

Nevis EVO R32



Ariston Climia



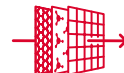
GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CONTROLLO
PERDITE
REFRIGERANTE



FILTRAZIONE ARIA
MULTILIVELLO



Condizionatore a parete mono split

- / Classe energetica fino a A+++
- / Filtrazione d'aria multilivello
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / KIT Wi-Fi Incluso

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE
- / Funzione BREEZE AWAY: Swing orizzontale e swing verticale

Classe energetica



Fino a **A+++**



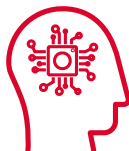
/ Ariston Climia



Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Climia 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.

**INCLUSO NELL'IMBALLO
IL KIT WIFI ARISTON CLIMA R32**

/ i-Memory



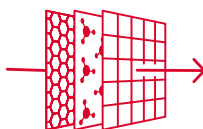
Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.

/ Tecnologia inverter

**3D
INVERTER**

Triplo 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.

/ Filtro a tripla azione



Filtro a 3 stati per garantire aria pura in ogni ambiente:

- / **catalizzatore a freddo**: cattura e rimuove efficacemente gas nocivi;
- / **ioni d'argento** per abbattere batteri, funghi e virus;
- / **carbone attivo** per contrastare odori, polvere e fumo.

/ 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	NEVIS EVO R32 C 25 MUDO	NEVIS EVO R32 C 35 MUDO
---------	-------------------------	-------------------------

PRESTAZIONI STAGIONALI⁽¹⁾

SEER		9,3	8,5
SCOP (stagione più calda)		5,6	6
SCOP (stagione media)		4,6	4,6
carico teorico (I) raffreddamento	kW	2,7	3,5
carico teorico (I) riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,5	2,9
carico teorico riscaldamento (stagione media)	kW	2,5	2,6
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	102	144
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	625	677
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	761	791
Funzione raffreddamento / riscaldamento		SI	SI
Stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda	media/più calda
Potenza sonora unità interna	dB(A)	56	56
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	59	61

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32	R32
GWP		675	675
Carica std refrigerante	kg	0,62	0,62
	t CO ₂ eq	0,4185	0,4185

RESO E CONSUMI PUNTUALI⁽²⁾

Capacità di raffreddamento nominale	W	2730	3520
	BTU/h	9300(4500~13000)	12000(4500~13500)
Capacità di riscaldamento nominale	W	3140	3960
	BTU/h	10700(3000~15000)	13500(3000~15500)
Potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	619(130~1200)	925(130~1250)
Potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	681(120~1400)	990(120~1450)
EER nominale		4,41	3,8
COP nominale a 7°C		5,45	5,5
COP nominale a -7°C		3,24	3,25

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	21,5/32/40	22/34/41
Pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	55	55
Portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	530	560
Capacità deumidificazione	l/h	1	1,2

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

Posizione scarico condensa unità interna		DX/SX	DX/SX
Classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0
Classe di protezione IP unità esterna		IP24	IP24
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	20
Diametro tubo liquido	pollici	1/4"	1/4"
Diametro tubo gas	pollici	3/8"	3/8"
Lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5m	5m
Lunghezza max collegamenti	m	25m	25m
Dislivello massimo unità interna-unità esterna	m	10m	10m
Carica supplementare refrigerant	g/m	12	12
Temperature esterne max-min in raffreddamento	°C	-15-50	-15-50
Temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15-24	-15-24

PESI E DIMENSIONI

Dimensioni UI (LxHxW)	mm	795x225x295	795x225x295
Dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	870x370x305	870x370x305
Peso UI (netto/lordo)	kg	10,2/13	10,2/13
Dimensioni UE (LxHxW)	mm	765x303x555	765x303x555
Dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	887x337x610	887x337x610
Peso UE (netto/lordo)	kg	26,4/28,8	26,4/28,8

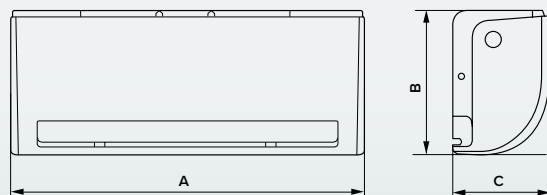
⁽¹⁾ Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

⁽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

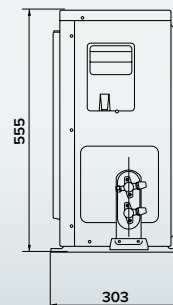
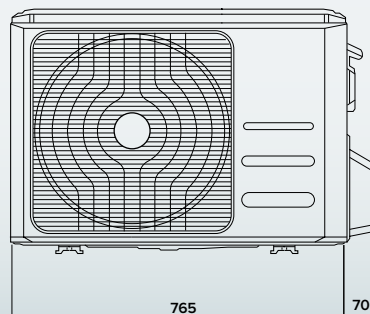
⁽³⁾ Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO	NEVIS EVO R32 C 25 MUDO	NEVIS EVO R32 C 35 MUDO
---------	-------------------------	-------------------------

ERP classe energetica raffreddamento	A+++	A+++
ERP classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	A+++
ERP classe energetica riscaldamento (stagione media)	A++	A++
Codice unità interna	3381560	3381561
Codice unità esterna	3381423	3381424
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)	3381564	3381565



MOD.	A	B	C
NEVIS R32 C 25	920	305	370
NEVIS R32 C 35			



Caratteristiche principali

NEVIS EVO R32
C 25 MU DO

NEVIS EVO R32
C 35 MU DO

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.	•	•
Comfort	3D INVERTER DC	Modulazione della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e della velocità ventilatore esterno.	•	•
	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.	•	•
	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

Caratteristiche principali

NEVIS EVO R32
C 25 MU DO

NEVIS EVO R32
C 35 MU DO

	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 CONDENZA 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.	•	•
	FACILE INSTALLAZIONE	L'innovativo design del prodotto garantisce una facile e veloce installazione	•	•
	FACILE MANUTENZIONE	Rapida sostituzione della scheda elettronica e rapida sostituzione del ventilatore	•	•
	FACILE PULIZIA	La facile accessibilità rende semplicissime le operazioni di pulizia interna della macchina	•	•

LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile