

ARISTON

Hogar del confort sostenible

Aire Acondicionado

Marzo 2024

AGUA CALIENTE · CALEFACCIÓN · RENOVABLES · AIRE ACONDICIONADO

Aire acondicionado

AIRE ACONDICIONADO

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL REFRIG. / CALEF. (M) kW Nominal	CLASE ENERGÉTICA ERP Refrig./ Calef. (M)/ Calef. (C)	SEER / SCOP (M) / SCOP (C) m³/h	CARGA REFRIGERANTE R32 (GWP 675) / T CO2 EQUIVALENTE kg / Tm CO2 eq	CONEXIONES Pulgadas	DIMENSIONES Largo x Alto x Profundo mm	CÓDIGO



ALYS R32 MONO (1X1)

Aire Acondicionado tipo mono-split con tecnología 2D INVERTER y 12 velocidades. Gas refrigerante R32. Tratamiento GOLDEN FIN de la unidad exterior. Funciones Follow me, Memory, Booster, Auto-limpeza y sensor de pérdidas de refrigerante. Opción de control por WiFi.

KIT ALYS R32 C 25 MUD0	**2,8/2,6**	A++/A+/A+++	6,3/4,0/5,1	0,55/ 0,37	1/4 / 3/8	805 x 285 x 194 *	3381411
KIT ALYS R32 C 35 MUD0	**3,6/2,7**	A++/A+/A+++	6,1/4,0/5,1	0,55/ 0,37	1/4 / 3/8	805 x 285 x 194 *	3381412
KIT ALYS R32 50 MUD0	**5,3/4,1**	A++/A+/A+++	7,1/4,1/5,2	1/0,675	1/4 / 1/2	957 x 302 x 213 *	3381272

(M) Clima medio (C) Clima más cálido * Dimensiones unidad interior



ALYS R32 MULTIS DUAL (2X1)

Aire acondicionado tipo multi-split con tecnología 2D INVERTER y 12 velocidades. Gas refrigerante R32. Tratamiento GOLDEN FIN de la unidad exterior. Funciones Follow me, Memory, Booster, Auto-limpeza y sensor de pérdidas de refrigerante. Opción de control por WiFi.
Escoger código de la unidad exterior y 2 unidades interiores.

Unidad externa

DUAL50 XDO-0	**5,3/5,4**	A+/A/A++	5,9/3,9/4,9	1,3/0,88	1/4 / 3/8	860 x 554 x 365	3381242

Unidades Internas (Combinaciones posibles: 25+25 ; 35+35 ; 25+35) **

Alys R32 25 UDO-I	**2,9**/3,1****	-	-	-	1/4 / 3/8	805 x 285 x 194	3381251
Alys R32 35 UDO-I	**3,5**/3,5****	-	-	-	1/4 / 3/8	805 x 285 x 194	3381252

(M) Clima medio (Q) Clima más cálido. ** La capacidad nominal de las unidades interiores varía según la combinación. Consultar tablas (pág. 6)



ALYS R32 MULTIS TRIAL (3X1)

Aire acondicionado tipo multi-split con tecnología 2D INVERTER y 12 velocidades. Gas refrigerante R32. Tratamiento GOLDEN FIN de la unidad exterior. Funciones Follow me, Memory, Booster, Auto-limpeza y sensor de pérdidas de refrigerante. Opción de control por WiFi.
Escoger código de la unidad exterior y 3 unidades interiores.

Unidad externa

TRIAL80 XDO-0	**8,1/8,5**	A++/A/A+++	6,1/5,1/3,8	1,3/0,88	1/4 / 3/8	860 x 554 x 365	3381243

Unidades Internas (Combinaciones posibles: 25+25+25 ; 35+35+35 ; 25+25+35 ; 25+35+35 ; 25+25+50) **

Alys R32 25 UDO-I	**2,9**/3,1****	-	-	-	1/4 / 3/8	805 x 285 x 194	3381251
Alys R32 35 UDO-I	**3,5**/3,5****	-	-	-	1/4 / 3/8	805 x 285 x 194	3381252
Alys R32 50 UDO-I	**5,3**/5,4****	-	-	-	1/4 / 1/2	957 x 302 x 213	3381253

(M) Clima medio (Q) Clima más cálido. ** La capacidad nominal de las unidades interiores varía según la combinación. Consultar tablas (pág. 6)

ACCESORIOS AIRE ACONDICIONADO

KIT WIFI ARISTON CLIMA
Compatible con todos los modelos Alys R32, necesario 1 kit por cada unidad interior — 3381359

ALYS R32

2D INVERTER TECNOLOGÍA 2D · GOLDEN FIN · MEMORY · FOLLOW ME · 12 NIVELES DE VELOCIDAD · SUPER SILENCIOSO · 1 W STAND-BY · SENSOR PÉRDIDA REFRIGERANTE · AUTO-LIMPIEZA



2D INVERTER DC PRO tech



Aire acondicionado de pared mono split inverter 1x1

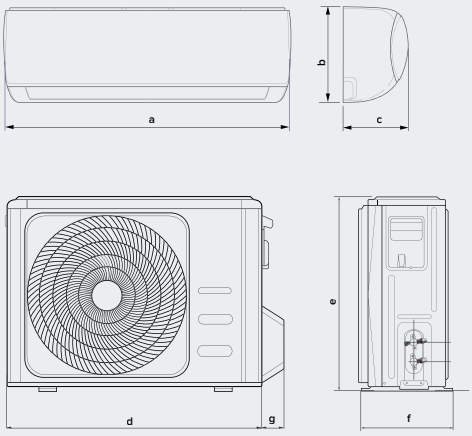
CLASE ENERGÉTICA

HASTA A++ / A+++

- / Gas refrigerante R32
- / Clase energética hasta A+++
- / Tecnología 2D INVERTER *
- / Ventilador de 12 velocidades
- / Funciones Follow-Me, Memory, BOOSTER, Autolimpeza, deshumidificación,..
- / Rango de trabajo desde -15°C a +50°C
- / Sensor de pérdida de gas refrigerante
- / Tratamiento Golden-Fin, alta-durabilidad y eficiencia en los ambientes más agresivos
- / Control Wi-Fi con ARISTON CLIMA R32 opcional

* Modelo 50 con tecnología 3D INVERTER





DATOS TÉCNICOS		MUDO25	MUDO35	MUDO50
SEER		6,3	6,1	7,1
SCOP (estación cálida)		4,9	4,64	5,2
SCOP (estación media)		4	4	4,1
Capacidad refrigeración nominal	W	2.800	3.600	5.200
Capacidad refrigeración nominal	(BTU/h)	9.554	12.283	18.173
Capacidad calefacción nominal	W	2.600	2.700	4.100
EER nominal a 35°C		3,31	2,94	3,46
COP nominal a 7°C		4,66	4,84	3,77
Potencia sonora UI/UE	dB(A)	54/62	55/63	54/61
Flujo aire interno	(m3 /h)	466	540	795
Gas refrigerante		R32	R32	R32
Carga standard refrigerante	(kg)/(tCO2eq)	0,5/0,3375	0,5/0,3375	1/0,675
Carga adicional refrigerante	(g/m)	12	12	12
Posición drenaje condensados	Ud. Int.	Dch./Izq.	Dch./Izq.	Dch./Izq.
Diámetro tubo líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4
Diámetro tubo gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2
Longitud máx. conexiones carga estandar	m	7,5	7,5	7,5
Longitud máx. conexiones añadiendo gas	m	25	25	30
Desnivel máximo Ud.Int./ud.Ext.	m	10	10	20
Peso Ud. Int. (neto/bruto)	kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
Peso Ud. Ext. (neto/bruto)	kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7

DIMENSIONES GENERALES

a	mm	805	805	957
b	mm	285	285	302
c	mm	194	194	213
d	mm	720	720	800
e	mm	495	495	554
f	mm	270	270	365
g	mm	70	70	70

ALYS R32		25	35	50
ErP	Clase energética refrigeración	A++	A++	A++
	Clase energética calefacción (clima más cálido)	A+++	A+++	A+++
	Clase energética calefacción (clima medio)	A+	A+	A+
Código ud. interna		3381251	3381252	3381253
Código ud. externa		3381405	3381406	3381261
Código kit completo (ud. interna + ud. externa)		**3381411**	**3381412**	**3381272**

Accesorios opcionales	Código
Kit WIFI Ariston Clima	3381359

ALYS R32 DUAL

2D INVERTER TECNOLOGÍA 2D · GOLDEN FIN · MEMORY · FOLLOW ME · 12 NIVELES DE VELOCIDAD · SUPER SILENCIOSO · 1 W STAND-BY · SENSOR PÉRDIDA REFRIGERANTE · AUTO-LIMPIEZA



Aire acondicionado de pared multi split inverter 1x2

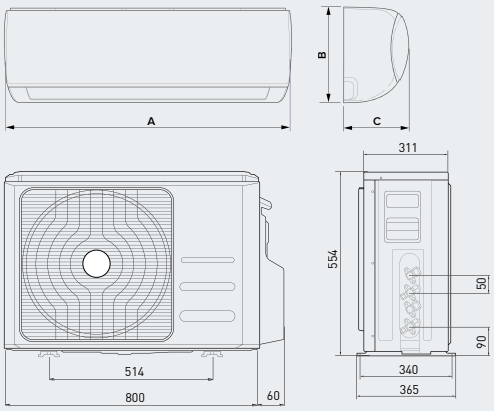
CLASE ENERGÉTICA

HASTA A++ / A+++

- / Gas refrigerante R32
- / Clase energética hasta A+++
- / Tecnología 2D INVERTER *
- / Ventilador de 12 velocidades
- / Funciones Follow-Me, Memory, BOOSTER, Autolimpeza, deshumidificación,..
- / Rango de trabajo desde -15°C a +50°C
- / Sensor de pérdida de gas refrigerante
- / Tratamiento Golden-Fin, alta-durabilidad y eficiencia en los ambientes más agresivos
- / Control Wi-Fi con ARISTON CLIMA R32 opcional
- / Función Auto-matching para multisplit, para una conexión correcta, en cualquier situación



2D INVERTER DC PRO tech * Tecnología 3D con unidades internas 50



DATOS TÉCNICOS		U. INT 25	U. INT 35	U. INT 50	U. EXT.
SEER					5,93
SCOP (estación cálida)					4,94
SCOP (estación media)					3,88
Capacidad refrigeración nominal	W				5.307
Capacidad refrigeración nominal	(BTU/h)				18.118
Capacidad calefacción nominal	W				5.000
EER nominal a 35°C					3,26
COP nominal a 7°C					4,05
Potencia sonora UI/UE	dB(A)	52	53	54	63,5
Flujo aire	(m3 /h)	587	527	795	2.200
Gas refrigerante					R32
Carga standard refrigerante	(kg)/(tCO2eq)				1,3/0,88
Carga adicional refrigerante	(g/m)				15
Posición drenaje condensados	Ud. Int.	Dch./Izq.	Dch./Izq.	Dch./Izq.	
Diámetro tubo líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	2x 1/4
Diámetro tubo gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2	2x 3/8
Longitud máx. conexiones carga estandar	m	7,5	7,5	7,5	10**
Longitud máx. conexiones añadiendo gas	m	25	25	25	40**
Desnivel máximo Ud.Int./ud.Ext.	m	15	15	15	
Peso Ud. Int. (neto/bruto)	kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13,0	
Peso Ud. Ext. (neto/bruto)	kg				36/39
DIMENSIONES GENERALES					
a	mm	805	805	957	
b	mm	285	285	302	
c	mm	194	194	213	

