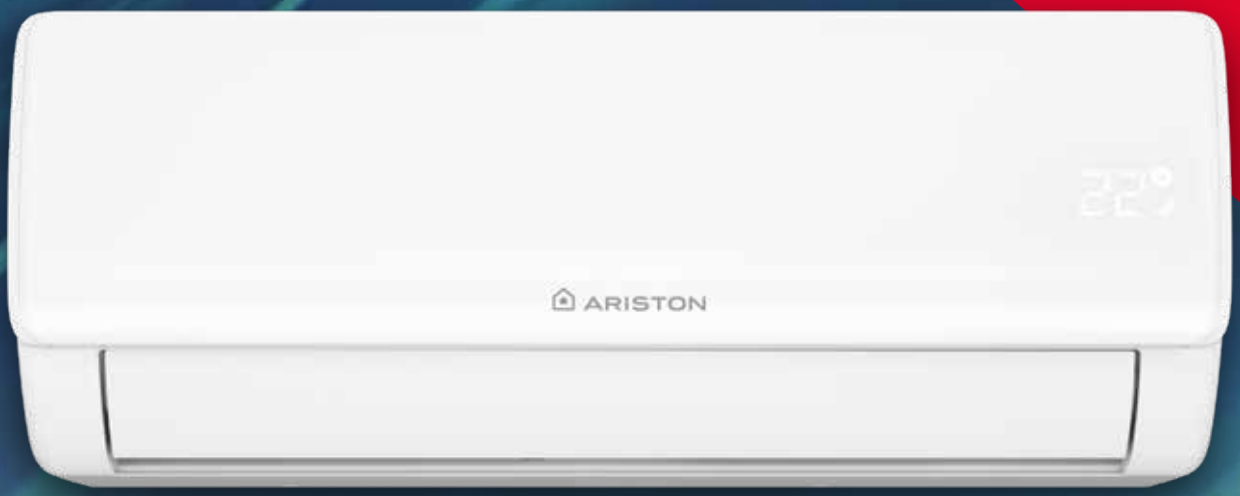
ARISTON

Comfort sostenibile per la tua casa



Climatizzazione **2026**

ACQUA CALDA ⌂ RISCALDAMENTO ⌂ RINNOVABILI ⌂ CLIMATIZZAZIONE



Comfort sostenibile per la tua casa

Forte di oltre 90 anni di storia e di un presente da azienda leader specializzata nel settore del riscaldamento e della produzione di acqua calda, Ariston è pienamente consapevole delle sfide da affrontare per creare prodotti e sistemi pratici e performanti, capaci di garantire eccezionali livelli di comfort e risparmio energetico. Ecco perché si è data una nuova missione: offrire alle persone soluzioni rinnovabili e ad altissima efficienza, capaci di assicurare un comfort sostenibile nel pieno rispetto del Pianeta.

Grazie all'avanguardia delle sue tecnologie e alla qualità dei suoi prodotti, Ariston rafforza il suo impegno nel promuovere uno stile di vita più sostenibile e, al contempo, capace di migliorare il comfort domestico.

Combinando con successo la propria presenza globale con una profonda attenzione alle esigenze dei diversi mercati in cui è presente, Ariston è orgogliosa di rappresentare il marchio di riferimento per milioni di famiglie in tutto il mondo, ma anche per i professionisti del settore che desiderano fornire ai propri clienti soluzioni avanzate di comfort termico.

La nostra storia

1930
Fondazione
Aristide Merloni fonda le Industrie Merloni nelle Marche (Italia) e inizia la produzione di bilance.

1960
Riscaldamento dell’acqua
Viene lanciato il marchio Ariston e inizia la produzione degli scaldacqua elettrici.



1980
Riscaldamento
Ariston consolida la leadership nel mercato del riscaldamento dell’acqua e avvia la produzione delle caldaie.



1990
Espansione globale
Con l’espansione in Cina e in Russia,

il marchio Ariston inizia il percorso che lo porterà a diventare un marchio globale.



2000
Energie **rinnovabili**
Ariston sviluppa e lancia una nuova tecnologia, le pompe di calore, il cui successo rappresenta una svolta nella produzione di comfort sostenibile.



2018
Ariston Comfort Challenge
Una missione straordinaria sull’Isola di Disko: Ariston Comfort Challenge è la campagna di comunicazione globale lanciata nel 2018 per aumentare la notorietà del brand in tutto il mondo.



2021
Brand Refresh
Definizione di una nuova identità visiva per avvicinarci a tutti i clienti e comunicare meglio l'impegno di Ariston verso la sostenibilità.

Un segno tangibile del posizionamento di brand è il nuovo payoff "Comfort sostenibile per la tua casa".



Perchè scegliere un climatizzatore Ariston?

Ogni climatizzatore Ariston è supportato da un sistema di servizi completo, costruito per creare valore duraturo, per chi installa e per chi vive ogni giorno il comfort Ariston.



Ariston rafforza la sua presenza nel comparto della climatizzazione con una nuova e più ampia gamma pensata per rispondere alle necessità di clienti sempre più esigenti

Grazie a una rete capillare di esperti, programmi digitali dedicati e garanzie estese, **offriamo valore e continuità**, per chi installa e per chi vive ogni giorno la qualità Ariston.



L'affidabilità di Ariston **in ogni fase del comfort**

Ariston è al fianco dei professionisti fino all'assistenza post-vendita, **con servizi integrati** che semplificano il lavoro e assicurano comfort duraturo e sostenibile.

La piattaforma digitale ONE Team

Un'unica piattaforma che racchiude tutti **i contenuti e i servizi professionali di Ariston** come per esempio video tutorial tecnici, formazione e catalogo digitale.

Servizio post-vendita

Con oltre 500 Centri di Assistenza distribuiti in tutta Italia, Ariston assicura un supporto capillare e tempestivo, anche da remoto, manutenzione programmata e ricambi originali sempre disponibili. Tutti i tecnici sono **certificati e costantemente formati**, per offrire interventi rapidi e soluzioni affidabili.

Programmi di Assistenza *Long Life*

I climatizzatori Ariston offrono una **copertura completa e trasparente**, con la possibilita di estendere gratuitamente la garanzia di tre anni su alcuni modelli. Grazie al programma **Long Life**, la protezione arriva fino a **5 anni totali**.

Servizio post-vendita: supporto capillare e qualificato

Grazie alla propria rete fidelizzata e altamente specializzata composta da **oltre 500 Centri di Assistenza Tecnica in tutta Italia**, Ariston assicura la miglior assistenza ai suoi clienti.

Professionisti certificati

La rete di **assistenza tecnica Ariston PRO** è composta da professionisti qualificati e costantemente aggiornati. I nostri tecnici possiedono tutte le certificazioni necessarie per garantire interventi rapidi, sicuri e conformi alle normative.

Supporto continuo

Dalla consulenza da remoto alla manutenzione programmata, dalle estensioni di garanzia al supporto tecnico capillare sul territorio: Ariston garantisce **continuità e presenza costante**.

Assistenza costante per i tuoi clienti

Grazie al costante monitoraggio, il Centro di Assistenza Tecnica può **identificare in anticipo** le esigenze del cliente e **pianificare interventi** rapidi ed efficaci.
Inoltre, grazie all'intelligenza artificiale, è possibile prevenire eventuali malfunzionamenti.

Ecosistema digitale integrato

La piattaforma digitale **Expert Service** è appositamente studiata per consentire ai professionisti un flusso di lavoro più veloce e una rapida registrazione degli interventi.
Al suo interno, è disponibile la sezione **Expert Fix**, progettata per offrire un'esperienza ancora più semplice ed efficiente nella gestione di supporto e assistenza.



Programmi di assistenza **Long Life**

Ariston mette a disposizione una **copertura di garanzia completa**, pensata per offrire continuità e serenità a professionisti e utenti finali.

L'estensione **Long Life** si attiva facilmente, **entro 60 giorni dall'acquisto del prodotto**. È possibile attivare gratuitamente l'extra garanzia tramite pochi semplici passaggi, ti basterà inserire:

1 Matricola del prodotto

2 Dati personali

3 Foto o scansione della ricevuta fiscale/fattura d'acquisto*

* Dimensione massima pari a 5Mb. Formati supportati: PDF, JPG o PNG

I programmi di assistenza che rispondono a ogni esigenza

FORMULA	PRODOTTI	DURATA**	SERVIZI INCLUSI	QUANDO ATTIVARLA
Long Life + 3	NEVIS NET	5 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto
Long Life + 1	PRIOS NET	3 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto

** Inclusi i 2 anni di garanzia convenzionale





I vantaggi degli incentivi statali

Detrazioni fiscali per i prodotti Ariston

1 **Riqualificazione energetica** - Ecobonus[1]

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE[2]	TECNOLOGIE AMMESSE[2]	INTERVENTI AMMESSI[2]	BENEFICIARI[2]	EDIFICI AMMESSI[2]	TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA[2]	LIMITI INCENTIVO SPESA[2]	DETRAZIONE MASSIMA[4]
ECOBONUS fino a 50%[3] IN 10 ANNI	**Pompe di calore** (climatizzatori compresi, purché registrati come impianti di climatizzazione invernale) **Sistemi ibridi a pompe di calore** (concepiti dal fabbricante)	**In sostituzione**, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti	Coloro che hanno **diritto reale di godimento sull'abitazione principale**, ad esempio: proprietario o usufruttuario (tutti gli altri possono beneficiare dell'incentivo ma solo con l'aliquota minore, del 36%)	**Unità immobiliari ed edifici esistenti di qualsiasi tipologia catastale**	**Spese sostenute per la realizzazione di un impianto a regola d'arte:** - fornitura e posa in opera per realizzare impianti solari termici collegati alle utenze, anche in integrazione con impianti di riscaldamento - fornitura e posa in opera per sostituire impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione - smontaggio e dismissione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente, parziale o totale - eventuali interventi sulla rete di distribuzione, sui sistemi di trattamento dell'acqua, sui dispositivi di controllo e di regolazione, e sui sistemi di emissione	- Limite massimo incentivo **30.000** € - Limite massimo spesa **60.000** €	**30.000** €
	Pompe di calore acqua calda sanitaria	**In sostituzione** di scaldacqua tradizionali					**30.000** €
	Solare termico	**Installazione** per la produzione di acqua calda per usi domestici e industriali e per il fabbisogno di acqua calda per piscine, strutture sportive, case di riposo e cura, istituti scolastici e università				- Limite massimo incentivo **60.000** € - Limite massimo spesa **120.000** €	**60.000** €

