



CLIMATIZAÇÃO / 2016



ÁGUA QUENTE | AQUECIMENTO | RENOVÁVEIS | CLIMATIZAÇÃO

ETIQUETA ENERGÉTICA



A partir de 1 de Janeiro de 2013 aplica-se a todos os sistemas de ar condicionado (até 12kW) uma nova «Energy Label» etiqueta energética). Os produtos que não cumpram os requisitos mínimos de rendimento não estão em conformidade com a normativa. A partir del 1 de enero de 2017 a escala se ampliará até A++, pero **ARISTON já oferece na sua gama produtos com classe A+++.**

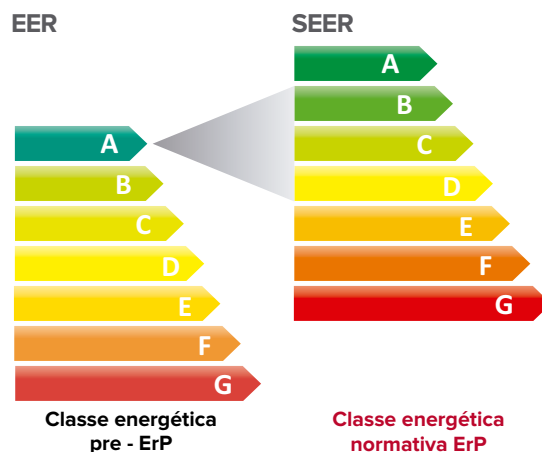
Os produtos que não estejam em conformidade com a normativa têm imediatamente a sua venda proibida no mercado da União Europeia. Assim, se um equipamento não cumprir com os requisitos da nova normativa, não será emitida a certificação CE e, por conseguinte, será impossível efectuar a sua venda.

Todos os produtos se reagrupam em «lotes», e para cada um deles devem respeitar-se os requisitos mínimos específicos para aquela família. A normativa sobre os equipamentos de ar condicionado faz referência concretamente aos equipamentos com potências até 12kW que fazem parte do denominado grupo «Lote 10».

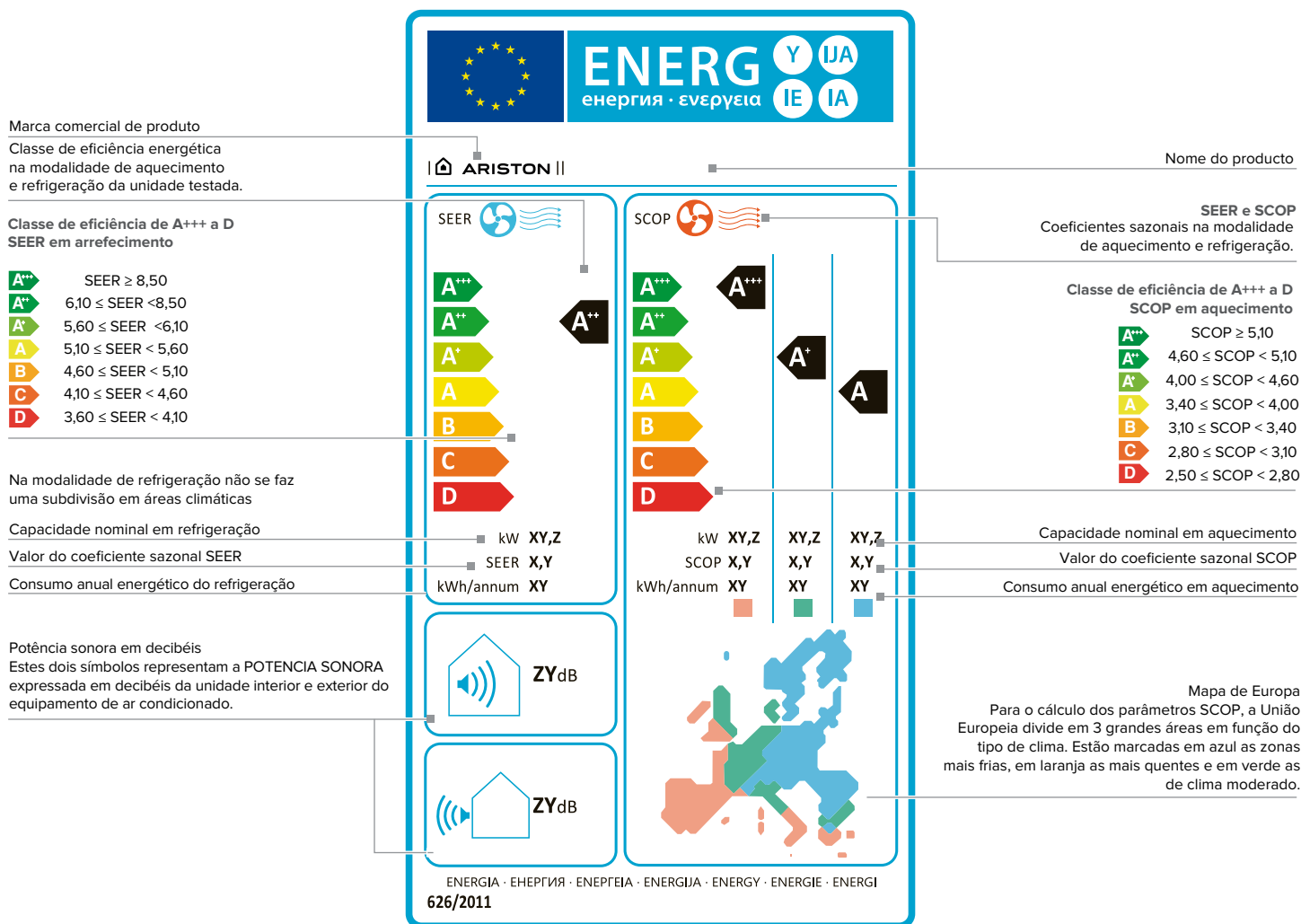
CLASSE ENERGÉTICA	SEER	SCOP
A+++ a partir de 2019	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++ a partir de 2017	6,00 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,80 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,40 ≤ SCOP < 3,80
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	3,10 ≤ SCOP < 3,40
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,80 ≤ SCOP < 3,10
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,50 ≤ SCOP < 2,80
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	2,20 ≤ SCOP < 2,50
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

