



Fancoils

Genia Fan



Amplia gama, ideal para uso doméstico o pequeño terciario. Todas ellas integran filtro contra el polvo y partículas, la mejor opción para personas alérgicas o asmáticas. Muy fáciles de instalar, con agua.

Ventajas

Gama completa

- Amplia gama: Murales, Cassettes, Consolas y Conductos

Flexibilidad

- Amplio rango de potencias para todo tipo de aplicaciones domésticas y pequeño terciario.
- 3 velocidades de ventilador (alta, media y baja)

Eficiencia y sostenibilidad

- Su motor inverter contribuye al ahorro energético y reduce las emisiones de CO₂
- Silenciosos y compactos

Simplicidad

- Mando inalámbrico para mural y cassette de serie.
- Mando por cable para consola y conducto (opcional)



Mural

- Integra válvula de 3 vías
- Integra filtro purificador de aire
- Incluye mando inalámbrico
- Estética moderna de última generación



Cassette

- Requieren de una válvula de paso (3 ó 2 vías en función de la instalación) para su correcto funcionamiento
- De uso en oficinas, cafeterías y hoteles
- Incluye mando inalámbrico



Consola suelo/techo

- Válvula 3 vías y conjunto de tubos disponibles como accesorios
 - Sobre suelo. No es necesario su anclaje a pared
- De uso en viviendas, oficinas, y comercios



Conductos

De uso en viviendas, oficinas, y comercios



Control digital cableado

- Programación semanal
- No necesita pilas
- Fácil de usar

Genia Fan

Mural	Velocidad	Ud.	5-025 NW 4-025 NW	5-035 NW 4-035 NW	5-045 NW 4-045 NW
Referencia			0010024475 0010022124	0010024476 0010022125	0010024477 0010022126
Ventilación	Máx/Med/Mín	m³/h	492/454/400	825/689/590	862/741/634
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/3,48
	Cap. sensible	kW	2,15	3,18	3,67
	Caudal	l/h	480	670	770
	Pérdida presión	kPa	31,61	56,75	41,17
Calefacción ²	Capacidad	kW	2,94/2,80/2,58	4,30/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
	Pérdida presión	kPa	32,66	51,86	36,82
Dimens. (an. x alto x prof.)		mm	915x290x230	915x290x230	1.072x315x230
Peso neto		kg	12,7	12,7	15,1
Tub. entrada/salida agua		Pulg.		RC3/4	

Cassette	Velocidad	Ud.	SD 4-035 NK	SD 4-050 NK
Referencia			0010023050	0010023051
Ventilación	Máx/Med/Mín	m³/h	719/561/448	1.229/1.020/810
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	3,96/3,26/2,76	6,12/5,45/4,60
	Cap. sensible	kW	3,2	5,18
	Caudal	l/h	700	1100
	Pérdida presión	kPa	11,48	21,3
Calefacción ²	Capacidad	kW	4,63/3,79/3,15	6,27/6,53/5,43
	Pérdida presión	kPa	9,2	30
Dimens. (an. x alto x prof.)		mm	575x261x575	840x230x840
Dimens. panel (an. x alto x prof.)		mm	647x50x647	950x45x950
Peso neto		kg	19	29
Tub. entrada/salida agua		Pulg.	G3/4	RC3/4

Consola Suelo/techo	Velocidad	Ud.	SD 4-017 NC	SD 4-030 NC	SD 4-045 NC
Referencia			0010022135	0010022136	0010022137
Ventilación	Máx/Med/Mín	m³/h	267/201/153	560/407/319	678/492/383
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	1,63/1,23/0,96	2,97/2,39/1,82	4,57/3,35/2,62
	Cap. sensible	kW	1,15	2,28	3,24
	Caudal	l/h	280	520	810
	Pérdida presión	kPa	7 2/5	19 1/9	25 1/2
Calefacción ²	Capacidad	kW	1,71 / 1,29 / 0,98	3,3 / 2,54 / 1,87	4,66 / 3,38 / 2,57
	Pérdida presión	kPa	5 1/3	15 3/5	21 4/7
Dimens. (an. x alto x prof.)		mm	800x592x220	1.000x592x220	1.200x592x220
Peso neto		kg	24 2/5	28 1/5	34 1/5
Tub. entrada/salida agua		Pulg.		G3/4	

Conductos	Velocidad	Ud.	SD 4-020 ND	SD 4-040 ND	SD 4-060 ND	SD 4-090 ND	SD 4-110 ND
Referencia			0010022130	0010022131	0010022132	0010022133	0010022134
Ventilación	Máx/Med/Mín	m³/h	411/273/205	734/564/389	1.022/760/544	1.824/1.332/906	2.134/1.581/1.083
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	2,35/1,72/1,32	3,99/3,26/2,5	5,85/4,82/3,78	8,96/7,37/5,66	10,79/8,86/6,79
	Cap. sensible	kW	1,75	3,1	4,49	7,33	8,84
	Caudal	l/h	430	690	1050	1590	1930
	Pérdida presión	kPa	13,6	13	31,4	24,1	26,3
Calefacción ²	Capacidad	kW	2,68/1,99/1,42	4,7/3,85/2,77	6,62/5,38/4,00	10,74/8,55/6,35	12,62/10,15/7,47
	Pérdida presión	kPa	12,6	13	31,7	28,3	29,4
Dimens. (an. x alto x prof.)		mm	741x241x522	941x241x522	1.161x241x522	1.566x241x522	1.851x241x522
Peso neto		kg	16,7	21	23,7	34,7	39,2
Tub. entrada/salida agua		Pulg.			RC 3/4		

(1) Condiciones de refrigeración: entrada de agua a 7°C, salto a 5°C, 27°C de bulbo seco y 19°C de bulbo húmedo
(2) Condiciones de calefacción: entrada de agua a 45°C, salto a 5°C, 20°C de bulbo seco y mismo caudal de agua que en condiciones de refrigeración
(3) Ensayado en sala de pruebas semianecoica conforme a EN 16583

