



ARISTON



PRU_{tech}

ALYS R32
MONO SPLIT INVERTER

ALYS R32



- / Classe energetica fino a A++*
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi**
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici

CLASSE ENERGETICA



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

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE



* Modelli 50 fino ad una classe A+++ e con tecnologia 3D
** Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 475

/ ARISTON CLIMA

Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Clima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

KIT WIFI ARISTON CLIMA R32**
cod. 3381359
90,00 €



/ 2D INVERTER / 3D INVERTER*

Doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità. I modelli 3D INVERTER hanno anche un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità all'interno dell'abitazione.



/ MEMORY

Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.



/ FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.




MODELLO		ALYS R32 25 MUDO	ALYS R32 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO
PRESTAZIONI STAGIONALI				
SEER		6,6	6,1	7,1
SCOP (stagione più calda)		4,9	4,64	5,2
SCOP (stagione media)		4	4	4,09
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,6	3,502	5,2
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,654	2,728	4,534
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	2,15	2,4	4,1
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	151	201,4	261
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	756	823	1207
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	762	841	1444
funzione raffreddamento / riscaldamento	SI	SI	SI	SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda	media/più calda	media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	52 / 61	53 / 64	54 / 61
INFORMAZIONI REFRIGERANTE				
Tipo		R32	R32	R32
GWP		675	675	675
carica standard	Kg	0,5	0,5	1
	t CO ₂ eq.	0,3375	0,3375	0,675
RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾				
capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	2854 (909 - 3400)	3500 (1114 - 4162)	5323 (2066 - 6125)
	BTU/h	9744 (3103 - 11608)	11949 (3803 - 14209)	18173 (7053 - 20911)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3070 (821 - 3370)	3484 (1085 - 4220)	5391 (1488 - 6741)
	BTU/h	10475 (2803 - 11505)	11888 (3704 - 14407)	18395 (5080 - 23014)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	784 (100 - 1240)	1140 (130 - 1580)	1538 (152 - 2360)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	570 (120 - 1200)	638 (135 - 1580)	1088 (227 - 2410)
EER nominale a 35°C		3,64	3,23	3,46
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,94 / 2,99	3,76 / 2,95	3,77 / 2,83
CARATTERISTICHE TECNICHE				
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55	58	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	587	527	795
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2000	2000	2000
capacità deumidificazione	l/h	1	1,2	1,8
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V -Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	7,5	7,5	7,5
lunghezza massima collegamenti	m	25	25	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10	10
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-20/30	-25/30	-25/30
PESI E DIMENSIONI				
dimensioni unità interna (LxWxH)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo unità interna (LxWxH)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
dimensioni unità esterna (LxWxH)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554
dimensioni imballo unità esterna (LxWxH)	mm	815x325x615	815x325x615	920x390x615
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7

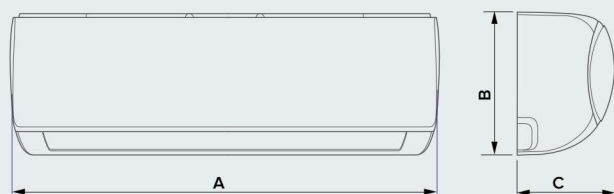
⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

⁽³⁾ le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO		ALYS R32 25 MUDO	ALYS R32 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO
	Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++	A++	A+++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+
Codice unità interna		3381251	3381252	3381253
Codice unità esterna		3381259	3381260	3381261
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)		3381270	3381271	3381272
PREZZO IN EURO		917,00	999,00	1.689,00

Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 475. Per l'elenco completo delle caratteristiche consultare la tabella a pagina 434-435.



MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
ALYS R32 25												
ALYS R32 35	805	285	194	450	700	73	252	550	340	365	89	60
ALYS R32 50	957	302	213	514	800	70	311	554	340	365	85,5	60

