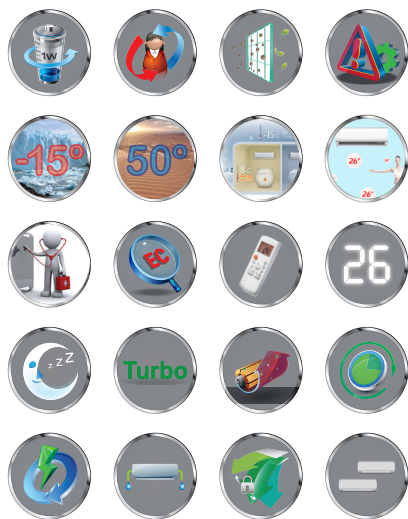


# BE-COOL N R 32 (SPLIT PARED)



## Funciones



### OPCIONAL



Código Kit Wi-Fi OSK102



## Características destacadas

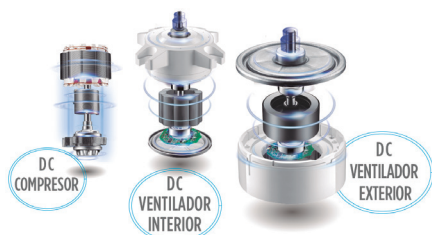
### Eficiencia energética

Los tecnología de la gama split BE-COOL N de Coolwell alcanza un rendimiento energético A+++ en refrigeración y A+++ en calefacción.



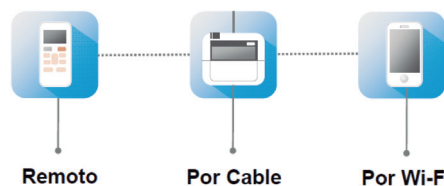
### Tecnología 3DC Inverter

En la serie BE-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 Opcional y Control Centralizado

Los equipos de la serie BE-COOL 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. También los equipos BE-COOL ofrecen la posibilidad de instalarse con un sistema de control centralizado por cable, sin internet.



### 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			BE-COOL 27 UIW	BE-COOL 35 UIW	BE-COOL 53 UIW	BE-COOL 70 UIW
Código unidad exterior			BE-COOL 27 UEW	BE-COOL 35 UEW	BE-COOL 53 UEW	BE-COOL 70UEW
<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 / 5.3 / 6.1	2.1 / 7 / 7.9
	Potencia eléctrica absorbida	W	740	1140	1550 (150~2250)	2340 (340~3450)
	Consumo	A	4.95	5.1	6.7 (0.7~9.8)	10 (1.4~15)
	PdesignC	KW	2.7	3.5	5.3	7.2
	SEER	W	6.9	7	7	6.5
	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	1.4 / 5.5 / 6.7	1.6 / 7.3 / 8.8
	Potencia eléctrica absorbida	W	780	1080	1500 (220~2350)	2130 (300~3150)
	Consumo	A	3.5	4.8	6.5 (0.95~10.2)	9.3 (1.3~13.7)
	PdesignH	KW	2.7	2.9	4.1	4.9
	SCOP	Clima Medio / cálido	4 / 5.3	4.1 / 5.4	4 / 5.1	4 / 5.1
	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	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Peso neto	Kg	7.3	8.6	10.9	13.7
	Dimensiones con embalaje	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Peso con embalaje	Kg	9.7	11.1	14.2	17.3
	Caudal (Min / Med / Max)	m³/h	230 / 309 / 416	395 / 477 / 584	420 / 500 / 730	640 / 830 / 1020
	Presión sonora dB(A)	Sil - Min - Med - Max	23 / 26 / 32 / 39	23 / 26 / 32 / 39	_ / 28 / 33.5 / 43	25 / 30.5 / 41.5 / 47
	Potencia sonora	dB(A)	56	55	57.5	63
<b>Unidad Exterior</b>	Dimensiones (L-P-A)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Peso neto	Kg	23.2	23.2	33.5	43.9
	Dimensiones con embalaje	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Peso con embalaje	Kg	25	25	36.1	46.9
	Caudal	m³/h	1750	1800	2100	3500
	Presión sonora (Max)	dB(A)	56	56	55.5	60.5
	Potencia sonora (Max)	dB(A)	63	63	63.5	66
	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 (15.9)
	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	1.1	1.45
<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	2500	3700
	Consumo máximo	A	10	10	13	19
<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

Código unidad interior			BE-COOL 27 N UI	BE-COOL 35 N UI	BE-COOL 53 N UI	BE-COOL 70 N UI
Código unidad exterior			BE-COOL 27 N UE	BE-COOL 35 N UE	BE-COOL 53 N UE	BE-COOL 70 N UE
<b>Alimentación eléctrica</b>		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
<b>Refrigeración</b>	Capacidad	kW	2.7	3.5	5.3	7
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Min / Max)	0.09 / 1.14	0.13 / 1.65	0.56 / 2.05	0.42 / 3.2
	Consumo	A (Min / Max)	0.4 / 4.7	0.6 / 7.2	2.4 / 9	1.8 / 13.9
	PdesignC	KW	2.6	3.5	5.3	7
	SEER		9.3	8.5	7	6.5
	Clase energética		A+++	A+++	A++	A++
<b>Calefacción</b>	Capacidad	KW	2.93	3.81	5.57	7.33
	Potencia eléctrica absorbida	KW (Min / Max)	0.1 / 1.08	0.16 / 1.56	0.78 / 2.0	0.3 / 3.1
	Consumo	A (Min / Max)	0.48 / 4.7	0.7 / 6.78	3.4 / 8.7	1.3 / 13.5
	PdesignH	KW (Clima Medio / cálido)	2.6 / 3.0	2.4 / 2.7	4.1 / 4.5	4.9 / 5.3
	SCOP	Clima Medio / cálido	4.6 / 6.1	4.6 / 6.0	4 / 5.1	4 / 5.1
	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	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Peso neto	Kg	8.6	8.6	10.9	13.7
	Dimensiones con embalaje	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Peso neto con embalaje	Kg	11.1	11.1	14.2	17.3
	Caudal (Min / Med / Max)	m <sup>3</sup> /h	303 / 362 / 483	395 / 477 / 584	420 / 500 / 730	640 / 830 / 1020
	Presión sonora dB(A)	Min - Med - Max	24 / 29 / 36.5	25 / 33 / 39.5	28 / 33.5 / 43	30.5 / 41.5 / 47
	Potencia sonora	dB(A)	55	55	57	63
<b>Unidad Exterior</b>	Dimensiones (L-P-A)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Peso neto	Kg	26.4	26.4	33.5	43.9
	Dimensiones con embalaje	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Peso neto con embalaje	Kg	28.7	28.8	36.1	46.9
	Caudal	m <sup>3</sup> /h	2150	2200	2950*	3500
	Presión sonora (Max)	dB(A)	54.0	54.5	55.5	60.5
	Potencia sonora (Max)	dB(A)	60	62	65	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	30
	Desnivel (Max)	m	10	10	20	20
<b>Refrigerante</b>	Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga de refrigerante	Kg	0.62	0.62	1.1	1.45
<b>Conexiones Eléctricas</b>	Alimentación eléctrica	Nº cables / sección	3*2.5mm	3*2.5mm	3*2.5mm	3*2.5mm
	Interconexión interior-exterior	Nº 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