CLASSE FUTURA classes futuras
CLASSE EM VIGOR classes em vigor
NÃO CONFORME A NORMATIVA ErP não conforme a normativa ErP

SISTEMAS DE AR CONDICIONADO INVERTER



COM A NOVA DIRECTIVA EUROPEIA ErP A VELHA CLASSE "A" CORRESPONDE AGORA ÀS CLASSES "B", "C" Y "D"



EFICIÊNCIA SIGNIFICA BEM-ESTAR

As novas classes de eficiência energética aplicam-se a todos os produtos.

A classe de eficiência energética A era o nível mais alto até agora, porém a escala foi ampliada para incluir as **classes A+ (em 2015), A++ (em 2017) e A+++ (em 2019), que indicarão as máximas prestações energéticas.**»

Ariston decidiu adiantar-se no tempo e introduzir no mercado produtos altamente eficientes e com prestações superiores aos requisitos mínimos das normativas: **a partir de 2014 os produtos chegam à classe de eficiência A+++ com uma clara antecipação de cinco anos.**

Além disso, graças a nova etiqueta, os consumidores podem ter mais informação para tomar a sua decisão de compra, pois podem, por exemplo, conhecer o nível de ruído que emite o sistema de ar condicionado. A nova etiqueta ira conter um novo parâmetro: a “potência sonora”, que se mede em decibéis.

Ao não indicar a “pressão sonora” (como se fazia anteriormente), o usuário não tinha a vantagem real de dispor de um dado objectivo, que hoje já não depende da distância da fonte sonora e das características de radiação. Uma consequência imediata disso **é a possibilidade de se puder comparar vários sistemas de ar condicionado independentemente** da sua posição de funcionamento e dos procedimentos de medição da pressão sonora.

Também este parâmetro coloca a Ariston na primeira fila: Os modernos sistemas de ar condicionado Ariston garantem o máximo silêncio.

ALYS PLUS

NOVO
2016

Principais características:



2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



CLASSE A++



TECNOLOGIA 2D



FILTRO
ANTI BOLOR



MEMORY



LOW
AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILADOR
12 VELOCIDADES



BAIXO NÍVEL
DE RUÍDO



1W
STAND-BY



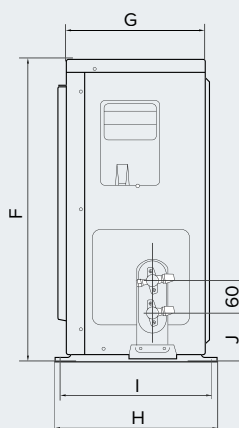
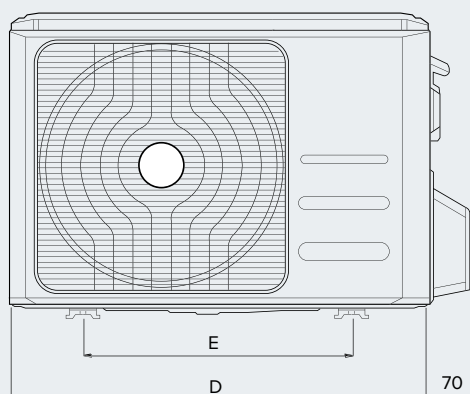
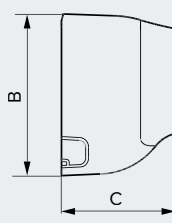
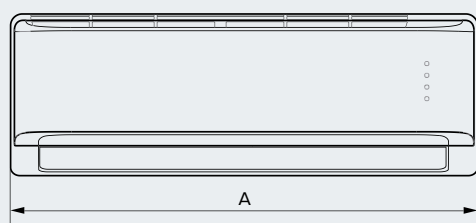
SENSOR FUGAS
REFRIGERANTE



TURBO

Para ver a lista completa de características,
consultar a tabela da páginas 13-14.

MOD.	unidade interior			unidade exterior						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
ALYS PLUS 25	715	250	188	770	487	555	269	300	298	93
ALYS PLUS 35	800	275	188	770	487	555	269	300	298	93
ALYS PLUS 50	940	275	205	800	514	554	333	365	340	85,5



O comando à distancia com visor LCD é completo, intuitivo e ergonómico, que permite assim controlar facilmente todas as funções avançadas de toda a gama de climatizadores.

modelo

ALYS PLUS 25 MUDO

PRESTAÇÕES SAZONAIS

classe energética arrefecimento		A++
classe energética aquecimento (estação mais quente)		A++
classe energética aquecimento (estação média)		A+
SEER		6,10
SCOP (estação mais quente)		4,8
SCOP (estação média)		4,01
carga teórica (1) arrefecimento	kW	2,58
carga teórica (1) aquecimento (estação mais quente)	kW	2,72
carga teórica (1) aquecimento (estação média)	kW	2,32
consumo energético anual arrefecimento	kWh/a	148
consumo energético anual aquecimento (estação quente)	kWh/a	796
consumo energético anual aquecimento (estação média)	kWh/a	812
função refrigeração		SIM
função aquecimento		SIM
estação de aquecimento de referencia		média/mais quente
nível potência sonora unidade interior	dB(A)	52
nível potência sonora unidade exterior	dB(A)	59
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2.088

RENDIMENTOS E CONSUMOS PONTUAIS (2)

capacidade de refrigeração nominal (mín - máx)	W	2.583 (1.030 - 3.314)
	BTU/h	8.825 (3.516 - 11.314)
capacidade de aquecimento nominal (mín - máx)	W	2.321 (804 - 3.307)
	BTU/h	7.924 (2.745 - 11.291)
Potência absorvida em refrigeração nominal (mín - máx)	W	888 (105 - 1.201)
Potência absorvida em aquecimento nominal (mín - máx)	W	723 (158 - 1.132)
EER nominal a 35°C		2,91
COP nominal a 7°C / COP a -7°C		3,21 / 2,66

CARACTERÍSTICAS

nível pressão sonora unidade interior (silêncio/mín/med/máx)	dB(A)	23/26/33/38
nível max. de pressão sonora unidade exterior	dB(A)	53
caudal de ar unidade interior	m³/h	459
caudal de ar unidade exterior	m³/h	1.800
capacidade desumidificação	l/h	1
posição da evacuação condensados unidade interior		direita/esquerda
classe de protecção IP unidade interior		IPX0
classe de protecção IP unidade exterior		IP24
alimentação e número de fases	Hz - V - Ph	50-230-1
amperagem fusível recomendado	A	20
tipo de compressor		ROT
diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"
diâmetro do tubo de gás	polegadas	3/8"
carga standard refrigerante	kg	0,8
comprimento máximo das ligações com carga standard	m	5
comprimento máximo das ligações	m	25
desnível máximo unidade interior - unidade exterior	m	10
carga suplementar de refrigerante	g/m	15
intervalo das temperaturas exteriores em refrigeração	°C	-15/50
intervalo das temperaturas exteriores em aquecimento	°C	-15/30

PESOS E DIMENSÕES

dimensões unidade interior	mm	715x250x188
dimensões da embalagem unidade interior	mm	775x324x260
peso da unidade interior (neto/bruto)	kg	6,3/8,2
dimensões da unidade exterior	mm	770x555x300
dimensões da embalagem unidade exterior	mm	900x615x348
Peso da unidade exterior (neto/bruto)	kg	25,2/27,4



TARIFA	Modelo	Código	Precio €	EAN
produto	ALYS PLUS 25 MUDO	3381198	711,00	-
unidade interior	ALYS PLUS 25 UD0-I	3381197	-	5414849621428
unidade exterior	MONO UNIV 25 MD0-O	3381179	-	5414849621299

(1) Carga teórica, segundo regulamento da Comissão (CE) nº 626/2011 de 4 de maio de 2011

(2) As condições nominais são 35°C / 27°C (exterior / interior) para refrigeração e 7°C / 20°C (exterior / interior) para aquecimento, medidas segundo EN 14511

modelo

ALYS PLUS 35 MUDO

PRESTAÇÕES SAZONAIS

classe energética arrefecimento		A++
classe energética aquecimento (estação mais quente)		A++
classe energética aquecimento (estação média)		A+
SEER		6,10
SCOP (estação mais quente)		4,60
SCOP (estação média)		4,04
carga teórica (1) arrefecimento	kW	3,63
carga teórica (1) aquecimento (estação mais quente)	kW	2,81
carga teórica (1) aquecimento (estação média)	kW	2,67
consumo energético anual arrefecimento	kWh/a	208
consumo energético anual aquecimento (estação quente)	kWh/a	852
consumo energético anual aquecimento (estação média)	kWh/a	927
função refrigeração		SIM
função aquecimento		SIM
estação de aquecimento de referencia		média/mais quente
nível potência sonora unidade interior	dB(A)	54
nível potência sonora unidade exterior	dB(A)	60
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2.088

RENDIMENTOS E CONSUMOS PONTUAIS ⁽²⁾

capacidade de refrigeração nominal (mín - máx)	W	3.630 (1.091 - 4.018)
	BTU/h	12.393 (3.725 - 13.718)
capacidade de aquecimento nominal (mín - máx)	W	2.673 (875 - 4.063)
	BTU/h	9.126 (2.987 - 13.871)
potência absorvida em refrigeração nominal (mín - máx)	W	1.320 (108 - 1.408)
potência absorvida em aquecimento nominal (mín - máx)	W	817 (174 - 1.350)
EER nominal a 35°C		2,75
COP nominal a 7°C / COP a -7°C		3,27 / 2,79

CARACTERÍSTICAS

nível pressão sonora unidade interior (silêncio/mín/med/máx)	dB(A)	23/28/32/38
nível max. de pressão sonora unidade exterior	dB(A)	53
caudal de ar unidade interior	m³/h	622
caudal de ar unidade exterior	m³/h	1800
capacidade desumidificação	l/h	1,2
posição da evacuação condensados unidade interior		direita/esquerda
classe de protecção IP unidade interior		IPX0
classe de protecção IP unidade exterior		IP24
alimentação e número de fases	Hz - V - Ph	50-230-1
amperagem fusível recomendado	A	20
tipo de compressor		ROT
diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"
diâmetro do tubo de gás	polegadas	3/8"
carga standard refrigerante	kg	0,8
comprimento máximo das ligações com carga standard	m	5
comprimento máximo das ligações	m	25
desnível máximo unidade interior - unidade exterior	m	10
carga suplementar de refrigerante	g/m	15
intervalo das temperaturas exteriores em refrigeração	°C	-15/50
intervalo das temperaturas exteriores em aquecimento	°C	-15/30

PESOS E DIMENSÕES

dimensões unidade interior	mm	800x275x188
dimensões da embalagem unidade interior	mm	865x350x265
peso da unidade interior (neto/bruto)	kg	7,2/9,5
dimensões da unidade exterior	mm	770x555x300
dimensões da embalagem unidade exterior	mm	900x615x348
Peso da unidade exterior (neto/bruto)	kg	25,2/27,4



TARIFA	Modelo	Código	Precio €	EAN
produto	ALYS PLUS 35 MUDO	3381200	768,00	-
unidade interior	ALYS PLUS 35 UDO-I	3381199	-	5414849621411
unidade exterior	MONO UNIV 35 MD0-O	3381180	-	5414849621305

⁽¹⁾ Carga teórica, segundo regulamento da Comissão (CE) nº 626/2011 de 4 de maio de 2011

⁽²⁾ As condições nominais são 35°C / 27°C (exterior / interior) para refrigeração e 7°C / 20°C (exterior / interior) para aquecimento, medidas segundo EN 14511

modelo

ALYS PLUS 50 MUDO

PRESTACIONES SAZONAIS

classe energética arrefecimento		A++
classe energética aquecimento (estação mais quente)		A++
classe energética aquecimento (estação média)		A+
SEER		6,40
SCOP (estação mais quente)		4,80
SCOP (estação média)		4,30
carga teórica (1) arrefecimento	kW	5,00
carga teórica (1) aquecimento (estação mais quente)	kW	4,59
carga teórica (1) aquecimento (estação média)	kW	4,10
consumo energético anual arrefecimento	kWh/a	276
consumo energético anual aquecimento (estação quente)	kWh/a	1.340
consumo energético anual aquecimento (estação média)	kWh/a	1.354
função refrigeração		SIM
função aquecimento		SIM
estação de aquecimento de referencia		média/mais quente
nível potência sonora unidade interior	dB(A)	56
nível potência sonora unidade exterior	dB(A)	64
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2.088

RENDIMENTOS E CONSUMOS PONTUAIS ⁽²⁾

capacidade de refrigeração nominal (mín - máx)	W	5.020 (1.772 - 5.386)
	BTU/h	17.139 (6.050 - 18.389)
capacidade de aquecimento nominal (mín - máx)	W	4.098 (1.391 - 5.685)
	BTU/h	13.991 (4.749 - 19.409)
potência absorvida em refrigeração nominal (mín - máx)	W	1.589 (161 - 1.695)
potência absorvida em aquecimento nominal (mín - máx)	W	1.184 (239 - 1.875)
EER nominal a 35°C		3,46
COP nominal a 7°C / COP a -7°C		3,16 / 2,99

CARACTERÍSTICAS

nível pressão sonora unidade interior (silêncio/mín/med/máx)	dB(A)	25/31/40/44
nível max. de pressão sonora unidade exterior	dB(A)	57
caudal de ar unidade interior	m³/h	771
caudal de ar unidade exterior	m³/h	2.100
capacidade desumidificação	l/h	1,8
posição da evacuação condensados unidade interior		direita/esquerda
classe de protecção IP unidade interior		IPX0
classe de protecção IP unidade exterior		IP24
alimentação e número de fases	Hz - V - Ph	50-230-1
amperagem fusível recomendado	A	20
tipo de compressor		ROT
diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"
diâmetro do tubo de gás	polegadas	1/2"
carga standard refrigerante	kg	1,48
comprimento máximo das ligações com carga standard	m	5
comprimento máximo das ligações	m	25
desnível máximo unidade interior - unidade exterior	m	10
carga suplementar de refrigerante	g/m	15
intervalo das temperaturas exteriores em refrigeração	°C	-15/50
intervalo das temperaturas exteriores em aquecimento	°C	-15/30

PESOS E DIMENSÕES

dimensões unidade interior	mm	940x275x205
dimensões da embalagem unidade interior	mm	1.015x350x265
peso da unidade interior (neto/bruto)	kg	9/12,2
dimensões da unidade exterior	mm	800x554x333
dimensões da embalagem unidade exterior	mm	940x615x420
Peso da unidade exterior (neto/bruto)	kg	37,8/40,5



TARIFA	Modelo	Código	Preço €	EAN
produto	ALYS PLUS 50 MUDO	3381202	1.238,00	-
unidade interior	ALYS PLUS 50 UDO-I	3381201	-	5414849621404
unidade exterior	MONO UNIV 50 MD0-O	3381181	-	5414849621312

⁽¹⁾ Carga teórica, segundo regulamento da Comissão (CE) nº 626/2011 de 4 de maio de 2011

⁽²⁾ As condições nominais são 35°C / 27°C (exterior / interior) para refrigeração e 7°C / 20°C (exterior / interior) para aquecimento, medidas segundo EN 14511

ALYS PLUS DUAL



Principais características:



CLASSE A+++



TECNOLOGIA 3D



FILTRO ANTI BOLOR



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILADOR 12 VELOCIDADES



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



1W STAND-BY

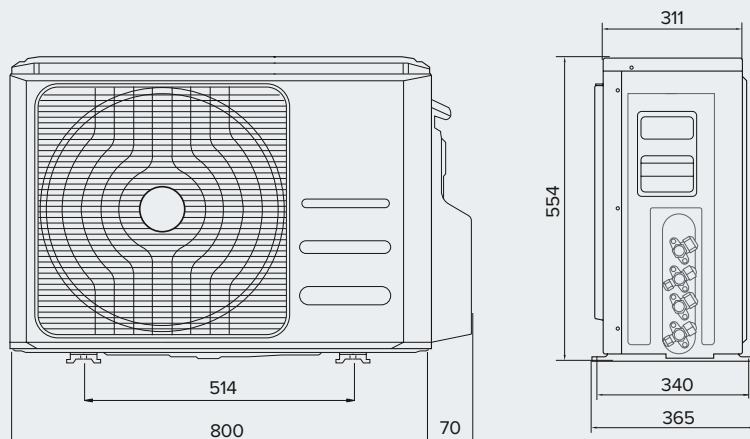
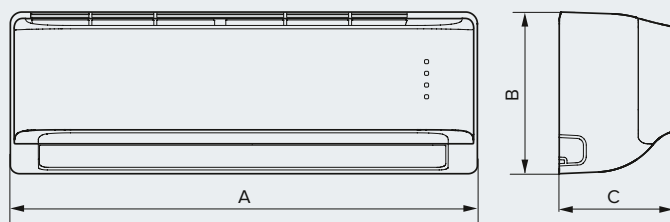


TURBO

3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}

Para ver a lista completa de características, consultar a tabela da páginas 13-14.

MOD.	A	B	C
ALYS PLUS 25	715	250	188
ALYS PLUS 35	800	275	188



O comando à distancia com visor LCD é completo, intuitivo e ergonómico, que permite assim controlar facilmente todas as funções avançadas de toda a gama de climatizadores.

modelo Alys Plus Dual

PRESTAÇÕES SAZONAIS		
classe energética arrefecimento		A+
classe energética aquecimento (estação mais quente)		A+
classe energética aquecimento (estação média)		A
SEER		5,60
SCOP (estação mais quente)		4,15
SCOP (estação média)		3,80
carga teórica (l) arrefecimento	kW	5,03
carga teórica (l) aquecimento (estação mais quente)	kW	4,55
carga teórica (l) aquecimento (estação média)	kW	4,43
consumo energético anual arrefecimento	kWh/a	315
consumo energético anual aquecimento (estação quente)	kWh/a	1.536
consumo energético anual aquecimento (estação média)	kWh/a	1.631
função refrigeração		SIM
função aquecimento		SIM
estação de aquecimento de referencia		média/mais quente
nível potência sonora unidade interior	dB(A)	52
nível potência sonora unidade exterior	dB(A)	65
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2.088

RENDIMENTOS E CONSUMOS PONTUAIS ⁽²⁾		
capacidade de refrigeração nominal (mín - máx)	W	5.034 (1.183 - 5.395)
	BTU/h	17186 (4.039 - 18.419)
capacidade de aquecimento nominal (mín - máx)	W	4.427 (1.250 - 5.708)
	BTU/h	15.114 (4.268 - 19.487)
potência absorvida em refrigeração nominal (mín - máx)	W	1.990 (106 - 2.228)
potência absorvida em aquecimento nominal (mín - máx)	W	1.294 (248 - 1.941)
EER nominal a 35°C		2,89
COP nominal a 7°C / COP a -7°C		3,33/2,36

CARACTERÍSTICAS			
unidade interior		25	35
nível pressão sonora unidade interior (silêncio/mín/med/máx)	dB(A)	23/26/33/38	23/28/32/38
caudal de ar unidade interior	m³/h	53	53
diâmetro do tubo de líquido unidade interior	poleg.	1/4"	1/4"
diâmetro do tubo de gás unidade interior	poleg.	3/8"	3/8"
capacidade desumidificação unidade interior	l/h	1	1,2
posição da evacuação condensados unidade interior		direita/esquerda	direita/esquerda
classe de protecção IP unidade interior		IPX0	IPX0
classe de protecção IP unidade exterior		IP24	IP24
alimentação e número de fases	H -V-Ph	50-230-1	50-230-1
amperagem fusível recomendado	A	20	20
tipo de compressor		Rotary	Rotary
nível max. de pressão sonora unidade exterior	dB(A)	58	58
caudal de ar unidade exterior	m³/h	2.100	2.100
diâmetro do tubo de líquido unidade exterior	poleg.	2x1/4"	2x1/4"
diâmetro do tubo de gás unidade exterior	poleg.	2x3/8"	2x3/8"
carga standard refrigerante	kg	1,9	1,9
longitude máxima ligações com carga standard	m	2x5	2x5
longitude máxima das ligações (total / cada unidade)	m	2x15 / 20	2x15 / 20
desnível máximo unidade interior - unidade exterior	m	10	10
carga suplementar de refrigerante	g/m	15	15
intervalo das temperaturas exteriores em refrigeração	°C	-15/50	-15/50
intervalo das temperaturas exteriores em aquecimento	°C	-15/30	-15/30

PESOS E DIMENSÕES			
unidade interior		25	35
dimensões unidade interior	mm	715x250x188	800x275x188
dimensões da embalagem unidade interior	mm	775x324x260	865x350x265
peso da unidade interior (neto/bruto)	kg	6,3/8,2	7,2/9,5
dimensões da unidade exterior	mm	800x554x365	800x554x365
dimensões da embalagem unidade exterior	mm	940x615x420	940x615x420
Peso da unidade exterior (neto/bruto)	kg	37,8/40,5	37,8/40,5



TARIFA	Modelo	Código	Preço €	EAN
unidade exterior	DUAL 55 XD0B-O	3381203	1.069,00	5414849621398
unidade interior	ALYS PLUS 25 UD0-I	3381197	323,00	5414849621428
unidade interior	ALYS PLUS 35 UD0-I	3381199	346,00	5414849621411

Kit válvula de expansão electrónica.

⁽¹⁾ Carga teórica, segundo regulamento da Comissão (CE) nº 626/2011 de 4 de maio de 2011.⁽²⁾ As condições nominais são 35°C / 27°C (exterior / interior) para refrigeração e 7°C / 20°C (exterior / interior) para aquecimento, medidas segundo EN 14511.⁽³⁾ Referidas na combinação com 2 unidades interiores AERES 30 UD0-I.

ALYS PLUS TRIAL



Principais características:



3DINVERTER^{DC}
PRO^{tech}



CLASSE A+++



TECNOLOGIA 3D



FILTRO ANTI BOLOR



MEMORY



LOW AMBIENT



FOLLOW ME



VENTILADOR 12 VELOCIDADES



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



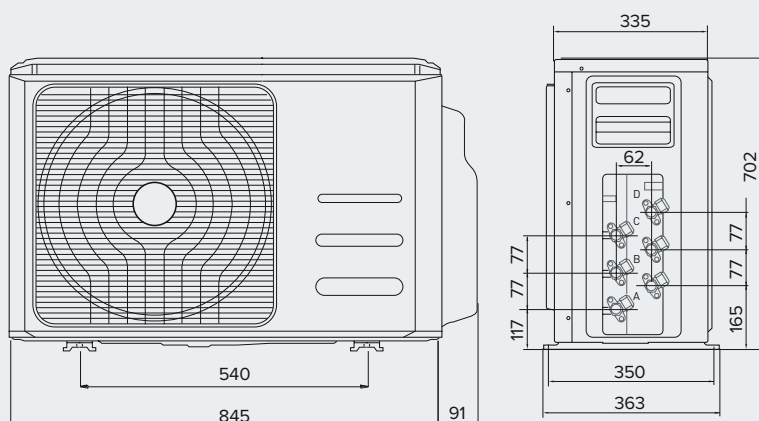
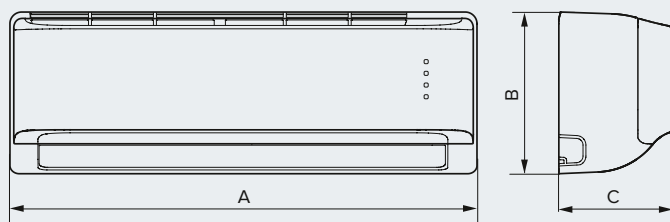
1W STAND-BY



TURBO

Para ver a lista completa de características, consultar a tabela da páginas 13-14.

MOD.	A	B	C
ALYS PLUS 25	715	250	188
ALYS PLUS 35	800	275	188



O comando à distancia com visor LCD é completo, intuitivo e ergonómico, que permite assim controlar facilmente todas as funções avançadas de toda a gama de climatizadores.

modelo

ALYS PLUS TRIAL

PRESTAÇÕES SAZONAIS

classe energética arrefecimento		A+
classe energética aquecimento (estação mais quente)		A++
classe energética aquecimento (estação média)		A
SEER		5,91
SCOP (estação mais quente)		4,63
SCOP (estação média)		3,80
carga teórica (l) arrefecimento	kW	7,64
carga teórica (l) aquecimento (estação mais quente)	kW	5,98
carga teórica (l) aquecimento (estação média)	kW	5,75
consumo energético anual arrefecimento	kWh/a	452
consumo energético anual aquecimento (estação quente)	kWh/a	1.808
consumo energético anual aquecimento (estação média)	kWh/a	2.116
função refrigeração		SIM
função aquecimento		SIM
estação de aquecimento de referencia		média/mais quente
nível potência sonora unidade interior	dB(A)	52
nível potência sonora unidade exterior	dB(A)	68
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	2.088

RENDIMENTOS E CONSUMOS PONTUAIS ⁽²⁾

capacidade de refrigeração nominal (mín - máx)	W	7.644 (2.262 - 7.933)
	BTU/h	26.097 (7.722 - 27.083)
capacidade de aquecimento nominal (mín - máx)	W	5.745 (1.595 - 8.804)
	BTU/h	19.613 (5.445 - 30.057)
potência absorvida em refrigeração nominal (mín - máx)	W	2.645 (203 - 3.125)
potência absorvida em aquecimento nominal (mín - máx)	W	1.725 (335 - 2.969)
EER nominal a 35°C		2,89
COP nominal a 7°C / COP a -7°C		3,33/2,55

CARACTERÍSTICAS

unidade interior		25	35
nível pressão sonora unidade interior (silêncio/mín/med/máx)	dB(A)	23/26/33/38	23/28/32/38
caudal de ar unidade interior	m³/h	53	53
diâmetro do tubo de líquido unidade interior	poleg.	1/4"	1/4"
diâmetro do tubo de gás unidade interior	poleg.	3/8"	3/8"
capacidade desumidificação unidade interior	l/h	1	1,2
posição da evacuação condensados unidade interior		direita/esquerda	direita/esquerda
classe de protecção IP unidade interior		IPX0	IPX0
classe de protecção IP unidade exterior		IP24	IP24
alimentação e número de fases	H -V-Ph	50-230-1	50-230-1
amperagem fusível recomendado	A	20	20
tipo de compressor		Rotary	Rotary
nível max. de pressão sonora unidade exterior	dB(A)	68	68
caudal de ar unidade exterior	m³/h	2.100	2.100
diâmetro do tubo de líquido unidade exterior	poleg.	3x1/4"	3x1/4"
diâmetro do tubo de gás unidade exterior	poleg.	3x3/8"	3x3/8"
carga standard refrigerante	kg	2,4	2,4
longitude máxima conexões com carga standard	m	3x5	3x5
longitude máxima das conexões (total / cada unidade)	m	3x 15/25	3x 15/25
desnível máximo unidade interior - unidade exterior	m	10	10
carga suplementar de refrigerante	g/m	15	15
intervalo das temperaturas exteriores em refrigeração	°C	-15/30	-15/30
intervalo das temperaturas exteriores em aquecimento	°C	-15/30	-15/30

PESOS E DIMENSÕES

unidade interior		25	35
dimensões unidade interior	mm	715x250x188	800x275x188
dimensões da embalagem unidade interior	mm	775x324x260	865x350x265
peso da unidade interior (neto/bruto)	kg	6,3/8,2	7,2/9,5
dimensões da unidade exterior	mm	845x702x363	845x702x363
dimensões da embalagem unidade exterior	mm	985x760x435	985x760x435
Peso da unidade exterior (neto/bruto)	kg	53/56,4	53/56,4



TARIFA	Modelo	Código	Preço €	EAN
unidade exterior	TRIAL 80 XDOB-O	3381204	1.399,00	5414849621381
unidade interior	ALYS PLUS 25 UDO-I	3381197	323,00	5414849621428
unidade interior	ALYS PLUS 35 UDO-I	3381199	346,00	5414849621411

Kit válvula de expansão electrónica.

⁽¹⁾ Carga teórica, segundo regulamento da Comissão (CE) n° 626/2011 de 4 de maio de 2011.⁽²⁾ As condições nominais são 35°C / 27°C (exterior / interior) para refrigeração e 7°C / 20°C (exterior / interior) para aquecimento, medidas segundo EN 14511.⁽³⁾ Referidas na combinação com 2 unidades interiores AERES 30 UDO-I.

PRESTAÇÕES ALYS PLUS

ALYS PLUS DUAL

DUAL 55 XD0B-O	Combinação [kW]		Capacidade nominal de cada unidade [kW]		Capacidade total [kW]			Potência total absorvida [kW]		
	unidade 1	unidade 2	unidade 1	unidade 2	mín.	nominal	máx.	mín.	nominal	máx.
REFRIGERAÇÃO	2,5	2,5	2,52	2,52	2,11	5,03	5,40	0,84	1,99	2,23
	2,5	3,5	2,16	3,02	0,18	5,18	5,50	0,86	2,06	2,25
	3,5	3,5	2,66	2,66	2,24	5,33	5,64	0,89	2,13	2,28
AQUECIMENTO	2,5	2,5	2,66	2,66	2,23	5,32	5,71	0,65	1,55	1,94
	2,5	3,5	2,34	3,28	2,36	5,63	5,91	0,73	1,73	2,04
	3,5	3,5	2,94	2,94	2,47	5,88	6,16	0,80	1,90	2,14

ALYS PLUS TRIAL

DUAL 55 XD0B-O	Combinação [kW]			Capacidade nominal de cada unidade [kW]			Capacidade total [kW]			Potência total absorvida [kW]		
	unidade 1	unidade 2	unidade 3	unidade 1	unidade 2	unidade 3	mín.	nominal	máx.	mín.	nominal	máx.
REFRIGERAÇÃO	2,5	2,5	2,5	2,55	2,55	2,55	3,21	7,64	7,93	1,11	2,65	3,12
	2,5	2,5	3,5	2,29	2,29	3,21	3,27	7,79	8,06	1,14	2,72	3,14
	2,5	3,5	3,5	2,09	2,93	2,93	3,34	7,94	8,18	1,18	2,80	3,15
	3,5	3,5	3,5	2,69	2,69	2,69	3,39	8,08	8,30	1,21	2,88	3,16
AQUECIMENTO	2,5	2,5	2,5	2,8	2,80	2,80	3,52	8,39	8,80	1,06	2,52	2,97
	2,5	2,5	3,5	2,53	2,53	3,54	3,61	8,60	8,97	1,10	2,63	3,02
	2,5	3,5	3,5	2,32	3,25	3,25	3,70	8,81	9,14	1,15	2,73	3,07
	3,5	3,5	3,5	3	3	3	3,78	9,00	9,31	1,19	2,84	3,13

Características principais

			ALYS PLUS 25 MUDO	ALYS PLUS 35 MUDO	ALYS PLUS 50 MUDO	ALYS PLUS DUAL	ALYS PLUS TRIAL
EFICIÊNCIA	1W STAND-BY	Novo sistema de optimização da absorção para reduzir até 80% o consumo no modo de espera.	•	•	•	-	-
	BLUE FIN	Facilita a drenagem da água de condensação da unidade interior e acelera o descongelamento da unidade exterior aumentando assim a eficiência energética.	•	•	•	•	•
	SECÇÃO TUBOS OPTIMIZADA	A secção trapezoidal dos novos tubos permite que passe maior quantidade de refrigerante, e desse modo melhorar a eficiência energética.	•	•	•	•	•
	EVAPORADOR MULTISECÇÃO	Devidas as dimensões compactas da unidade interior, o evaporador multiseção permite otimizar o espaço de permuta térmica e aumentar assim a eficiência térmica.	•	•	•	•	•
	3D INVERTER DC	Modulação de frequência compressor + velocidade ventilador interior + velocidade ventilador exterior.	-	-	•	•	•
	2D INVERTER DC	Modulação de frequência compressor + velocidade do ventilador exterior.	•	•	-	-	-
COMFORT	FOLLOW ME	O funcionamento do climatizador depende do sensor de comando a distancia que mede a temperatura real no ponto em que se encontra.	•	•	•	•	•
	FUNÇÃO SILENCE	Activa uma velocidade ultra baixa do ventilador interior criando assim um funcionamento altamente silencioso.	•	•	•	-	-
	VENTILADOR INTERIOR 12 VELOCIDADES	Cada uma das 3 velocidades seleccionáveis (HIGH, MED, LOW) dispõe de três subníveis de velocidade. Estas opções, somadas às velocidades das funções de desumidificação, turbo e silence, permitem que o climatizador disponha no total de 12 velocidades de emissão de ar.	•	•	•	•	•
	VENTILADOR EXTERIOR 5 VELOCIDADES	O motor DC do ventilador da unidade exterior com 5 velocidades aumenta a eficiência energética.	•	•	•	•	•
	OSCILAÇÃO VERTICAL	Activa a oscilação automática do deflector.	•	•	•	•	•
	AIRFLOW COMFORT	Para um maior conforto, na modalidade de refrigeração o fluxo de ar dirige-se para cima enquanto na modalidade de aquecimento se dirige para baixo.	•	•	•	•	•
	ANTI COLD AIR	Na modalidade aquecimento a velocidade dos deflectores da unidade interior ajustam-se de maneira que não se emita ar frio nos primeiros instantes de funcionamento.	•	•	•	•	•
	FUNÇÃO TURBO	Alcança a temperatura seleccionada no tempo mais breve possível.	•	•	•	•	•
	FUNÇÃO AUTO	É seleccionada automaticamente a modalidade e a velocidade do ventilador em função da temperatura ambiente.	•	•	•	•	•
	DESLIGAR O VISOR	Permite apagar o visor da unidade interior.	•	•	•	•	•

LEGENDA

- de serie
- não disponivel

Características principais

			ALYS PLUS 25 MUDO	ALYS PLUS 35 MUDO	ALYS PLUS 50 MUDO	ALYS PLUS DUAL	ALYS PLUS TRIAL
BEM ESTAR	AROMATERAPIA	Filtro poroso combinado com óleos essenciais (não incluídos no produto) que larga fragâncias agradáveis.	-	-	-	•	•
	FILTRO ANTI-BOLOR	Elimina maus odores e compostos orgânicos voláteis.	•	•	•	-	-
	SLEEP	Adapta automaticamente a temperatura para criar um ambiente mais confortável durante a noite.	•	•	•	•	•
UTILIDADE	UNIDADE INTERIOR UNIVERSAL	Unidade interior universal mono/multi, para a otimização de espaço em armazéns.	•	•	•	•	•
	LOW AMBIENT COOLING	O climatizador funciona em modalidade de refrigeração com temperaturas exteriores inferiores a 15°C.	•	•	•	•	•
	SENSOR DE PERDAS DE REFRIGERANTE	É indicada as perdas de refrigerante mostrando no visor a indicação "EC" (em substituição do visor existem indicadores LED RUN y TIMER a piscar).	•	•	•	-	-
	VISOR INVISIVEL	O visor encontra-se por trás do painel e é visível unicamente quando o climatizador está ligado.	•	•	•	•	•
	MEMÓRIA DA POSIÇÃO DO DEFLECTOR	Quando se apaga o climatizador, memoriza a última posição seleccionada do deflector.	•	•	•	•	•
	MEMORY	Guarda a configuração actual ou restaura a anterior (configuração de temperatura, velocidade dos defletores e função sleep, se estiver activada).	•	•	•	•	•
	TEMPORIZADOR	Acende e/ou apaga o climatizador no horário desejado.	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Limpa e seca automaticamente o evaporador, mantendo-o assim em ótimas condições para o funcionamento seguinte.	•	•	•	-	-
	AUTO DIAGNÓSTICO	Se existirem possíveis anomalias de funcionamento e, no caso de funcionamento anómalo, a unidade desliga-se e indica no visor da unidade interior o código de erro.	•	•	•	•	•
	REINICIO AUTOMÁTICO	Se existir um corte de alimentação eléctrica, ao reestabelecer a mesma, o aparelho inicia o seu funcionamento de acordo com a última configuração (modalidade, temperatura, velocidade do ventilador e posição do deflector).	•	•	•	•	•
	DESCARGA DE CONDENSADOS FLEXIVEL	O tudo de descarga de condensados da unidade interior, pode-se situar quer do mesmo lado dos tubos frigoríficos, quer do lado oposto, para uma instalação mais flexível do equipamento.	•	•	•	•	•
	TRATAMENTO ANTI CORROSÃO	Tratamento anti corrosão nas partes metálicas da unidade exterior.	•	•	•	•	•

LEGENDA

- de serie
- não disponível

Notas

[illegible]



ARISTON THERMO GROUP

ariston.com

Atenção ao cliente
callcenter.pt@aristonthermo.com
+351219605300