## **SILENT DUAL 200**









Extractor para baño, autónomo e inteligente. Autoajusta sus prestaciones a las condiciones ambientales y a la demanda de ventilación a través de dos sensores: un detector de presencia y un sensor de humedad.

SILENT DUAL incorpora un algoritmo inteligente de control a través del cual el extractor de baño autoajusta su consigna en función de las condiciones ambientales, sin necesidad de interacción con el usuario.

SILENT DUAL aprende del entorno donde esta instalado (condiciones ambientales) y determina como tiene que funcionar.

Motor AC regulado para obtener un caudal adecuado, ajustando el consumo eléctrico y el ruido en función de la demanda real de ventilación.

Conexión directa a dos hilos (L, N).

- Alimentación: 220-240V 50/60Hz.
- Temperaturas de trabajo: -5°C/+40°C.
- IP45 Clase II.
- Protección térmica.
- Compuerta antirretorno desmontable.









AUTO %HR

PLUG&PLAY

### **FUNCIONAMIENTO**

### SILENT DUAL

Controla continuamente las condiciones ambientales y adapta automáticamente la velocidad del motor y, por lo tanto, la ventilación, a las necesidades reales del momento, activando uno de los cuatro modos de operación y optimizando así el consumo de energía y el nivel de sonido.

### NO DETECCIÓN DE PRESENCIA NO "EVENTO DE HUMIDAD"

HR\* Instantánea < HR media ambiente No detección







43% RPM

Dependiendo de la configuración del modo de funcionamiento inicial (intermitente o permanente)

#### **DETECCION DE PRESENCIA**

HR Instantánea < HR media ambiente Sí detección.





 $\rightarrow$ 



 $\rightarrow$ 



Temporizador: de 2' a 15'



### **CAMBIO BRUSCO DE HUMIDAD**

HR Instantánea > HR media ambiente "Cambio brusco".









STOP

**CAMBIO SUAVE DE HUMIDAD** 

HR Instantánea > HR media ambiente "Cambio suave"









43 -100% RPM

# EXTRACTORES DE BAÑO

## **SILENT DUAL 200**



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS\***

Modelo		Velocidad (rpm)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora (dB(A) @ 3m)	
SILENT DUAL 200	MAXIMO	2280	17	0,12	170	34	
	PIR+TEMP0	1870	13	0,11	120	29	
	CONTINUO	1010	7	0,09	60	<20	

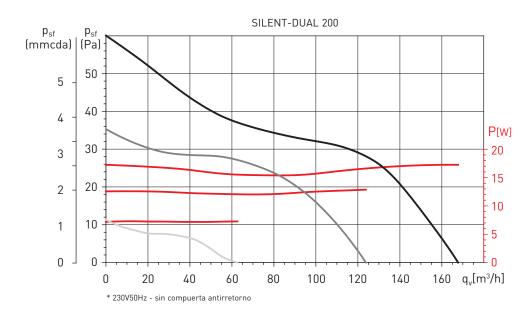
<sup>\* 230</sup>V50Hz

## **CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS\***

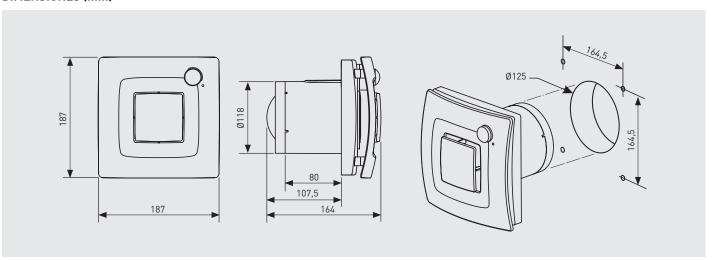
Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA
MAXIM0	26	33	42	48	49	50	42	29	54	34
PIR+TEMP0	22	29	38	44	45	46	38	25	50	30
CONTINUO	17	20	26	29	27	22	19	18	33	<20

Nivel de presión sonora (LpA) medido a 3 m y en campo libre. \* 230V50Hz

## **CURVAS CARACTERÍSTICAS\***



### **DIMENSIONES (mm)**



Extractores de baño SILENT DUAL www.solerpalau.es