



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



2 SENSORS

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 HUMEDAD"

HR* Instantánea < HR media ambiente
No detección.



0



43% RPM

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

DETECCION DE PRESENCIA

HR Instantánea < HR media ambiente
Sí detección.



75% RPM



Temporizador:
de 2' a 15'



43% RPM

CAMBIO BRUSCO DE HUMIDAD

HR Instantánea > HR media ambiente
"Cambio brusco".



100% RPM



43% RPM

CAMBIO SUAVE DE HUMIDAD

HR Instantánea > HR media ambiente
"Cambio suave"



43 - 100% RPM



43% RPM

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 100	MAXIMO	2200	8	0,08	90	26,5
	PIR+TEMPO	1670	6	0,08	65	22
	CONTINUO	910	4	0,07	25	<20

* 230V50Hz

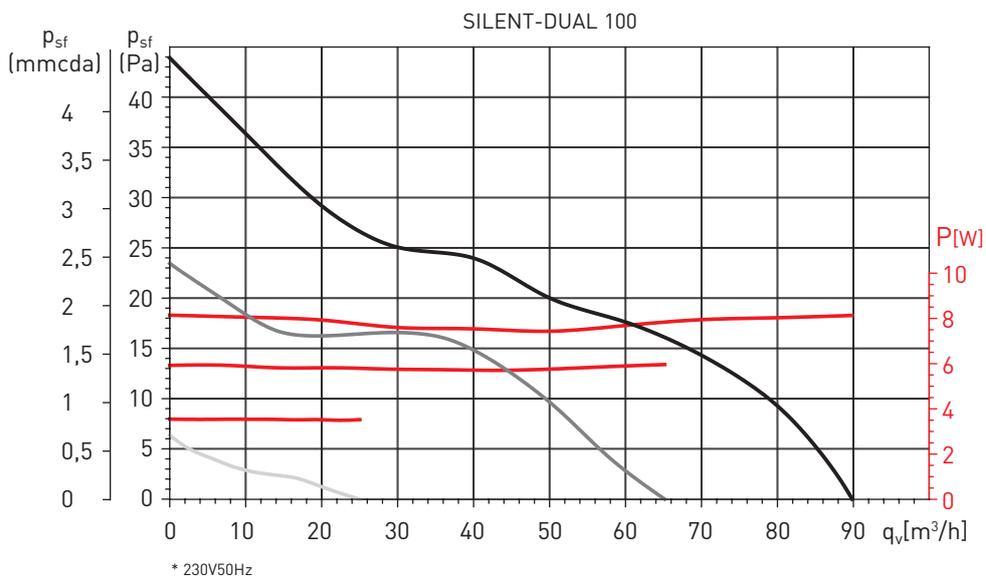
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS*

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA
MAXIMO	27	29	37	38	44	40	36	24	47	26,5
PIR+TEMPO	21	23	31	33	39	36	30	18	43	22
CONTINUO	17	18	18	18	21	20	19	18	28	<20,0

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

* 230V50Hz

CURVAS CARACTERÍSTICAS*



DIMENSIONES (mm)

