

Mono-Split Conducto Climate 5000 R32

Gama Climate

Aire Acondicionado



A⁺⁺

A⁺⁺⁺ → D



A⁺

A⁺⁺⁺ → D



R32



Características













- ▶ Equipo Mono-Split tipo Conducto.
- ▶ Capacidad de 5,3 a 14,1 kW.
- ▶ Presión estática hasta 160 Pa.
- ▶ Límites funcionamiento hasta 50 °C (frío).
- ▶ Tecnología inverter.
- ▶ Refrigerante R32.
- ▶ Control por cableado.
- ▶ Dimensiones unidad interior reducidas.
- ▶ Unidad interior silenciosa.



BOSCH

Innovación para tu vida

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

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 Conducto 5,3kW R32	Climate 5000 Conducto 7kW R32	Climate 5000 Conducto 8,8kW R32	Climate 5000 Conducto 10,5kW R32	Climate 5000 Conducto 12,kW R32	Climate 5000 Conducto 10,5kW - Trifásico - R32	Climate 5000 Conducto 14kW - Trifásico - R32
Capacidad Frío	kW/h		5,3 (2,6 - 5,7)	7,0 (3,3 - 8,2)	8,8 (3,7 - 9,8)	10,6 (4,0 - 12,0)	12,3 (4,0 - 13,7)	10,6 (4,0 - 12,0)	14,1 (4,3 - 15,2)
	Kcal/h		4536 (2192 - 4889)	6048 (2817 - 7013)	7567 (2924 - 8427)	9072 (3477 - 10332)	10576 (3439 - 11780)	9072 (3477 - 10332)	12124 (3697 - 13070)
Capacidad Calor	kW/h		5,9 (2,2 - 6,2)	7,6 (2,7 - 8,7)	9,4 (2,7 - 11,1)	11,1 (2,8 - 13,2)	13,5 (2,9 - 14,3)	11,1 (2,8 - 13,2)	16,1 (3,7 - 18,0)
	Kcal/h		5040 (1890 - 5293)	6552 (2338 - 7497)	8083 (2322 - 9544)	9576 (2414 - 11340)	11608 (2494 - 12296)	9576 (2414 - 11340)	13844 (3181 - 15477)
Consumo Frío	W		1633 (710 - 1900)	2190 (480 - 2850)	2600 (590 - 3350)	4000 (902 - 4900)	3653 (930 - 4350)	4100 (890 - 4980)	5150 (1170 - 5699)
Consumo Calor	W		1580 (740 - 1760)	2050 (500 - 2880)	2300 (530 - 2900)	3100 (800 - 4640)	3680 (840 - 4291)	3000 (780 - 4665)	4280 (948 - 5824)
Frío estacional	SEER (Etiqueta)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Etiqueta energética	-							-
Calor (clima medio)	SCOP (Etiqueta)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	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	380-415 V, 3F,50Hz (ext) / 220-240V, 1F,50Hz (int)	380-415 V, 3F,50Hz (ext) / 220-240V, 1F,50Hz (int)

Unidades exteriores			CL5000 SCI 18 OUE	CL5000 SCI 24 OUE	CL5000SCI 30 OUE	CL5000 SCI 36 OUE	CL5000 SCI 42 OUE	CL5000 SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	CL5000 SCI 48 OUE-3 (Trifásico)
Caudal de aire	m3/h		2000	2700	3600	4000	3800	4000	7500
Nivel de presión sonora	dB(A)		55	62	59	65	65	64	66
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	mm		800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Peso Neto/Bruto	Kg		33,7/36,6	66,8/72,6	56,9/61,8	66,8/73,4	73,9/78,9	81,5/87,0	106,7/119,9
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675	675	675	675
	Cantidad carga	Kg	1,2	1,5	2,0	2,4	2,8	2,4	2,8
	Equivalente de CO ₂	Ton	0,776	1,013	1,350	1,620	1,890	1,620	1,900
	Distancia estándar	m	5	5	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	15	30	30	30	30	30	30
Tubería refrigerante	Líquido / Gas	pulg.	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Máx. Longitud	m	30	50	50	65	50	65	65
	Máx. Vertical	m	20	25	25	30	30	30	30

Unidades interiores			CL5000 MS 18-2 DCT	CL5000 SCI 24-2 DCT	CL5000 SCI 30-2 DCT	CL5000 SCI 36-2 DCT	CL5000 SCI 42-2 DCT	CL5000 SCI 36-2 DCT	CL5000 SCI 48-2 DCT
Caudal de aire interior (Bajo/Medio/Alto)	m3/h		350/650/880	839/1054/1248	635/1015/1400	750/1150/1400	1047/1574/1871	750/1150/1400	1680/2040/2400
Nivel de presión sonora (Si/Bajo/Medio/Alto)	dB(A)		33/38/42	38/40/42	40/43/46	40/43/47	49/51/54	40/43/47	48/50/51
Presión estática disponible	Pa		25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	mm		880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1360x774x249	1200x874x300
Peso Neto/Bruto	Kg		24,3/29,6	31,5/38,9	46,3/54,5	40,5/48,5	52,8/61,3	40,5/48,5	47,6/55,8

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675

Robert Bosch España S.L.U

Bosch Termotecnia (TT/SEI)

Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19

28037 Madrid

www.bosch-climate.es



BOSCH

Innovación para tu vida