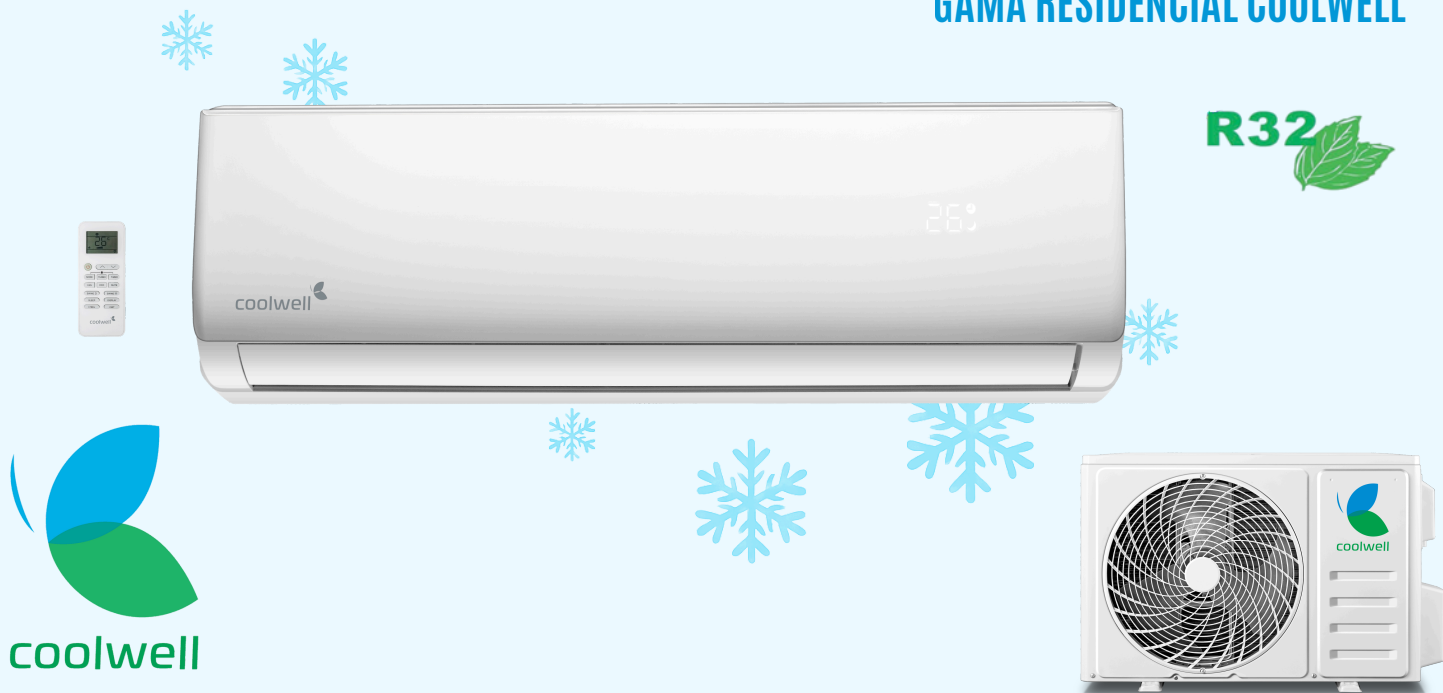


COOL-MAX D (SPLIT DE PARED)

GAMA RESIDENCIAL COOLWELL



**DISPONIBLE EN TAMAÑOS
4,4KW, 8,8KW Y 10,5KW**

MODO HOTEL+CONTACTO SECO

Permite limitar la temperatura de consigna y el control ON/OFF para evitar usos indebidos y reducir el consumo energético.

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Alcanza un rendimiento energético A++ en refrigeración y A+++ en calefacción.

MUY SILENCIOSO

Nivel sonoro interior muy reducido, hasta 22 dB(A), ideal para uso nocturno y espacios sensibles al ruido.

MEDIDAS DE TUBERIAS REDUCIDAS

La 5,3kW tiene tuberías 1/4" - 3/8", como la 3,5kW standard. Y la 7,0kW 1/4" - 1/2".

FÁCIL ACCESO A PCB INTERIOR

Simplemente abre el panel frontal y la tapa de protección para acceder a la placa electrónica de la unidad interior.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

7 velocidades de ventilador: Mute / Baja / Baja-Media / Media / Media-Alta / Alta / Turbo

Ahorro con **smart inverter:** regulación precisa del compresor y ventiladores

Tratamiento anticorrosión Blue-Fin de la batería de la unidad exterior

Función I-Feel: referencia de temperatura desde la posición del control remoto

Amplio rango de funcionamiento en refrigeración: de -15 °C a +53 °C exterior

Funcionamiento en calefacción hasta a -20 °C exterior

Autolimpieza de la unidad interior a 55 °C y recordatorio de limpieza de filtros

Modos Timer, ECO, Deshumidificación y Noche.

Modo GEN: limitación de corriente máxima para mayor ahorro energético

 Control **Wifi** a través de la **Smart-Life App**

COOL-MAX R32 (Split Pared)



Código unidad interior			COOL-MAX D 27 UI	COOL-MAX 35 UI	COOL-MAX 44 UI	COOL-MAX D 53 UI	COOL-MAX D 70 UI	COOL-MAX D 88 UI	MEGA-COOL 105 UI	
Código unidad exterior			COOL-MAX D 27 UE	COOL-MAX 35 UE	COOL-MAX 44 UE	COOL-MAX D 53 UE	COOL-MAX D 70 UE	COOL-MAX D 88 UE	MEGA-COOL 105 UE	
Alimentación eléctrica		V-Hz-Fase	220-240V~ / 50Hz / 1Fase							
Refrigeración	Capacidad	<i>kW</i>	0.94 / 2.6 / 3.3	1 / 3.5 / 3.77	1.2 / 4.4 / 4.8	1.25 / 5.14 / 5.91	1.5 / 7.04 / 7.8	1.5 / 8.81 / 9.92	3.0 / 10.04 / 12.3	
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (Min/Máx)</i>	0.24 / 0.85 / 1.38	0.29 / 1.16 / 1.5	0.25 / 1.36 / 2.29	0.33 / 1.57 / 2.35	0.39 / 2.17 / 2.8	0.53 / 2.53 / 3.15	0.5 / 3.46 / 4.24	
	Consumo	<i>A</i>	1.2 / 4.1 / 8	1.5 / 5.8 / 9	1.1 / 6.1 / 10.1	1.5 / 6.9 / 12	1.8 / 9.6 / 12.6	2.4 / 11.3 / 15.8	2.6 / 15.4 / 19	
	PdesignC	<i>kW</i>	2.6	3.4	4.4	5.1	7	8.8	10.0	
	SEER	<i>W/W</i>	6.1	6.1	6.1	6.5	6.5	6.1	6.3	
	Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Calefacción	Capacidad	<i>kW (Min/Nom/Máx)</i>	0.94 / 2.68 / 3.2	1 / 3.52 / 3.81	1.25 / 4.5 / 5.2	1.25 / 5.21 / 6.07	1.5 / 7.2 / 7.9	1.5 / 8.85 / 9.93	3.20 / 11.17 / 13.00	
	Potencia eléctrica absorbida	<i>kW (Min/Max)</i>	0.24 / 0.79 / 1.55	0.29 / 1.01 / 1.72	0.25 / 1.21 / 2.33	0.34 / 1.38 / 2.55	0.39 / 2.11 / 3	0.53 / 2.46 / 3.22	0.53 / 3.23 / 4.24	
	Consumo	<i>A</i>	1.2 / 3.6 / 9	1.5 / 5.1 / 10	1.1 / 5.4 / 10.3	1.6 / 6.2 / 13	1.8 / 9.5 / 13.4	2.4 / 10.9 / 16	2.8 / 14.4 / 19	
	PdesignH	<i>kW (Clima Medio/cálido)</i>	2 / 2.3	2.1 / 2.4	3.5 / 4	3.9 / 5.1	4.9 / 6	6 / 6.4	7.4 / 10.0	
	SCOP	<i>Clima Medio/cálido</i>	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.6	4 / 5.1	
	Clase energética	<i>Clima Medio/cálido</i>	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	
Unidad Interior	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206	1010x315x220	1100x333x222	1220x360x252	
	Peso neto	<i>kg</i>	6.5	7.5	9.5	9.5	12	14	16.5	
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	764x325x257	840x315x260	979x372x292	979x372x292	1096x390x312	1165x405x295	1298x435x326	
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	8.2	10	11.5	11.5	14	17	20	
	Presión sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M-L/L/Mute</i>	42/37/35/33/30/25/22	40/37/35/33/30/25/22	44/41/38/36/33/30/26	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30	50/44/40/37/34/30/26	54/50/47/44/41/37/36	
	Potencia sonora dB(A)	<i>S/H/H-M/M/M-L/L/Mute</i>	52/47/45/43/40/35/32	50/47/45/43/40/35/32	54/51/48/46/43/40/36	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40	60/54/50/47/44/40/36	64/60/57/54/51/47/46	
Unidad Exterior	Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	712x459x276	712x459x276	795x549x305	853x602x349	920x699x380	978x803x421	982x804x421	
	Peso neto	<i>kg</i>	19	22	24.5	30	38	45	48	
	Dimensiones con embalaje	<i>mm</i>	765x481x310	765x481x310	835x575x328	890x628x385	949x732x392	1022x835x480	1022x835x480	
	Peso neto con embalaje	<i>kg</i>	21	24	27	32.5	40.5	48	52	
	Caudal	<i>m³/h</i>	1700	1700	2200	2600	3000	4000	4000	
	Presión sonora (Máx)	<i>dB(A)</i>	52	50	54	55	57	58	61	
	Potencia sonora (Máx)	<i>dB(A)</i>	62	60	63	65	68	68	69	
	Tipo de compresor		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	<i>Ø pulgadas (mm)</i>	¼" (6.35)	¼" (6.35)	¼" (6.35)	¼" (6.35)	¼" (6.35)	¼" (6.35)	¼" (6.35)	
	Línea de gas	<i>Ø pulgadas (mm)</i>	¾" (9.52)	¾" (9.52)	¾" (9.52)	¾" (9.52)	½" (12.7)	½" (12.7)	5/8" (15.88)	
	Distancia máxima con precarga	<i>m</i>	5	5	5	5	5	5	5	
	Incremento de refrigerante	<i>g/m</i>	15	15	25	25	25	25	25	
	Distancia máxima	<i>m</i>	25	25	25	25	25	25	25	
	Desnivel máximo	<i>m</i>	10	10	10	10	10	10	10	
Refrigerante	Refrigerante	<i>Tipo</i>	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	675	675	675	
	Carga de refrigerante	<i>kg</i>	0.49	0.49	0.67	0.96	1.14	1.27	1.58	
Conexiones Eléctricas	Alimentación eléctrica	<i>N° cables /sección</i>	3x1.0mm²	3x1.5mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	
	Interconexión interior-exterior	<i>N° cables /sección</i>	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75mm²	4x0.75mm²	
	Consumo máximo	<i>A</i>	9	10	10.3	13	13.4	16	19	
Límites de Funcionamiento	Temperatura interior (Min / Max)	Refrig. °C B.H.	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32	
		Calef. °C B.S.	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30	
	Temperatura exterior (Min / Max)	Refrig. °C B.S.	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	
		Calef. °C B.H.	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	