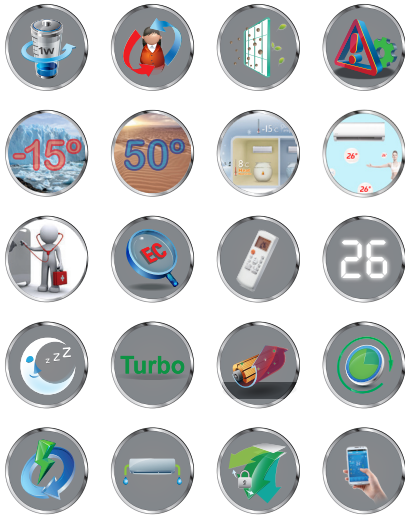


# X-COOLS R 32 (Split Pared)



## Funciones



Código  
Kit Wi-Fi  
AC Freedom

DISPONIBLE EN  
Google play

Disponible en el  
App Store



## Características destacadas

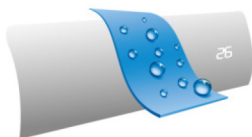
### Eficiencia energética y diseño super silencioso

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



### Fácil limpieza

Los splits X-COOLS de Coolwell están fabricados sobre una carcasa de gran resistencia:



### 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.

Función "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).

Función Anti-F, el equipo eliminará la humedad del evaporador, evitando malos olores.

### Módulo WI-FI integrado

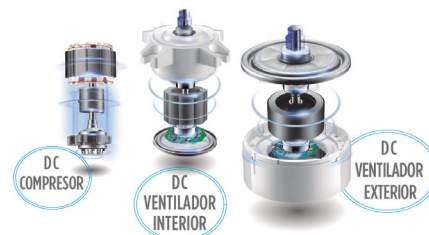
Los equipos de la serie X-COOL vienen equipados con el módulo WIFI, no es necesaria ninguna instalación adicional.



Control con  
teléfono móvil  
AC Freedom

### Tecnología 3DC Inverter

En la serie X-COOLS 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%.



El anterior 5W Con X-COOLS 0,5W

Código unidad interior			X-COOL 27 UI S	X-COOL 35 UI S	X-COOL 53 UI S	X-COOL 70 UI S
Código unidad exterior			X-COOL 27 UE S	X-COOL 35 UE S	X-COOL 53 UE S	X-COOL 70 UE S
<b>Alimentación eléctrica</b>		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz			
<b>Refrigeración</b>	Capacidad	kW	2.69	3.5	5.1	7.2
	Potencia eléctrica absorbida	KW	0.8	1.18	1.52	2.2
	Consumo	A (Min / Max)	3.8	5.6	7.0	10
	PdesignC	KW	2.65	3.5	5.1	6.7
	SEER		6.2	6.19	6.7	6.53
	Clase energética		A++	A++	A++	A++
<b>Calefacción</b>	Capacidad	KW	2.9	3.8	5.4	7.2
	Potencia eléctrica absorbida	KW	0.85	1.10	1.4	2.2
	Consumo	A	4.1	4.9	6.0	9.5
	PdesignH	KW Clima Medio / cálido	2.7 / 3.4	2.7 / 3.4	3.6 / 3.9	5.7 / 7
	SCOP	Clima Medio / cálido	4 / 5.1	4.03 / 5.2	4.1 / 5.3	4.09 / 5.27
	Clase energética	Clima Medio / cálido	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
	Temp. límite de funcionamiento	°C	-10	-10	-10	-10
<b>Unidad interior</b>	Dimensiones (L-A-P)	mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233
	Peso neto	Kg	8	8.5	11	14
	Dimensiones con embalaje	mm	820 x 346 x 262	820 x 346 x 262	950 x 372 x 292	1155 x 397 x 312
	Peso con embalaje	Kg	9	9.5	13.5	16.5
	Potencia sonora	dB(A)	54	53	57	63
<b>Unidad exterior</b>	Dimensiones (L-P-A)	mm	705 x 279 x 530	705 x 279 x 530	715 x 280 x 537	900 x 700 x 350
	Peso neto	Kg	22.5	22.5	25	39
	Dimensiones con embalaje	mm	825 x 326 x 595	825 x 326 x 595	825 x 326 x 595	1020 x 770 x 430
	Peso con embalaje	Kg	24	24	27	41
	Caudal	m³/h	1800	1800	2700	3200
	Potencia sonora (Max)	dB(A)	61	62	62	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)	1/4" (6.35)
	Línea de gas	Ø pulgadas (mm)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)	5/8" (15.88)
	Distancia máxima total	m	7	7	7	7
	Incremento de refrigerante	g/m	15	15	20	30
	Distancia máxima total	m	20	20	20	25
	Desnivel (Max)	m	10	10	10	15
<b>Refrigerante</b>	Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga de refrigerante	Kg	0.56	0.56	0.8	1.3
<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	4*1.5 mm	4*1.5 mm	4*1.5 mm	4*2.5 mm
	Máxima potencia eléctrica	kW	1.9	1.9	1.9	3.4
	Consumo máximo	A	8	9.5	12	16
<b>Límites de funcionamiento</b>	Temperatura interior (Min / Max)	Refrig. °C B.U.	18 / 32	18 / 32	18 / 32	18 / 32
		Calef. °C B.S.	0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 30
	Temperature exterior (Min / Max)	Refrig. °C B.S.	-15 / 47	-15 / 47	-15 / 47	-15 / 47
		Calef. °C B.U.	-10 / 30	-10 / 30	-10 / 30	-10 / 30

# X-COOL Z R 32 (Split Pared)

Código unidad interior			X-COOL 27 UI Z	X-COOL 35 UI Z	X-COOL 53 UI Z
Código unidad exterior			X-COOL 27 UE Z	X-COOL 35 UE Z	X-COOL 53 UE Z
<b>Alimentación eléctrica</b>		F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz		
<b>Refrigeración</b>	Capacidad	kW	2.6 (0.6~3.1)	3.4 (0.8~3.8)	5.1 (1.3~5.3)
	Consumo anual	kWh/a	149	192	265
	Potencia eléctrica absorbida	KW	0.8 (0.1-1.6)	1.34 (0.2-1.5)	1.67 (0.28-1.8)
	Consumo	A (Min / Max)	3.9 (0.9-6.9)	3.9 (0.9-6.9)	7.4 (1.2-7.9)
	PdesignC	KW	2.6	3.4	5.1
	SEER		6.1	6.2	6.7
	Clase energética		A++	A++	A++
<b>Calefacción</b>	Capacidad	KW	2.61 (0.8~3.4)	3.5 (0.8~4.0)	5.2 (1.3~5.3)
	Consumo anual	kWh/a Clima Medio / cálido	722 / 618	797 / 841	1144 / 937
	Potencia eléctrica absorbida	KW	0.7 (0.3-1.5)	0.95 (0.2-1.4)	1.40 (0.22-1.5)
	Consumo	A	3.0 (1.3-6.9)	3.0 (1.3-6.9)	6.2 (1.0-6.6)
	PdesignH	KW Clima Medio / cálido	2.1 / 2.3	2.3 / 3.1	3.3 / 3.6
	SCOP	Clima Medio / cálido	4 / 5.1	4 / 5.1	4 / 5.3
	Clase energética	Clima Medio / cálido	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
	Temp. limite de funcionamiento	°C	-10	-10	-10
<b>Unidad interior</b>	Dimensiones (L-A-P)	mm	693 x 283 x 199	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225
	Peso neto	Kg	7	8	10
	Dimensiones con embalaje	mm	745 x 340 x 270	802 x 350 x 262	950 x 372 x 292
	Peso con embalaje	Kg	9	9.5	11.5
	Potencia sonora	dB(A)	54	53	53
<b>Unidad exterior</b>	Dimensiones (L-P-A)	mm	650 x 233 x 455	650 x 233 x 455	715 x 280 x 537
	Peso neto	Kg	18	18	23
	Dimensiones con embalaje	mm	760 x 305 x 510	760 x 305 x 510	825 x 326 x 595
	Peso con embalaje	Kg	24	24	30
	Caudal	m³/h	1800	1800	2700
	Potencia sonora (Max)	dB(A)	61	62	62
	Tipo de compresor		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
<b>Conexiones frigoríficas</b>	Linea de liquido	Ø pulgadas (mm)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)
	Linea de gas	Ø pulgadas (mm)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	1/2" (12.7)
	Distancia máxima total con pre-carga	m	7	7	7
	Incremento de refrigerante	g/m	15	15	15
	Distancia máxima total	m	20	20	20
	Desnivel (Max)	m	10	10	10
<b>Refrigerante</b>	Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carga de refrigerante	Kg	0.51	0.55	0.54
<b>Conexiones eléctricas</b>	Alimentación eléctrica	Nº cables / sección	3*2.5mm	3*2.5mm	3*2.5mm
	Interconexión interior-exterior	Nº cables / sección	4*1.5 mm	4*1.5 mm	4*1.5 mm
	Máxima potencia eléctrica	kW	1.6	1.6	1.9
	Consumo máximo	A	8.5	9	9
<b>Limites de funcionamiento</b>	Temperatura interior (Min / Max)	Refrig. °C B.U.	18 / 32	18 / 32	18 / 32
		Calef. °C B.S.	0 / 30	0 / 30	0 / 30
	Temperature exterior (Min / Max)	Refrig. °C B.S.	-15 / 47	-15 / 47	-15 / 47
		Calef. °C B.U.	-10 / 30	-10 / 30	-10 / 30

