



Ventiladores centrífugos concebidos para funcionamiento continuo a caudal constante y velocidad lenta, con posibilidad de pasar a velocidad rápida mediante interruptor (modelos S,T) o humidistato incorporado en el aparato (modelos H,M).

Aseguran la renovación permanente de aire en viviendas unifamiliares.

Equipados con motor brushless EC de corriente continua, de rotor externo, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 90/260V-50/60Hz, protección IPX4, aislamiento Clase II, con rodamientos a bolas, montado sobre silent-blocks elásticos.

Incorporan filtro metálico lavable, montado en la aspiración.

La velocidad mínima, que asegura el caudal constante de 15, 22, 30, 36, 45 ó 54 m³/h, es ajustable mediante microconmutador ubicado en el circuito impreso. Están concebidos para ser conectados a conductos de 100 mm de diámetro y pueden ser instalados tanto en pared como en techo.

Por su bajo consumo, los extractores de la serie ECOAIR DESIGN están pensados para ser utilizados en aseos, cuartos de baño y pequeñas estancias, especialmente en instalaciones donde el extractor deba estar en funcionamiento permanentemente, lo que reportará un notable ahorro de energía.



MOTOR DE CORRIENTE CONTINUA



FUNCIONAMIENTO PERMANENTE



CAUDAL CONSTANTE



BAJO NIVEL SONORO



EFICIENCIA ENERGÉTICA



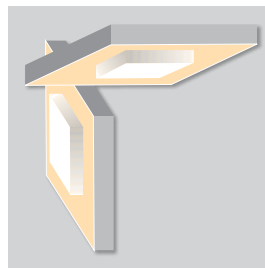
Rodete centrífugo

De álabes hacia adelante, con muy bajo nivel sonoro.



Silent-blocks elásticos

Motor montado sobre silent-blocks elásticos: absorben las vibraciones y evitan el ruido radiado.



Instalación en pared o techo



Distintos aspectos logrados con las bandas intercambiables de colores.



Bandas de colores intercambiables

Incorporan 4 bandas transparentes intercambiables, de colores azul, verde, rojo y amarillo, para adaptarse a cualquier diseño y ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Caudal constante		Potencia absorbida (W)		SFP* (W/m³/s)	Nivel presión sonora (dB(A))**		Peso (kg)
	(m³/h)	l/s	mín.	máx.		mín.	máx.	
ECOAIR DESIGN ECOWATT	15	4	1,5	4,6	360	<20	<20	0,57
	22	6	1,8	4,7	290	<20	22	
	30	9	2,2	5,1	260	<20	25	
	36	10	2,7	5,5	270	21	27	
	45	13	3,5	6,0	310	25	30	
	54	15	4,3	6,8	360	30	32	
	Caudal máximo - mediante interruptor							
	65	18	4,3	7,2	410	32	32	

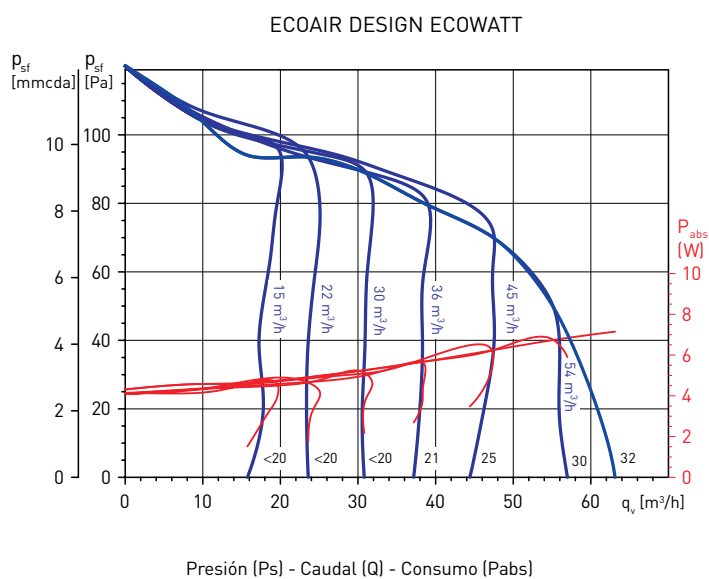
* Con un conducto de 2,5 m. de longitud, de 100 mm de diámetro, 2 codos de 90° y una reja GR-100 en la descarga (máx 20 Pa).

** Medido a 4 m. de distancia, en campo libre. El máximo nivel de presión es un valor medido con una pérdida de carga de 40Pa.

PRESTACIONES - MODELOS

	S	T	H	M
MOTOR DC	●	●	●	●
CAUDAL CONSTANTE	●	●	●	●
VELOCIDAD RÁPIDA MEDIANTE INTERRUPTOR	●	●		
VELOCIDAD RÁPIDA MEDIANTE HUMIDISTATO REGULABLE			●	●
VELOCIDAD RÁPIDA MEDIANTE INTERRUPTOR DE CADENA				●
VELOCIDAD RÁPIDA TEMPORIZADA, REGULABLE (ENTRE 1 Y 30 MINUTOS)		●	●	●

CURVA CARACTERÍSTICA



ACCESORIOS



GSA-100
Conducto flexible de aluminio.



GR-100
Reja de plástico.



GRA-75
Reja exterior de aluminio.

DIMENSIONES (mm)

