	VMC SIMPLE FLUJO AUTORREGULABLE KSF HOME AC	287 m³/h a 100 Pa	320 m³/h a 0 Pa
4151001187	MANDO REGULADOR KSF HOME EC	-	-
4151001188	MANDO REGULADOR DE 3 VELOCIDADES KSF HOME AC	-	-

En stock permanente.

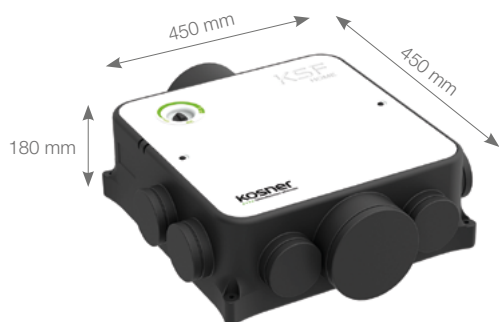
DATOS ELÉCTRICOS

MODELO			UNIDAD KSF HOME	
	POTENCIA (*) (W)	CLASE DE AISLAMIENTO	ALIMENTACIÓN	CORRIENTE MÁXIMA (A)
KSF HOME EC	121	IP30	230V, 50 HZ 1F	0,93
KSF HOME AC	85	IP30	230V, 50 HZ 1F	0,36

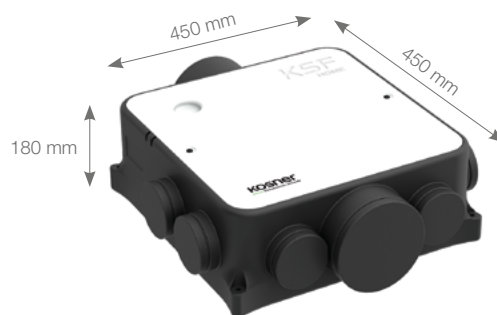
*Datos del ventilador, consulte el gráfico de la potencia absorbida total de la máquina en el punto de servicio .

DIMENSIONES DE LA UNIDAD (mm)

VERSIÓN EC



VERSIÓN AC



SISTEMA DE CONDUCTOS

