

**BOSCH**

Innovación para tu vida

Multi-Split Climate 5000 R32

Gama Climate

Aire Acondicionado



A+++ → D



A+++ → D



Climate 3000i
























Climate 5000



Características

- ▶ Equipo Multi-Split.
- ▶ Combinaciones 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1.
- ▶ Unidades interiores Murales Climate 3000i y Climate 5000.
- ▶ Capacidad de 4,1 a 12,3 kW.
- ▶ Clasificación energética A++ en modo frío.
- ▶ Límites funcionamiento hasta 50 °C (frío).
- ▶ Tecnología inverter.
- ▶ Refrigerante R32.
- ▶ Confort en cada estancia.

La etiqueta energética muestra la máxima eficiencia de la gama en modo frío y calor (clima cálido).

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 MS 14 OUE	Climate 5000 MS 18 OUE	Climate 5000 MS 21 OUE	Climate 5000 MS 27 OUE	Climate 5000 MS 28 OUE	Climate 5000 MS 36 OUE	Climate 5000 MS 42 OUE
Número máximo unidades interiores		-	2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
Capacidad Frío	kW/h		4,1 (1,4 - 4,8)	5,3 (2,6 - 5,6)	6,2 (1,9 - 6,7)	7,9 (2,2 - 8,5)	8,2 (2,5 - 10,3)	10,6 (2,4 - 1,3)	12,3 (2,7 - 12,3)
	Kcal/h		3528 (1235 - 4123)	4536 (1940 - 4838)	5292 (1676 - 5796)	6804 (1890 - 7308)	7056 (2142 - 8820)	9072 (2354 - 9709)	10584 (2318 - 10584)
Capacidad Calor	kW/h		4,4 (1,5 - 4,9)	5,6 (2,4 - 5,7)	6,6 (1,5 - 6,7)	8,2 (1,9 - 8,5)	8,8 (1,6 - 10,1)	10,6 (3,6 - 10,8)	12,3 (3,5 - 12,3)
	Kcal/h		3780 (1294 - 4221)	4788 (2041 - 4889)	5670 (1247 - 5796)	7056 (1638 - 7308)	7560 (1381 - 8719)	9072 (3095 - 9316)	10584 (3024 - 10584)
Consumo Frío		W	1270 (120 - 1680)	1630 (120 - 1980)	1900 (125 - 2100)	2440 (162 - 3250)	2500 (150 - 3340)	3270 (212 - 4125)	3800 (205 - 3800)
Consumo Calor		W	1185 (228 - 1850)	1500 (240 - 1750)	1770 (250 - 2000)	2200 (340 - 2960)	2400 (280 - 3200)	2845 (525 - 3684)	3300 (610 - 3300)
Frío estacional	SEER (Etiqueta)	W/W	6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,5
	Etiqueta energética	-							
Calor (clima medio)	SCOP (Etiqueta)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
	Etiqueta energética	-							
Calor (clima cálido)	SCOP (Etiqueta)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Etiqueta energética	-							
Espectro ErP		-	A+++→D	A+++→D	A+++→D	A+++→D	A+++→D	A+++→D	A+++→D
Alimentación		V-F-Hz	220-240V,- 1F,50Hz	220-240V,- 1F,50Hz	220-240V,- 1F,50Hz	220-240V,- 1F,50Hz	220-240V,- 1F,50Hz	220-240V,- 1F,50Hz	220-240V,- 1F,50Hz

Unidades exteriores			Climate 5000 MS 14 OUE	Climate 5000 MS 18 OUE	Climate 5000 MS 21 OUE	Climate 5000 MS 27 OUE	Climate 5000 MS 28 OUE	Climate 5000 MS 36 OUE	Climate 5000 MS 42 OUE
Caudal de aire		m3/h	2200	2200	3000	2700	3800	4000	3850
Nivel de presión sonora		dB(A)	57	57	61	60	63	63	64
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)		mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Peso Neto/Bruto		Kg	32/35	36/39	47/51	51/56	62/68	69/76	73/80
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675	675	675	675
	Cantidad carga	Kg	1,1	1,25	1,4	1,72	2,1	2,1	2,4
	Equivalente de CO ₂	Ton	0,743	0,844	0,945	1,161	1,418	1,418	1,620
	Distancia estándar	m	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
	Carga adicional	g/m	12	12	12	12	12	12	12
Tubería refrigerante	Líquido / Gas	pulg.	(x2) 1/4" / 3/8"	(x2) 1/4" / 3/8"	(x3) 1/4" / 3/8"	(x3) 1/4" / 3/8"	(x4) 1/4"/3/8" + (x1) 1/4"/1/2"	(x3) 1/4"/3/8" + (x1) 1/4"/1/2"	(x4) 1/4"/3/8" + (x1) 1/4"/1/2"
	Máx. Longitud para todas U. Interiores	m	40	40	60	60	80	80	80
	Máx. Longitud para una U. Interior	m	25	25	30	30	35	35	35
	Máx. Vertical OU y U. Interior	m	15	15	15	15	15	15	15
	Máx. Dif. altura entre U. Interiores	m	10	10	10	10	10	10	10

Unidades interiores	Unidades	Climate 5000 MS 2-2 IBW	Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	Climate 5000 RAC 3,5-3 IBW	Climate 5000 RAC 5,3-3 IBW	Climate 5000 RAC 7-3 IBW	Climate 3000iU W 26 E	Climate 3000iU W 35 E	Climate 3000iU W 53 E	Climate 3000iU W 70 E
Capacidad Frío	m3/h	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0	2,6	3,5	5,3	7,0
Capacidad Calor	dB(A)	2,3	2,9	3,8	5,6	7,3	2,9	3,8	5,6	7,3
Nivel de presión sonora (Si/Bajo/Medio/Alto)	Pa	21/26/30/40	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/35/42/45	20/22/32/37	21/22/32/37	20/31/37/41	21/35/37/46
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	mm	805x194x285	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
Peso Neto/Bruto	Kg	7,5 / 9,7	7,5 / 9,7	7,5 / 9,7	10,0 / 13,0	12,3 / 15,8	8,0/10,5	8,7/11,5	11,2/14,6	13,6/17,3
Tubería refrigerante	Líquido / Gas	pulg.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" - 5/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
										3/8" - 5/8"

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675