



MULTISPLIT

PRO_{tech}

CLIMATIZZATORE D'ARIA
AIR CONDITIONER / CLIMATISEUR / CLIMATIZADOR
CONDICIONADORE DE AR / AIRCONDITIONING

 **ARISTON**

DATI TECNICI TECHNICAL DATA



CLASSE A++



TECNOLOGIA 2D
2D TECHNOLOGY



WI-FI
WI-FI READY



ELEVATA
SILENZIOSITÀ
SUPER SILENT



REFRIGERANTE R32
REFRIGERANT R32



FOLLOW ME



FILTRO ANTIODORE
ANTI-ODOUR FILTER



VENTILATORE
12 VELOCITÀ
12 SPEED AIR FLOW



MEMORY



AUTO-PULENTE
AUTO-CLEAN



1W STAND-BY

DATOS TÉCNICOS

MODELO		DUAL 50 XD0-O		(2x) ALYS R32 25 UD0-I		
Función		Temporada de calefacción				
refrigeración		S		Media	S	
calefacción		S		Más cálida	S	
				Más fría	N	
Carga de diseño [kW]			Eficiencia estacional			
refrigeración	$P_{designc}$	5,20	refrigeración	SEER	5,93	
calefacción / media	$P_{designh}$	5,00	calefacción / media	SCOP/A	3,88	
calefacción / más cálida	$P_{designh}$	5,03	calefacción / más cálida	SCOP/W	4,94	
calefacción / más fría	$P_{designh}$	-	calefacción / más fría	SCOP/C	-	
Potencia declarada de refrigeración (P_{dc}) y factor de eficiencia energética declarada (EER_d) a una temperatura interior de 27(19)°C y una temperatura exterior T_j:						
$T_j=35^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	5,31	$T_j=35^\circ\text{C}$	EER_d	3,26	
$T_j=30^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	3,92	$T_j=30^\circ\text{C}$	EER_d	4,92	
$T_j=25^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	2,58	$T_j=25^\circ\text{C}$	EER_d	7,76	
$T_j=20^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	1,34	$T_j=20^\circ\text{C}$	EER_d	10,92	
Potencia declarada de calefacción (P_{dh}) y coeficiente de rendimiento declarado (COP_d) a una temperatura interior de 20°C y una temperatura exterior T_j:						
	temporada media		temporada más cálida		temporada más fría	
	P_{dh} [kW]	COP_d	P_{dh} [kW]	COP_d	P_{dh} [kW]	COP_d
$T_j=-7^\circ\text{C}$	4,47	2,60			-	-
$T_j=2^\circ\text{C}$	2,71	3,87	5,03	2,94	-	-
$T_j=7^\circ\text{C}$	1,81	4,90	3,38	4,85	-	-
$T_j=12^\circ\text{C}$	1,82	6,05	1,48	5,71	-	-
$T_j=$ temperatura bivalente	4,47	2,60	5,03	2,94	-	-
$T_j=$ límite de funcionamiento	4,72	2,59	4,72	2,59	-	-
$T_j=-15^\circ\text{C}$					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura límite de funcionamiento [°C]			
calefacción / media		-7	calefacción / media	T_{ol}	-15	
calefacción / más cálida		2	calefacción / más cálida	T_{ol}	-15	
calefacción / más fría		-	calefacción / más fría	T_{ol}	-	
Potencia del intervalo cíclico			Eficiencia del intervalo cíclico			
para refrigeración [kW]	P_{cyc}	-	para refrigeración	EER_{cyc}	-	
para calefacción [kW]	P_{cyh}	-	para calefacción	COP_{cyc}	-	
Coeficiente de degradación para la refrigeración	C_{dc}	0,25	Coeficiente de degradación para la calefacción	C_{dh}	0,25	
Potencia eléctrica utilizada en modos que no sean el modo "activo" [kW]			Consumo anual de electricidad [kWh/a]			
modo desactivado	P_{OFF}	0,012	refrigeración	Q_{CE}	313	
modo de espera	P_{SB}	0,012	calefacción / media	Q_{HE}	1822	
modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,049	calefacción / más cálida	Q_{HE}	1426	
modo de calentador del cárter	P_{CK}	0,000	calefacción / más fría	Q_{HE}	-	
Control de la potencia			Otros elementos			
Fijo		N	Nivel de potencia acústica (interior / exterior) [dB(A)]	L_{WA}	52 / 63,5	
Gradual		N	Potencial de calentamiento global [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variable		S	Caudal de aire nominal (interior / exterior) [m ³ /h]		587 / 2200	
Datos de las personas de contacto para obtener más información			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIA			

FICHA DEL PRODUCTO

Marca comercial	-	ARISTON
Modelo del acondicionador de aire interior	-	(2x) ALYS R32 25 UD0-I
Modelo del acondicionador de aire exterior	-	DUAL 50 XD0-O
Nivel de potencia acústica en condiciones estándar (interior / exterior)	[dB(A)]	52 / 63,5
Nombre del refrigerante	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	5,93
Clase de eficiencia energética en el modo de refrigeración	-	A+
Consumo anual de electricidad indicativo en la temporada de refrigeración ⁽²⁾	[kWh/a]	313
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[kW]	5,20
SCOP (Modo de calefacción medio)	-	3,88
Clase de eficiencia energética en el modo de calefacción (temporada de calefacción media)	-	A
Consumo anual de electricidad indicativo en una temporada media de calefacción ⁽²⁾	[kWh/a]	1822
Temporada de calefacción más cálida designadas	-	S
Temporada de calefacción más fría designadas	-	N
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[kW]	5,00
Potencia declarada en condiciones de diseño de referencia	[kW]	0,00
Potencia de calefacción de reserva en condiciones de diseño de referencia	[kW]	0,00
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[BTU/h]	17753
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[BTU/h]	17070
Humedad eliminada	[l/h]	1,00
Corriente nominal en el modo de refrigeración	[A]	7,6
Corriente nominal en el modo de calefacción	[A]	6,4
Potencia nominal de refrigeración (min - max)	[W]	5307 (1990 - 5496)
Potencia nominal de calefacción (min - max)	[W]	5435 (2025 - 5621)
Potencia nominal utilizada para refrigeración (min - max)	[W]	1628 (716 - 1977)
Potencia nominal utilizada para calefacción (min - max)	[W]	1235 (640 - 1620)
Frecuencia - Tensión - N° fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso de la unidad interna	[kg]	7,5/9,7
Peso de la unidad externa	[kg]	36/39

⁽¹⁾ Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 675. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 675 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.

⁽²⁾ Consumo de energía en base a resultados de pruebas estándar. El consumo efectivo depende de las modalidades de uso del aparato y del lugar en el que se instale.

DADOS TÉCNICOS

MODELO
DUAL 50 XD0-O
(2x) ALYS R32 25 UD0-I

Função			Estação de aquecimento			
arrefecimento	S		Média		S	
aquecimento	S		Mais quente		S	
			Mais fria		N	
Carga de projeto [kW]			Eficiência sazonal			
arrefecimento	$P_{designc}$	5,20	arrefecimento	SEER	5,93	
aquecimento / média	$P_{designh}$	5,00	aquecimento / média	SCOP/A	3,88	
aquecimento / mais quente	$P_{designh}$	5,03	aquecimento / mais quente	SCOP/W	4,94	
aquecimento / mais fria	$P_{designh}$	-	aquecimento / mais fria	SCOP/C	-	
Capacidade declarada para arrefecimento (P_{dc}) e rácio de eficiência energética declarado (EER_d) à temperatura interior 27(19)°C e à temperatura exterior T_j:						
$T_j=35^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	5,31	$T_j=35^\circ\text{C}$	EER_d	3,26	
$T_j=30^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	3,92	$T_j=30^\circ\text{C}$	EER_d	4,92	
$T_j=25^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	2,58	$T_j=25^\circ\text{C}$	EER_d	7,76	
$T_j=20^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	1,34	$T_j=20^\circ\text{C}$	EER_d	10,92	
Capacidade declarada para aquecimento (P_{dh}) e coeficiente de desempenho declarado (COP_d) à temperatura interior 20°C e à temperatura exterior T_j:						
	estação média		estação mais quente		estação mais fria	
	P_{dh} [kW]	COP_d	P_{dh} [kW]	COP_d	P_{dh} [kW]	COP_d
$T_j=-7^\circ\text{C}$	4,47	2,60			-	-
$T_j=2^\circ\text{C}$	2,71	3,87	5,03	2,94	-	-
$T_j=7^\circ\text{C}$	1,81	4,90	3,38	4,85	-	-
$T_j=12^\circ\text{C}$	1,82	6,05	1,48	5,71	-	-
T_j = temperatura bivalente	4,47	2,60	5,03	2,94	-	-
T_j = limite de funcionamento	4,72	2,59	4,72	2,59	-	-
$T_j=-15^\circ\text{C}$					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura limite de funcionamento [°C]			
aquecimento / média	-7		aquecimento / média	T_{ol}	-15	
aquecimento / mais quente	2		aquecimento / mais quente	T_{ol}	-15	
aquecimento / mais fria	-		aquecimento / mais fria	T_{ol}	-	
Capacidade em intervalo cíclico			Eficiência em intervalo cíclico			
para arrefecimento [kW]	P_{cyc}	-	para arrefecimento	EER_{cyc}	-	
para aquecimento [kW]	P_{cyh}	-	para aquecimento	COP_{cyc}	-	
Coeficiente de degradação arrefecimento	C_{dc}	0,25	Coeficiente de degradação aquecimento	C_{dh}	0,25	
Potência elétrica absorvida em modos diferentes do «ativo» [kW]			Consumo anual de eletricidade [kWh/a]			
modo desligado	P_{OFF}	0,012	arrefecimento	Q_{CE}	313	
modo espera	P_{SB}	0,012	aquecimento / média	Q_{HE}	1822	
modo termóstato desligado	P_{TO}	0,049	aquecimento / mais quente	Q_{HE}	1426	
modo resistência do cârter	P_{CK}	0,000	aquecimento / mais fria	Q_{HE}	-	
Controlo de capacidade			Outros elementos			
Fixa	N		Nível de potência sonora (interior / exterior) [dB(A)]	L_{WA}	52 / 63,5	
Faseada	N		Potencial de aquecimento global [kgCO ₂ eq.]	PAG	675	
Variável	S		Débito nominal de ar (interior / exterior) [m ³ /h]		587 / 2200	
Elementos de contacto para mais informações			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITÁLIA			

FICHA DE PRODUTO

Marca registada	-	ARISTON
Modelo do aparelho de ar condicionado para interior	-	(2x) ALYS R32 25 UD0-I
Modelo do aparelho de ar condicionado para exterior	-	DUAL 50 XD0-O
Níveis de potência sonora em condições nominais normais (interior / exterior)	[dB(A)]	52 / 63,5
Nome do fluido refrigerante	-	R32
PAG ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	5,93
Classe de eficiência energética para o modo arrefecimento	-	A+
Consumo anual de electricidade indicativo durante a estação de arrefecimento ⁽²⁾	[kWh/a]	313
Carga de projeto em modo arrefecimento (P _{design})	[kW]	5,20
SCOP (estação de aquecimento média)	-	3,88
Classe de eficiência energética para o modo aquecimento (estação média)	-	A
Consumo anual de electricidade indicativo para uma estação de aquecimento média ⁽²⁾	[kWh/a]	1822
Estação de aquecimento mais quente designada	-	S
Estação de aquecimento mais fria designada	-	N
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[kW]	5,00
Capacidade declarada em condições de projecto de referência (estação de aquecimento média)	[kW]	0,00
Capacidade eléctrica de apoio para aquecimento em condições de projecto de referência (estação média)	[kW]	0,00
Carga de projeto em modo arrefecimento (P _{design})	[BTU/h]	17753
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[BTU/h]	17070
Humidade extraída	[l/h]	1,00
Corrente nominal em modo arrefecimento	[A]	7,6
Corrente nominal em modo aquecimento	[A]	6,4
Capacidade nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	5307 (1990 - 5496)
Capacidade nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	5435 (2025 - 5621)
Potência absorvida nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	1628 (716 - 1977)
Potência nominal nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	1235 (640 - 1620)
Frequência - Tensão - N.º fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso do aparelho interior	[kg]	7,5/9,7
Peso do aparelho exterior	[kg]	36/39

⁽¹⁾ A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 675. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.

⁽²⁾ Consumo de energia, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização.

DATOS TÉCNICOS

MODELO
TRIAL 80 XD0C-O
(3x) ALYS R32 25 UD0-I

Función			Temporada de calefacción			
refrigeración		S	Media		S	
calefacción		S	Más cálida		S	
			Más fría		N	
Carga de diseño [kW]			Eficiencia estacional			
refrigeración	$P_{designc}$	8,00	refrigeración	SEER	6,13	
calefacción / media	$P_{designh}$	5,60	calefacción / media	SCOP/A	3,84	
calefacción / más cálida	$P_{designh}$	6,35	calefacción / más cálida	SCOP/W	5,13	
calefacción / más fría	$P_{designh}$	-	calefacción / más fría	SCOP/C	-	
Potencia declarada de refrigeración (P_{dc}) y factor de eficiencia energética declarada (EER_d) a una temperatura interior de 27(19)°C y una temperatura exterior T_j:						
$T_j=35^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	8,05	$T_j=35^\circ\text{C}$	EER_d	3,24	
$T_j=30^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	5,77	$T_j=30^\circ\text{C}$	EER_d	5,08	
$T_j=25^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	3,70	$T_j=25^\circ\text{C}$	EER_d	7,72	
$T_j=20^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	2,16	$T_j=20^\circ\text{C}$	EER_d	10,73	
Potencia declarada de calefacción (P_{dh}) y coeficiente de rendimiento declarado (COP_d) a una temperatura interior de 20°C y una temperatura exterior T_j:						
	temporada media		temporada más cálida		temporada más fría	
	P_{dh} [kW]	COP_d	P_{dh} [kW]	COP_d	P_{dh} [kW]	COP_d
$T_j=-7^\circ\text{C}$	4,94	2,60			-	-
$T_j=2^\circ\text{C}$	3,03	3,86	6,35	3,16	-	-
$T_j=7^\circ\text{C}$	1,92	4,69	4,23	4,97	-	-
$T_j=12^\circ\text{C}$	1,89	5,86	1,94	5,85	-	-
$T_j=$ temperatura bivalente	4,94	2,60	6,35	3,16	-	-
$T_j=$ límite de funcionamiento	5,43	2,33	5,43	2,33	-	-
$T_j=-15^\circ\text{C}$					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura límite de funcionamiento [°C]			
calefacción / media		-7	calefacción / media	T_{ol}	-15	
calefacción / más cálida		2	calefacción / más cálida	T_{ol}	-15	
calefacción / más fría		-	calefacción / más fría	T_{ol}	-	
Potencia del intervalo cíclico			Eficiencia del intervalo cíclico			
para refrigeración [kW]	P_{cyc}	-	para refrigeración	EER_{cyc}	-	
para calefacción [kW]	P_{cyc}	-	para calefacción	COP_{cyc}	-	
Coeficiente de degradación para la refrigeración	C_{dc}	0,25	Coeficiente de degradación para la calefacción	C_{dh}	0,25	
Potencia eléctrica utilizada en modos que no sean el modo "activo" [kW]			Consumo anual de electricidad [kWh/a]			
modo desactivado	P_{OFF}	0,015	refrigeración	Q_{CE}	460	
modo de espera	P_{SB}	0,015	calefacción / media	Q_{HE}	2035	
modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,041	calefacción / más cálida	Q_{HE}	1734	
modo de calentador del cárter	P_{CK}	0,000	calefacción / más fría	Q_{HE}	-	
Control de la potencia			Otros elementos			
Fijo		N	Nivel de potencia acústica (interior / exterior) [dB(A)]	L_{WA}	52 / 64,6	
Gradual		N	Potencial de calentamiento global [kgCO ₂ eq.]	GWP	675	
Variable		S	Caudal de aire nominal (interior / exterior) [m ³ /h]		587 / 2700	
Datos de las personas de contacto para obtener más información			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITALIA			

