

GAMA MULTI

AQUARIS **KRV** [8-16 kW]



NOVEDAD 2025

AQUARIS KRV

REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS

A++



R-32

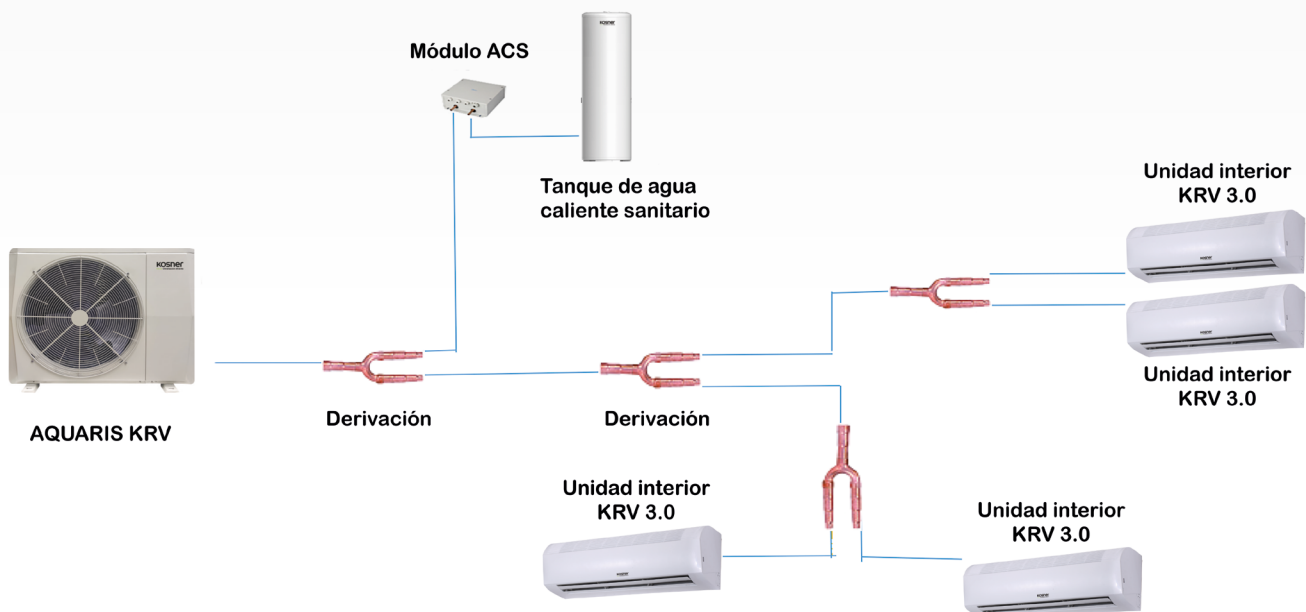


200-300 L

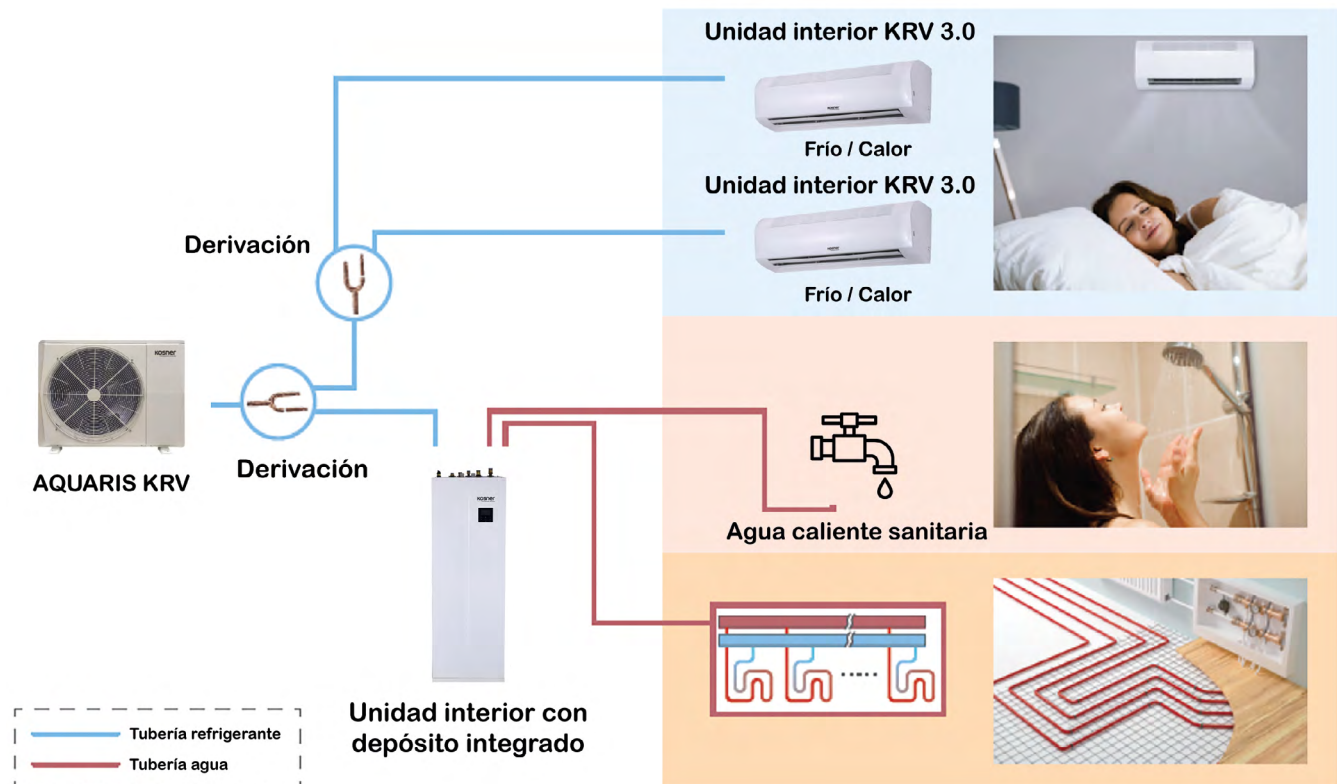
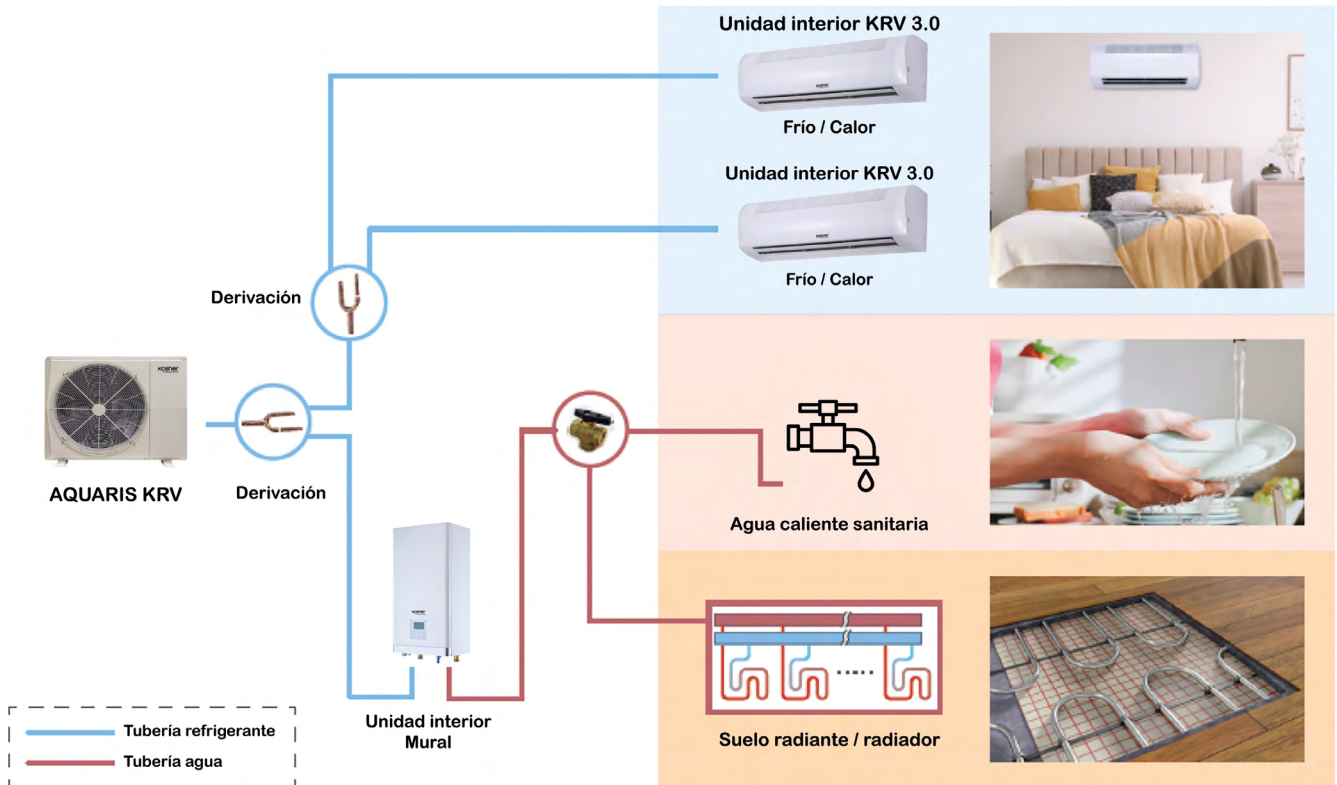
Módulo ACS Aquaris
Multi RV R-32

