



ALYS R32
APARAT DE AER CONDIȚIONAT
CU INVERTOR MONOSPLIT



ARISTON



DESCRIEREA PRODUSULUI

ALYS R32	25	U	D0	-I
model	putere 25 > 2,5 kW (aprox. 9.000 BTU/h) 35 > 3,5 kW (aprox. 12.000 BTU/h) 50 > 5,0 kW (aprox. 18.000 BTU/h)	tip X > Multi U > Multi de interior C > Dimensiuni compacte	SCOP D6 > 4,6 D0 > 4,0 C8 > 3,8	I > unitate interioară O > unitate exterioară

ALYS R32



POSSIBILITATE
CONECTARE WIFI



TRATAMENT
GOLDEN FIN



FUNCTIE
FOLLOW ME



SENZOR PENTRU
SCURGERI AGENT
FRIGORIFIC



AGENT
FRIGORIFIC R32



GARANȚIE
(ANI)



2D INVERTER DC
PROtech

- / Agent frigorific R32
- / Clasă energetică până la A+++
- / Tehnologie 2D INVERTER
- / Acoperire GOLDEN FIN pentru protecție îmbunătățită împotriva coroziunii
- / Senzor pentru scurgeri de agent frigorific
- / Funcție MEMORY
- / Funcție BOOSTER
- / Funcție de AUTO-CURĂȚARE
- / Kit Wi-Fi compatibil cu ARISTON CLIMA (opțional, se poate comanda separat)

CLASĂ ENERGETICĂ



25-35

50



/ ARISTON CLIMA (opțional)

Datorită KITULUI WIFI ARISTON CLIMA poți conecta la internet sistemul de climatizare. După ce îl conectezi, va fi foarte ușor să instalezi aplicația ARISTON CLIMA pe smartphone și să controlezi de la distanță sistemul de climatizare.

KIT WIFI ARISTON CLIMA
cod 3381359



/ 2D INVERTER

2D INVERTER înseamnă dublu inverter în unitatea exterioară, cu modularea turației ventilatorului și a frecvenței compresorului, ceea ce are drept rezultat o eficiență energetică ridicată și reducerea zgomotului.



/ MEMORIE

Această funcție îți permite să setezi și să salvezi atât temperatura, cât și viteza ventilatorului (precum și funcția sleep, dacă este activată) pentru a optimiza confortul, atunci când va fi pornită unitatea data viitoare.



/ FOLLOW ME


Funcția Follow Me îți permite să controlezi temperatura în timp real. Poți seta temperatura pentru camera în care se află telecomanda prin trimiterea unui semnal cu telecomanda către sistemul de climatizare.

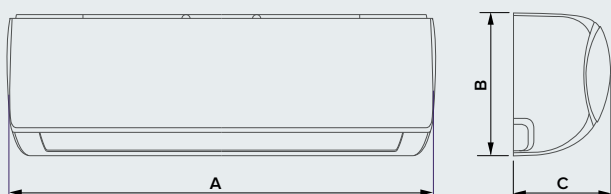


MODEL		ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO
PERFORMANȚA SEZONIERĂ				
SEER		6,3	6,1	7,1
SCOP (anotimp cu temperaturi ridicate)		5,1	5,1	5,2
SCOP (anotimp cu temperaturi moderate)		4,0	4,0	4,1
Capacitate ⁽¹⁾ de răcire teoretică	kW	2,8	3,6	5,2
Capacitate ⁽¹⁾ de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi ridicate)	kW	2,6	2,5	4,5
Capacitate ⁽¹⁾ de încălzire teoretică (anotimp cu temperaturi moderate)	kW	2,6	2,7	4,1
consum anual* în modul de răcire	kWh/a	156	221	261
consum anual* în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi ridicate)	kWh/a	714	706	1.207
consum anual* în modul de încălzire (anotimp cu temperaturi moderate)	kWh/a	910	945	1.444
funcție de răcire / încălzire		DA	DA	DA
anotimp de referință încălzire		temp. moderate/ridicate	temp. moderate/ridicate	temp. moderate/ridicate
nivel de zgomot în modul de răcire unitate interioară / exterioră	dB(A)	54 / 62	55 / 63	54 / 61
INFORMAȚII PRIVIND AGENTUL FRIGORIFIC				
Tip		R32	R32	R32
GWP		675	675	675
cantitate standard	Kg	0,55	0,55	1,00
	t echivalent CO ₂	0,371	0,371	0,675
EFICIENȚĂ ȘI CONSUM DE VÂRF⁽²⁾				
capacitate de răcire nominală (min - max)	W BTU/h	2.854 (909-3.400) 9.000 (3.100-11.600)	3.500 (1.114-4.162) 11.604 (3.800-14.200)	5.323 (2.066 - 6.125) 18.173 (7.053 - 20.911)
capacitate de încălzire nominală (min - max)	W BTU/h	2.930(821-3.370) 10.000 (2.800-11.500)	3.675 (1.084-4.220) 12.539 (3.700-14.400)	5.391 (1.488 - 6.741) 18.395 (5.080 - 23.014)
putere nominală absorbită la răcire (min - max)	W	732 (100-1.240)	1.213 (130-1.580)	1.538 (152 - 2.360)
putere nominală absorbită la încălzire (min - max)	W	733 (120-1.200)	1.088 (100-1.680)	1.088 (227 - 2.410)
EER nominal la 35°C		3,31	3,28	3,46
COP nominal la 7°C / COP la -7°C		4,66/2,86	4,84/2,90	3,77 / 2,83
CARACTERISTICI TEHNICE				
nivel de zgomot unitate interioară (silențios/min/med/max)	dB(A)	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	23/30/37/42
nivel de zgomot unitate exterioră	dB(A)	55,5	56,0	56,0
debit de aer unitate interioară	m ³ /h	466	540	795
debit de aer unitate exterioră	m ³ /h	1.750	1.800	2.000
putere dezumidificare	l/h	1,05	1,35	1,80
CARACTERISTICI DE INSTALARE				
poziție conductă de scurgere condens unitate interioară		dreapta/stânga	dreapta/stânga	dreapta/stânga
clasă de protecție electrică IP unitate interioară / exterioră		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
putere de alimentare și număr de faze	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaj maxim siguranță	A	20	20	20
tip de compresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY
diametru conductă lichid	"	1/4	1/4	1/4
diametru conductă gaz	"	3/8	3/8	1/2
lungime maximă conexiune cu sarcină standard	m	5	5	7,5
lungime maximă conexiune	m	25	25	30
diferență de înălțime maximă între unitatea interioară și cea exterioră	m	10	10	10
reîncărcare agent frigorific suplimentar	g/m	12	12	12
interval de temperatură exterioră în modul răcire	°C	-15/50	-15/50	-15/50
interval de temperatură exterioră în modul încălzire	°C	-15/30	-15/30	-25/30
GREUTĂȚI ȘI DIMENSIUNI				
dimensiuni unitate interioară	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x380
greutate unitate interioară (netă/brută)	Kg	7,6/9,7	7,6/9,7	10,0/13,0
dimensiuni unitate exterioră	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554
dimensiuni ambalaj unitate exterioră	mm	835x300x540	835x300x540	920x390x615
greutate unitate exterioră (netă/brută)	Kg	23,2/25	23,2/25	34/36,7

*de energie electrică

⁽¹⁾ Sarcina declarată la temperatura de proiectare de referință conform Regulamentului delegat al Comisiei (UE) nr. 626/2011 din 4 mai 2011.⁽²⁾ Condiții nominale: răcire 35°C / 27°C (exterior / interior); încălzire 7°C / 20°C (exterior / interior), măsurată conform EN 14511.⁽³⁾ Conform EN 14825

MODEL		ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO
 Clasă energetică pentru răcire		A++	A++	A++
	Clasă energetică pentru încălzire (climă caldă)	A+++	A+++	A+++
	Clasă energetică pentru încălzire (climă temperată)	A+	A+	A+
Cod unitate interioară		3381251	3381252	3381253
Cod unitate exterioră		3381405	3381406	3381261
COD ANSAMBLU (unitate interioară + unitate exterioră)		3381411	3381412	3381272



MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
ALYS R32 C 25												
ALYS R32 C 35	805	285	194	452	720	70	245	495	260	270	87	60
ALYS R32 50	957	302	213	514	800	70	311	554	340	365	85,5	60