FICHA DEL PRODUCTO

Marca comercial	-	ARISTON
Modelo del acondicionador de aire interior	-	(3x) ALYS R32 25 UD0-I
Modelo del acondicionador de aire exterior	-	TRIAL 80 XD0C-O
Nivel de potencia acústica en condiciones estándar (interior / exterior)	[dB(A)]	52 / 64,6
Nombre del refrigerante	-	R32
GWP ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	6,13
Clase de eficiencia energética en el modo de refrigeración	-	A++
Consumo anual de electricidad indicativo en la temporada de refrigeración ⁽²⁾	[kWh/a]	460
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[kW]	8,00
SCOP (Modo de calefacción medio)	-	3,84
Clase de eficiencia energética en el modo de calefacción (temporada de calefacción media)	-	A
Consumo anual de electricidad indicativo en una temporada media de calefacción ⁽²⁾	[kWh/a]	2035
Temporada de calefacción más cálida designadas	-	S
Temporada de calefacción más fría designadas	-	N
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[kW]	5,60
Potencia declarada en condiciones de diseño de referencia	[kW]	0,00
Potencia de calefacción de reserva en condiciones de diseño de referencia	[kW]	0,00
Carga de diseño en el modo de refrigeración (P _{design})	[BTU/h]	27312
Carga de diseño en el modo de calefacción (temporada media) (P _{design})	[BTU/h]	19118
Humedad eliminada	[l/h]	1,00
Corriente nominal en el modo de refrigeración	[A]	10,9
Corriente nominal en el modo de calefacción	[A]	10,0
Potencia nominal de refrigeración (min - max)	[W]	8052 (3151 - 8362)
Potencia nominal de calefacción (min - max)	[W]	8460 (3329 - 9252)
Potencia nominal utilizada para refrigeración (min - max)	[W]	2485 (1092 - 3023)
Potencia nominal utilizada para calefacción (min - max)	[W]	1505 (980 - 2847)
Frecuencia - Tensión - N° fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso de la unidad interna	[kg]	7,5/9,7
Peso de la unidad externa	[kg]	53/56,5

⁽¹⁾ Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 675. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 675 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO₂. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.

⁽²⁾ Consumo de energía en base a resultados de pruebas estándar. El consumo efectivo depende de las modalidades de uso del aparato y del lugar en el que se instale.

DADOS TÉCNICOS

MODELO
TRIAL 80 XD0C-O
(3x) ALYS R32 25 UD0-I

Função			Estação de aquecimento			
arrefecimento	S		Média		S	
aquecimento	S		Mais quente		S	
			Mais fria		N	
Carga de projeto [kW]			Eficiência sazonal			
arrefecimento	$P_{designc}$	8,00	arrefecimento	SEER	6,13	
aquecimento / média	$P_{designh}$	5,60	aquecimento / média	SCOP/A	3,84	
aquecimento / mais quente	$P_{designh}$	6,35	aquecimento / mais quente	SCOP/W	5,13	
aquecimento / mais fria	$P_{designh}$	-	aquecimento / mais fria	SCOP/C	-	
Capacidade declarada para arrefecimento (P_{dc}) e rácio de eficiência energética declarado (EER_d) à temperatura interior 27(19)°C e à temperatura exterior T_j:						
$T_j=35^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	8,05	$T_j=35^\circ\text{C}$	EER_d	3,24	
$T_j=30^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	5,77	$T_j=30^\circ\text{C}$	EER_d	5,08	
$T_j=25^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	3,70	$T_j=25^\circ\text{C}$	EER_d	7,72	
$T_j=20^\circ\text{C}$	P_{dc} [kW]	2,16	$T_j=20^\circ\text{C}$	EER_d	10,73	
Capacidade declarada para aquecimento (P_{dh}) e coeficiente de desempenho declarado (COP_d) à temperatura interior 20°C e à temperatura exterior T_j:						
	estação média		estação mais quente		estação mais fria	
	P_{dh} [kW]	COP_d	P_{dh} [kW]	COP_d	P_{dh} [kW]	COP_d
$T_j=-7^\circ\text{C}$	4,94	2,60			-	-
$T_j=2^\circ\text{C}$	3,03	3,86	6,35	3,16	-	-
$T_j=7^\circ\text{C}$	1,92	4,69	4,23	4,97	-	-
$T_j=12^\circ\text{C}$	1,89	5,86	1,94	5,85	-	-
T_j = temperatura bivalente	4,94	2,60	6,35	3,16	-	-
T_j = limite de funcionamento	5,43	2,33	5,43	2,33	-	-
$T_j=-15^\circ\text{C}$					-	-
Temperatura bivalente [°C]			Temperatura limite de funcionamento [°C]			
aquecimento / média	-7		aquecimento / média	T_{ol}	-15	
aquecimento / mais quente	2		aquecimento / mais quente	T_{ol}	-15	
aquecimento / mais fria	-		aquecimento / mais fria	T_{ol}	-	
Capacidade em intervalo cíclico			Eficiência em intervalo cíclico			
para arrefecimento [kW]	P_{cyc}	-	para arrefecimento	EER_{cyc}	-	
para aquecimento [kW]	P_{cyh}	-	para aquecimento	COP_{cyc}	-	
Coeficiente de degradação arrefecimento	C_{dc}	0,25	Coeficiente de degradação aquecimento	C_{dh}	0,25	
Potência elétrica absorvida em modos diferentes do «ativo» [kW]			Consumo anual de eletricidade [kWh/a]			
modo desligado	P_{OFF}	0,015	arrefecimento	Q_{CE}	460	
modo espera	P_{SB}	0,015	aquecimento / média	Q_{HE}	2035	
modo termóstato desligado	P_{TO}	0,041	aquecimento / mais quente	Q_{HE}	1734	
modo resistência do cârter	P_{CK}	0,000	aquecimento / mais fria	Q_{HE}	-	
Controlo de capacidade			Outros elementos			
Fixa	N		Nível de potência sonora (interior / exterior) [dB(A)]	L_{WA}	52 / 64,6	
Faseada	N		Potencial de aquecimento global [kgCO ₂ eq.]	PAG	675	
Variável	S		Débito nominal de ar (interior / exterior) [m ³ /h]		587 / 2700	
Elementos de contacto para mais informações			ARISTON THERMO S.p.A. Viale Aristide Merloni, 45 60044 Fabriano (AN) - ITÁLIA			