ALYS PLUS DUAL		U. INT 25	U. INT 35	U. INT 50	U. EXT.
ErP	Clase energética refrigeración				A+
	Clase energética calefacción (clima más cálido)				A++
	Clase energética calefacción (clima medio)				A
Módelo		ALYS R32 25 UDO-I	ALYS R32 35 UDO-I	ALYS R32 50 UDO-I	DUAL50 XDO-0
Código producto		**3381251**	**3381252**	**3381253**	**3381242**

Accesorios opcionales	Código
Kit WIFI Ariston Clima	3381359

** Suma unidades internas

ALYS R32 TRIAL

2D INVERTER TECNOLOGÍA 2D · GOLDEN FIN · MEMORY · FOLLOW ME · 12 NIVELES DE VELOCIDAD · SUPER SILENCIOSO · 1 W STAND-BY · SENSOR PÉRDIDA REFRIGERANTE · AUTO-LIMPIEZA



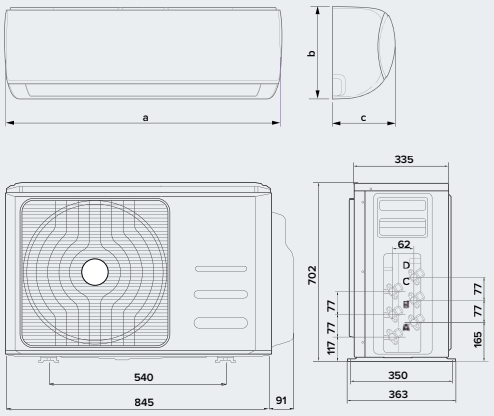
Aire acondicionado de pared multi split inverter 1x3

CLASE ENERGÉTICA

HASTA A++ / A+++

- / Gas refrigerante R32
- / Clase energética hasta A+++
- / Tecnología 2D INVERTER *
- / Ventilador de 12 velocidades
- / Funciones Follow-Me, Memory, BOOSTER, Autolimpeza, deshumidificación,..
- / Rango de trabajo desde -15°C a +50°C
- / Sensor de pérdida de gas refrigerante
- / Tratamiento Golden-Fin, alta-durabilidad y eficiencia en los ambientes más agresivos
- / Control Wi-Fi con ARISTON CLIMA R32 opcional
- / Función Auto-matching para multisplit, para una conexión correcta, en cualquier situación

2D INVERTER DC PRO tech * Tecnología 3D con unidades internas 50



DATOS TÉCNICOS		U. INT 25	U. INT 35	U. INT 50	U. EXT.
SEER					6,13
SCOP (estación cálida)					5,13
SCOP (estación media)					3,84
Capacidad refrigeración nominal	W				8.052
Capacidad refrigeración nominal	(BTU/h)				27.490
Capacidad calefacción nominal	W				5.600
EER nominal a 35°C					3,24
COP nominal a 7°C					3,72
Potencia sonora UI/UE	dB(A)	52	53	54	64,6
Flujo aire interno	(m3 /h)	587	527	795	2.700
Gas refrigerante					R32
Carga standard refrigerante	(kg)/(tCO2eq)				1,30/0,88
Carga adicional refrigerante	(g/m)				15
Posición drenaje condensados	Ud. Int.	Dch./Izq.	Dch./Izq.	Dch./Izq.	
Diámetro tubo líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4	3x 1/4
Diámetro tubo gas	pulgadas	3/8	3/8	1/2	3x 3/8
Longitud máx. conexiones carga estandar	m	7,5	7,5	7,5	15**
Longitud máx. conexiones añadiendo gas	m	30	30	30	60**
Desnivel máximo Ud.Int./ud.Ext.	m	15	15	15	
Peso Ud. Int. (neto/bruto)	m	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13,0	
Peso Ud. Ext. (neto/bruto)	m				53/56,5
DIMENSIONES GENERALES					
a	mm	805	805	957	
b	mm	285	285	302	
c	mm	194	194	213	

ALYS PLUS TRIAL	U. INT 25	U. INT 35	U. INT 50	U. EXT.
ErP Clase energética refrigeración				A++
Clase energética calefacción (clima más cálido)				A+++
Clase energética calefacción (clima medio)				A
Módelo	ALYS R32 25 UDO-I	ALYS R32 35 UDO-I	ALYS R32 50 UDO-I	TRIAL80 XDOC-0
Código producto	**3381251**	**3381252**	**3381253**	**3381243**

Accesorios opcionales	Código
Kit WIFI Ariston Clima	3381359

** Suma de unidades internas

Soluciones Multi Split
Combinaciones posibles para elegir

ALYS R32 25 UD0-I	ALYS R32 35 UD0-I	ALYS R32 50 UD0-I
DUAL		
••		
•	•	
	••	
•		•
TRIAL		
•••		
••	•	
•	••	
	•••	
••		•

Prestaciones ALYS R32

	Combinación [kW]			Capacidad nominal solo de la unidad [kW]			Capacidad total [kW]			Potencia absorbida total [kW]		
ALYS R32 DUAL	unidad 1	unidad 2		unidad 1	unidad 2		mín.	nominal	máx.	mín.	nominal	máx.
REFRIGERACIÓN	2,5	2,5		2,65	2,65		0,72	1,63	1,98	1,99	5,31	5,50
	2,5	3,5		2,29	3,21		0,76	1,77	2,06	2,20	5,51	5,69
	3,5	3,5		2,83	2,83		0,83	1,92	2,15	2,26	5,66	5,91
	2,5	5		1,91	3,81		0,86	1,99	2,19	2,29	5,72	5,97
CALEFACCIÓN	2,5	2,5		2,72	2,72		0,64	1,34	1,62	2,02	5,44	5,62
	2,5	3,5		2,41	3,37		0,70	1,56	1,82	2,31	5,78	5,94
	3,5	3,5		2,99	2,99		0,80	1,78	2,01	2,39	5,97	6,32
	2,5	5		2,01	4,01		0,85	1,89	2,11	2,41	6,02	6,41
ALYS R32 TRIAL	unidad 1	unidad 2	unidad 3	unidad 1	unidad 2	unidad 3	mín.	nominal	máx.	mín.	nominal	máx.
REFRIGERACIÓN	2,5	2,5	2,5	2,68	2,68	2,68	1,09	2,48	3,02	3,15	8,05	8,36
	2,5	2,5	3,5	2,40	2,40	3,36	1,14	2,60	3,04	3,27	8,16	8,42
	2,5	3,5	3,5	2,17	3,04	3,04	1,20	2,72	3,06	3,30	8,25	8,48
	2,5	2,5	5	2,07	2,07	4,14	1,22	2,77	3,07	3,31	8,28	8,51
	3,5	3,5	3,5	2,77	2,77	2,77	1,25	2,83	3,07	3,32	8,31	8,53
	2,5	3,5	5	1,89	2,65	3,79	1,27	2,89	3,08	3,33	8,33	8,56
CALEFACCIÓN	2,5	2,5	2,5	2,82	2,82	2,82	0,98	2,27	2,85	3,33	8,46	9,25
	2,5	2,5	3,5	2,58	2,58	3,61	1,06	2,45	2,89	3,50	8,76	9,34
	2,5	3,5	3,5	2,37	3,32	3,32	1,13	2,63	2,93	3,60	9,00	9,42
	2,5	2,5	5	2,27	2,27	4,55	1,17	2,72	2,95	3,64	9,10	9,46
	3,5	3,5	3,5	3,06	3,06	3,06	1,21	2,81	2,97	3,68	9,19	9,51
	2,5	3,5	5	2,11	2,95	4,21	1,25	2,90	3,00	3,71	9,26	9,55

DESIGN ITALIANO

ARISTON GROUP

ARISTON GROUP
Ariston Ibérica, S.L.U.
08195 Sant Cugat del Vallés

ariston.com/es

info.es@ariston.com
910 602 442

Ariston Thermo Group declina cualquier responsabilidad por errores contenidos en este catálogo y, con el objetivo de mejorar constantemente sus productos, se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los datos o sus características.

2024_P5 Marzo 2024 TANDA