

ALYS R32



2D INVERTER DC
PRO tech



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

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

CLASSE ENERGETICA



FINO A



* Modelli 50 con tecnologia 3D

/ 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



/ 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 un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità nell'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.



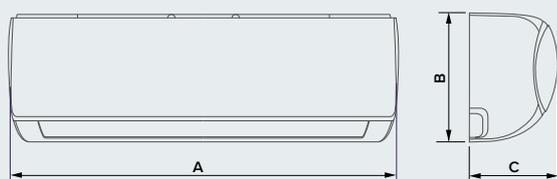
MODELLO		ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO
PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽¹⁾				
SEER		6,3	6,1	7,1
SCOP (stagione più calda)		5,1	5,1	5,2
SCOP (stagione media)		4,0	4,0	4,1
carico teorico (I) raffreddamento	kW	2,8	3,6	5,2
carico teorico (I) riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,6	2,5	4,5
carico teorico riscaldamento (stagione media)	kW	2,6	2,7	4,1
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	156	221	261
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	714	706	1207
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	910	945	1444
Funzione raffreddamento / riscaldamento	SI	SI	SI	SI
Stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda	media/più calda	media/più calda
potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	54 / 62	55 / 63	54 / 61
INFORMAZIONI REFRIGERANTE				
Tipo		R32	R32	R32
GWP		675	675	675
carica std refrigerante	kg	0,55	0,55	1
	t CO2 eq	0,37	0,37	0,675
RESO E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾				
capacità di raffreddamento nominale	W	2854(908-3399)	3500(1113-4161)	5323(2066-6125)
	BTU/h	9000 (3100-11600)	11604(3800-14200)	18173(7053-20911)
capacità di riscaldamento nominale	W	2930(820-3370)	3689(1084-4219)	5391(1488-6741)
	BTU/h	10000(2800-11500)	12539(3700-14400)	18395(5080-23014)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	732(100-1240)	1213(130-1580)	1538(152-2360)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	733(120-1200)	1088(100-1680)	1088(227-2410)
EER nominale		3,31	3,28	3,46
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,92 / 2,86	3,71 / 2,90	3,77 / 2,83
CARATTERISTICHE TECNICHE				
pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	21/38,5/32/25	21/40,5/34,5/25	23/30/27/42
pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	55,5	56	56
portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	466	540	795
portata d'aria unità esterna nominale	m ³ /h	1750	1800	2000
capacità deumidificazione	l/h	1,05	1,35	1,8
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
posizione scarico condensa unità interna		DX/SX	DX/SX	DX/SX
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazioni e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	20	20
Tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5
lunghezza max collegamenti	m	25	25	30
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	10	10	10
carica supplementare refrigerant	g/m	12	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15 / 30	-15 / 30	-25 / 30
PESI E DIMENSIONI				
dimensioni UI (LxHxW)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x380
peso UI (netto/lordo)	kg	7,6 / 9,7	7,6 / 9,8	10,1 / 13,0
dimensioni UE (LxHxW)	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554
dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	835x300x540	835x300x540	920x390x615
peso UE (netto/lordo)	kg	23,2 / 25,0	23,2 / 25,0	34,0 / 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 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO
 classe energetica raffreddamento		A++	A++	A++
	classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	A+++	A+++
	classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+
Codice unità interna		3381251	3381252	3381253
Codice unità esterna		3381405	3381406	3381261
Codice Sistema (unità interna + esterna)		3381411	3381412	3381272



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