Combinable con
unidades interiores
KRV 3.0 para climatizar

APLICACIONES



APLICACIONES



GAMA MULTI

AQUARIS **KRV** [8-16 kW]

GAMA AEROTERMIA

APLICACIONES



UNIDADES EXTERIORES

UNIDAD EXTERIOR		RV 80		RV 100		RV 120		RV 140		RV 160	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad ⁽¹⁾	HP	3		3,5		4,5		5		6	
	kW	7,2	7,2	9	9	12,3	12,3	14	14	15,5	15,5
	Kcal/h	6.191	6.191	7.739	7.739	10.576	10.576	12.038	12.038	13.328	13.328
Consumo eléctrico	kW	2,23	1,92	2,94	2,37	3,84	3,28	4,33	3,60	5,13	4,08
EER/COP	W/W	3,23	3,75	3,06	3,80	3,20	3,75	3,23	3,89	3,02	3,80
SEER/SCOP (EN 14825)	kWh/kWh	5,70	4,00	5,7	4,0	7,5	4,4	6,9	4,3	6,6	4,40
Rango temp. ext. frío	°C	-15 / 46			-15 / 55						
Rango temp. ext. calor	°C	-20 / 27									
Nº máx. uds. interiores conectables		4		6		7		8		9	

UNIDAD EXTERIOR

Intensidad nominal / Dispositivo protección	A	21,3 / 25		29 / 32		35 / 40		40 / 40		40 / 40	
Alimentación	V-ph-Hz	220 / 240-1-50		220 / 240-1-50		220 / 240-1-50		220 / 240-1-50		220 / 240-1-50	
Caudal aire exterior	m³/h	3.750		4.000		5.000		5.100		5.000	
Presión sonora ⁽²⁾	dB[A]	54		55		57		56		56	
Potencia sonora	dB[A]	66	66	68	68	71	71	70	71	70	72
Dimensiones (mm)	Ancho	982		982		950		950		950	
	Fondo	426		426		440		440		440	
	Alto	712		712		840		840		840	
Peso neto / bruto	Kg	49 / 53		52,5 / 56,5		62,5 / 73		77,5 / 88		77,5 / 88	

REFRIGERANTE

Gas refrigerante	Tipo	R-32		R-32		R-32		R-32		R-32	
Carga refrigerante ⁽³⁾	Kg	1,4		1,8		2,2		2,4		2,4	
Diámetro conexión frigorífica	Líquido	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		3/8"	
	Gas	5/8"		5/8"		5/8"		3/4"		3/4"	
Longitud máxima circuito frigorífico	M	≤60		≤80		≤80		≤100		≤100	
Longitud entre la exterior y la interior más alejada	Real (m)	≤35		≤35		≤35		≤45		≤45	
	Equival.(m)	≤40		≤40		≤40		≤50		≤50	
Longitud entre el primer derivador y la unidad interior más alejada	M	≤20		≤20		≤20		≤20		≤20	
Longitud entre el derivador y el módulo hidráulico o kit ACS	M	≤5		≤5		≤5		≤5		≤5	
Diferencia de altura entre exterior abajo e interior arriba	M	≤10		≤10		≤10		≤20		≤20	
Diferencia de altura entre exterior arriba e interior abajo	M	≤10		≤20		≤20		≤30		≤30	
Diferencia de altura entre unidades interiores	M	≤10		≤10		≤10		≤10		≤10	

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Interconexión entre exterior e interiores	mm²	3x1+Pantalla									
Alimentación eléctrica ⁽⁴⁾	mm²	3x2,5		3x6		3x6		3x10		3x10	

CÓDIGO

5500026000	5500026002	5500026003	5500026004	5500026005
------------	------------	------------	------------	------------

(1) Condiciones nominales: Refrig. 27°C B.S./19°C B.H interior, 35°C B.S exterior. Longitud tubería 7,5 m, diferencia altura 0 m.

Condiciones nominales: Calefac. 20°C B.S interior, 7°C B.S/6°C B.H exterior. Longitud tubería 7,5 m, diferencia altura 0 m.

(2) Nivel de presión sonora medido a 1 m enfrente de la unidad y a 1,3 m de altura en cámara semi-anecoica.

(3) Cantidad de refrigerante que viene en el interior de la unidad. Para la carga adicional se debe utilizar el programa de selección de KRV.

(4) Cableado de alimentación orientativo hasta 20 metros.

UNIDADES EXTERIORES

UNIDAD INTERIOR	BIBLOC DEP. 190L	BIBLOC DEP. 190L	BIBLOC DEP. 240L	BIBLOC DEP. 240L	BIBLOC DEP. 240L	BIBLOC DEP. 240L	BIBLOC DEP. 240L
COMBINADA CON EXTERIOR	RV 80	RV 100	RV 80	RV 100	RV 120	RV 140	RV 160

CARACTERÍSTICAS UNIDAD INTERIOR

Alimentación Ud. Interior	V-ph-Hz	220-240 / 1 / 50					
Potencia máx. absorbida Ud. Interior	KW	3,1					

CALEFACCIÓN

A7 / W35	Potencia térmica / absorbida	KW	7,2 / 1,89	9 / 2,14	7,2 / 1,89	9 / 2,14	12,3 / 3,15	14 / 3,41	15,5 / 3,88
	COP	W/W	3,8	4,2	3,8	4,2	3,9	4,1	4,00
SCOP (clima medio)		kWh/kWh	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
Eficiencia energética estacional calef. (clima medio/cálido)		ηs,h (%)	151	151	151	151	151	151	151
A7 / W55	Potencia térmica / absorbida	KW	6,8 / 3,02	8,5 / 3,54	6,8 / 3,02	8,5 / 3,54	11,5 / 4,69	13 / 6,05	13,5 / 6,28
	COP	W/W	2,25	2,4	2,25	2,4	2,45	2,15	2,15
SCOP (clima medio)		kWh/kWh	2,83	2,88	2,83	2,88	2,88	2,83	2,83
Eficiencia energética estacional calef. (clima medio/cálido)		ηs,h (%)	110	112	110	112	112	110	110
Eficiencia energética W35/W55		Clase	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+

ACS

Perfil de carga declarado		L	L	XL	XL	XL	XL	XL
SCOPDHW (clima medio/cálido)	kWh/kWh	2,71	2,66	2,98	2,9	2,75	2,5	2,5
Eficiencia energética estacional ACS (clima medio/cálido)	ηs,dhw (%)	110	112	110	112	112	110	110
Eficiencia energética	Clase	A	A	A	A	A	A	A
Capacidad del depósito	L	190	190	240	240	240	240	240

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensiones (Alto x ancho x profundo)	mm	1.683x600x600	1.683x600x600	1.943x600x600	1.943x600x600	1.943x600x600	1.943x600x600	1.943x600x600
Peso neto / bruto	kg	143 / 164	143 / 164	160 / 181	160 / 181	160 / 181	160 / 181	160 / 181

NIVEL SONORO

Potencia sonora Interior	dB(A)	40	43	40	43	43	43	43
Presión sonora Interior (1 metro)	dB(A)	40	43	40	43	43	44	44

CIRCUITO FRIGORÍFICO

Tipo		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Tubería frigorífica (líquido - gas)(*)	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Longitud máxima circuito frigorífico hasta derivador más próximo	m	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5

CIRCUITO HIDRÁULICO

Capacidad depósito de agua	L	190	190	240	240	240	240	240
Conexiones hidráulicas	"GAS/M	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Caudal bomba	m³/h	1,43	1,72	1,43	1,72	2,08	2,08	2,08
(Presión disponible)	(m.c.a)	(6,3)	(4,5)	(6,3)	(4,5)	(1,9)	(1,9)	(1,9)
Válvula de seguridad	bar	3	3	3	3	3	3	3
Vaso de expansión	L	8	8	8	8	8	8	8

CÓDIGO UNIDAD INTERIOR

5500027001

5500027002

CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR

5500026000

5500026002

5500026000

5500026002

5500026003

5500026004

5500026005

UNIDADES EXTERIORES

UNIDAD INTERIOR		BIBLOC MURAL					
COMBINADA CON EXTERIOR		RV 80	RV 100	RV 120	RV 140	RV 160	
CARACTERÍSTICAS UNIDAD INTERIOR							
Alimentación Ud. Interior	V-ph-Hz	220-240 / 1 / 50					
Potencia máx. absorbida Ud. Interior	KW	3,1					
CALEFACCIÓN							
A7 / W35	Potencia térmica / absorbida	kW	7,2 / 1,89	9 / 2,14	12,3 / 3,15	14 / 3,41	15,5 / 3,88
	COP	W/W	3,8	4,2	3,9	4,1	4,00
SCOP (clima medio)		kWh/kWh	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
Eficiencia energética estacional calef. (clima medio/cálido)		ηs,h (%)	151	151	151	151	151
A7 / W55	Potencia térmica / absorbida	kW	6,8 / 3,02	8,5 / 3,54	11,5 / 4,69	13 / 6,05	13,5 / 6,28
	COP	W/W	2,25	2,4	2,45	2,15	2,15
SCOP (clima medio)		kWh/kWh	2,83	2,88	2,88	2,83	2,83
Eficiencia energética estacional calef. (clima medio/cálido)		ηs,h (%)	110	112	112	110	110
Eficiencia energética W35/W55		Clase	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
DIMENSIONES Y PESOS							
Dimensiones (Alto x ancho x Profundo)		mm	790 x 420 x 270				
Peso neto/Bruto		kg	46 / 50				
NIVEL SONORO							
Potencia sonora Interior		dB(A)	40	43	43	44	44
Presión sonora Interior (1 metro)		dB(A)	40	43	43	44	44
CIRCUITO FRIGORÍFICO							
Tipo			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Tubería frigorífica (líquido - gas)(*)		Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Longitud máxima circuito frigorífico hasta derivador más próximo		m	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
CIRCUITO HIDRÁULICO							
Conexiones hidráulicas		"GAS/M	1"	1"	1"	1"	1"
Caudal bomba (presión disponible)		m³/h	1,43	1,72	2,08	2,49	2,75
		(m.c.a)	(8,2)	(6,8)	(6,2)	(5,0)	(4,3)
Válvula de seguridad		bar	3	3	3	3	3
Vaso de expansión		L	8	8	8	8	8
CÓDIGO UNIDAD INTERIOR		5500027000					
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR		5500026000	5500026002	5500026003	5500026004	5500026005	

KIT ACS

DEPÓSITO ACS	200 L	300 L
COMBINADA CON EXTERIOR	AQUARIS MULTI RV 120	AQUARIS MULTI RV 120

CARACTERÍSTICAS MÓDULO ACS

Alimentación	V/ph/Hz	220-240/1/50	
Consumo nominal	W	2100	
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	375 x 312 x 129	
Peso neto / bruto	kg	5/7,4	

DEPÓSITO ACS

Capacidad del depósito	L	200	300
Resistencia eléctrica	kW	2	2
Perfil de carga declarado		L	XL
Eficiencia energética	Clase	A	A
Presión máxima depósito	bar	10	
Válvula de seguridad	bar	8,5	
Dimensiones (Diámetro x alto)	mm	505 x 1665	580 x 1735
Peso neto / bruto	kg	73/83	96/108
Punto de consigna de agua	°C	30 / 60	30 / 60

CIRCUITO REFRIGERANTE

Gas refrigerante	Tipo	R-32	R-32
Diámetro conexión frigorífica entre depósito y módulo	Líquido	1/4"	1/4"
	Gas	3/8"	3/8"
Longitud máxima circuito	Vertical	2	2
	Total	3	3

CÓDIGO MÓDULO ACS

5500090648

CÓDIGO DEPÓSITO ACS

5500070000

5500070001

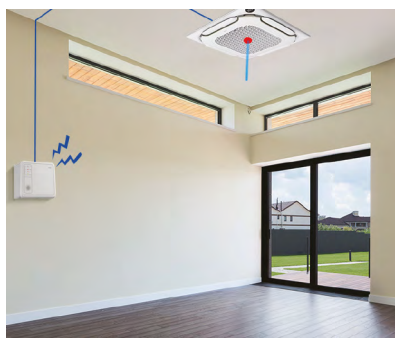
CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR

5500026003

SEGURIDADES Y OPCIONALES

Sensor de fuga de refrigerante

El sensor de fuga de refrigerante está instalado en el lado de la unidad interior para detectar fugas de refrigerante y puede activar automáticamente medidas de alarma.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
4100090290	SENSOR DE FUGA DE REFRIGERANTE UD. INTERIORES DC3.0 R32
4100090291	MÓDULO DE CONMUTACIÓN PARA UD. INTERIORES DC 3.0 R32
5500090649	SENSOR FUGA MOD. HIDRÁULICO AQUARIS MULTI RV R32

