



ARISTON

COMFORT ALWAYS ON



AR CONDICIONADO | MARÇO 2021

AGUA QUENTE | AQUECIMENTO | RENOVÁVEIS | AR CONDICIONADO

Ar condicionado

AR CONDICIONADO



2D INVERTER DC PRO



ALYS R32 MONO (1X1)

Ar condicionado tipo mono-split com tecnologia 2D INVERTER e 12 velocidades. Gás refrigerante R32. Tratamento GOLDEN FIN da unidade exterior. Funções Follow me, Memory, Booster, Autolimpeza e / Sensor de perdas de gás refrigerante. Opção de controlo por Wi-Fi.

MODELO	CAPACIDADE NOMINAL ARREF. / AQUEC. (M) kW Nominal	CLASSE ENERGÉTICA ERP Refrig./ Aquec. (M)/ Aquec. (C)	SEER / SCOP (M) / SCOP (C) m³/h	CARGA REFRIGERANTE R32 (GWP 675) / T CO2 EQUIVALENTE kg / Tm CO2 eq	LIGAÇÕES Polegadas	DIMENSÕES Largo x Alto x Profundo mm	CÓDIGO
KIT ALYS R32 C 25 MUDO	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 MUDO	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 MUDO	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 mais quente * dimensões unidade interior



2D INVERTER DC PRO



ALYS R32 MULTIS DUAL (2X1)

Ar condicionado tipo multi-split com tecnologia 2D INVERTER e 12 velocidades. Gás refrigerante R32. Tratamento GOLDEN FIN da unidade exterior. Funções Follow me, Memory, Booster, Autolimpeza e sensor de perdas de gás refrigerante. Opção de controlo por Wi-Fi. Escolher código da unidade exterior e 2 unidades interiores.

Unidade 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 (Combinações possíveis: 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 mais quente. ** A capacidade nominal das unidades interiores varia segundo as combinações. Consultar tabelas (pág. 6)



2D INVERTER DC PRO



ALYS R32 MULTIS TRIAL (3X1)

Ar condicionado tipo multi-split com tecnologia 2D INVERTER e 12 velocidades. Gás refrigerante R32. Tratamento GOLDEN FIN da unidade exterior. Funções Follow me, Memory, Booster, Autolimpeza e sensor de perdas de gás refrigerante. Opção de controlo por Wi-Fi. Escolher código da unidade exterior e 3 unidades interiores.

Unidade 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 (Combinações possíveis: 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 mais quente. **A capacidade nominal das unidades interiores varia segundo as combinações. Consultar tabelas (pág.6)

ACESSÓRIOS AR CONDICIONADO

KIT WIFI ARISTON CLIMA

Compatível com todos os modelos Alys R32, necessário 1 kit por cada unidade interior

3381359

ALYS R32

TECNOLOGIA
2D

GOLDEN FIN



MEMORY



FOLLOW ME



12 VELOCIDADES

SUPER
SILENCIOSO

1W STAND-BY

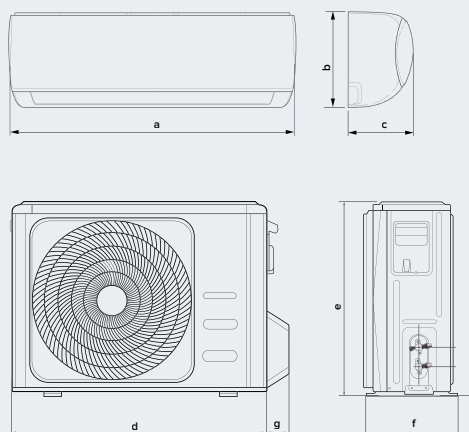
SENSOR PERDA
REFRIGERANTEAUTO
LIMPIEZA2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

/ AR CONDICIONADO DE PAREDE MULTI SPLIT INVERTER 1X1

- Gás refrigerante R32
- Classe energética até A+++
- Tecnologia 2D INVERTER *
- Ventilador de 12 velocidades
- Funções Follow-me, Memory, Booster, Autolimpeza, Desumidificação
- Rácio de trabalho desde -15°C a +50°C
- Sensor de perdas de gás refrigerante
- Tratamento Golden-fin, alta-durabilidade e eficiência nos ambientes mais agressivos
- Controlo Wi-Fi com ARISTON CLIMA R32 opcional

* Modelo 50 com tecnologia 3D INVERTER

CLASSE ENERGÉTICA



DADOS TÉCNICOS

		MUDO25	MUDO35	MUDO50
SEER		6,3	6,1	7,1
SCOP (estação quente)		4,9	4,64	5,2
SCOP (estação media)		4	4	4,1
Capacidade refrigeração nominal	W	2.800	3.600	5.200
Capacidade refrigeração nominal	(BTU/h)	9.554	12.283	18.173
Capacidade aquec. 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
Nível de pressão sonora (min/max)	dB(A)	21/39	21/41	23/42
Potência sonora UI/UE	dB(A)	54/62	55/63	54/61
Fluxo ar interno	(m3 /h)	466	540	795
Gás 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
Posição drenagem condensados	Ud. Int.	Dt./Esq.	Dt./Esq.	Dt./Esq.
Diâmetro tubo líquido	polegadas	1/4	1/4	1/4
Diâmetro tubo gás	polegadas	3/8	3/8	1/2
Comp. máx. ligações carga estandar	m	7,5	7,5	7,5
Comp. máx. ligações juntando gás	m	25	25	30
Desnível 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

DIMENSÕES GERAIS

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
Classe energética arrefecimento	A++	A++	A++
Classe energética aquecimento (clima mais quente)	A+++	A+++	A+++
Classe energética aquecimento (clima médio)	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

Acessórios opcionais

Kit WIFI Ariston Clima

Código

3381359

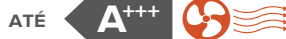
ALYS R32 DUAL



/ AR CONDICIONADO DE PAREDE MULTI SPLIT INVERTER 1X2

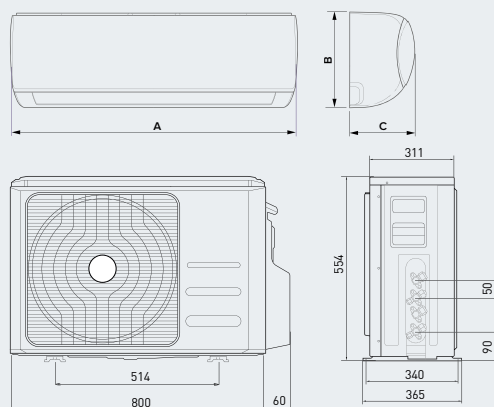
- Gás refrigerante R32
- Classe energética até A+++
- Tecnologia 2D INVERTER *
- Ventilador de 12 velocidades
- Funções Follow-me, Memory, Booster, Autolimpeza, Desumidificação.
- Rácio de trabalho desde -15°C a +50°C
- Sensor de perdas de gás refrigerante
- Tratamento Golden-fin, alta-durabilidade e eficiência em ambientes mais agressivos
- Controlo Wi-Fi com ARISTON CLIMA R32 opcional
- Função auto-matching para multisplit, para uma ligação correta, em qualquer situação

CLASSE ENERGÉTICA



2D INVERTER ^{DC}
PROtech

* Tecnologia 3D com unidades internas 50



DADOS TÉCNICOS

		U. INT 25	U. INT 35	U. INT 50	U. EXT.
SEER					5,93
SCOP (estação quente)					4,94
SCOP (estação media)					3,88
Capacidade refrigeração nominal	W				5.307
Capacidade refrigeração nominal	(BTU/h)				18.118
Capacidade aquec. nominal	W				5.000
EER nominal a 35°C					3,26
COP nominal a 7°C					4,05
Nível de pressão sonora (min/max)	dB(A)	23/36	22/39	23/42	
Potência sonora UI/UE	dB(A)	52	53	54	63,5
Fluxo ar interno	(m3 /h)	587	527	795	2.200
Gás refrigerante					R32
Carga standard refrigerante	(kg)/(tCO2eq)				13/0,88
Carga adicional refrigerante	(g/m)				15
Posição drenagem condensados	Ud. Int.	Dt./Esq.	Dt./Esq.	Dt./Esq.	
Diâmetro tubo líquido	polegadas	1/4	1/4	1/4	2x 1/4
Diâmetro tubo gás	polegadas	3/8	3/8	1/2	2x 3/8
Comp. máx. ligações carga estandar	m	7,5	7,5	7,5	10**
Comp. máx. ligações juntando gás	m	25	25	25	40**
Desnível 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

DIMENSÕES GERAIS

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.
Classe energética arrefecimento				A+
Classe energética aquecimento (clima mais quente)				A++
Classe energética aquecimento (clima médio)				A
Modelo	ALYS R32 25 UDO-I	ALYS R32 35 UDO-I	ALYS R32 50 UDO-I	DUAL50 XDO-0
Código produto	3381251	3381252	3381253	3381242

** Soma de unidades internas

Acessórios opcionais

Kit WIFI Ariston Clima	Código 3381359
------------------------	----------------

ALYS R32 TRIAL



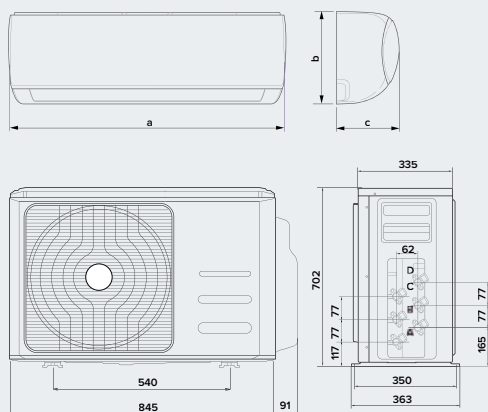
/ AR CONDICIONADO DE PAREDE MULTI SPLIT INVERTER 1X3

- Gás refrigerante R32
- Classe energética até A+++
- Tecnologia 2D INVERTER *
- Ventilador de 12 velocidades
- Funções Follow-me, Memory, Booster, Autolimpeza, Desumidificação.
- Rácio de trabalho desde -15°C a +50°C
- Sensor de perdas de gás refrigerante
- Tratamento Golden-fin, alta-durabilidade e eficiência nos ambientes mais agressivos
- Controlo Wi-Fi com ARISTON CLIMA R32 opcional
- Função auto-matching para multisplit, para uma ligação correta, em qualquer situação

CLASSE ENERGÉTICA



2D INVERTER^{DC} * Tecnologia 3D com unidades internas 50
PROtech



DADOS TÉCNICOS

		U. INT 25	U. INT 35	U. INT 50	U. EXT.
SEER					6,13
SCOP (estação quente)					5,13
SCOP (estação media)					3,84
Capacidade refrigeração nominal	W				8.052
Capacidade refrigeração nominal	(BTU/h)				27.490
Capacidade aquec. nominal	W				5.600
EER nominal a 35°C					3,24
COP nominal a 7°C					3,72
Nível de pressão sonora (min/max)	dB(A)	23/36	22/39	23/42	
Potência sonora UI/UE	dB(A)	52	53	54	64,6
Fluxo ar interno	(m ³ /h)	587	527	795	2.700
Gás refrigerante					R32
Carga standard refrigerante	(kg)/(tCO ₂ eq)				1,30/0,88
Carga adicional refrigerante	(g/m)				15
Posição drenagem condensados	Ud. Int.	Dt./Esq.	Dt./Esq.	Dt./Esq.	
Diâmetro tubo líquido	polegadas	1/4	1/4	1/4	3x 1/4
Diâmetro tubo gás	polegadas	3/8	3/8	1/2	3x 3/8
Comp. máx. ligações carga estandar	m	7,5	7,5	7,5	15**
Comp. máx. ligações juntando gás	m	30	30	30	60**
Desnível 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

DIMENSÕES GERAIS

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.
Classe energética arrefecimento				A++
Classe energética aquecimento (clima mais quente)				A+++
Classe energética aquecimento (clima médio)				A

Modelo	ALYS R32 25 UDO-I	ALYS R32 35 UDO-I	ALYS R32 50 UDO-I	TRIAL80 XDOC-0
Código produto	3381251	3381252	3381253	3381243

Acessórios opcionais	Código
Kit WIFI Ariston Clima	3381359

** Soma de unidades internas

SOLUÇÕES MULTI SPLIT

COMBINAÇÕES POSSÍVEIS PARA ELEGER

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

RENDIMENTOS ALYS R32

Combinação [kW]				Capacidade nominal só da unidade [kW]			Capacidade total [kW]			Potência absorvida total [kW]		
ALYS R32 DUAL	unidade 1		unidade 2	unidade 1		unidade 2	mín.	nominal	máx.	mín.	nominal	máx.
ARREFECIMENTO	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
AQUECIMENTO	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	unidade 1	unidade 2	unidade 3	unidade 1	unidade 2	unidade 3	mín.	nominal	máx.	mín.	nominal	máx.
ARREFECIMENTO	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
AQUECIMENTO	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



ARISTON THERMO GROUP
Ariston Thermo España,
Sucursal em Portugal

ariston.com/pt

comercial.pt@ariston.com
219 605 300