

GAMA MULTI

AQUARIS **KRV MULTI R32** [8-16 kW]



NOVEDAD 2025

AQUARIS KRV MULTI R32

REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN Y ACS



200-300 L

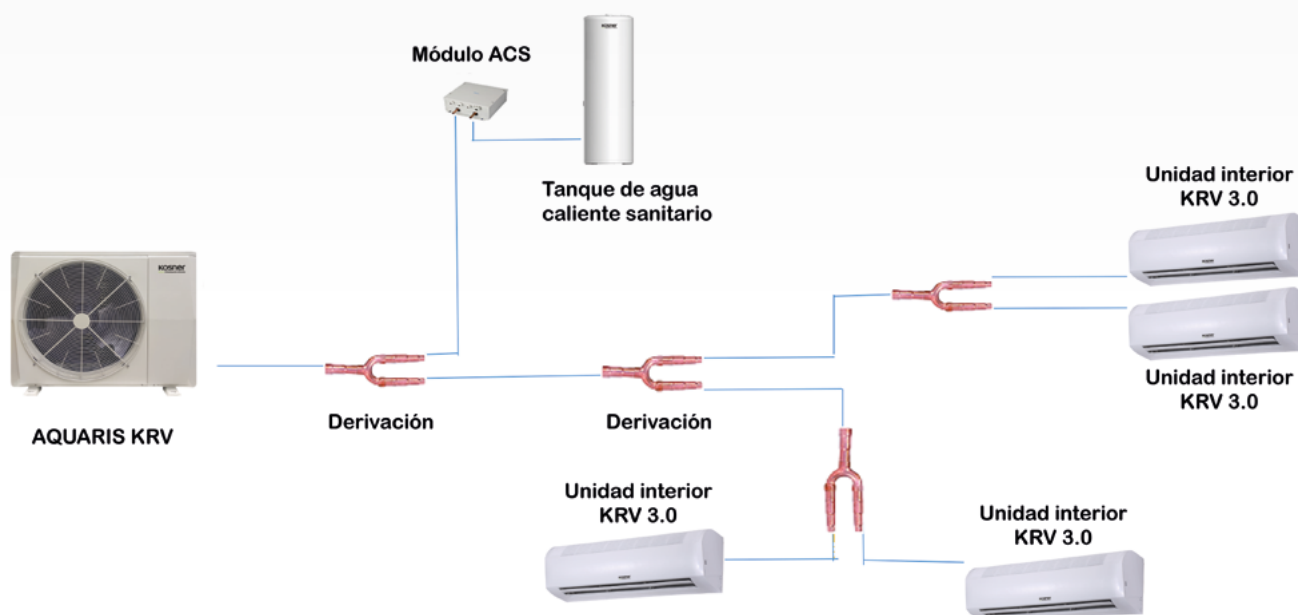
A++

Wi-Fi

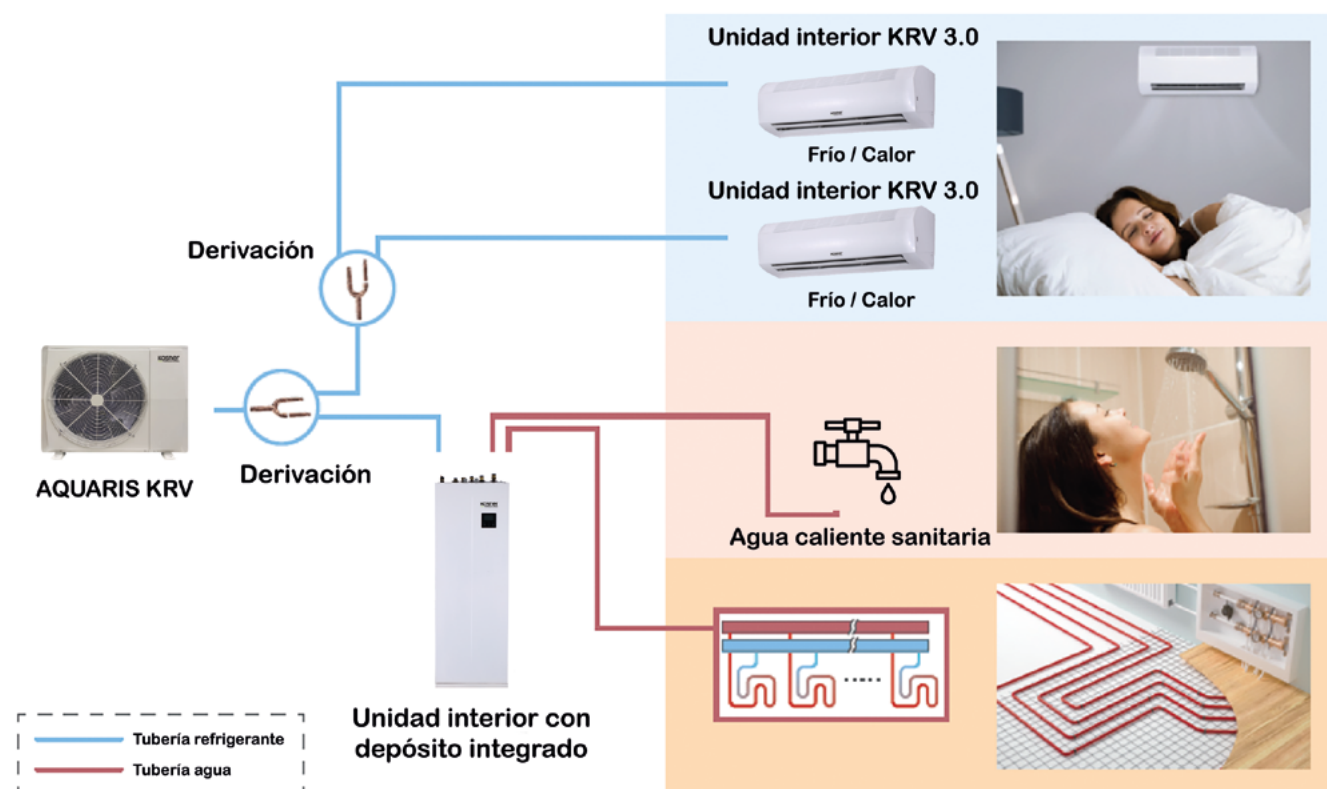
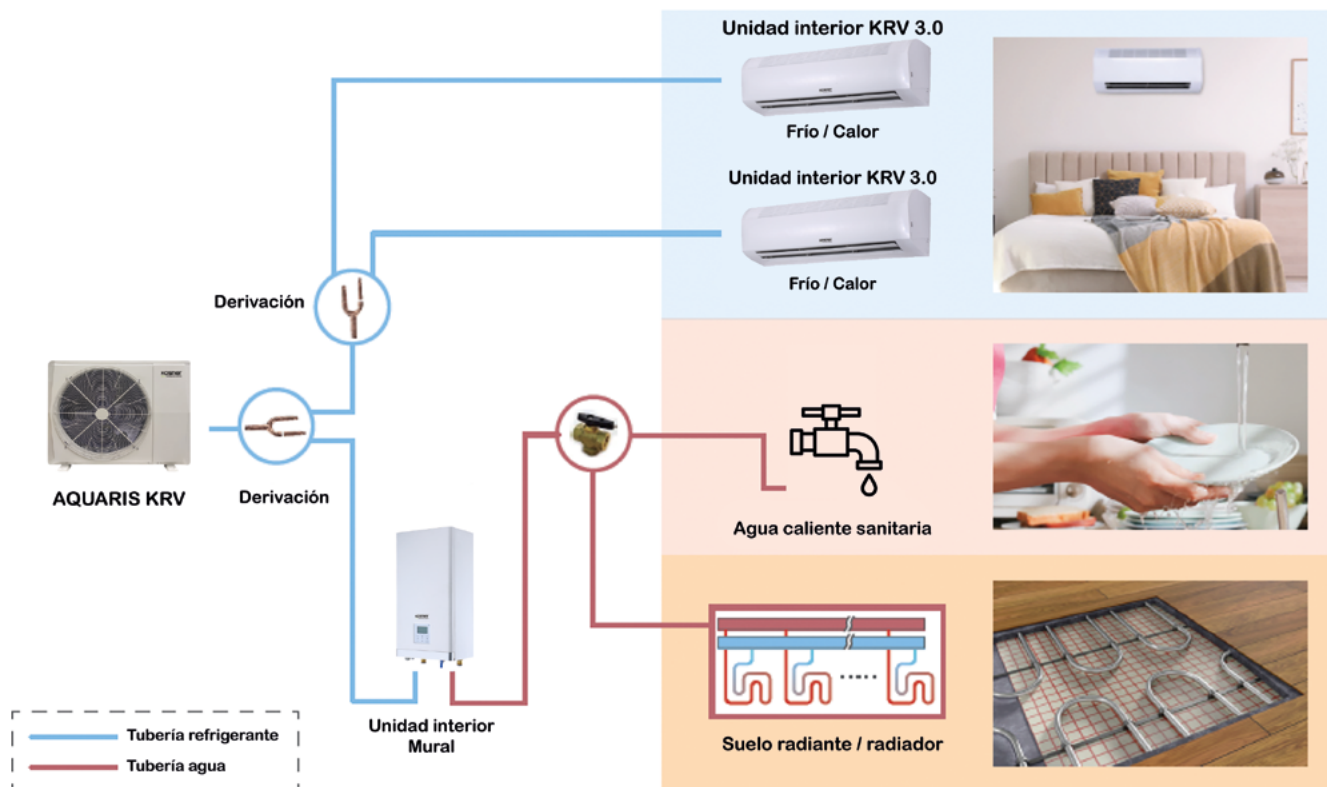
R-32

Combinable con
unidades interiores
KRV 3.0 para climatizar

APLICACIONES



APLICACIONES



GAMA MULTI

AQUARIS **KRV MULTI R32** [8-16 kW]

APLICACIONES



UNIDADES EXTERIORES

UNIDAD EXTERIOR		KRV 80		KRV 100		KRV 120		KRV 140		KRV 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	3,95	7,5	4,4	6,9	4,6	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"		5/8"		5/8"	
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

Nota:

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

Condiciones nominales: Calefac. 20°C B.S./15°C B.H. Longitud tubería 5 m, diferencia altura 0 m.

(2) Nivel de presión sonora medido a 1 m enfrente de la unidad y a 1 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 INTERIORES DEPÓSITO BIBLOC CON UD. 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	KRV 80	KRV 100	KRV 80	KRV 100	KRV 120	KRV 140	KRV 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)	$\eta_{s,h}$ (%)		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)	$\eta_{s,h}$ (%)		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)	kWh/kWh	2,71	2,66	2,98	2,9	2,75	2,5	2,5
Eficiencia energética estacional ACS (clima medio)	$\eta_{s,dhw}$ (%)	112	108	123	119	113	102	102
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	dB(A)	40	43	43	43	43	43	43
-----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----

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
Resistencia eléctrica de serie	kW	3	3	3	3	3	3	3

CÓDIGO UNIDAD INTERIOR

5500027001

5500027002

CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR

5500026000

5500026002

5500026000

5500026002

5500026003

5500026004

5500026005

UNIDADES INTERIORES BIBLOC MURAL CON UD. EXTERIOR

UNIDAD INTERIOR	BIBLOC MURAL				
COMBINADA CON EXTERIOR	KRV 80	KRV 100	KRV 120	KRV 140	KRV 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)		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)		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	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 CON DEPÓSITO Y UD. EXTERIOR

DEPÓSITO ACS	200 L	300 L
COMBINADA CON EXTERIOR	AQUARIS KRV MULTI 120	AQUARIS KRV MULTI 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 frigorífico hasta derivador más próximo	m	≤5	≤5

CÓDIGO MÓDULO ACS

5500090648

CÓDIGO DEPÓSITO ACS

5500070000

5500070001

CÓDIGO UNIDAD EXTERIOR

5500026003