FICHA DE PRODUTO

Marca registada	-	ARISTON
Modelo do aparelho de ar condicionado para interior	-	(3x) ALYS R32 25 UD0-I
Modelo do aparelho de ar condicionado para exterior	-	TRIAL 80 XD0C-O
Níveis de potência sonora em condições nominais normais (interior / exterior)	[dB(A)]	52 / 64,6
Nome do fluido refrigerante	-	R32
PAG ⁽¹⁾	[kgCO ₂ eq.]	675
SEER	-	6,13
Classe de eficiência energética para o modo arrefecimento	-	A++
Consumo anual de electricidade indicativo durante a estação de arrefecimento ⁽²⁾	[kWh/a]	460
Carga de projeto em modo arrefecimento (P _{design})	[kW]	8,00
SCOP (estação de aquecimento média)	-	3,84
Classe de eficiência energética para o modo aquecimento (estação média)	-	A
Consumo anual de electricidade indicativo para uma estação de aquecimento média ⁽²⁾	[kWh/a]	2035
Estação de aquecimento mais quente designada	-	S
Estação de aquecimento mais fria designada	-	N
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[kW]	5,60
Capacidade declarada em condições de projecto de referência (estação de aquecimento média)	[kW]	0,00
Capacidade eléctrica de apoio para aquecimento em condições de projecto de referência (estação média)	[kW]	0,00
Carga de projeto em modo arrefecimento (P _{design})	[BTU/h]	27312
Carga de projeto em modo aquecimento (estação média) (P _{design})	[BTU/h]	19118
Humidade extraída	[l/h]	1,00
Corrente nominal em modo arrefecimento	[A]	10,9
Corrente nominal em modo aquecimento	[A]	10,0
Capacidade nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	8052 (3151 - 8362)
Capacidade nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	8460 (3329 - 9252)
Potência absorvida nominal para arrefecimento (mín - máx)	[W]	2485 (1092 - 3023)
Potência nominal nominal para aquecimento (mín - máx)	[W]	1505 (980 - 2847)
Frequência - Tensão - N.º fases	[Hz-V-Ph]	50-230-1
Peso do aparelho interior	[kg]	7,5/9,7
Peso do aparelho exterior	[kg]	53/56,5

⁽¹⁾ A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 675. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO₂, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.

⁽²⁾ Consumo de energia, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia dependerá do modo de utilização do aparelho e da sua localização.



DESIGN ITALIANO

Ariston Thermo SpA
Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

ariston.com

Servizio clienti 0732 633528

I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle
condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi