



Ariston Klima



GOLDEN FIN



FOLLOW ME


 CONTROLLO
 PERDITE
 REFRIGERANTE

 REFRIGERANTE
 R32

2D INVERTER DC
PRO tech


Condizionatore a parete mono split

- / 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 **A+++**


* Modelli 50 con tecnologia 3D



/ Ariston Klima



Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Klima 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

/ Tecnologia inverter

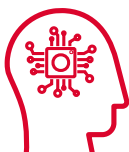
**2D
INVERTER**

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.

**3D
INVERTER**

I modelli 3D INVERTER hanno un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità nell'abitazione.

/ i-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.

SCOP (stagione media)

carico teorico (I) raffreddamento

carico teorico (I) riscaldamento (stagione più calda)

carico teorico riscaldamento (stagione media)

consumo energetico annuo raffreddamento

consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)

consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)

Funzione raffreddamento / riscaldamento

Stagione di riscaldamento di riferimento

potenza sonora unità interna / unità esterna

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo

GWP

carica std refrigerante

RESO E CONSUMI PUNTUALI⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale

capacità di riscaldamento nominale

potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)

potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)

EER nominale

COP nominale a 7°C / COP a -7°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

pressione sonora unità interna (min/med/max)

pressione massima sonora unità esterna

portata d'aria unità interna nominale

portata d'aria unità esterna nominale

capacità deumidificazione

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

Posizione scarico condensa unità interna

classe di protezione IP unità interna / unità esterna

alimentazione e numero di fasi

Amperaggio max fusibile

diametro tubo liquido

diametro tubo gas

Tipologia compressore

lunghezza massima collegamenti con carica standard

lunghezza max collegamenti

dislivello massimo unità interna - unità esterna

carica supplementare refrigerant

temperature esterne max-min in raffreddamento

temperature esterne max-min in riscaldamento

PESI E DIMENSIONI

dimensioni UI (LxHxW)

dimensioni imballo UI (LxHxW)

peso UI (netto/lordo)

dimensioni UE (LxHxW)

dimensioni imballo UE (LxHxW)

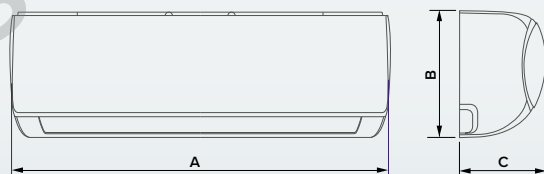
peso UE (netto/lordo)

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

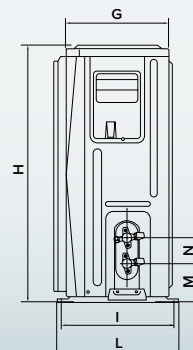
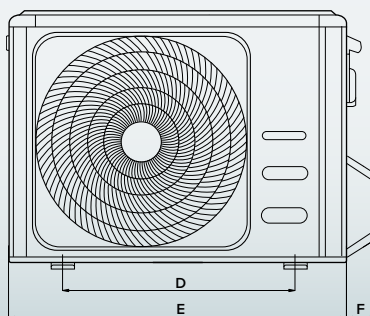
⁽²⁾ Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

⁽³⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO	ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++	A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	A+++	A+++	A+++
classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+	A+
Codice unità interna	3381251	3381252	3381253	3381515
Codice unità esterna	3381405	3381406	3381511	3381512
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)	3381411	3381412	3381517	3381518



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	957	302	213	511	805	70	307	554	317	346	85,5	60
ALYS R32 C 50	1040	327	220	663	890	72	342	673	348	380	108	60



			ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 C 50 MUDO	ALYS R32 C 70 MUDO
Efficienza	R32	Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO ₂ e con GWP di 675	•	•	•	•
	AUTO-PULENTE	Invertendo il senso di rotazione della ventola dell'unità esterna, indirizza il flusso d'aria sullo scambiatore esterno, ripulendolo dalle impurità per garantire una lunga durata del prodotto. Si attiva ad ogni spegnimento e durante il SELF-CLEAN	•	•	•	•
	1W STAND-BY	Nuova logica di ottimizzazione degli assorbimenti per tagliare fino all'80% i consumi in modo standby	•	•	•	•
	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.	•	•	•	•
	SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA	Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.	•	•	•	•
	EVAPORATORE MULTI SEZIONE	Date le dimensioni compatte dell'unità interna, l'evaporatore multi sezione permette di ottimizzare gli spazi di scambio termico aumentando l'efficienza termica.	•	•	•	•
	3D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e del velocità ventilatore esterno.	-	-	•	•
	2D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore e del velocità ventilatore esterno.	•	•	-	-
Comfort	FOLLOW ME	Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.	•	•	•	•
	FUNZIONE SILENCE	Questa funzione consente al climatizzatore di impostare una velocità del ventilatore dell'unità interna ultra minima, rendendo l'ambiente estremamente silenzioso.	•	•	•	•
	VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ	Per ognuna delle tre velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria.	•	•	•	•
	VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ	Il motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità, aumenta l'efficienza energetica massimizzando la silenziosità.	•	•	•	•
	SWING VERTICALE	Avvia l'oscillazione automatica del flap.	•	•	•	•
	SWING ORIZZONTALE	Permette la regolazione manuale dei deflettori orizzontali interni	•	•	•	•
	AIRFLOW COMFORT	In modalità raffreddamento il flusso d'aria viene direzionato in alto mentre in riscaldamento è convogliato verticalmente verso il basso. Questo permette una distribuzione della temperatura omogenea nell'ambiente aumentando il comfort.	•	•	•	•
	ANTI COLD AIR	In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna viene regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di funzionamento.	•	•	•	•
	FUNZIONE TURBO	Permette di raggiungere la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile.	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO	La modalità e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente sulla base della temperatura ambiente rilevata.	•	•	•	•
	SPEGNIMENTO DISPLAY	Permette di spegnere il display dell'unità interna aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.	•	•	•	•



IDRAULICA ONLINE

principali

		ALYS R32 25 MUDO	ALYS R32 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO	ALYS R32 70 MUDO	
Benessere	SLEEP	Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.	•	•	•	•
	AROMATHERAPY	Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.	O	O	O	O
	FILTRO ANTIODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.	•	•	•	•
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•
Utilità	UNITÀ INTERNA UNIVERSALE R32	Unità interna universale mono/multi R32, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.	•	•	•	-
	LOW AMBIENT COOLING	Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.	•	•	•	•
	CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE	Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.	•	•	•	•
	DISPLAY INVISIBILE	Il display è posizionato dietro il pannello dell'unità interna per un design più elegante.	•	•	•	•
	FLAP AUTO MEMORY	Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.	•	•	•	•
	MEMORY	Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata).	•	•	•	•
	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	•	•	•	•
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•
	AUTORESTART	Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.	•	•	•	•
	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE	Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.	•	•	•	•
	SCARICO CONDENSA FLESSIBILE	Il tubo di scarico della condensa dell'unità interna, può essere posizionato sia sullo stesso lato dei tubi frigoriferi, sia sul lato opposto, per un'installazione più flessibile del climatizzatore.	•	•	•	•

LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile