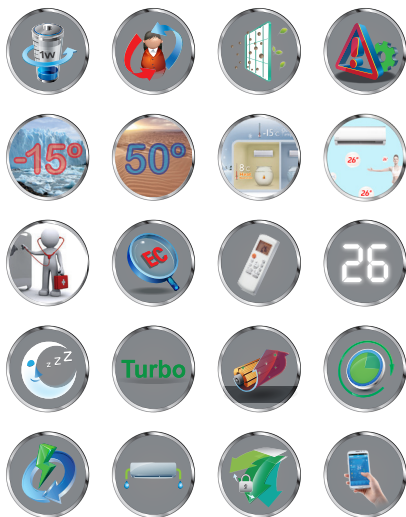


COOL-MAX R 32

Funciones



SmartLife-
SmartHome



Características destacadas

Eficiencia energética y diseño super silencioso

La tecnología de la gama split COOL-MAX de Coolwell alcanza un rendimiento energético A++ en refrigeración y A+++ en calefacción.

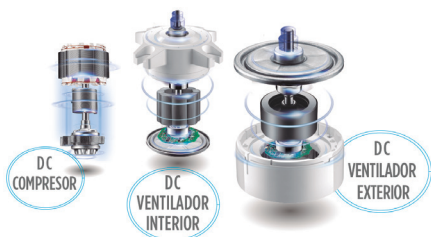


Limpio y saludable

55°C Autolimpieza a alta temperatura.
Recordatorio de limpieza de filtros.

Tecnología 3DC Inverter

En la serie COOL-MAX el compresor y los motores de los ventiladores funcionan en modo DC inverter, obteniendo mejor regulación de funcionamiento y ahorro energético de hasta el 80%.



Módulo WI-FI integrado

Los equipos de la serie COOL-MAX vienen equipados con el módulo WIFI, no es necesaria ninguna instalación adicional.

Cómodo e intuitivo

Flujo de aire inteligente y preciso.
Muy silencioso.
Refrigeración cómoda.
Enfriamiento rápido en 30" y calentamiento en 60".

Control Remoto Avanzado

El control remoto de los equipos Coolwell es de uso intuitivo e incluye funciones avanzadas para adaptarse a las necesidades del cliente.



Pantalla de alta luminosidad, información clara y señal de envío al equipo.

Funcion "I Feel", el usuario decide donde toma la referencia de temperatura el equipo.

Muestra valores de los elementos de control y estados de funcionamiento (modo avanzado)

Cambio de condiciones de trabajo según necesidades del usuario (modo ingeniería)

Código unidad interior			COOL-MAX 27 UI	COOL-MAX 35 UI	COOL-MAX 44 UI	COOL-MAX 53 UI	COOL-MAX 70 UI	COOL-MAX 88 UI
Código unidad exterior			COOL-MAX 27 UE	COOL-MAX 35 UE	COOL-MAX 44 UI	COOL-MAX 53 UE	COOL-MAX 70 UE	COOL-MAX 88 UE
Alimentación eléctrica		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz					
Refrigeración	Capacidad	kW	0.94 / 2.6 / 3.3	1 / 3.5 / 3.77	1.1 / 4.4 / 5.5	1.25 / 5.1 / 5.91	1.83 / 6.81 / 7.8	1.5 / 8.8 / 9.92
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Min / Max)	0.24 / 0.82 / 1.38	0.29 / 1.16 / 1.5	0.33/1.42/2.23	0.33 / 1.58 / 2.34	0.41 / 2.25 / 2.82	0.53 / 2.4 / 3.15
	Consumo	A Max	8	9	11	12	12.3	14
	PdesignC	KW	2.6	3.5	4.4	5.1	6.8	8.8
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3
	Clase energética		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Calefacción	Capacidad	KW (Min / Nom / Max)	0.94 / 2.61 / 3.36	1 / 3.52 / 3.81	1.1 / 4.53 / 5.7	1.25 / 5.1 / 6.07	1.85 / 6.87 / 7.9	1.5 / 8.9 / 9.93
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Min / Max)	0.24 / 0.76 / 1.55	0.29 / 1 / 1.72	0.33 /1.33 /2.23	0.34 / 1.37 / 2.52	0.42 / 2.06 / 3	0.53 / 2.3 / 3.2
	Consumo	A Max	9	10	11	13	13.5	14.3
	PdesignH	KW (Clima Medio/cálido)	2 / 2.2	2.4 / 2.6	3.0 / 3.5	3.8 / 5	4.8 / 5.8	6 / 6
	SCOP	Clima Medio / cálido	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.1 / 5.1
	Clase energética	Clima Medio / cálido	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Unidad Interior	Dimensiones (L-P-A)	mm	698 x 190 x 255	777 x 201 x 250	910 x 206 x 294	910 x 206 x 294	1010 x 220 x 315	1186 x 258 x 340
	Peso neto	Kg	6.5	75	10	10	13	18
	Dimensiones con embalaje	mm	764 x 257 x 325	850 x 275 x 320	979 x 277 x 372	979 x 277 x 372	1096 x 297 x 390	1260 x 328 x 430
	Peso neto con embalaje	Kg	8.5	10	13	13	16	20
	Presión sonora dB(A)	Sil - Min - Med - Max	22 / 25 / 33 / 37	22 / 25 / 33 / 37	26/31/36/40 /42	27 / 35 / 38 / 41	30 / 34 / 38 / 41	43 / 45 /48 /51/60
	Potencia sonora	dB(A)	43	43	52	47	48	49
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	712 x 276 x 459	712 x 276 x 459	810x 305 x 549	853 x 349 x 602	920 x 380 x 699	967 x 421x803
	Peso neto	Kg	22	22	24.5	31	40	45
	Dimensiones con embalaje	mm	765 x 310 x 418	765 x 310 x 418	835x 328 x 579	890 x 385 x 628	949 x 392 x 732	1022x 480x 835
	Peso neto con embalaje	Kg	24	24	27.5	34	43	48.5
	Caudal	m³/h	1700	1700	2300	2600	3000	4000
	Presión sonora (Max)	dB(A)	50	50	54	55	57	59
	Potencia sonora (Max)	dB(A)	60	60	64	65	67	69
	Tipo de compresor		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Conexiones Frigoríficas	Línea de Líquido	Ø pulgadas (mm)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)
	Línea de gas	Ø pulgadas (mm)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)	5/8" (15.88)
	Distancia máxima con pre-carga	m	5	5	5	5	5	5
	Incremento de refrigerante	g/m	15	15	15	25	25	25
	Distancia máxima total	m	25	25	25	25	25	25
	Desnivel (Max)	m	10	10	10	10	10	10
Refrigerante	Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675	675
	Carga de refrigerante	Kg	0.45	0.49	0.67	1	1.14	1.5
Conexiones Eléctricas	Alimentación eléctrica	N° cables / sección	3*1.5mm	3*1.5mm	3*1.5mm	3*1.5mm	3*1.5mm	3*2.5mm
	Interconexión interior-exterior	N° cables / sección	4*1.5 mm	4*1.5 mm	4*1.5 mm	4*1.5 mm	4*1.5 mm	4*2.5 mm
	Consumo máximo	A	9	10	11	13	13.5	14.3
Límites de Funcionamiento	Temperatura interior (Min / Max)	Refrig. °C B.U.	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
	Temperatura exterior (Min / Max)	Refrig. °C B.S.	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
		Calef. °C B.U.	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30