2 **Ristrutturazione edilizia** - Bonus casa[1]

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE[2]	INTERVENTI AMMESSI[2]	BENEFICIARI[2]	EDIFICI AMMESSI[2]	TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA[2]	LIMITI INCENTIVO SPESA[2]	DETRAZIONE MASSIMA[4]
BONUS CASA fino al 50%[3] IN 10 ANNI	**Solare termico** **Pompe di calore** (climatizzatori compresi) **Sistemi ibridi a pompe di calore** (concepiti dal fabbricante) **Pompe di calore acqua calda sanitaria**	**Installazione** di impianti basati sull'impiego di fonti rinnovabili per conseguire un risparmio energetico in usi domestici direttamente al servizio dell'abitazione (anche senza opere edilizie)	Coloro che hanno **diritto reale di godimento sull'abitazione principale**, ad esempio: proprietario o usufruttuario (tutti gli altri possono beneficiare dell'incentivo ma solo con l'aliquota minore, del 36%)	**Immobili ed edifici residenziali esistenti** (siti in Italia)	**Spese sostenute per la realizzazione di un impianto a regola d'arte:** - nuovo impianto, senza opere edilizie - nuovo impianto con opere edilizie esterne (es. canna fumaria) per riscaldamento o ventilazione - riparazioni con mmodernamenti e/o innovazioni	- Limite massimo incentivo **48.000** € - Detrazione 50% - Limite massimo spesa **96.000** € (per ciascuna unita immobiliare)	**48.000** €

[1] 1 Rif. Legge di Bilancio 2026 (L. 199 del 30 Dicembre 2025)

[2] Le indicazioni relative alle casistiche per le TECNOLOGIE AMMESSE, gli INTERVENTI AMMESSI, i BENEFICIARI, gli EDIFICI AMMESSI, le TIPOLOGIE DI SPESA etc. sono da considerarsi esempi prettamente orientativi e non esaustivi. Per tutte le informazioni complete riferirsi esclusivamente sempre alle indicazioni di legge che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali ed alle informazioni dell'Agenzia delle Entrate www.agenziaentrate.gov.it

[3] L'aliquota del 50% di detrazione è riservata agli interventi sulle abitazioni principali per i soggetti che hanno un reale diritto di proprietà o un reale diritto di godimento sull'abitazione oggetto di intervento. Per ABITAZIONE deve intendersi quella nella quale la persona fisica, che la possiede a titolo di proprietà o altro diritto reale, o i suoi familiari, dimorano abitualmente (cfr. Guida Agenzia delle Entrate-ristrutturazioni edilizie, le agevolazioni fiscali, consultabile on line sul sito www.agenziaentrate.gov.it).

[4] La Legge di Bilancio 2025 (art.1, comma 10, della legge 207/2024), ha introdotto per i possessori di redditi elevati (oltre i 75.000,00 euro) un limite agli oneri e alle spese detraibili, che varia in funzione oltre che del reddito percepito anche della situazione del proprio nucleo familiare.

La presente informativa contiene solo indicazioni orientative relative alle detrazioni fiscali Ecobonus/Bonus Casa. Si rinvia alle disposizioni ufficiali di legge e dell'Agenzia delle Entrate che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali Ecobonus/Bonus Casa per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento delle agevolazioni in questione, rif. http://www.agenziaentrate.gov.it

Le informazioni espresse seguono le regolamentazioni vigenti al momento dell'emissione del presente documento e non sono da ritenersi esaustive. Ariston Group declina qualsiasi responsabilità per l'uso o l'interpretazione delle informazioni fornite nel presente documento.

Conto Termico 3.0[1] per i prodotti Ariston

3 **Contributo economico erogato dal GSE** - Conto Termico 3.0[1]

Versione Decreto 7/08/2025:

SISTEMA DI INCENTIVAZIONE	TECNOLOGIE AMMESSE[2]	INTERVENTI AMMESSI[2]	BENEFICIARI[2]	INCENTIVO EROGABILE[3]		TEMPO DI RIENTRO DELL'INCENTIVO[2] SE IL VALORE È < 15.000€	TEMPO DI RIENTRO DELL'INCENTIVO[2] SE IL VALORE È > 15.000€
SECONDO ART. 5 - INTERVENTI DI INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA							
CONTO TERMICO 3.0[1]	**Generatori inseribili nel progetto NZEB**	**Trasformazione** degli edifici esistenti in «edifici a energia quasi zero» **NZEB**	**- Pubbliche Amministrazioni** (compresi Enti del terzo settore non economici) **- Privati: solo terziario** (industria compresa)	Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale	Per conoscere il valore dell'incentivo massimo erogabile relativo a uno specifico intervento, **utilizzare il simulatore presente sulla piattaforma xBonus *www.xbonus.cloud/ariston/***	**UNICA RATA**	**5 anni**
	BUILDING AUTOMATION	**Installazione** di tecnologie di gestione e controllo automatico		Valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			**5 anni**
	RICARICA VEICOLI ELETTRICI (intervento trainato)	**Installazione** di elementi infrastrutturali per la **ricarica privata di veicoli elettrici** (intervento trainato) + **sostituzione vecchio impianto riscaldamento con pompe di calore elettriche** (intervento trainante)[4]		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			Come intervento abbinato
	IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI (intervento trainato)	**Installazione di impianti solari fotovoltaici** (intervento trainato) + **sostituzione** vecchio impianto riscaldamento **con pompe di calore elettriche** (intervento trainante)[4]		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			Come intervento abbinato
	VMC (intervento trainato)	**Installazione di SISTEMI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA** (intervento trainato) + intervento di ISOLAMENTO TERMICO, es. CAPPOTTO (intervento trainante)[5]		Valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			**5 anni**
SECONDO ART. 7 - INTERVENTI DI PICCOLE DIMENSIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA TERMICA DA FONTI RINNOVABILI							
CONTO TERMICO 3.0[1]	**Solare Termico**	**Installazione** di impianti solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria e/o ad integrazione dell'impianto di climatizzazione invernale, anche abbinati a sistemi di solar cooling , o per la produzione di energia termica per processi produttivi o immissione in reti di teleriscaldamento e teleraffreddamento	**- Pubbliche Amministrazioni** **- Soggetti Privati**	Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale	Per conoscere il valore dell'incentivo massimo erogabile relativo a uno specifico intervento, **utilizzare il simulatore presente sulla piattaforma xBonus *www.xbonus.cloud/ariston/***	**UNICA RATA**	**2-5 anni**
	Pompe di calore (climatizzatori compresi)	**Sostituzione** di impianti di climatizzazione invernale esistenti con pompe di calore, elettriche o a gas		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			**2-5 anni**
	Sistemi Ibridi a pompa di calore FACTORY MADE (concepiti dal fabbricante)	**Sostituzione** di impianti di climatizzazione invernale esistenti		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			**2-5 anni**
	Sistemi ibridi bivalenti	**Sostituzione** di impianti di climatizzazione invernale esistenti o di riscaldamento delle serre e dei fabbricati rurali esistenti o per la produzione di energia termica per processi produttivi o immissione in reti di teleriscaldamento e teleraffreddamento		Valore minimo tra il 65% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			**2-5 anni**
	Pompe di calore acqua calda sanitaria	**Sostituzione** di scaldacqua elettrici e a gas con scaldacqua a pompa di calore		Valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			**2 anni**
	Allaccio al teleriscaldamento	**Sostituzione** di impianti di climatizzazione invernale con l'allaccio a sistemi di teleriscaldamento efficienti		Valore minimo tra il 40% della spesa ammissibile e l'Incentivo Totale			**5 anni**

[1] Rif. Conto Termico 3.0 ai sensi del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025

[2] Le indicazioni relative alle casistiche per gli INTERVENTI AMMESSI o le TECNOLOGIE AMMESSE o l'INCENTIVO EROGABILE e TEMPI DI RIENTRO o degli stessi BENEFICIARI sono da considerarsi esempi prettamente orientativi e non esaustivi. Per tutte le informazioni complete riferirsi esclusivamente sempre alle indicazioni di legge che disciplinano la materia del Conto Termico in tutte le sue varianti e del Gestore dei Servizi Energetici https://www.gse.it/

[3] L'INCENTIVO EROGABILE è calcolato sulla base dei dati tecnici di prodotto, secondo quanto previsto dalle regole del GSE e deve essere inferiore al valore limite imposto come Incentivo massimo erogabile ed alla percentuale incentivata della spesa ammissibile (% spesa). Per maggiori dettagli, consultare il sito www.gse.it . Per conoscere il valore dell'incentivo totale relativo a uno specifico intervento, utilizzare il simulatore presente sulla piattaforma xBonus www.xbonus. cloud/ariston/

[4] Come da Decreto 7 Agosto 2025 art 4: "g) installazione di elementi infrastrutturali per la ricarica privata di veicoli elettrici, anche aperta al pubblico, presso l'edificio e le relative pertinenze, ovvero presso i parcheggi adiacenti, a condizione che l'intervento sia realizzato congiuntamente alla sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompe di calore elettriche; h) installazione di impianti solari fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo e/o opere di allacciamento alla rete, presso l'edificio o nelle relative pertinenze, a condizione che l'intervento sia realizzato congiuntamente alla sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale dotati di pompe di calore elettriche

[5] Come da Decreto 7 Agosto 2025 art. 4: a) isolamento termico di superfici opache delimitanti il volume climatizzato, anche unitamente all'eventuale installazione di sistemi di ventilazione meccanica;

La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici https://www.gse.it/

Le informazioni espresse seguono le regolamentazioni vigenti al momento dell'emissione del presente documento e non sono da ritenersi esaustive. Ariston Group declina qualsiasi responsabilità per l'uso o l'interpretazione delle informazioni fornite nel presente documento.

Conto termico 3.0

Un vero e proprio sconto con **rimborso diretto**

Conto Termico 3.0[1] è l'incentivo statale facile, veloce e senza pensieri perché restituisce parte della spesa, in tempi brevi e senza vincoli.
Può essere utilizzato da privati, aziende, condomini e pubbliche amministrazioni[2].



CALCOLA → **l'incentivo**

Accedi al portale xBonus: con il **simulatore** puoi stimare l'incentivo in base al prodotto e al comune di installazione.

INSTALLA → **il prodotto**

Ora procedi col tuo lavoro!
Installa il prodotto scelto dal tuo cliente.

CARICA → **i documenti**

Raccogli la documentazione richiesta per il Conto Termico e caricala su xBonus.

INVIA → **la pratica**

I consulenti si occuperanno della gestione della pratica GSE, ente che erogherà l'incentivo.

Inquadra il QR code e utilizza il simulatore per scoprire immediatamente lo sconto previsto per ogni prodotto.

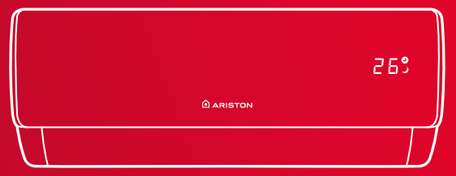


[1] Rif. Conto Termico 3.0 ai sensi del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025

[2] Le indicazioni relative alle casistiche per gli INTERVENTI AMMESSI o le TECNOLOGIE AMMESSE o l'INCENTIVO EROGABILE e TEMPI DI RIENTRO o degli stessi BENEFICIARI sono da considerarsi esempi prettamente orientativi e non esaustivi. Per tutte le informazioni complete riferirsi esclusivamente sempre alle indicazioni di legge che disciplinano la materia del Conto Termico in tutte le sue varianti e del Gestore dei Servizi Energetici https://www.gse.it/

La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025.
Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici www.gse.it/.
Le informazioni espresse seguono le regolamentazioni vigenti al momento dell'emissione del presente documento e non sono da ritenersi esaustive. Ariston Group declina qualsiasi responsabilità per l'uso o l'interpretazione delle informazioni fornite nel presente documento.





Aria condizionata

MONOSPLIT
SOLUZIONI RESIDENZIALI

Gamma monosplit residenziale

				
Set		**NEVIS NET MMAB1**	**PRIOS NET_MUB1**	**AERES NET_MMA1**
Unità interna		**NEVIS NET_UA1-I**	**PRIOS NET_UB1-I**	**AERES NET_MA1-I**
Unità esterna		**NEVIS_MA1-O**	**PRIOS_MB1-O**	**AERES_MA1-O**
Classe energetica (riscaldamento / raffrescamento) - clima medio		A+++/A++	A++/A+	A++/A+
Classe energetica (riscaldamento) - clima caldo		A+++	A+++	A+++
Taglie		25/35/50	25/35/50/70	25/35/50
Freematch con Multisplit		Sì	Sì	No, solo monosplit
Funzione Silent		Fino a 19dBa in modalità Silent	Fino a 22dBa in modalità Silent	Fino a 22dBa in modalità Silent
Wi-Fi -> APP		Incluso nel pacchetto dell'unità interna, soluzione plug & play ➡ App Ariston CLIMA	Step 1: WiFi integrato ➡ App SmartLife-SmartHome Step 2: WiFi integrato ➡ App Ariston NET	WiFi integrato ➡ App SmartLife-SmartHome
Purificazione d'aria		Sistema di purificazione aria PREMIUM a 3 fasi: Filtrazione attiva PREMIUM + Filtrazione statica ADVANCE + Filtro polveri	Sistema di purificazione aria ADVANCE a 2 fasi: Filtrazione statica ADVANCE + Filtro polveri	Purificazione aria a 1 fase: Filtro polveri
	Filtrazione attiva PREMIUM	Ionizzatore		
	Filtrazione statica ADVANCE	Filtro combinato multistrato	Filtro a carbone attivo	
Movimento delle alette		Swing orizzontale / verticale	Swing verticale	Swing verticale

Funzione SILENT unità interna
Il condizionatore d'aria imposta una velocità della ventola estremamente bassa per l'unità interna, facendola funzionare con una leggera brezza che riduce il rumore al livello più basso possibile.

Funzione SWING verticale
Il condizionatore regola la posizione o avvia l'oscillazione automatica delle alette orizzontali che distribuisce l'aria su e giù.

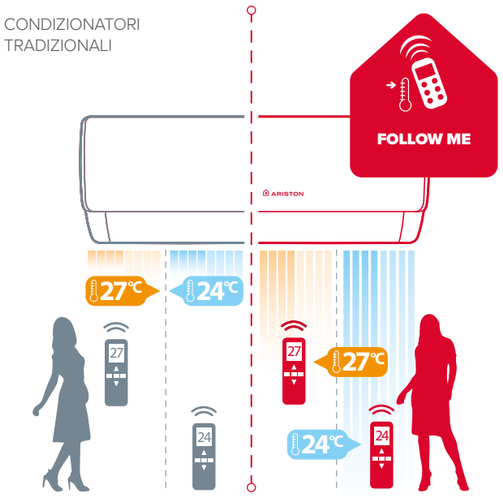
Funzione Swing orizzontale
Il condizionatore regola la posizione o avvia l'oscillazione automatica delle alette verticali che distribuiscono l'aria a destra e a sinistra per raggiungere anche gli angoli più lontani della stanza

PREMIUM AIR PURIFICATION	**IONIZZATORE**	Il condizionatore d'aria rilascia nella stanza ioni positivi e negativi. Quando gli ioni positivi incontrano quelli negativi si attiva un processo che trasforma batteri e virus in innocue molecole d'acqua attraverso una reazione chimica.
FUNZIONI AVANZATE DI PURIFICAZIONE D'ARIA	**FILTRO MULTISTRATO COMBINATO**	Cold Catalyst + Ioni d'argento + Carbone attivo aiutano a garantire un'aria più sana e pulita.
		Lo strato Cold-Catalyst decompone diversi gas nocivi, come formaldeide, ammoniaca, benzene, TVOC e idrogeno solforato, contribuendo a garantire un'aria più sana e sicura.
		Lo strato a ioni d'argento elimina i batteri presenti nell'aria e controlla la crescita di microbi - come batteri, virus, funghi e spore - distruggendo la loro struttura interna e assorbendo gli elementi cellulari.
		Lo strato di carbone attivo assorbe microparticelle e batteri, contribuendo a mantenere l'aria pulita e salubre.
	FILTRO A CARBONE ATTIVO	Lo strato di carbone attivo assorbe microparticelle e batteri, contribuendo a mantenere l'aria pulita e salubre.
	FILTRO COLD CATALYST	Lo strato Cold-Catalyst decompone diversi gas nocivi, come formaldeide, ammoniaca, benzene, TVOC e idrogeno solforato, contribuendo a garantire un'aria più sana e sicura.
	FILTRO POLVERE LAVABILE	Rimuove le microparticelle di polvere presenti nell'aria, garantendo un'aria più pulita e salubre.

Batteri	Virus				
Batteri	Virus	Funghi	Spore	Odori	Gas
Batteri	Odori				
Gas					
Polvere					

Monosplit residenziale
Key features

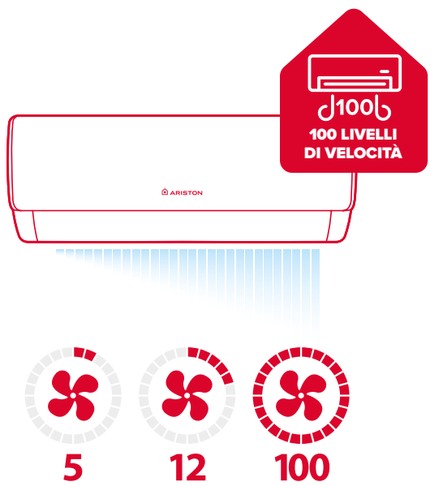
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA FOLLOW ME



Nei climatizzatori tradizionali, il funzionamento si basa sul sensore di temperatura integrato nell'unità interna. Tuttavia, il raggiungimento della temperatura impostata può variare a seconda della configurazione dell'ambiente e della posizione dell'unità stessa.

Con la funzione FOLLOW ME, il sensore di riferimento diventa quello integrato nel telecomando: il climatizzatore regola automaticamente la temperatura in base al punto in cui ti trovi, garantendo il comfort ideale esattamente dove serve.

TOTAL CONTROL MULTISPEED INDOOR FAN

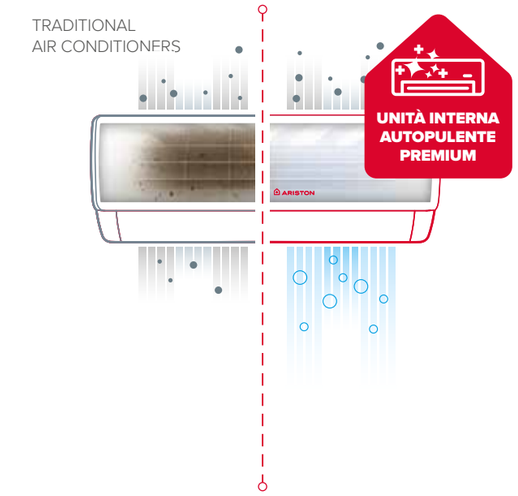


La funzione TOTAL CONTROL MULTISPEED INDOOR FAN offre non solo 12 velocità preimpostate del flusso d'aria, ma anche la possibilità di regolare la velocità della ventola con precisione al 1%, per ottenere un comfort perfettamente su misura.

Qualunque sia la tua esigenza di flusso d'aria, puoi soddisfarla in modo modulare, dal 1% al 100% senza compromessi.

Raggiungi esattamente la condizione di comfort desiderata!

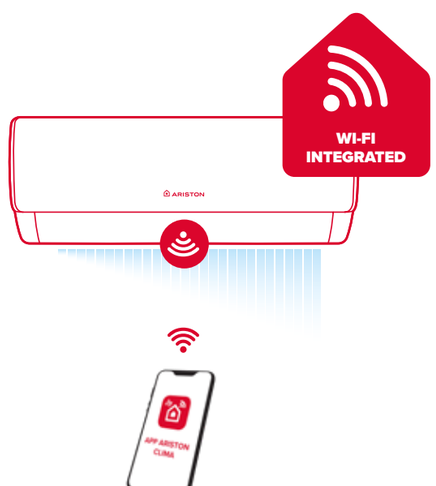
UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE PREMIUM



Durante il normale funzionamento, lo scambiatore di calore del climatizzatore è protetto da polvere e sporco tramite un filtro, ma non è mai garantita una protezione totale. Polvere e sporco possono depositarsi su questa parte fondamentale, attraversata dall'aria della stanza, favorendo anche la formazione di muffe.

La funzione UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE PREMIUM consente di rimuovere polvere e sporco e prevenire la crescita di muffe grazie a un ciclo di pulizia che congela, scongela, sterilizza a 56°C e asciuga lo scambiatore interno dell'unità. In questo modo l'unità rimane nelle migliori condizioni, garantendo massimo livello di igiene, comfort e prestazioni complessive.

APP ARISTON CLIMA



Con la Connettività Smart, gestire il clima di casa diventa più intelligente, preciso e completamente personalizzato in base al tuo stile di vita.

Un'AMPIA GAMMA DI IMPOSTAZIONI ti permette di creare il comfort che desideri, in qualsiasi momento.

Goditi una PROGRAMMAZIONE FACILE E INTUITIVA, pensata per semplificare la tua routine quotidiana. Con gli SCENARI PERSONALIZZATI, puoi farlo in modo rapido e senza sforzo.

La GEOLOCALIZZAZIONE adatta il funzionamento del prodotto in base alla tua posizione, offrendo un comfort su misura.

La casa diventa più intelligente, la vita più semplice.

Nevis NET MMAB1

FOLLOW ME

UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE PREMIUM

100 LIVELLI DI VELOCITÀ

APP ARISTON CLIMA

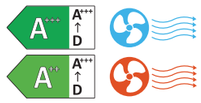




Climatizzatore a parete Monosplit

/ Chiavetta WiFi inclusa, installazione plug & play
/ Purificazione aria PREMIUM
/ Funzione Swing orizzontale - swing verticale: distribuisce l'aria anche negli angoli più remoti della stanza
/ Modalità TURBO: raggiunge il comfort desiderato nel minor tempo possibile
/ Modalità SLEEP: regola il funzionamento per rendere la stanza più confortevole di notte e il risveglio più dolce
/ Funzione SILENT unità interna: opera a brezza leggera fino a 19 dBa
/ Funzione SILENT unità esterna: riduce il rumore fino a 4 dBa
/ Prodotto conforme ai requisiti per l'accesso agli incentivi statali in vigore, secondo la normativa applicabile

Classe energetica

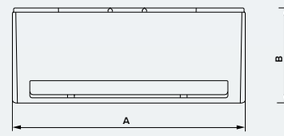


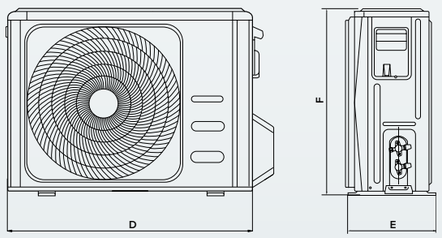
Clima medio



Clima caldo







MOD.	A	B	C	D	E	F
NEVIS NET 25 MMAB1	723	199	286	765	303	555
NEVIS NET 35 MMAB1	813	201	289	765	303	555
NEVIS NET 50 MMAB1	975	218	308	890	342	673



SET COMPLETO

DESCRIZIONE SET COMPLETO			NEVIS NET 25 MMAB1	NEVIS NET 35 MMAB1	NEVIS NET 50 MMAB1
Taglia		kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
Capacità di raffrescamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,6 (1,0~3,5)	3,5 (1,4~4,0)	5,0 (2,0~6,1)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,9 (0,8~3,7)	3,8 (1,1~4,1)	5,4 (1,4~6,8)
Potenza	Raffrescamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,6 (0,1~1,3)	1,0 (0,1~1,6)	1,4 (0,2~1,8)
	Riscaldamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,7 (0,1~1,1)	1,0 (0,2~1,4)	1,4 (0,2~1,8)
Efficienza Nominale	EER	-	4,20	3,40	3,60
	COP	-	4,40	3,91	3,75
EFFICIENZA STAGIONALE					
Raffrescamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2,6	3,5	5,0
	SEER	-	8,8	8,5	8,5
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	104	145	206
Rendimento riscaldamento - stagione media	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2,5	2,6	4,0
	SCOP	-	4,6	4,6	4,6
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	761	791	1218
Rendimento riscaldamento stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2,6	3,1	4,4
	SCOP	-	6,0	6,0	5,7
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	607	729	1081

UNITÀ INTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ INTERNA			NEVIS NET 25 UA1-I	NEVIS NET 35 UA1-I	NEVIS NET 50 UA1-I
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308
Peso		kg	7,5	8,0	10,2
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m^3/h	510/360/285	600/450/370	800/600/470
Potenza sonora		dBa	56	56	58
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	39/34/25/19	39/32/26/20	43/36/28/21,5

UNITÀ ESTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ ESTERNA			NEVIS 25 MA1-O	NEVIS 35 MA1-O	NEVIS 50 MA1-O
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673
Peso		kg	23,1	23,1	37,8
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento Min~Max	°C	-25~24	-25~24	-25~24
Potenza sonora		dBa	62	62	65
Pressione sonora	Nom.	dBa	54	55	57
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,55	0,58	0,85
	TCO2eq	-	0,371	0,392	0,574
	GWP	-	675	675	675
Connessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (diamentro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	30
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	10	20
	Lunghezza massima collegament con carica di fabbrica	m	5	5	5
	Carica refrigerante addizionale	g/m	12	12	12
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Corrente a 50 Hz	Amperaggio max fusibile	A	10	10	16

MODELLO	NEVIS NET 25 MMAB1	NEVIS NET 35 MMAB1	NEVIS NET 50 MMAB1
classe energetica raffreddamento (nella scala A+++/D)	A+++	A+++	A+++
classe energetica riscaldamento (stagione media) - (nella scala A+++/D)	A++	A++	A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda) - (nella scala A+++/D)	A+++	A+++	A+++
Codice unità interna	4213037	4213038	4213039
Codice unità esterna	4213043	4213044	4213045
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)	**4213114**	**4213115**	**4213116**

PRIOS NET MUB1

FOLLOW ME

UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE PREMIUM

5 LIVELLI DI VELOCITÀ

SmartLife - SmartHome





Climatizzatore a parete Monosplit

/ Wi-Fi integrato, pronto all'uso
/ Purificazione aria ADVANCE
/ Funzione swing verticale
/ Modalità TURBO: raggiunge il comfort desiderato nel minor tempo possibile
/ Modalità SLEEP: regola il funzionamento per rendere la stanza più confortevole di notte e il risveglio più dolce
/ Funzione SILENT unità interna
/ Prodotto conforme ai requisiti per l'accesso agli incentivi statali in vigore, secondo la normativa applicabile

Classe energetica

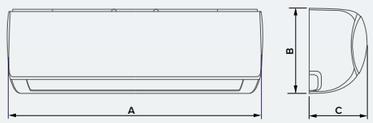


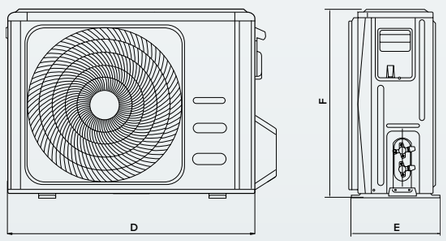
Clima medio



Clima caldo







MOD.	A	B	C	D	E	F
PRIOS NET 25 MUB1	790	275	192	777	290	498
PRIOS NET 35 MUB1	790	275	192	777	290	498
PRIOS NET 50 MUB1	920	306	195	853	349	602



SET COMPLETO

DESCRIZIONE SET COMPLETO			PRIOS NET 25 MUB1	PRIOS NET 35 MUB1	PRIOS NET 50 MUB1
Taglia		kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
Capacità di raffrescamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,7 (0,9~3,3)	3,5 (0,6~3,8)	5,1 (1,3~5,9)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,8 (0,6~3,4)	3,6 (0,6~3,9)	5,2 (1,3~6,1)
Potenza	Raffrescamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,8 (0,2~1,4)	1,1 (0,2~1,6)	1,6 (0,3~2,4)
	Riscaldamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,7 (0,2~1,4)	1,0 (0,2~1,6)	1,4 (0,3~2,6)
Efficienza Nominale	EER	-	3,30	3,34	3,28
	COP	-	3,79	3,74	3,78
EFFICIENZA STAGIONALE					
Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2,7	3,5	5,1
	SEER	-	6,7	6,7	6,8
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	142	183	263
Rendimento riscaldamento – stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2,4	2,4	4,0
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	840	840	1400
Rendimento riscaldamento – stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2,8	3,1	5,1
	SCOP	-	5,1	5,1	5,2
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	769	851	1374

UNITÀ INTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ INTERNA			PRIOS NET 25 UB1-I	PRIOS NET 35 UB1-I	PRIOS NET 50 UB1-I
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	778×192×272	778×192×272	910×195×305
Peso		kg	8,5	8,5	9,0
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m^3/h	520/440/390	520/440/390	760/630/540
Potenza sonora		dBa	54	54	56
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	40/35/27/22	40/35/27/22	43/37/31/27

UNITÀ ESTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ ESTERNA			PRIOS 25 MB1-O	PRIOS 35 MB1-O	PRIOS 50 MB1-O
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	777×290×498	777×290×498	853×349×602
Peso		kg	22,5	22,5	30,0
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15~53	-15~53	-15~53
	Riscaldamento Min~Max	°C	-20~30	-20~30	-20~30
Potenza sonora		dBa	63	63	65
Pressione sonora	Nom.	dBa	54	54	55
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,53	0,53	0,78
	TCO2eq	-	0,358	0,358	0,527
	GWP	-	675	675	675
Connessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (diamentro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	25
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	10	10
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	5
	Carica refrigerante addizionale	g/m	15	15	25
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Corrente a 50 Hz	Amperaggio max fusibile	A	10	16	16

MODELLO		PRIOS NET 25 MUB1	PRIOS NET 35 MUB1	PRIOS NET 50 MUB1
ErP	classe energetica raffreddamento (nella scala A+++/D)	A++	A++	A++
	classe energetica riscaldamento (stagione media) - (nella scala A+++/D)	A+	A+	A+
	classe energetica riscaldamento (stagione più calda) - (nella scala A+++/D)	A+++	A+++	A+++
Codice unità interna		4213034	4213035	4213036
Codice unità esterna		4213049	4213050	4213051
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)		**4213107**	**4213108**	**4213109**

AERES NET MMA1

FOLLOW ME

UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE PREMIUM

5 LIVELLI DI VELOCITÀ

SmartLife - SmartHome





Climatizzatore a parete Monosplit

/ Wi-Fi integrato, pronto all'uso
/ Funzione VERTICAL SWING
/ Modalità TURBO: raggiunge il comfort desiderato nel minor tempo possibile
/ Modalità SLEEP: regola il funzionamento per rendere la stanza più confortevole di notte e il risveglio più dolce
/ Funzione SILENT unità interna
/ Prodotto conforme ai requisiti per l'accesso agli incentivi statali in vigore, secondo la normativa applicabile

Classe energetica

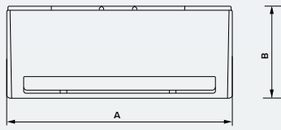


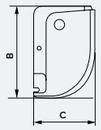
Clima medio

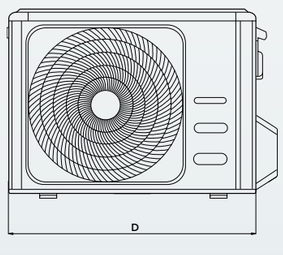


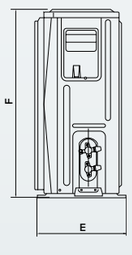
Clima caldo











MOD.	A	B	C	D	E	F
AERES NET 25 MMA1	698	255	190	777	290	498
AERES NET 35 MMA1	777	250	201	777	290	498
AERES NET 50 MMA1	910	294	206	853	349	602



SET COMPLETO

DESCRIZIONE SET COMPLETO			AERES NET 25 MMA1	AERES NET 35 MMA1	AERES NET 50 MMA1
Taglia		kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
Capacità di raffrescamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,6 (0,9~3,3)	3,4 (1,0~3,8)	5,1 (1,3~5,9)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.)	kW	2,7 (0,9~3,2)	3,4 (1,0~3,8)	5,2 (1,3~6,1)
Potenza	Raffrescamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,9 (0,2~1,4)	1,1 (0,3~1,5)	1,6 (0,3~2,4)
	Riscaldamento Nom. (Min.~Max.)	kW	0,8 (0,2~1,6)	1,0 (0,3~1,7)	1,4 (0,3~2,6)
Efficienza Nominale	EER	-	3,05	3,00	3,28
	COP	-	3,40	3,40	3,78
EFFICIENZA STAGIONALE					
Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2,6	3,4	5,1
	SEER	-	6,1	6,1	6,5
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	150	196	275
Rendimento riscaldamento – stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2,0	2,2	3,9
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	700	770	1365
Rendimento riscaldamento – stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2,3	2,5	5,1
	SCOP	-	5,1	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	632	687	1400

UNITÀ INTERNA

DESCRIZIONE UNITÀ INTERNA			AERES NET 25 MA1-I	AERES NET 35 MA1-I	AERES NET 50 MA1-I
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	698×190×255	777×201×250	910×206×294
Peso		kg	6,5	7,0	9,5
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m^3/h	390/330/300	520/450/370	760/630/540
Potenza sonora		dBa	52	53	56
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	37/33/25/22	40/35/27/22	43/37/31/27

UNITÀ ESTERNA

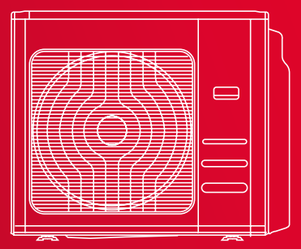
DESCRIZIONE UNITÀ ESTERNA			AERES 25 MA1-O	AERES 35 MA1-O	AERES 50 MA1-O
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	712×276×459	712×276×459	853×349×602
Peso		kg	19,0	20,0	30,0
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15~53	-15~53	-15~53
	Riscaldamento Min~Max	°C	-20~30	-20~30	-20~30
Potenza sonora		dBa	62	62	65
Pressione sonora	Nom.	dBa	52	54	55
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,49	0,52	0,96
	TCO2eq	-	0,331	0,351	0,648
	GWP	-	675	675	675
Connessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (diamentro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	25
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	10	10
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	5
	Carica refrigerante addizionale	g/m	15	15	25
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Corrente a 50 Hz	Amperaggio max fusibile	A	10	16	16

MODELLO		AERES NET 25 MMA1	AERES NET 35 MMA1	AERES NET 50 MMA1
ErP	classe energetica raffreddamento (nella scala A+++/D)	A++	A++	A++
	classe energetica riscaldamento (stagione media) - (nella scala A+++/D)	A+	A+	A+
	classe energetica riscaldamento (stagione più calda) - (nella scala A+++/D)	A+++	A+++	A+++
Codice unità interna		4213018	4213019	4213020
Codice unità esterna		4213028	4213029	4213030
CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)		**4213111**	**4213112**	**4213113**

Monosplit residenziale
Overview della gamma

				NEVIS NET_MMAB1	NEVIS NET_UA1-I	NEVIS_MA1-O	PRIOS NET_MUB1	PRIOS NET_UB1-I	PRIOS_MB1-O	AERES NET_MMA1	AERES NET_MMA1	AERES_MA1-O
				▣	■	□	▣	■	□	▣	■	□
Efficienza	MODALITÀ ECO		In modalità Raffrescamento l'unità interna imposta automaticamente le sue condizioni di funzionamento per ottenere un risparmio energetico.		X			X			X	
	UNITÀ ESTERNA AUTOPULENTE		Inverte automaticamente la direzione di rotazione del ventilatore dell'unità esterna per pulire lo scambiatore di calore dalle impurità.		X			X				
	UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE	PREMIUM	Pulisce, asciuga e sterilizza automaticamente a 56 °C l'evaporatore, preparando l'unità interna per le sue migliori prestazioni al successivo utilizzo.		X			X			X	
Comfort	TIMER 24H		Permette di accendere o spegnere automaticamente l'unità del condizionatore.		X			X			X	
	FUNZIONE FOLLOW ME		Il funzionamento del condizionatore dipende dal sensore del telecomando, che rileva la temperatura effettiva dell'area in cui si trova.		X			X			X	
	FUNZIONE BREEZE AWAY		Il condizionatore evita il flusso d'aria diretto sul corpo soffiando l'aria lungo il soffitto per una distribuzione dell'aria più naturale e morbida.		X							
	FUNZIONE TURBO		Il climatizzatore raggiunge la temperatura impostata e il comfort desiderato nel più breve tempo possibile.		X			X			X	
	FUNZIONE AIRFLOW COMFORT		Al primo avvio, in modalità Raffrescamento il flusso d'aria viene automaticamente indirizzato verso l'alto dal deflettore orizzontale mentre in modalità riscaldamento viene indirizzato verso il basso.		X			X			X	
	FUNZIONE SWING VERTICALE		Il condizionatore regola la posizione o addirittura avvia l'oscillazione automatica del deflettore orizzontale che fa fluire l'aria verso l'alto e verso il basso.		X			X			X	
	FUNZIONE SWING ORIZZONTALE		Il condizionatore regola la posizione o addirittura avvia l'oscillazione automatica dei deflettori verticali interni che fanno fluire l'aria a sinistra e a destra.		X							
	FUNZIONE SILENT (UNITÀ INTERNA)		Il condizionatore imposta una velocità della ventola molto bassa per l'unità interna, facendola funzionare con una leggera brezza che riduce il rumore al livello più basso possibile.		X			X			X	
	FUNZIONE SILENT (UNITÀ ESTERNA)		Il condizionatore d'aria imposta una bassa velocità della ventola per l'unità esterna riducendo il rumore fino a 4 dBa.		X							
	VENTILATORE UNITÀ INTERNA MULTIVELOCITÀ	100 - VELOCITÀ	Il condizionatore d'aria offre un totale di 12 velocità del flusso d'aria preimpostate ed è possibile regolare la velocità del flusso d'aria nel modo più preciso, con incrementi dell'1%.		X							
		5 - VELOCITÀ	Il condizionatore d'aria fornisce un totale di 5 velocità del flusso d'aria preimpostate.					X			X	
	VENTILATORE UNITÀ ESTERNA MULTIVELOCITÀ	5 - VELOCITÀ	Per ciascuna delle 5 impostazioni di velocità di base disponibili per l'unità interna, il condizionatore imposta una velocità della ventola corrispondente per l'unità esterna.		X			X			X	
Well-being	PURIFICAZIONE DELL'ARIA	PREMIUM	IONIZZATORE		X							
			FILTRO A CARBONI ATTIVI					X				
			FILTRO COMBINATO MULTISTRATO		X							
		--	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE		X			X			X	
	FUNZIONE ANTI-ARIA FREDDA		In modalità riscaldamento, la velocità della ventola dell'unità interna è controllata in modo da garantire che non venga erogata aria fredda durante i primi secondi di funzionamento.		X			X			X	
	MODALITÀ AUTO		La modalità di funzionamento e la velocità della ventola vengono impostate automaticamente.		X			X			X	
	MODALITÀ SLEEP		Regola automaticamente il funzionamento dell'unità interna per rendere l'ambiente più confortevole durante la notte e il risveglio più dolce.		X			X			X	
	FUNZIONE DISPLAY OFF		Il condizionatore spegne il display dell'unità interna.		X			X			X	
Utility	MEMORIA AUTOMATICA FLAP		Il condizionatore salva l'ultima posizione delle alette.		X			X			X	
	RIAVVIO AUTOMATICO		Quando l'alimentazione viene ripristinata dopo un'improvvisa interruzione di corrente, il condizionatore d'aria si riavvia con le impostazioni precedenti.		X			X			X	
	AUTODIAGNOSTICA		Il condizionatore d'aria monitora i malfunzionamenti e spegne l'unità di conseguenza, indicando i rispettivi codici di errore sul display dell'unità interna.		X			X			X	
	CONTROLLO DELLE PERDITE DI REFRIGERANTE		Il condizionatore rileva perdite di refrigerante.		X			X			X	
	ANTIRUGGINE		L'alloggiamento dell'unità esterna è antiruggine.		X			X			X	

Set completo ▣
Unità interna ■
Unità esterna □



Aria condizionata

MULTISPLIT
SOLUZIONI RESIDENZIALI

Gamma residenziale Multisplit
Soluzione conveniente!

Se hai bisogno di climatizzare più stanze, puoi scegliere di installare: Un Monosplit in ciascuna stanza, con **tutte le unità interne collegate a un'unità esterna dedicata**.



Un unico sistema Multisplit per tutta la casa, con **tutte le unità interne collegate alla stessa unità esterna**.



Con un'unità esterna Multisplit, tutto si riduce a UNO!

- / Permette di risparmiare spazio e ridurre l'impatto visivo delle unità esterne.
- / È più silenziosa rispetto a più unità che funzionano contemporaneamente.
- / È più facile da installare, richiedendo un solo posizionamento, una connessione elettrica e un solo punto di scarico della condensa.
- / È più affidabile e semplice da manutenere, riducendo a uno il numero di componenti principali (compressore, ventilatore, ecc.).

E infine: **è più economica!**

Gamma residenziale Multisplit
Unità esterne, overview



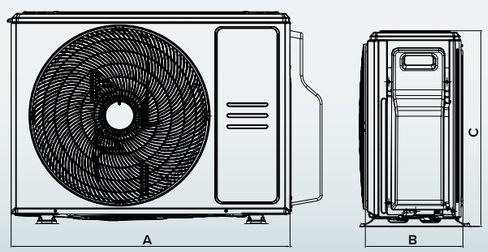
UNITÀ ESTERNA

DESCRIZIONE			DUAL C 40 XA1-O	DUAL C 50 XA1-O	TRIAL C 50 XA1-O	TRIAL C 80 XA1-O
Taglia		kBTU	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)
Min-Max n. di unità interne associabili		-	2	2	2-3	2-3
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	853×349×602	853×349×602	920×380×699	920×380×699
Peso		kg	29	31	42	42,0
Potenza sonora		dBa	64	65	67	67
Pressione sonora	Nom.	dBa	54	55	57	57
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Riscaldamento Min~Max	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
Connessioni	Liquido (Diametro esterno)	mm(inch)	2x6,35(2x1/4)	2x6,35(2x1/4)	3x6,35(3x1/4)	3x6,35(3x1/4)
	Gas (Diametro esterno)	mm(inch)	2x9,52(2x3/8)	2x9,52(2x3/8)	3x9,52(3x3/8)	3x9,52(3x3/8)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	25	25
	Lunghezza max collegamenti (*)	m	40	40	60	60
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	15	15	15	15
	Dislivello massimo IDU-IDU	m	10	10	10	10
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	10	10	15	15
	Carica refrigerante addizionale	g/m	15	15	15	15
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,83	1,10	1,50	1,50
	TCO2eq	-	0,560	0,743	1,013	1,013
	GWP	-	675	675	675	675
Potenza	Fase/Frequenza/Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/220-240/50	1Ph/220-240/50	1Ph/220-240/50	1Ph/220-240/50
Corrente a 50Hz	Amperaggio max fusibile	A	20	20	20	25
EFFICIENZA STAGIONALE						
Combinazione di riferimento		-	9+12	9+12	9+9+12	9+9+12
Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	4,1	5,1	5,4	7,9
	SEER	-	6,1	6,1	6,1	6,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	235	293	295	453
Riscaldamento - Stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	3,6	4,0	5,0	5,6
	SCOP	-	4	4,0	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1260	1400	1550	1960
Riscaldamento - Stagione calda	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	3,9	4,0	5,0	5,7
	SCOP	-	4,6	4,6	4,6	4,6
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1187	1217	1400	1735

* Lunghezza massima data dalla somma delle distanze tra l'unità esterna e tutte le unità interne.

MODELLO	DUAL 40	DUAL 50	TRIAL 50	TRIAL 80
Unità esterna	DUAL C 40 XA1-O	DUAL C 50 XA1-O	TRIAL C 50 XA1-O	TRIAL C 80 XA1-O
Codice	4219017	4219018	4219019	4219020

MOD.	A	B	C
DUAL 40	853	349	602
DUAL 50	853	349	602
TRIAL 50	920	380	699
TRIAL 80	920	380	699



Gamma residenziale Multisplit
Tipologie e dimensioni consentite delle unità interne

			High wall		
Codice unità esterna	**Descrizione unità esterna**	**Taglia**	**PRIOS NET UB1-I**		
		14 (4,1)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
4219017	**DUAL C 40 XA1-O**	**18 (5,3)**	x	x	
4219018	**DUAL C 50 XA1-O**	**18 (5,3)**	x	x	x
4219019	**TRIAL C 50 XA1-O**	**27 (7,9)**	x	x	x
4219020	**TRIAL C 80 XA1-O**	**27 (7,9)**	x	x	x

Gamma residenziale Multisplit
Combinazioni consentite delle unità interne

DESCRIZIONE		**DUAL C 40 XA1-O**	**DUAL C 50 XA1-O**	**TRIAL C 50 XA1-O**	**TRIAL C 80 XA1-O**
Taglia	kBTU (kW)	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)
2 indoor units	kBTU	9+9	9+9	9+9	9+9
		9+12	9+12	9+12	9+12
			9+18	9+18	9+18
				12+12	12+12
					12+18
					18+18
3 indoor units	kBTU			9+9+9	9+9+9
				9+9+12	9+9+12
					9+9+18
					9+12+12
					9+12+18
					12+12+12

Gamma residenziale Multisplit
Suggerimenti per la selezione

Definire il fabbisogno:

(a) **Quante stanze è necessario/si prevede di climatizzare?**

(b) **Qual è la capacità di raffrescamento richiesta per stanza?**

(c) **Le unità interne devono funzionare in momenti diversi (ad esempio aree notte e giorno) o tutte insieme nello stesso momento?**

Indicazioni

Non dimenticare di considerare eventuali bisogni futuri! Possono essere soddisfatti dalla stessa unità esterna Multisplit che stai selezionando oggi.

Si ottiene moltiplicando il volume della stanza (superficie x altezza del soffitto) per il fattore conservativo di 40 W/m^3 (da verificare con il tuo installatore).

(c.1) Funzionamento separato
Separare le esigenze di camere da letto da quelle di soggiorno, cucina, studio... può ridurre la dimensione dell'unità esterna. La dimensione dell'unità esterna si definisce in base all'area più esigente, non sulla domanda cumulativa totale.
La piena capacità deve essere garantita per ogni area separatamente (area notte in momenti diversi dall'area giorno). Possono anche funzionare tutte insieme, ma con capacità ridotta (verifica la tabella di combinazione).

(c.2) Funzionamento contemporaneo
Se tutte le unità interne devono funzionare nello stesso momento, va considerata la domanda cumulativa totale per definire la dimensione dell'unità esterna.
È l'unico modo per garantire che possano erogare la capacità massima quando serve.

Identificazione del sistema:

(d) **Identificare la dimensione delle unità interne**

(e) **Identificare l'unità esterna Multisplit**

Indicazioni

Per ciascuna stanza, la dimensione dell'unità interna deve essere la più vicina alla domanda calcolata al punto (b), rispettando la regola:
dimensione unità interna ≥ fabbisogno della stanza.

Le unità esterne Multisplit applicabili si individuano in base a: dimensioni consentite delle unità interne collegabili e combinazioni ammesse.
La dimensione dell'unità interna deve essere la più vicina alla domanda calcolata al punto (c), rispettando le regole:

(c.1) funzionamento separato:
dimensione unità esterna ≥ area più esigente

(c.2) funzionamento contemporaneo:
dimensione unità esterna ≥ domanda cumulativa totale
L'unità esterna Multisplit viene quindi selezionata come la più piccola, in termini di numero massimo di unità interne consentite, in grado di soddisfare il fabbisogno sopra descritto.

Gamma residenziale Multisplit
Suggerimenti per la selezione



Esempio 1: applicazione in due stanze

Definire il bisogno

	Stanze	Surface [m^2]	Altezza del soffitto [m]	Volume [m^3]	Bisogno* [kW]	Taglia della IDU [kBTU (kW)]
Area diurna	Bedroom	20	2,7	54	2,2	9 (2,5)
Area notturna	Living room	30	2,7	81	3,2	12 (3,5)
Numero di unità interne						2
Combinazioni richieste di unità interne						9+12
Unità esterna Multisplit applicabile [kBTU (kW)]						ALL

* *Calcolato considerando un valore conservativo di 40 W/m^3.*
Per un calcolo più preciso, che tenga conto delle condizioni reali, è necessario rivolgersi a un installatore professionista.

Identificare il sistema

		Bisogno [kW]	Taglia della ODU [kBTU (kW)]	Opzione 1	Opzione 2
Separato	Area notte come la più esigente	3,2	14 (4,1)	DUAL 14 (4,1)	-
Contemporaneo	Fabbisogno cumulativo totale	5,4	18 (5,3)	DUAL 18 (5,3)	TRIAL 27 (7,9)

To check the values, refer to the table Allowed indoor units combinations

Codice unità esterna		4219017	4219018	4219019	4219020
DESCRIZIONE		**DUAL C 40 XA1-O**	**DUAL C 50 XA1-O**	**TRIAL C 50 XA1-O**	**TRIAL C 80 XA1-O**
Taglia di riferimento	kBTU (kW)	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)
2 unità interne	kBTU	9+9	9+9	9+9	9+9
		9+12	9+12	9+12	9+12
			9+18	9+18	9+18
				12+12	12+12
					12+18



Esempio 2: applicazione su tre stanze

Definire il bisogno

	Stanze	Surface [m^2]	Altezza del soffitto [m]	Volume [m^3]	Bisogno* [kW]	Taglia della IDU [kBTU (kW)]
Area diurna	Camera da letto 1	20	2,7	54	2,2	9 (2,5)
	Camera da letto 2	20	2,7	54	2,2	9 (2,5)
Area notturna	Soggiorno	30	2,7	81	3,2	12 (3,5)
Numero di unità interne						3
Combinazioni richieste di unità interne						9+9+12
Unità esterna Multisplit applicabile [kBTU (kW)]						TRIAL 18 (5,3) onwards

Identificare il sistema

		Bisogno [kW]	Taglia della ODU [kBTU (kW)]	Opzione 1	Opzione 2
Separato	Area giorno come la più esigente	4,3	18 (5,3)	TRIAL 18 (5,3)	-
Contemporaneo	Fabbisogno cumulativo totale	7,6	27 (7,9)	TRIAL 27 (7,9)	-

Gamma residenziale Multisplit
Matrice prestazionale

PRIOS NET MUB1

Modalità raffrescamento

		Capacità nominale (kW) (raffrescamento nominale)					Capacità totale di raffrescamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in raffrescamento (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
DUAL C 40 XA1-O	9+9	2,1	2,1				1,0	4,2	4,9	0,3	1,2	1,7	1,2	5,4	7,4	3,3	4,1	6,1	235	A++
	9+12	1,8	2,4				1,0	4,2	5,0	0,3	1,3	1,7	1,2	5,5	7,5	3,3	4,1	6,1	235	A++
DUAL C 50 XA1-O	9+9	2,6	2,6				1,1	5,2	6,0	0,3	1,6	2,3	1,2	6,8	9,9	3,3	5,1	6,1	293	A++
	9+12	2,3	3,0				1,2	5,3	6,1	0,3	1,6	2,3	1,2	6,9	10,0	3,4	5,1	6,1	293	A++
	9+18	1,8	3,6				1,2	5,4	6,2	0,3	1,6	2,3	1,2	6,9	10,1	3,4	5,1	6,1	293	A++
TRIAL C 50 XA1-O	9+9	2,6	2,6				1,3	5,3	8,8	0,3	1,6	2,9	1,3	7,0	12,5	3,3	5,3	6,1	295	A++
	9+12	2,3	3,0				1,3	5,3	8,8	0,3	1,6	2,8	1,3	6,9	12,3	3,4	5,3	6,1	295	A++
	9+18	1,8	3,6				1,3	5,4	8,9	0,3	1,6	2,9	1,3	6,9	12,5	3,4	5,4	6,1	295	A++
	12+12	2,6	2,6				1,3	5,3	8,8	0,3	1,6	2,8	1,3	6,9	12,3	3,4	5,3	6,1	295	A++
	9+9+9	1,8	1,8				1,3	5,3	8,8	0,3	1,6	2,8	1,3	6,9	12,3	3,4	5,3	6,1	295	A++
	9+9+12	1,6	1,6				1,3	5,3	9,0	0,3	1,6	2,9	1,3	7,0	12,6	3,4	5,3	6,1	295	A++
TRIAL C 80 XA1-O	9+9	2,7	2,7				2,0	5,3	5,8	0,3	1,6	1,9	1,2	7,0	8,3	3,3	5,3	6,1	435	A++
	9+12	2,7	3,5				2,0	5,3	5,8	0,3	1,6	1,9	1,2	7,0	8,3	3,3	5,3	6,1	435	A++
	9+18	2,6	5,3				2,0	7,9	8,7	0,3	2,4	2,9	1,2	10,4	12,4	3,3	7,9	6,1	455	A++
	12+12	3,5	3,5				2,0	5,3	5,8	0,3	1,6	1,9	1,3	7,0	8,3	3,3	5,3	6,1	435	A++
	12+18	3,2	4,8				2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	455	A++
	18+18	4,0	4,0				2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	455	A++
	9+9+9	2,7	2,7	2,7			2,0	7,9	8,7	0,3	2,4	2,9	1,3	10,5	12,4	3,3	7,9	6,1	453	A++
	9+9+12	2,4	2,4	3,2			2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++
	9+9+18	2,0	2,0	4,0			2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++
	9+12+12	2,2	2,9	2,9			2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++
	9+12+18	1,9	2,5	3,7			2,0	8,1	8,9	0,3	2,4	2,9	1,3	10,5	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++
	12+12+12	2,7	2,7	2,7			2,0	8,0	8,8	0,3	2,4	2,9	1,3	10,4	12,4	3,4	7,9	6,1	453	A++

Gamma residenziale Multisplit
Matrice prestazionale

PRIOS NET MUB1

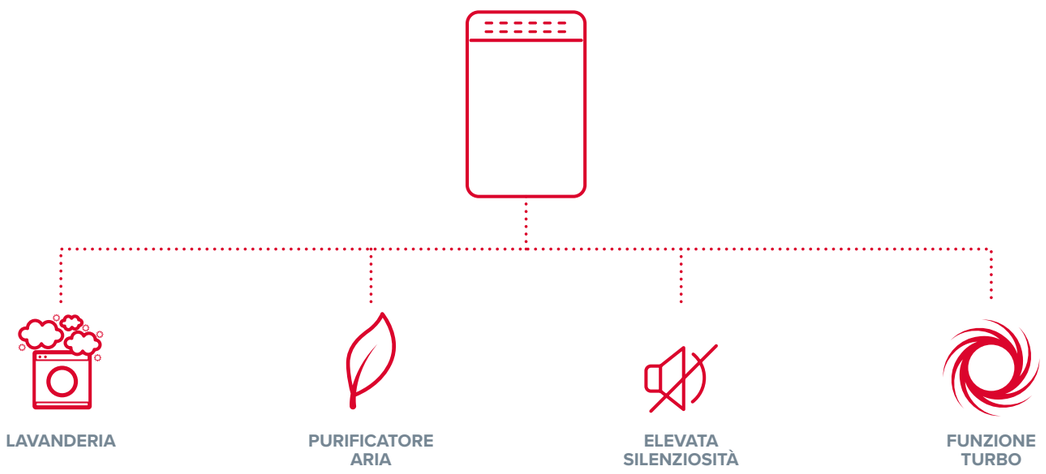
Modalità riscaldamento

																	CLIMA MEDIO						CLIMA CALDO			
		Capacità nominale (kW) (riscaldamento nominale)					Capacità totale di riscaldamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in riscaldamento (A)			COP (W/W)	Pdesignc	SCOP	ns	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Pdesignc	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.										
DUAL C 40 XA1-O	9+9	2,3	2,3				1,0	4,7	5,5	0,3	1,2	1,7	1,2	5,3	7,2	3,8	3,6	4,0	160	1260	A+	3,9	4,6	1187	A++
	9+12	2,0	2,7				1,0	4,7	5,6	0,3	1,2	1,7	1,2	5,4	7,3	3,8	3,6	4,0	160	1260	A+	3,9	4,6	1187	A++
DUAL C 50 XA1-O	9+9	2,8	2,8				1,1	5,5	6,2	0,3	1,5	2,3	1,2	6,3	10,0	3,8	4,0	4,0	160	1400	A+	4,0	4,6	1217	A++
	9+12	2,4	3,2				1,2	5,6	6,3	0,3	1,5	2,3	1,2	6,4	10,1	3,8	4,0	4,0	160	1400	A+	4,0	4,6	1217	A++
	9+18	1,9	3,8				1,2	5,7	6,4	0,3	1,5	2,3	1,2	6,5	10,2	3,8	4,0	4,0	160	1400	A+	4,0	4,6	1217	A++
TRIAL C 50 XA1-O	9+9	3,0	3,0				1,3	5,9	8,7	0,3	1,6	3,0	1,3	6,8	12,9	3,8	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	9+12	2,6	3,4				1,3	6,0	8,8	0,3	1,5	2,9	1,3	6,5	12,4	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	9+18	2,0	4,1				1,3	6,1	8,9	0,3	1,5	2,9	1,3	6,6	12,6	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	12+12	3,0	3,0				1,3	6,0	8,8	0,3	1,5	2,9	1,3	6,5	12,4	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	9+9+9	2,0	2,0	2,0			1,3	6,0	8,8	0,3	1,5	2,9	1,3	6,5	12,4	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
	9+9+12	1,9	1,9	2,5			1,3	6,2	9,1	0,3	1,6	2,9	1,3	6,7	12,8	4,0	5,0	4,0	160	1550	A+	5,0	4,6	1400	A++
TRIAL C 80 XA1-O	9+9	2,7	2,7				2,0	5,4	5,9	0,3	1,4	2,0	1,2	6,1	8,5	3,9	5,0	4,0	160	1850	A+	5,1	4,6	1625	A++
	9+12	2,3	3,1				2,0	5,4	5,9	0,3	1,4	2,0	1,2	6,1	8,5	3,9	5,0	4,0	160	1850	A+	5,1	4,6	1625	A++
	9+18	2,7	5,3				2,0	8,0	8,8	0,3	2,1	2,9	1,2	9,0	12,4	3,9	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	12+12	2,7	2,7				2,0	5,3	5,9	0,3	1,4	1,9	1,3	6,0	8,5	3,9	5,0	4,0	160	1900	A+	5,1	4,6	1675	A++
	12+18	3,2	4,9				2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	18+18	4,1	4,1				2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+9+9	2,7	2,7	2,7			2,0	8,1	8,9	0,3	2,1	2,9	1,3	9,1	12,4	3,9	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+9+12	2,4	2,4	3,2			2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+9+18	2,0	2,0	4,1			2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+12+12	2,2	2,9	2,9			2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	9+12+18	1,9	2,5	3,8			2,0	8,2	9,0	0,3	2,1	2,9	1,3	8,9	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++
	12+12+12	2,7	2,7	2,7			2,0	8,1	8,9	0,3	2,0	2,9	1,3	8,8	12,4	4,0	5,6	4,0	160	1960	A+	5,7	4,6	1735	A++



Deumidificatori

DEOS



Deumidificatori



	DEOS 10 EVO	DEOS 16s - 20s		DEOS 21s	DEOS 30
	10	16s	20s	21s	30
SUPERFICE CONSIGLIATA (m^2)	20	30	40	40	58
SUPERFICE MASSIMA (m^2)	31	44	52	52	73
POTENZA ASSORBITA (W)	230	330	360	395	550
PRESSIONE SONORA (dB(A))	46	41		41	48,5
TIPO REFRIGERANTE	R290	R290		R290	R290
CAPACITÀ TANICA (litri)	2	3		3	3
PESO (NETTO/LORDO) (kg)	11,4/12,1	15,0/16,1		15,0/16,1	15,3/16,4
CONTROLLO TOUCH E DISPLAY LCD	-	-		si	-
FUNZIONE TURBO	-	si		si	si
FUNZIONE LAVANDERIA	-	si		super lavanderia	si
PURIFICATORE ARIA	-	-		si	-
FUNZIONE ANTIMUFFA	-	-		si	si
RUOTE	fisse	omnidirezionali		omnidirezionali	omnidirezionali
DIMENSIONE INGOMBRO mm (HxLxW)	420x320x215	510x350x245		510x350x245	500x386x260
CODICE COMMERCIALE	3381350	3381353	3381354	3381356	3381357
PAGINA	42	43		44	45

Deos 10 EVO

CONTROLLO ELETTRONICO

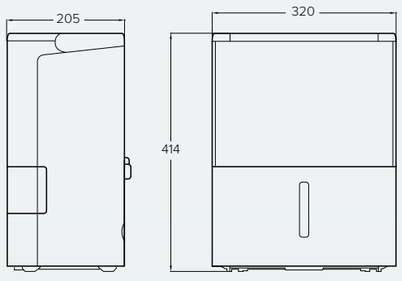
REFRIGERANTE R290



Deumidificatore portatile pratico e leggero, adatto per piccole aree domestiche

/ Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
/ Elevata silenziosità per il massimo comfort
/ Funzionamento in continuo

/ Design elegante e compatto



DATI TECNICI		DEOS 10 EVO
Superficie consigliata	m^2	20
Superficie massima	m^2	31
Deumidificazione	litri/giorno	10
Potenza assorbita	W	210 (360)
Pressione sonora	dB(A)	47
Tipo refrigerante		R290
GWP	$kgCO_2$ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	1,9
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-220~240-1
Tipologia compressore		Reciprocating
Portata d'aria massima	m^3/h	130
Carica standard refrigerante	kg/t CO_2 eq.	0,045
Classe di protezione IP		IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	12,0/13,1

DEOS	10
CODICE	3381569

Deos 16s - 20s

CONTROLLO ELETTRONICO

LAVANDERIA

REFRIGERANTE R290

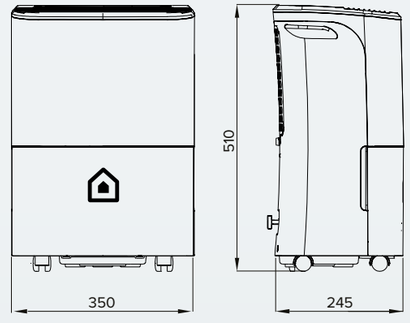


Deumidificatore portatile adatto ad ambienti domestici

/ Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
/ Elevata silenziosità

/ Funzione Lavanderia
/ Funzionamento in continuo
/ Timer per l'accensione automatica
/ Filtro antiodore

/ Estetica firmata Ariston



DATI TECNICI		DEOS 16s	DEOS 20s
Superficie consigliata	m^2	30	40
Superficie massima	m^2	44	52
Deumidificazione	litri/giorno	16	20
Potenza assorbita	W	330	360
Pressione sonora	dB(A)	41	42
Tipo refrigerante		R290	R290
GWP		3	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32	5/32
Capacità tanica	litri	3	3
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo	Alternativo
Portata d'aria massima	m^3/h	150	168
Carica standard refrigerante	kg t CO_2 eq.	0,075 0,000225	0,075 0,000225
Classe di protezione IP		IPX0	IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	15,0/16,1	15,1/16,2

DEOS	16s	20s
CODICE	3381353	3381354

Accessori

Filtro antiodore	3381106

Deos 21s

SUPER LAVANDERIA · ANTI MUFFA · PURIFICATORE ARIA · CONTROLLO ELETTRONICO · REFRIGERANTE R290



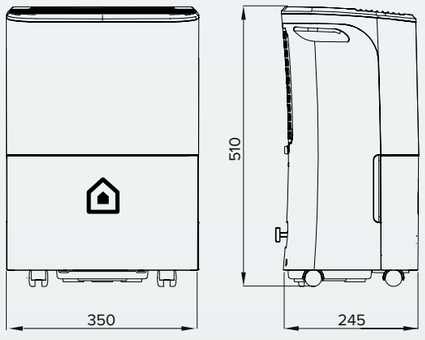
Deumidificatore portatile e purificatore aria in un unico prodotto

/ Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
/ Timer per l'accensione automatica
/ Elevata silenziosità

/ Funzione Super Lavanderia
/ Funzione Anti-muffa
/ Funzione purificatore d'aria
/ Funzionamento in continuo

/ Display Touch
/ Estetica firmata Ariston

DATI TECNICI — **DEOS 21s**



Superficie consigliata	m^2	40
Superficie massima	m^2	52
Deumidificazione	litri/giorno	20
Potenza assorbita	W	360
Pressione sonora	dB(A)	41
Tipo refrigerante		R290
GWP	$kgCO_2$ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	3,0
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		Alternativo
Portata d'aria massima	m^3/h	166
Carica standard refrigerante	kg t CO_2 eq.	0,075 0,000225
Classe di protezione IP		IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	15,0/16,2

DEOS	21s
CODICE	3381356

Deos 30

CONTROLLO ELETTRONICO · LAVANDERIA · REFRIGERANTE R290

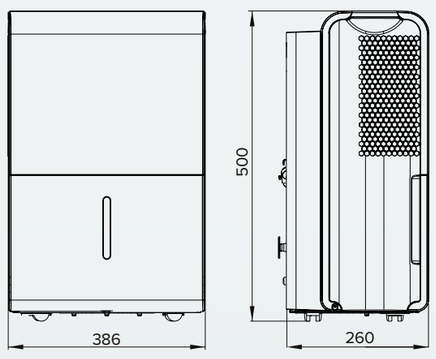


Deumidificatore portatile adatto a spazi domestici e commerciali

/ Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
/ Timer per l'accensione automatica
/ Elevata silenziosità

/ Funzione Anti-muffa
/ Funzione Lavanderia
/ Funzionamento in continuo
/ Funzione Filter cleaning

DATI TECNICI — **DEOS 30**



Superficie consigliata	m^2	58
Superficie massima	m^2	73
Deumidificazione	litri/giorno	32
Potenza assorbita	W	550
Pressione sonora	dB(A)	48,5
Tipo refrigerante		R290
GWP	$kgCO_2$ eq.	3
Temperatura di esercizio	°C	5/32
Capacità tanica	litri	3
Alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
Tipologia compressore		ROT
Portata d'aria massima	m^3/h	191
Carica standard refrigerante	kg t CO_2 eq.	0,1 0,0003
Classe di protezione IP		IPX0
Peso (netto/lordo)	kg	17,0/18,2

DEOS	30
CODICE	3381357

Caratteristiche principali

			DEOS 10 EVO	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
Efficienza	GOLDEN FIN	Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento), accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da 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.	•	•	•	•	•
	FUNZIONE ANTICONGELAMENTO	Previene il congelamento dell'evaporatore, aumentando la vita del deumidificatore e migliora il risparmio energetico.	•	•	•	•	•
Comfort	CONTROLLO ELETTRONICO	Logica elettronica di funzionamento del deumidificatore che permette di aumentare la capacità di deumidificazione massimizzando l'efficienza.	•	•	•	•	•
	INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA	Indicatore che permette di visualizzare dall'esterno il livello dell'acqua nella tanica senza rimuoverla	•	•	•	•	•
	RUOTE FISSE	Ruote integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio	•	–	–	–	–
	RUOTE OMNIDIREZIONALI	Ruote omnidirezionali integrate per facilitare lo spostamento dell'apparecchio.	–	•	•	•	•
	MANIGLIA DI TRASPORTO	Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto o la movimentazione del deumidificatore	•	•	•	•	•
	CONTROLLO TOUCH	Pannello di controllo con sensori touch.	–	–	–	•	–
	DISPLAY LCD	Display a cristalli liquidi LCD retroilluminato per massimizzare la visibilità e la definizione.	–	•	•	•	•
	FUNZIONE COMFORT	Questa funzione imposta automaticamente un'umidità relativa della stanza tra il 45% - 55% a seconda della temperatura della stanza per assicurare il massimo comfort percepito.	–	–	–	–	•
Benessere	FUNZIONE TURBO	Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.	–	•	•	•	•
	FUNZIONE SUPER LAVANDERIA	La funzione è specificatamente progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.	–	–	–	•	–
	FUNZIONE LAVANDERIA	La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato ad ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia.	–	•	•	–	•
	FUNZIONE ANTI MUFFA	La funzione imposta l'umidità relativa automaticamente per mantenere il massimo comfort percepito e, allo stesso tempo, per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri.	–	–	–	•	–
	FILTER CLEANING	Funzione che segnala la necessità di pulizia del filtro al fine di garantire un flusso dell'aria ottimale prevenendo la formazione di muffe e batteri.	–	–	–	–	•
	PURIFICATORE D'ARIA	Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti dell'ambiente.	–	–	–	•	–
	FILTRO ANTI ODORE	Rimuove cattivi odori e composti organici volatili	–	•	•	–	–
	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	Rimuove inclusioni presenti nell'aria.	•	•	•	•	•

Caratteristiche principali

			DEOS 10 EVO	DEOS 16s	DEOS 20s	DEOS 21s	DEOS 30
Utilità	TIMER	Permette di accendere e/o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato.	–	•	•	•	•
	FUNZIONE AUTO	La velocità della ventola e l'umidità sono regolate automaticamente in modo da massimizzare il comfort dell'ambiente a seconda della temperatura rilevata nella stanza.	–	•	•	•	•
	UMIDOSTATO ELETTRONICO	Permette di rilevare in modo accurato l'umidità relativa presente nell'ambiente.	•	•	•	•	•
	VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ AMBIENTE	Quando il deumidificatore è collegato alla rete elettrica, l'umidità dell'ambiente viene visualizzata sul display anche se il prodotto è spento.	–	–	–	•	–
	VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE	La temperatura dell'ambiente può essere visualizzata sul display del deumidificatore.	–	–	–	•	–
	FUNZIONAMENTO IN CONTINUO	Con la funzione attiva viene esclusa la possibilità di settare l'umidità desiderata e il deumidificatore lavora continuativamente alla massima potenza di deumidificazione senza considerare il livello di umidità dell'ambiente.	•	•	•	•	•
	DRENAGGIO IN CONTINUO	Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua.	•	•	•	•	•
	SPIA DI SICUREZZA	Indica sul pannello di controllo il raggiungimento del livello massimo di acqua nella tanica.	•	•	•	•	•
	BLOCCO TANICA PIENA	Il deumidificatore si blocca automaticamente quando il livello dell'acqua raggiunge il livello massimo nella tanica.	•	•	•	•	•
	AUTODIAGNOSI	Il micro-computer del deumidificatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.	•	•	•	•	•
	SELF CLEAN	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.	–	–	–	•	–
	AUTORESTART	Questa funzione permette al deumidificatore, in caso di black-out elettrico, di ripartire con l'ultima funzione impostata.	•	•	•	•	•
	AVVOLGICAVO INTEGRATO	Avvolgicavo integrato sul retro dell'unità.	–	•	•	•	•

LEGENDA
- • di serie
- o opzionale
- - non disponibile

LE347AR

ariston.com

ARISTON GROUP
Ariston SpA
Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

Numero unico servizio clienti
0732 633528*

* I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.

Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate
1) sono proprietà esclusiva di Ariston Group e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta;
2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;
3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti).
Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e mallevano espressamente Ariston Group da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.