# X-COOL H 32 (SPLIT PARED)



CODIGO UNIDAD INTERIOR			XCOOL 27 UI H	XCOOL 35 UI H	XCOOL 53 UI S	XCOOL 70 UI S
CODIGO UNIDAD EXTERIOR			XCOOL 27 UE H	XCOOL 35 UE H	XCOOL 53 UE S	XCOOL 70 UE S
Type			Cooling and Heating	Cooling and Heating	Cooling and Heating	Cooling and Heating
Control type			Remote	Remote	Remote	Remote
Rated cooling capacity	W		2600(600-3100)	3400(800-3800)	5100(1300-5300)	7300(1800-7400)
Rated heating capacity	W		2610(800-3400)	3500(800-4000)	5200(1300-5300)	7300(1800-8000)
Moisture removal	Liters/h		1.3	1.7	2.5	3.1
Pressure	High(DP)	MPa	4.3	4.3	4.3	4.3
	Low(SP)	MPa	2.5	2.5	2.5	2.5
Indoor Unit Noise(Sound Pressure) (dB)-multi speed(Turbo-Hi-Mid-Low-Si)			37.8/34.02/31.37/29.86/20.79	41.8/37.62/34.69/33.02/22.99	43.7/39.33/36.27/34.52/24.04	48.5/43.65/40.26/38.32/26.68
Outdoor Unit Noise(Sound Pressure) (dB)-highest			49,5	53,5	52,8	53,6
Indoor noise level		dB(A)	52	54	57	63
Outdoor noise level		dB(A)	59	61	62	66
Chassis Electricheating Power	W		/	/	/	/
Energy lable						
Pdesign-cooling	kW		2,6	3,4	5,1	6,7
Pdesign-heating-average	kW		2,1	2,4	3,3	5,7
Pdesign-heating-warmer	kW		2,3	3,1	3,6	7,0
SEER for cooling	W/W		6,1	6,2	6,7	6,5
SEER energy class			A++	A++	A++	A++
SCOP for heating-average	W/W		4,0	4,0	4,0	4,1
SCOP energy class-average			A+	A+	A+	A+
SCOP for heating-warmer	W/W		5,1	5,1	5,3	5,3
SCOP energy class-warmer			A+++	A+++	A+++	A+++
Power consumption-cooling	kwh/annum		150	192	267	359
Power consumption-heating	kwh/annum		735	840	1155	1950
Power consumption-heating	kwh/annum		632	851	951	1859
Power supply			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Voltage Range			V	198-253	198-253	198-253
Rated current	Cooling	A	4.0(0.9-6.9)	5.9(0.8-6.6)	7.4(1.2-7.9)	10(1-12)
	Heating	A	3.0(1.3-6.9)	4.1(0.8-6.1)	6.2(1.0-6.6)	9.5(1-11)
Rated input	Cooling	W	850(100-1600)	1340(200-1500)	1670(280-1800)	2200(230-2760)
	Heating	W	630(300-1600)	950(200-1400)	1400(220-1500)	2200(230-2530)
Max Current	A		8.5	9.0	9.0	16.0
Max Power input	W		1600	1600	1900	3400
Refrigerant			R32/460g	R32/570g	R32/540g	R32/1300g
tCO2eq.			0,31	0,38	0,36	0,88
GWP			675	675	675	675
Compressor	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Model		KSN89D28UE4A31	KSN89D28UE4A31	KSN98D25UER3	C-6RZ146H3DEF
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Indoor air circulation(Cooling)	m3/h		550	600	850	1300
Indoor fan type			Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow
Indoor fan motor			D-310-13-8N	D-310-13-8N	D-310-30-10A	D-310-50-8A
Indoor fan motor output	W		13	13	30	50
Outdoor fan type			Axial flow	Axial flow	Axial flow	Axial flow
Outdoor fan motor			D-20-10A	D-20-10A	D-35-10L	D-65-10A
Connecting Pipe	Gas	mm(Inches)	Φ12.70(1/2")	Φ12.70(1/2")	Φ12.70(1/2")	Φ15.88(5/8")
	Liquid	mm(Inches)	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")
Connecting Wiring	Size x Core number		5*1mm	5*1mm	5*1mm	5*2.5mm
Drainage Pipe			(O.D)φ16.9mm	(O.D)φ16.9mm	(O.D)16.9mm	(O.D)16.9mm
Net dimensions (W x D x H)	Indoor	mm	690×283×199	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
	Outdoor	mm	649×450×232	649×450×232	708×530×258	890×695×319
Net weight	Indoor	kg	7	7.5	10	14
	Outdoor	kg	18.5	18.5	23	39
Packing dimensions with	Indoor	mm	760×347×277	820×347×277	970×382×302	1155×397×312
	Outdoor	mm	760×510×315	760×510×315	825×595×345	1015×762×425
Packing dimensions	Indoor	mm	760×347×277	802×350×262	950×372×292	1135×390×302
	Outdoor	mm	760×510×305	760×510×305	825×595×326	1015×757×415
Gross weight with pipe	Indoor	kg	10	10	13	17
	Outdoor	kg	21	21	26	42
Loading Capacity 40HQ with pipe	PCS		357	356	233	144
Suitable area			m2	12~18	16~23	24~35
Indoor Electric Shock Prevention			Class I	Class I	Class I	Class I
Max pipe length			m	20	20	25
Max installation fall			m	10	10	15
Additional added gas charge per m			g	20	20	30
Max pipe length for pre-charge ga			m	5	5	5
Ambient Temp-cooling				-15~49	-15~49	-15~49
Ambient Temp-heating				-15~32	-15~32	-15~32