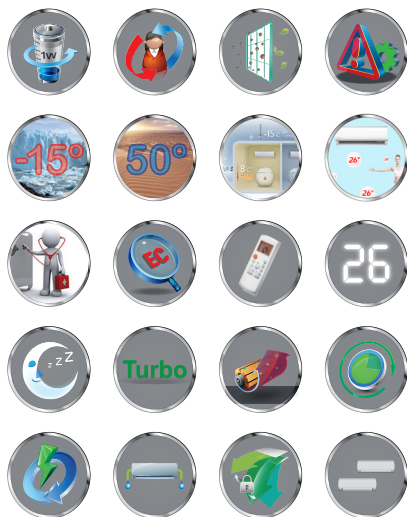


## I-COOL W R32

### Funciones



### OPCIONAL



## Características destacadas

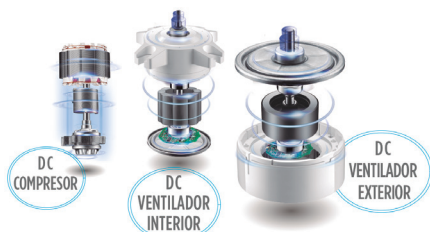
### Eficiencia energética

Los equipos de la gama split I-Cool de Coolwell alcanza un rendimiento energético A++ en refrigeración y A+++ en calefacción.



### Tecnología 3DC Inverter

En la serie I-cool, el compresor y los motores de los ventiladores funcionan en modo DC inverter, obteniendo mejor regulación de funcionamiento y ahorro energético.



### Módulo WI-FI incluida

Los equipos de la serie I-Cool W están preparados para poder ser controlados por diferentes dispositivos según sus necesidades, incluso por teléfono móvil desde cualquier lugar. Se pueden crear programaciones semanales desde la aplicación móvil de forma intuitiva.



Remoto



Por Wi-Fi

### Control Remoto Avanzado I-Remote

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 "Follow me", 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			I-COOL 27 UI W	I-COOL 35 UI W	I-COOL 53 UI W	I-COOL 70 UI W
Código unidad exterior			I-COOL 27 UE W	I-COOL 35 UE W	I-COOL 53 UE W	I-COOL 70 UE W
<b>Alimentación eléctrica</b>		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
<b>Refrigeración</b>	Capacidad	kW	0.9 / 2.6 / 3.4	1.1 / 3.5 / 4.1	1.8 / 5.25 / 6.83	2.1 / 7 / 7.9
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Min / Max)	0.1 / 0.7 / 1.2	0.1 / 1.2 / 1.6	0.15 / 1.5 / 2.05	0.42 / 2.6 / 3.15
	Consumo	A (Min / Max)	0.4 / 3.1 / 5.4	0.5 / 5.27 / 6.9	2.4 / 6.7 / 8.9	1.8 / 11.5 / 13.8
	PdesignC	KW	2.8	3.6	5.2	7.0
	SEER		6.3	6.1	7.4	6.1
	Clase energética		A++	A++	A++	A++
<b>Calefacción</b>	Capacidad	KW (Min / Nom / Max)	0.8 / 2.9 / 3.3	1.1 / 3.8 / 4.2	3.1 / 5.54 / 5.85	1.6 / 7.3 / 7.9
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Min / Max)	0.1 / 0.7 / 1.2	0.1 / 1.0 / 1.6	0.78 / 1.5 / 2	0.3 / 2.4 / 2.75
	Consumo	A (Min / Max)	0.4 / 6.9	0.4 / 6.9	3.4 / 8.7	1.1 / 12.2
	PdesignH	KW (Clima Medio/cálido)	2.1 / 2.6	2.7 / 2.6	4.1 / 4.5	4.8 / 6.1
	SCOP	Clima Medio / cálido	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.0
	Clase energética	Clima Medio / cálido	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A++
	Temp. límite de funcionamiento	°C	-15	-15	-15	-15
<b>Unidad Interior</b>	Dimensiones (L-P-A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Peso neto	Kg	7.5	7.5	10	12.3
	Dimensiones con embalaje	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Peso neto con embalaje	Kg	9.7	9.7	13	15.8
	Caudal (Min / Med / Max)	m³/h	360 / 460 / 520	360 / 500 / 600	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
	Presión sonora dB(A)	Sil - Min - Med - Max	21 / 26 / 30 / 40	22 / 26 / 34 / 40	25 / 30 / 37 / 44	28 / 34 / 42 / 44
	Potencia sonora	dB(A)	53	53	55	59
<b>Unidad Exterior</b>	Dimensiones (L-P-A)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Peso neto	Kg	23.2	22.7	32.7	42.9
	Dimensiones con embalaje	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Peso neto con embalaje	Kg	25	25.2	35.4	45.9
	Caudal	m³/h	1750	1800	2100	3500
	Presión sonora (Max)	dB(A)	55.5	56	56	59.5
	Potencia sonora (Max)	dB(A)	61	65	61	67
	Tipo de compresor		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
<b>Conexiones Frigoríficas</b>	Línea de Líquido	Ø pulgadas (mm)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
	Línea de gas	Ø pulgadas (mm)	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
	Incremento de refrigerante	g/m	12	12	12	24
	Distancia máxima total	m	25	25	30	50
	Desnivel (Max)	m	10	10	20	25
<b>Refrigerante</b>	Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga de refrigerante	Kg	0.55	0.55	1.08	1.42
<b>Conexiones Eléctricas</b>	Alimentación eléctrica	N° cables / sección	3*2.5mm	3*2.5mm	3*2.5mm	3*2.5mm
	Interconexión interior-exterior	N° cables / sección	5*1.5 mm	5*1.5 mm	5*1.5 mm	5*2.5 mm
	Máxima potencia eléctrica	W	2150	2150	2950	3850
	Consumo máximo	A	10	10	13.5	17.5
<b>Límites de Funcionamiento</b>	Temperatura interior (Min / Max)	Refrig. °C B.U.	17 / 32	17 / 32	17 / 32	17 / 32
		Calef. °C B.S.	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
	Temperatura exterior (Min / Max)	Refrig. °C B.S.	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
		Calef. °C B.U.	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30