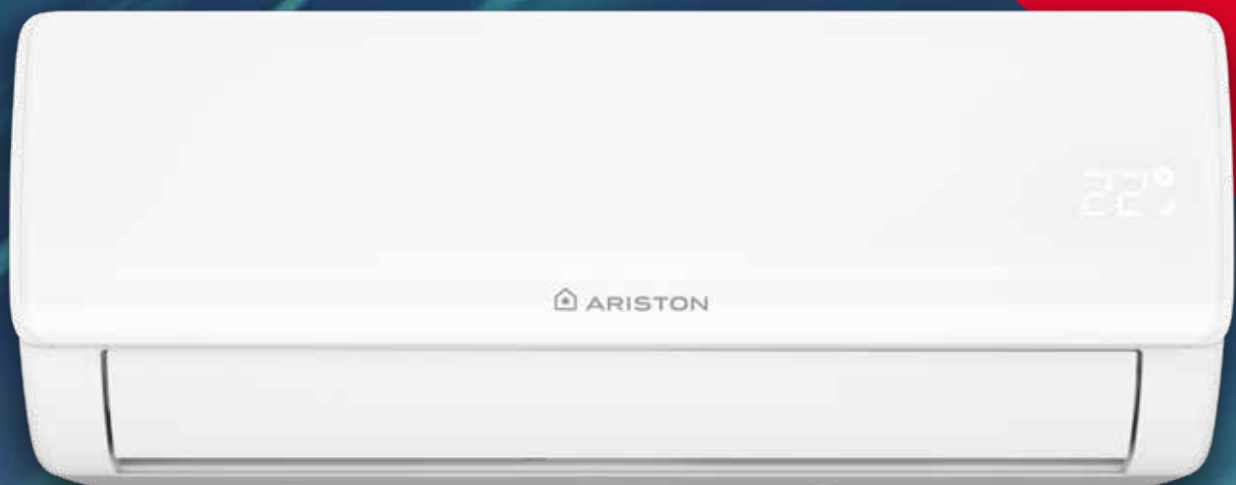


 **ARISTON**
Comfort sostenibile per la tua casa



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

CLIMATIZZAZIONE

1930

Fondazione

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

1980

Riscaldamento

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



1960

Riscaldamento dell'acqua

Viene lanciato il marchio Ariston e inizia la produzione degli scaldacqua elettrici.





2000 Energie rinnovabili

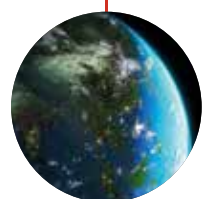
Ariston sviluppa e lancia una nuova tecnologia, le pompe di calore, il cui successo rappresenta una svolta nella produzione di comfort sostenibile.



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".



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.



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.

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 in ogni momento del percorso: dalla progettazione all'assistenza post-vendita, **con servizi integrati** che semplificano il lavoro e assicurano comfort duraturo e sostenibile.



Supporto pre-vendita

Ariston mette a disposizione una **rete di esperti qualificati** per supportare i professionisti fin dalle prime fasi del progetto. Dal dimensionamento dell'impianto alla consulenza normativa, fino alla formazione tecnica dedicata, ogni installatore e progettista può contare su un supporto affidabile e personalizzato.



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.



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 il programma di fedeltà My Ariston.



Programmi di Assistenza *Long Life*

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

Supporto pre-vendita: competenze tecniche in ogni fase del progetto

La rete di assistenza pre-vendita Ariston accompagna i professionisti in ogni fase: dalla valutazione iniziale alla progettazione definitiva, fornendo strumenti, competenze e consigli pratici **per scegliere la soluzione più adatta con sicurezza e semplicità.**

Supporto tecnico su misura

Il servizio pre-vendita offre **consulenza tecnica e normativa** a installatori e progettisti, garantendo un dimensionamento accurato dell'impianto e un approccio personalizzato per ogni esigenza.

Ogni progetto riceve l'attenzione necessaria per tradurre le specifiche in soluzioni concrete ed efficienti.

Strumenti digitali avanzati

Attraverso la piattaforma digitale **ONE Team**, oltre 16.000 professionisti in Europa possono accedere quotidianamente a:

- corsi di formazione tecnica,
- configuratori di prodotto,
- cataloghi aggiornati e
- contenuti di approfondimento.

Supporto per progetti complessi

Nei casi più complessi, Ariston affianca i professionisti nella definizione delle soluzioni più **efficienti e sostenibili**, fornendo un supporto diretto alla progettazione.

Formazione continua

Ariston investe costantemente nella formazione dei **tecnici e dei Centri di Assistenza**, con corsi dedicati alle nuove tecnologie e alle migliori pratiche di installazione.



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

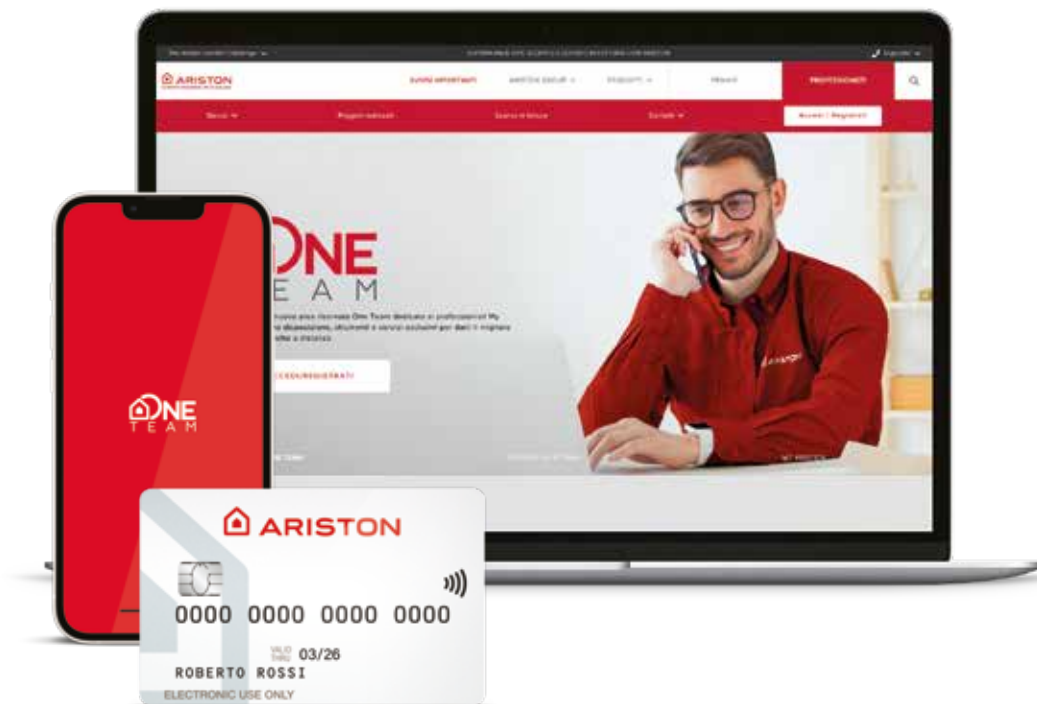
La piattaforma digitale **Expert Service** è appositamente studiata per consentire ai professionisti un flusso di lavoro più veloce e una rapida registrazione degli interventi. Al suo interno, è disponibile la sezione **Expert Fix**, progettata per offrire un'esperienza ancora più semplice ed efficiente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



ONE Team: la piattaforma che racchiude l'universo Ariston

Tutti i servizi dedicati ai professionisti, in un'unica piattaforma con contenuti tecnici utili e versatili che permetteranno di essere al passo con le richieste dei clienti.

CLIMATIZZAZIONE



ONE
TEAM



in un **unico accesso**, tutto il mondo Ariston nelle tue mani



Una piattaforma ricca di contenuti navigabile sia da **pc**, **tablet** e **smartphone**.

My Ariston: un programma fedeltà esclusivo

My Ariston è il programma che **ogni giorno premia la professionalità dei nostri installatori**, trasformandone gli acquisti in punti da spendere ogni giorno, per i propri hobby, famiglia o lavoro. Acquistando i prodotti Ariston si accumulano punti da spendere tramite Ariston Card in tutti i punti vendita dotati di POS.



NOVITÀ 2026:

la gamma climatizzatori è premiata nel My Ariston. Entra nel programma!

Da oggi è possibile ottenere tantissimi vantaggi installando i nuovi climatizzatori Ariston.

BASTANO POCHI E SEMPLICI PASSI:

- 1 **Acquistare i prodotti Ariston premiati**
- 2 **Comunicare le prove d'acquisto presenti sui prodotti**
- 3 **Utilizzare Ariston card nei punti vendita**



My Ariston
ti premia ogni giorno
grazie ad
Ariston Card

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:



Matricola del prodotto





Dati personali



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

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

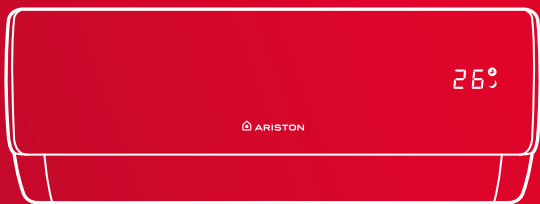
I programmi di assistenza **che rispondono a ogni esigenza**

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	ALYS NET	3 anni	Parti di ricambio originali	Entro 60 giorni dalla data di acquisto

** Inclusi i 2 anni di garanzia convenzionale

CLIMATIZZAZIONE





I vantaggi degli incentivi statali

Detrazioni fiscali per i prodotti Ariston

1 Riqualficazione energetica - Ecobonus¹

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 €

CLIMATIZZAZIONE

2 Ristrutturazione edilizia - Bonus casa¹

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	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 rmodernamenti e/o innovazioni	- Limite massimo incentivo 48.000 € - Detrazione 50% - Limite massimo spesa 96.000 € (per ciascuna unità immobiliare)	48.000 €
	Pompe di calore (climatizzatori compresi)						
	Sistemi ibridi a pompe di calore (concepiti dal fabbricante)						
	Pompe di calore acqua calda sanitaria						

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 3.0¹ per i prodotti Ariston

3 Contributo economico erogato dal GSE - Conto Termico 3.0¹

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 IL TITOLO II ALL'ART. 5 - INTERVENTI DI INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

CLIMATIZZAZIONE	CONTO TERMICO 3.0 ¹	Generatori inseribili nel progetto NZEB	Trasformazione degli edifici esistenti in «edifici a energia quasi zero» NZEB	- Amministrazioni Pubbliche (sono assimilati gli enti del terzo settore NON economici iscritti al RUNS) - Soggetti privati per interventi su edifici del terziario (industria compresa)	Fino al 65% della spesa sostenuta	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		Fino al 40% della spesa sostenuta			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		Fino al 65% della spesa sostenuta			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		Fino al 65% della spesa sostenuta			Come intervento abbinato
		VMC (intervento trainato)	Installazione di SISTEMI DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA (intervento trainato) + intervento di ISOLAMENTO TERMICO, es. CAPPOTTO (intervento trainante) ⁵		Fino al 65% della spesa sostenuta			5 anni

SECONDO IL TITOLO III ALL'ART. 8 - INTERVENTI DI PICCOLE DIMENSIONI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA TERMICA DA FONTI RINNOVABILI

CLIMATIZZAZIONE	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	- Amministrazioni Pubbliche (sono assimilati gli enti del terzo settore iscritti al RUNS) - Soggetti privati per interventi su edifici del terziario e del residenziale	Fino al 65% della spesa sostenuta	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		Fino al 65% della spesa sostenuta			2-5 anni
		Sistemi ibridi a pompa di calore FACTORY MADE (concetti dal fabbricante)	Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti		Fino al 65% della spesa sostenuta			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		Fino al 65% della spesa sostenuta			2-5 anni
		Pompe di calore acqua calda sanitaria	Sostituzione di scaldacqua elettrici e a gas con scaldacqua a pompa di calore		Fino al 40% della spesa sostenuta			2 anni
		Allaccio al teleriscaldamento	Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con l'allaccio a sistemi di teleriscaldamento efficienti		Fino al 40% della spesa sostenuta			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 il valore minimo tra la % di spesa ammissibile e l'Incentivo Totale calcolato. Quest'ultimo viene calcolato sulla base dei dati tecnici di prodotto, delle tipologie di soggetti ammessi e per alcuni interventi dipende alle zone climatiche di installazione dei generatori. Tale valore deve risultare inferiore alla % dei costi ammissibili o la % delle spese sostenute, secondo tipologia di soggetti ammessi (art. 27 per imprese, art. 11 per Enti Pubblici). Si invita quindi a verificare tutti i casi specifici e i dettagli nel testo del Decreto 7 Agosto 2025, GU 26/09/2025 e su www.gse.it. Per conoscere il valore dell'incentivo totale relativo a uno specifico intervento, è possibile 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 3.0¹ 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 amministrazioni².



CALCOLA l'incentivo

Accedi al portale xBonus: con il **simulatore** puoi stimare l'incentivo in base al prodotto e al comune di installazione².



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 xBonus per scoprire immediatamente lo sconto previsto per ogni prodotto







Residenziale & Light Commercial

Ampia gamma di soluzioni

RESIDENZIALE

Vasta gamma di unità interne a parete progettate per soddisfare al meglio le esigenze del cliente in termini di prestazioni, purificazione dell'aria, gestione del comfort, silenziosità e connettività. Disponibili in versione MONOSPLIT oppure FREE-MATCH, per la libera combinazione con unità esterne MONO o MULTISPLIT.



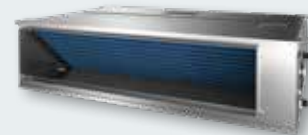
A+++/A++ HIGH WALL
FREE-MATCH



A+/A+ HIGH WALL
FREE-MATCH

LIGHT COMMERCIAL

Unità interne canalizzate, consolle, soffitto/pavimento e cassette (in versione slim o compatta). Combinazione libera con unità esterne MONO o MULTISPLIT fino alla taglia 24 (7,1 kW).



DUCT



COMPACT CASSETTE



SLIM CASSETTE



CONSOLE



WALL/CEILING SUSPENDED



Unità esterne MONOSPLIT
Per applicazioni residenziali e light commercial.

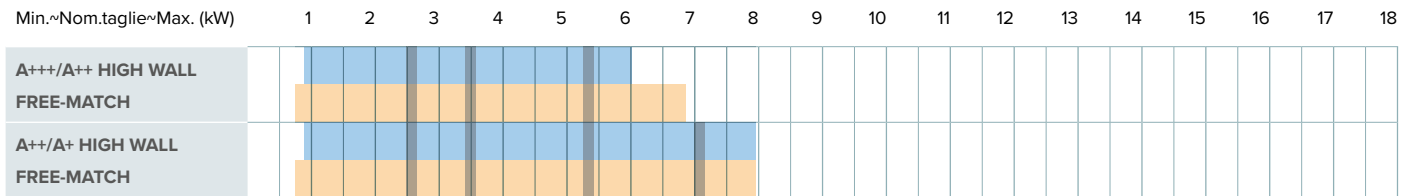


Unità esterne MULTISPLIT
Dalla versione DUAL fino alla PENTA, completamente compatibili con tutte le tipologie di unità interne.

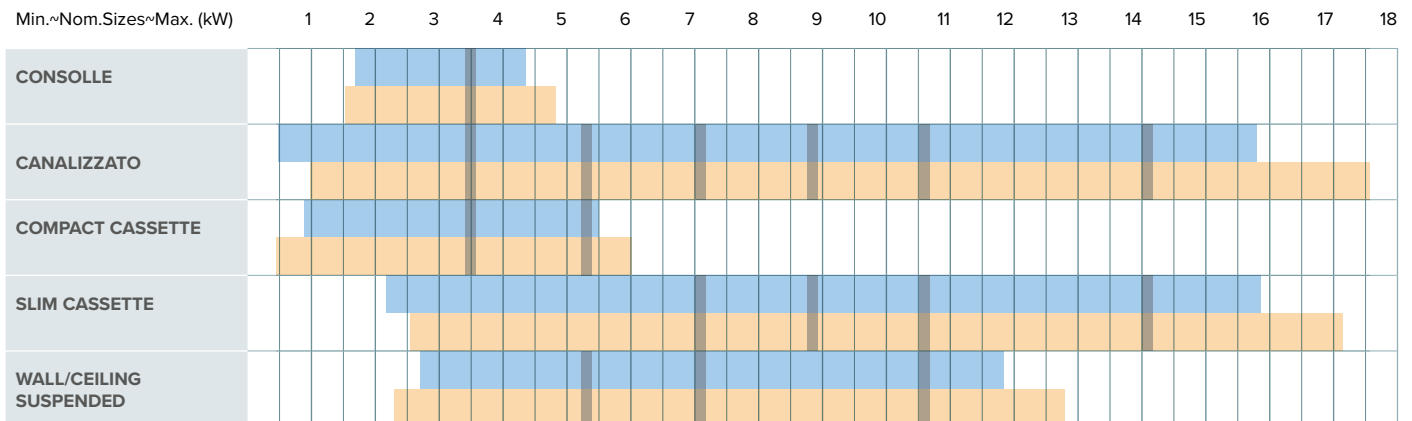
Residenziale & Light Commercial

Ampia gamma di soluzioni

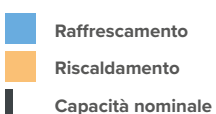
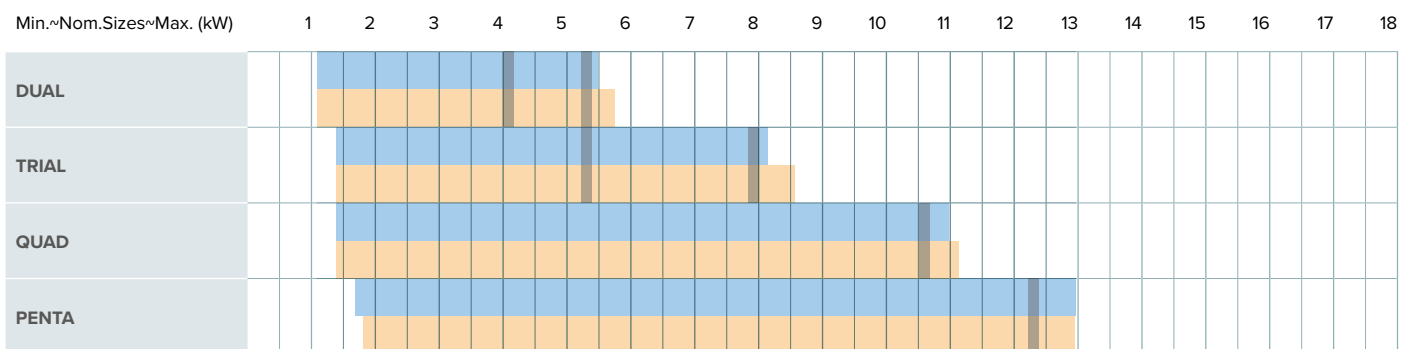
MONOSPLIT RESIDENZIALE



MONOSPLIT LIGHT COMMERCIAL



MULTISPLIT







Aria condizionata

GAMMA
MONOSPLIT RESIDENZIALE



Gamma monosplit residenziale

CLIMATIZZAZIONE

		
Set	NEVIS NET_MUA1	ALYS NET_MUA1
Unità interna	NEVIS NET_UA1-I	ALYS NET_UA1-I
Unità esterna	NEVIS_MA1-O	ALYS_MA1-O
Classe energetica (riscaldamento / raffrescamento) - clima medio	A+++/A++	A++/A+
Classe energetica (riscaldamento) - clima caldo	A+++	A+++
Taglie	25/35/50	25/35/50/70
Freematch con Multisplit	Sì	Sì
Funzione Silent	Fino a 19dBa in modalità Silent	Fino a 21dBa in modalità Silent
Wi-Fi -> APP	Incluso nel pacchetto dell'unità interna, soluzione plug & play → App Ariston CLIMA	Incluso nel pacchetto dell'unità interna, soluzione plug & play → App Ariston CLIMA
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
	Filtrazione attiva PREMIUM	Ionizzatore
	Filtrazione statica ADVANCE	Filtro combinato multistrato
Movimento delle alette	Swing orizzontale / 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.



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.

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.

Lo strato di carbone attivo assorbe microparticelle e batteri, contribuendo a mantenere l'aria pulita e salubre.

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.

Rimuove le microparticelle di polvere presenti nell'aria, garantendo un'aria più pulita e salubre.



FUNZIONI AVANZATE DI PURIFICAZIONE D'ARIA


FILTRO MULTISTRATO COMBINATO

FILTRO A CARBONE ATTIVO

FILTRO COLD CATALYST

FILTRO POLVERE LAVABILE




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

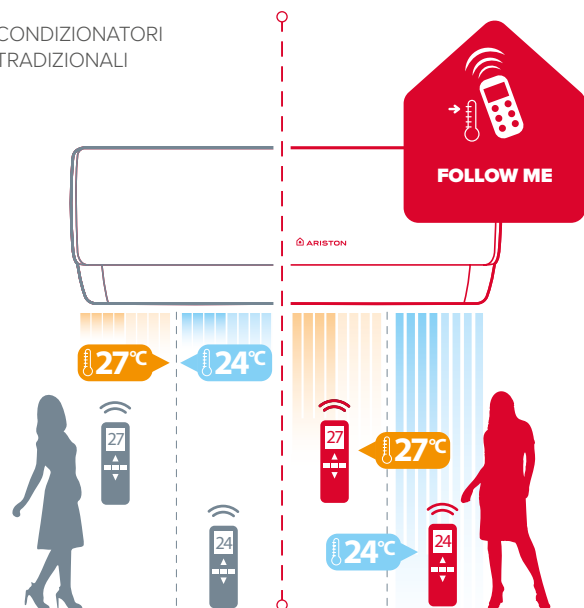
 Batteri	 Virus				
 Batteri	 Virus	 Funghi	 Spore	 Odori	 Gas
 Batteri	 Odori				
 Gas					
 Polvere					

Monosplit residenziale

Key features

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA FOLLOW ME

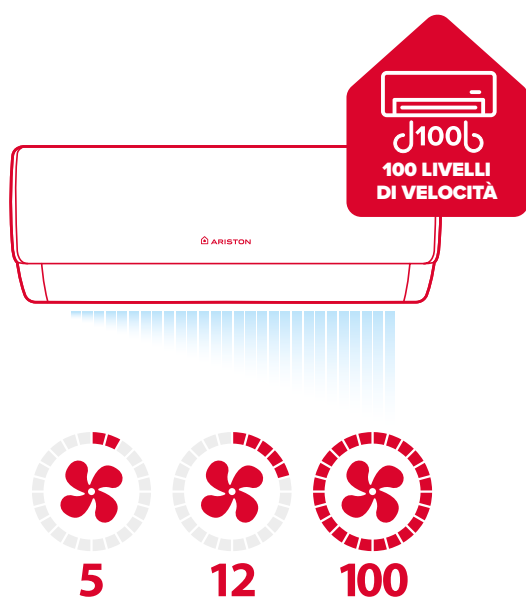
CONDIZIONATORI TRADIZIONALI



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



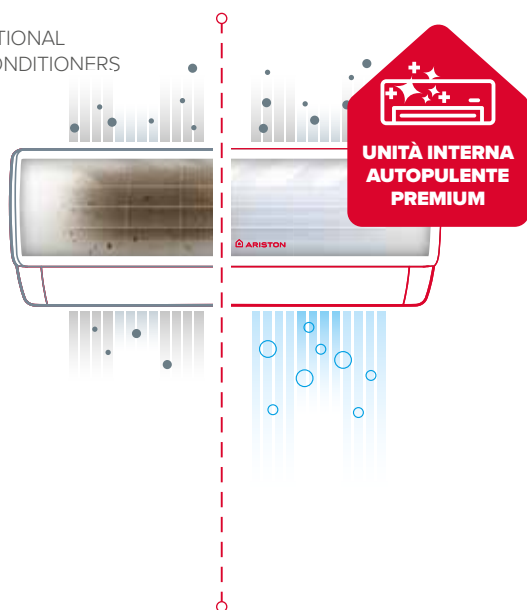
La funzione TOTAL CONTROL MULTISPEED INDOOR FAN offre non solo 12 velocità preimpostate del flusso d'aria, ma anche la possibilità di regolare la velocità della ventola con precisione al 1%, per ottenere un comfort perfettamente su misura.

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

TRADITIONAL
AIR CONDITIONERS



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_MUA1



CLIMATIZZAZIONE



FOLLOW ME



**100 LIVELLI
DI VELOCITÀ**



**UNITÀ INTERNA
AUTOPULENTE PREMIUM**

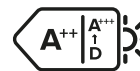


**APP
ARISTON CLIMA**

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

ENERGY
EFFICIENCY CLASS



Clima medio



Clima caldo



SET COMPLETO

Codice Set completo		4213067	4213068	4213069	
Descrizione Set completo		NEVIS NET 25 MUA1	NEVIS NET 35 MUA1	NEVIS NET 50 MUA1	
Taglia	kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)	
Capacità di raffreddamento	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	Raffreddamento 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					
Raffreddamento	Classe energetica	-	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++	
	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+++	
	Pdesign	kW	2,6	3,1	4,4
	SCOP	-	6,0	6,0	5,7
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	607	729	1081
MODELLO		NEVIS NET 25 MUA1	NEVIS NET 35 MUA1	NEVIS NET 50 MUA1	
Codice unità interna		4213037	4213038	4213039	
Codice unità esterna		4213043	4213044	4213045	
Codice set completo (unità interna + unità esterna)		4213067	4213068	4213069	
Prezzo (€)		1.083,00	1.178,00	2.012,00	



UNITÀ INTERNA

Codice unità interna		4213037	4213038	4213039	
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	m³/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

Codice unità esterna		4213043	4213044	4213045	
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	Raffreddamento 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 (diametro 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 collegamenti 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

ALYS NET_MUA1



CLIMATIZZAZIONE



FOLLOW ME



**12 LIVELLI
DI VELOCITÀ**



**FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA**

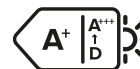
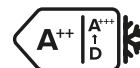


**APP
ARISTON CLIMA**

Climatizzatore a parete Monosplit

- / Chiave WiFi inclusa, installazione plug & play
- / 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

ENERGY
EFFICIENCY CLASS



Clima medio



Clima caldo



SET COMPLETO

Codice Set completo		4213060	4213061	4213062	4213063
Descrizione Set completo		ALYS NET 25 MUA1	ALYS NET 35 MUA1	ALYS NET 50 MUA1	ALYS NET 70 MUA1
Taglia	kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)	24 (7)
Capacità di raffreddamento	Nom. (Min.~Max.) kW	2,9 (0,9~3,4)	3,4 (1,1~4,2)	5,3 (3,4~5,8)	7,0 (2,1~7,9)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.) kW	2,9 (0,8~3,4)	3,7 (1,1~4,2)	5,0 (3,1~5,9)	7,3 (1,6~7,9)
Potenza	Raffreddamento Nom. (Min.~Max.) kW	0,7 (0,1~1,2)	1,0 (0,1~1,6)	1,6 (0,6~2,1)	2,6 (0,4~3,2)
	Riscaldamento Nom. (Min.~Max.) kW	0,7 (0,1~1,2)	1,0 (0,1~1,7)	1,3 (0,8~2,0)	2,4 (0,3~2,8)
Efficienza Nominale	EER	3,90	3,28	3,40	2,71
	COP	4,00	3,72	3,83	3,05
Efficienza Stagionale					
Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	SEER	-	6,3	6,1	6,1
	Consumo annuo di energia elettrica kWh	156	221	247	405
Rendimento riscaldamento – stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+
	Pdesign kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica kWh	910	945	1435	1680
Rendimento riscaldamento – stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A++
	Pdesign kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	SCOP	-	5,1	5,1	4,8
	Consumo annuo di energia elettrica kWh	714	706	1208	1691
MODELLO					
Codice unità interna		4213052	4213053	4213054	4213055
Codice unità esterna		4213056	4213057	4213058	4213059
Codice set completo (unità interna + unità esterna)		4213060	4213061	4213062	4213063
Prezzo (€)		732,00	798,00	1.532,00	1.938,00



UNITÀ INTERNA

Codice unità interna		4213052	4213053	4213054	4213055	
Descrizione unità interna		ALYS NET 25 UA1-I	ALYS NET 35 UA1-I	ALYS NET 50 UA1-I	ALYS NET 70 UA1-I	
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso		kg	7,6	7,6	10,0	12,3
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Potenza sonora		dBa	54	55	56	59
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5



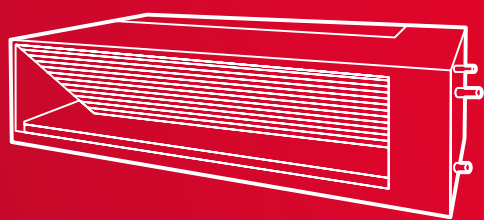
UNITÀ ESTERNA

Codice unità esterna		4213056	4213057	4213058	4213059	
Descrizione unità esterna		ALYS 25 MA1-O	ALYS 35 MA1-O	ALYS 50 MA1-O	ALYS 70 MA1-O	
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Peso		kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Range di T esterna	Raffreddamento Min~Max	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento Min~Max	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Potenza sonora		dBa	62,0	63,0	63,0	67,0
Pressione sonora	Nom.	dBa	55,5	56,0	56	59
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
	TCO2eq	-	0,371	0,371	0,729	0,959
	GWP	-	675	675	675	675
Connessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Gas (diametro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	30	50
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	10	20	25
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	5	5
Carica refrigerante addizionale	g/m	12	12	12	24	
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Corrente a 50 Hz	Amperaggio max fusibile	A	10	16	16	20

Monosplit residenziale

Overview della gamma

Efficienza	Modalità ECO		In modalità Raffrescamento l'unità interna imposta automaticamente le sue condizioni di funzionamento per ottenere un risparmio energetico.
	UNITÀ ESTERNA AUTOPULENTE		Inverte automaticamente la direzione di rotazione del ventilatore dell'unità esterna per pulire lo scambiatore di calore dalle impurità.
	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.
ADVANCE		Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, preparando l'unità interna per il successivo utilizzo.	
Comfort	TIMER 24h		Permette di accendere o spegnere automaticamente l'unità del condizionatore.
	Funzione FOLLOW ME		Il funzionamento del condizionatore dipende dal sensore del telecomando, che rileva la temperatura effettiva dell'area in cui si trova.
	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.
	Funzione TURBO		Il climatizzatore raggiunge la temperatura impostata e il comfort desiderato nel più breve tempo possibile.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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%.
		12-velocità	Il condizionatore d'aria fornisce un totale di 12 velocità del flusso d'aria preimpostate.
	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.
Well-being	PURIFICAZIONE DELL'ARIA	PREMIUM	IONIZZATORE
		ADVANCE	FILTRO A CATALIZZATORE FREDDO
			FILTRO COMBINATO MULTISTRATO
	-	FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE	
	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.
Modalità AUTO		La modalità di funzionamento e la velocità della ventola vengono impostate automaticamente.	
Modalità SLEEP		Regola automaticamente il funzionamento dell'unità interna per rendere l'ambiente più confortevole durante la notte e il risveglio più dolce.	
Funzione DISPLAY OFF		Il condizionatore spegne il display dell'unità interna.	
Utility	MEMORIA AUTOMATICA FLAP		Il condizionatore salva l'ultima posizione delle alette.
	RIAVVIO AUTOMATICO		Quando l'alimentazione viene ripristinata dopo un'improvvisa interruzione di corrente, il condizionatore d'aria si riavvia con le impostazioni precedenti.
	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.
	CONTROLLO DELLE PERDITE DI REFRIGERANTE		Il condizionatore rileva perdite di refrigerante.
	ANTIRUGGINE		L'alloggiamento dell'unità esterna è antiruggine.



Aria condizionata

GAMMA
LIGHT COMMERCIAL



Light commercial

Ampia gamma di soluzioni

DUCT

Unità interna
DUC R32 U-I N

Unità esterna
MUC R32 MM-O N / MT-O (N)



Unità compatta canalizzabile progettata per l'installazione a controsoffitto, con un'altezza estremamente ridotta fino a 200 mm, ideale per gli spazi più limitati. La pompa di scarico integrata garantisce un'installazione semplice, elevate prestazioni di pressione statica (fino a 160 Pa), massima flessibilità nella configurazione dei condotti e una modalità silenziosa per un funzionamento tra i più discreti della categoria.

COMPACT CASSETTE (60x60)

Unità interna
CCA R32 U-I N

Unità esterna
MUC R32 MM-O



Il massimo del comfort grazie al flusso d'aria a 360°, che assicura una distribuzione uniforme dell'aria e consente di regolare in modo indipendente le quattro uscite, il tutto nel corpo più compatto della categoria.

SLIM CASSETTE (90x90)

Unità interna
SCA R32 U-I

Unità esterna
MUC R32 MM-O N / MT-O (N)



Con un'altezza estremamente ridotta, fino a 200 mm, nascosta dietro un pannello elegante, offre il massimo del comfort grazie a un flusso d'aria a 360° che garantisce una distribuzione uniforme su ampie aree, consentendo al tempo stesso di regolare in modo indipendente le quattro uscite d'aria per un comfort completamente personalizzato.

CONSOLLE

Unità interna
CON R32 025 U-I

Unità esterna
MUC R32 MM-O



Unità a installazione bassa a parete o a pavimento, ideale per ambienti con altezza limitata delle pareti, dal design elegante e compatto (solo 200 mm di profondità) che ne esalta l'estetica. Grazie alle doppie uscite d'aria, superiori e inferiori, assicura un riscaldamento e raffreddamento rapidi e uniformi, mantenendo al contempo bassi i costi di esercizio.

WALL/CEILING SUSPENDED

Unità interna
CEF R32 U-I

Unità esterna
MUC R32 MM-O N / MT-O (N)



Grazie al suo design sottile, è ideale per l'installazione sospesa a soffitto in ambienti senza controsoffitto, riducendo così i costi di installazione. Garantisce un flusso d'aria potente e a lunga gittata, assicurando un comfort uniforme anche negli ambienti di grandi dimensioni.

Unità **MONOSPLIT** esterne fino a 15,8 kW in modalità RAFFRESCAMENTO e 17,6 kW in modalità RISCALDAMENTO.

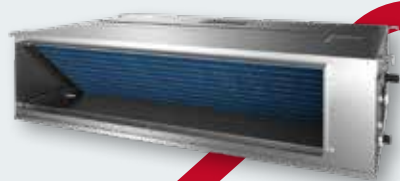


Unità **MULTISPLIT** esterne da DUAL a PENTA.

CONTROL	SWING	FLUSSO D'ARIA	FRESH AIR	TURBO	SILENT	DRAIN PUMP
Telecomando INCLUSO Controllo via cavo OPZIONALE		AUTO AIRFLOW MATCH Adatta automaticamente il volume del flusso d'aria al design del sistema di canalizzazione, garantendo massimo comfort e risparmio energetico.	FRESH AIR CONNECTION Permette l'immissione di aria esterna, rendendo l'ambiente interno più sano e confortevole.	TURBO MODE Raggiunge il livello di comfort desiderato nel minor tempo possibile.	SILENT FUNCTION Riduce al minimo la rumorosità dell'unità interna per un comfort acustico ottimale.	BUILT-IN DRAIN PUMP Pompa di scarico integrata per un'installazione semplice (fino a 1 metro di prevalenza).
Telecomando INCLUSO Controllo via cavo OPZIONALE	FUNZIONE SWING VERTICALE	360° AIRFLOW Garantisce una distribuzione dell'aria morbida e uniforme in tutte le direzioni, assicurando un comfort omogeneo in ogni punto della stanza.	FRESH AIR CONNECTION make indoor air healthier and more comfortable	TURBO MODE Raggiunge il livello di comfort desiderato nel minor tempo possibile.	SILENT FUNCTION Riduce al minimo la rumorosità dell'unità interna per un comfort acustico ottimale.	BUILT-IN DRAIN PUMP Pompa di scarico integrata per un'installazione semplice (fino a 1 metro di prevalenza).
Telecomando INCLUSO Controllo via cavo OPZIONALE	FUNZIONE SWING VERTICALE	360° AIRFLOW Garantisce una distribuzione dell'aria morbida e uniforme in tutte le direzioni, assicurando un comfort omogeneo in ogni punto della stanza.	FRESH AIR CONNECTION make indoor air healthier and more comfortable	TURBO MODE Raggiunge il livello di comfort desiderato nel minor tempo possibile.	SILENT FUNCTION Riduce al minimo la rumorosità dell'unità interna per un comfort acustico ottimale.	BUILT-IN DRAIN PUMP Pompa di scarico integrata per un'installazione semplice (fino a 1 metro di prevalenza).
Telecomando INCLUSO Controllo via cavo OPZIONALE	Funzione SWING VERTICALE + ORIZZONTALE Distribuisce l'aria in modo uniforme, raggiungendo anche gli angoli più lontani della stanza.	DUAL AIR OUTLET Flusso d'aria ottimizzato in uscita dall'alto o dal basso, in base alla modalità di funzionamento, per garantire il massimo comfort in ogni stagione.		TURBO MODE Raggiunge il livello di comfort desiderato nel minor tempo possibile.	SILENT FUNCTION Riduce al minimo la rumorosità dell'unità interna per un comfort acustico ottimale.	
Telecomando INCLUSO Controllo via cavo OPZIONALE	Funzione SWING VERTICALE + ORIZZONTALE Distribuisce l'aria in modo uniforme, raggiungendo anche gli angoli più lontani della stanza.		FRESH AIR CONNECTION make indoor air healthier and more comfortable	TURBO MODE Raggiunge il livello di comfort desiderato nel minor tempo possibile.	SILENT FUNCTION Riduce al minimo la rumorosità dell'unità interna per un comfort acustico ottimale.	

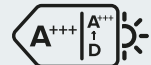
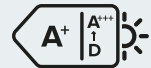
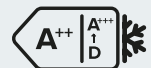
DUCT_DUC R32 U-I N

ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate

Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		DUCT R32 025 U-I N	DUCT R32 035 U-I N	DUCT R32 050 U-I N	DUCT R32 070 U-I N	DUCT R32 085 U-I N	DUCT R32 100 U-I N	DUCT R32 100 U-I N	DUCT R32 135 U-I N
Taglia	kBTU	9 (2,5)	12 (3,5)	18 (5,3)	24 (7,0)	30 (8,8)	36 (10,6)	36 (10,6)	48 (14,1)
Capacità di raffreddamento	kW	3,5 (0,5~3,9)	5,3 (1,3~6,2)	7,0 (3,2~7,9)	8,6 (2,2~10,0)	10,6 (2,8~11,7)	10,6 (2,7~11,7)	14,1 (3,5~15,8)	
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min~Max.) kW	3,4 (1,0~4,5)	6,0 (1,5~6,3)	8,0 (2,8~8,6)	9,4 (2,7~10,0)	11,7 (2,8~12,6)	11,7 (2,8~12,8)	16,1 (4,1~17,6)	
Potenza	Only MULTISPLIT applications kW	1,1 (1,6~1,5)	1,6 (0,4~2,1)	2,2 (0,8~2,9)	2,7 (0,2~3,5)	4,0 (0,9~4,3)	3,9 (0,9~4,2)	4,5 (0,8~6,5)	
Efficienza Nominale	EER	-	3,23	3,32	3,24	3,24	2,67	2,71	3,13
	COP	-	3,74	3,72	3,99	3,91	3,61	3,55	3,50
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	700x450x200	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245
Peso	kg	16,6	16,6	24,4	31,8	32,7	38,4	38,4	40,4
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m ³ /h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300
Pressione statica	Max.	Pa	80,0	100,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
Potenza sonora	dBa	52	52	53	56	60	62	62	65
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	35/33/31/27	35/33/31/26	36,5/34/31/25	33,5/32,5/31/27,5	39/37/35/30	38/36/33/29	39/37/34/29
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Efficienza Stagionale									
Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	3,5	5,3	7,0	8,6	10,5	10,6	14,0
	SEER	-	6,5	6,5	6,6	6,6	6,3	6,1	6,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	188	285	371	456	583	608	1377
Rendimento riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
- stagione media	Pdesign	kW	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	8,8	11,5
	SCOP	-	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	922	1468	1867	2667	2868	3080	4025
Rendimento riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
- stagione calda	Pdesign	kW	3,4	5,2	6,5	8,2	10	10,0	11,2
	SCOP	-	5,1	5,1	5,4	5,5	5,1	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	933	1427	1685	2087	2745	2745	3075
Codice unità interna			4225003	4225004	4225005	4225006	4225007	4225008	4225010
Prezzo (€)			817,00	885,00	987,00	1.123,00	1.259,00	1.429,00	1.938,00



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ ESTERNA

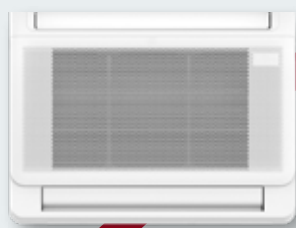


REFRIGERANTE
R32

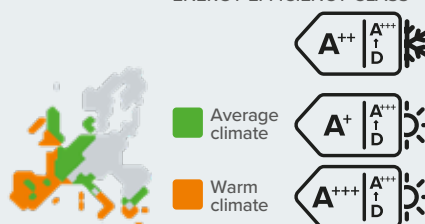
UNITÀ ESTERNA

Descrizione		MUC R32 035 MM-O	MUC R32 050 MM-O	MUC R32 070 MM-O	MUC R32 N085 MM-O N	MUC R32 100 MM-O	MUC R32 100 MT-O	MUC R32 135 MT-O N
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	980x415x975
Peso	kg	26,6	32,5	41,9	51,0	66,9	80,5	90
Range di T esterna	Raffreddamento Min~Max	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento Min~Max	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Potenza sonora	dBa	62	62	69	70	70	70	73
Pressione sonora	Nom.	dBa	55,5	59	60	65	65	64,5
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	0,71	1,15	1,40	1,80	2,40	2,90
	TCO2eq	-	0,479	0,776	0,945	1,215	1,620	1,958
	GWP	-	675	675	675	675	675	675
Conessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas (diametro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Lunghezza massima ODU IDU	m	25	30	50	50	75	75
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	20	25	25	30	30
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	5	5	5	5
	Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	12	12	24	24	24	24
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	3Ph/50/380-415
Corrente a 50Hz	Amperaggio max fusibile	A	16	20	25	25	25	20
Codice unità esterna			3381504	3381505	4225012	4225013	3381508	3381509
Prezzo (€)			1.191,00	1.498,00	1.838,00	2.553,00	3.166,00	3.404,00

CONSOLLE_CON R32 U-I



ENERGY EFFICIENCY CLASS



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



SWING ORIZZONTALE +
VERTICALE



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		CON R32 025 U-I	CON R32 035 U-I
Taglia	kBTU	9 (2,5)	12 (3,5)
Capacità di raffreddamento	kW		3,5 (0,8~4,3)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.) kW		3,8 (0,5~4,7)
Consumo energetico	kW	Only MULTISPLIT applications	1,0 (0,2~1,4)
Efficienza Nominale	EER		3,52
	COP		3,89
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza mm	794x200x621	794x200x621
Peso	kg	14,9	14,9
Portata d'aria	Hi/Me/Lo m3/h	600/510/400	650/580/49
Pressione statica	Max. Pa		
Potenza sonora	dBa	50	54
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent dBa	36,5/33,5/27,5/22	37/34/27/23
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio -/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Efficienza Stagionale			
Raffreddamento	Classe energetica		A++
	Pdesign kW		3,5
	SEER		7,3
	Consumo annuo di energia elettrica kWh		168
Rendimento riscaldamento	Classe energetica		A+
- stagione media	Pdesign kW	Only MULTISPLIT applications	2,6
	SCOP		4,0
	Consumo annuo di energia elettrica kWh		910
Rendimento riscaldamento	Classe energetica		A+++
- stagione calda	Pdesign kW		3,4
	SCOP		5,5
	Consumo annuo di energia elettrica kWh		866
Codice unità interna		3381484	3381503
Prezzo (€)		987,00	1.055,00



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ ESTERNA



REFRIGERANTE
R32

UNITÀ ESTERNA

Descrizione		MUC R32 035 MM-O
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza mm	765x303x555
Peso	kg	26,6
Range di T esterna	Raffreddamento Min~Max °C	-15~50
	Riscaldamento Min~Max °C	-20~24
Potenza sonora	dBa	62
Pressione sonora	Nom. dBa	54
Refrigerante	Tipo	R32
	Carica di fabbrica kg	0,71
	TCO2eq	0,479
	GWP	675
Connessioni	Liquido (diametro esterno) mm(inch)	6,35 (1/4)
	Gas (diametro esterno) mm(inch)	9,52 (3/8)
	Lunghezza massima ODU IDU m	25
	Dislivello massimo ODU-IDU m	10
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica m	5
	Carica aggiuntiva di refrigerante g/m	12
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio -/Hz/V	1Ph/50/220-240
Corrente a 50Hz	Amperaggio max fusibile A	16
Codice unità esterna		3381504
Prezzo (€)		1.191,00

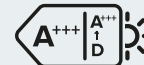
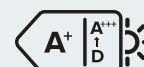
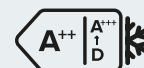
WALL/CEILING SUSPENDED_CEF R32 U-I

ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate

Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



HORIZONTAL + VERTICAL
SWING



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		CEF R32 050 U-I	CEF R32 070 U-I	CEF R32 100 U-I	CEF R32 100 U-I
Taglia	kBTU	18 (5,3)	24 (7,0)	36 (10,6)	36 (10,6)
Capacità di raffreddamento	kW	5,3 (2,7~5,9)	6,8 (3,2~8,0)	10,6 (2,7~11,4)	10,6 (2,7~11,8)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.) kW	5,6 (2,4~6,3)	7,6 (2,7~8,5)	11,7 (2,8~12,8)	11,7 (2,8~12,8)
Potenza	kW	1,5 (0,7~2,0)	2,1 (0,8~2,7)	3,9 (0,9~4,3)	4,0 (0,9~4,3)
	kW	1,5 (0,5~1,6)	2,0 (0,7~2,9)	3,4 (0,8~4,0)	3,4 (0,8~4,0)
Efficienza Nominale	EER	-	3,64	2,71	2,64
	COP	-	3,71	3,85	3,50
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
Peso	kg		28,0	41,5	41,5
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m ³ /h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504
Pressione statica	Max.	Pa			
Potenza sonora		dBa	57	63	64
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	51,5/48/45/39
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Efficienza Stagionale					
Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	5,4	6,8	10,5
	SEER	-	6,2	6,3	6,2
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	305	378	574
Rendimento riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+
- stagione media	Pdesign	kW	4,0	5,9	8,6
	SCOP	-	4,0	4,1	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1400	2015	2937
Rendimento riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++
- stagione calda	Pdesign	kW	5,1	5,7	10,2
	SCOP	-	5,1	5,4	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1400	1478	2800
Codice unità interna			3381499	3381500	3381501*
Prezzo (€)			1.123,00	1.259,00	1.532,00

* Solo installazione a soffitto sospeso, in conformità con i limiti di spazio di installazione previsti in relazione alla quantità di refrigerante.



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ ESTERNA



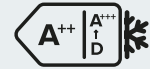
REFRIGERANTE
R32

UNITÀ ESTERNA

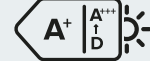
Descrizione		MUC R32 050 MM-O	MUC R32 070 MM-O N	MUC R32 100 MM-O	MUC R32 100 MT-O
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	805x330x554	890*342*673	946x410x810
Peso		kg	32,5	41,9	80,5
Range di T esterna	Raffreddamento Min*Max	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento Min*Max	°C	-20~24	-20~24	-20~24
Potenza sonora		dBa	65	69	68
Pressione sonora	Nom.	dBa	59	60,5	63
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	1,15	1,40	2,40
	TCO2eq	-	0,776	0,945	1,620
	GWP	-	675	675	675
Connessioni	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas (diametro esterno)	mm(inch)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Lunghezza massima ODU IDU	m	30	50	75
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	20	25	30
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	5
	Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	12	24	24
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Corrente a 50Hz	Amperaggio max fusibile	A	20	25	25
Codice unità esterna			3381505	4225012	3381508
Prezzo (€)			1.191,00	1.498,00	3.166,00

COMPACT CASSETTE_CCA R32 U-I N

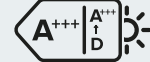
ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate



Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



VERTICAL
SWING



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		CCA R32 025 U-I N	CCA R32 035 U-I N	CCA R32 050 U-I N
Taglia	kBTU	9 (2,5)	12 (3,5)	18 (5,3)
Capacità di raffreddamento	kW		3,5 (0,9~4,2)	5,3 (2,9~5,6)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.) kW		3,8 (0,5~4,3)	5,3 (2,4~6,1)
Potenza	kW	Only MULTISPLIT applications	1,0 (0,2~1,5)	1,6 (0,7~2,0)
Efficienza Nominale	EER		3,47	3,40
	COP		3,74	3,76
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	570x570x245	570x570x245	570x570x245
Peso	kg	14,6	16,1	16,2
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Pressione statica	Max.			
Potenza sonora	dBa	52	55	59
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent			
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	37/35,5/33/26 1Ph/50/220-240	42/38,5/31,5/25,5 1Ph/50/220-240	44/41/31,5/25 1Ph/50/220-240
Efficienza Stagionale				
Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++
	Pdesign	kW	3,5	5,3
	SEER	-	6,8	6,5
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	184	285
Rendimento riscaldamento - stagione media	Classe energetica	-	A+	A+
	Pdesign	kW	2,7	4,2
	SCOP	-	4,1	4,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	922	1431
Rendimento riscaldamento - stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++
	Pdesign	kW	3,3	5,3
	SCOP	-	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	906	1455
Codice unità interna		4225000	4225001	4225002
Prezzo unità interna (€)		1.021,00	1.089,00	1.225,00
Codice pannello decorativo		4225017	4225017	4225017
Prezzo pannello decorativo (€)		176,00	176,00	176,00



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ ESTERNA



REFRIGERANTE
R32

UNITÀ ESTERNA

Descrizione		MUC R32 035 MM-O	MUC R32 050 MM-O	
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	765x303x555	805x330x554	
Peso	kg	26,6	32,5	
Range di T esterna	Raffreddamento Min~Max	-15~50	-15~50	
	Riscaldamento Min~Max	-20~24	-20~24	
Potenza sonora	dBa	62	65	
Pressione sonora	Nom.	57	58	
Refrigerante	Tipo	R32	R32	
	Carica di fabbrica	kg	0,71	1,15
	TCO2eq	-	0,479	0,776
	GWP	-	675	675
	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gas (diametro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Lunghezza massima ODU IDU	m	25	30	
Dislivello massimo ODU-IDU	m	10	20	
Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	
Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	12	12	
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	
Corrente a 50Hz	Amperaggio max fusibile	16	20	
Codice unità esterna		3381504	3381505	
Prezzo (€)		1.191,00	1.498,00	

SLIM CASSETTE_SCA R32 U-I

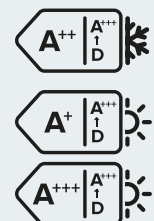


ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate

Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



VERTICAL
SWING



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		SCA R32 070 U-I	SCA R32 085 U-I	SCA R32 100 U-I	SCA R32 100 U-I	SCA R32 135 U-I
Taglia	kBTU	24 (7,0)	30 (8,8)	36 (10,6)	36 (10,6)	48 (14,1)
Capacità di raffrescamento	kW	6,5 (3,3~7,9)	8,8 (2,2~9,4)	10,6 (2,7~11,4)	10,6 (2,7~11,4)	14,1 (3,5~15,8)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.) kW	7,6 (2,8~8,5)	9,4 (2,7~9,7)	11,1 (2,8~12,3)	11,1 (2,8~12,3)	16,1 (4,1~17,3)
Potenza	kW	2,0 (0,8~2,8)	2,8 (0,2~3,0)	4,0 (0,9~4,2)	4,0 (0,9~4,2)	5,0 (0,8~6,4)
Efficienza Nominale	EER	-	3,25	3,23	2,67	2,64
	COP	-	4,01	3,83	3,71	3,52
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Peso	kg	21,6	24,6	27,2	27,2	29,3
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m ³ /h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600
Pressione statica	Max.	Pa	-	-	-	-
Potenza sonora		dBa	59	63	63	66
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	45/42,5/37/27,5	50,5/48/46/40	51/48/46/40	51/49/46/39
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240
Efficienza Stagionale						
Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	6,5	8,8	10,5	10,5
	SEER	-	6,3	6,6	6,7	6,4
Rendimento riscaldamento - stagione media	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	361	467	549	589
	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	6,2	7,7	8,5	8,2
Rendimento riscaldamento - stagione calda	SCOP	-	4,1	4,2	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	2151	2567	2975	2870
	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
Codice unità interna	Pdesign	kW	6,3	7,8	10,1	10,1
	SCOP	-	5,4	5,1	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1633	2141	2773	2773
Codice unità interna			3381487	4225020	3381490	3381491
Prezzo unità interna (€)			1.429,00	1.599,00	1.634,00	1.770,00
Codice pannello decorativo (opzionale)			3381528	3381528	3381528	3381528
Prezzo pannello decorativo (€)			176,00	176,00	176,00	176,00



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ ESTERNA



REFRIGERANTE
R32

UNITÀ ESTERNA

Descrizione		MUC R32 070	MUC R32 085	MUC R32 100	MUC R32 100	MUC R32 135
		MM-O N	MM-O N	MM-O	MT-O	MT-O N
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Peso		kg	41,9	51,0	66,9	80,5
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Riscaldamento Min~Max	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Potenza sonora		dBa	68	70	70	73
Pressione sonora	Nom.	dBa	60	62	63	64
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	Carica di fabbrica	kg	1,40	1,80	2,40	2,40
	TCO2eq	-	0,945	1,215	1,620	1,620
Connessioni	GWP	-	675	675	675	675
	Liquido (diametro esterno)	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas (diametro esterno)	mm(inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Lunghezza massima ODU IDU	m	50	50	75	75
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	25	25	30	30
Alimentazione elettrica	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	5	5	5	5
	Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	24	24	24	24
	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	3Ph/50/380-415
Corrente a 50Hz	Amperaggio max fusibile	A	25	25	25	20
Codice unità esterna			4225012	4225013	3381508	3381509
Prezzo (€)			1.838,00	2.553,00	3.166,00	3.404,00

Light commercial

Combinazioni disponibili

Tipo di unità interna	Codice unità interna	Descrizione		Codice e descrizione unità esterna							Optional			
				3381504	3381505	4225012	4225013	3381508	3381509	4225014	4225018	4213073	4225017	3381528
				MUC R32 035 MM-O	MUC R32 050 MM-O	MUC R32 070 MM-O N	MUC R32 085 MM-O N	MUC R32 100 MM-O	MUC R32 100 MT-O	MUC R32 135 MT-O N	Wired Controller N	Wired Controller N NET	PANEL FOR CASSETTE 60X60 N	PANEL SLIM CASSETTE 90X90
DUCT	4225003	DUC R32 025 U-I N	x								x	x		
	4225004	DUC R32 035 U-I N	x	x							x	x		
	4225005	DUC R32 050 U-I N	x		x						x	x		
	4225006	DUC R32 070 U-I N	x			x					x	x		
	4225007	DUC R32 085 U-I N					x				x	x		
	4225008	DUC R32 100 U-I N						x	x		x	x		
	4225010	DUC R32 135 U-I N								x		x		
CONSOLLE	3381484	CON R32 025 U-I	x								x	x		
	3381503	CON R32 035 U-I	x	x							x	x		
WALL/CEILING SUSPENDED	3381499	CEF R32 050 U-I	x		x						x	x		
	3381500	CEF R32 070 U-I	x			x					x	x		
	3381501	CEF R32 100 U-I						x	x		x	x		
COMPACT CASSETTE	4225000	CCA R32 025 U-I N	x								x	x	x	
	4225001	CCA R32 035 U-I N	x	x							x	x	x	
	4225002	CCA R32 050 U-I N	x		x						x	x	x	
SLIM CASSETTE	3381487	SCA R32 070 U-I	x			x					x	x		x
	4225020	SCA R32 085 U-I N					x				x	x		x
	3381490	SCA R32 100 U-I						x	x		x	x		x
	3381491	SCA R32 135 U-I								x	x			x

* Installazione solo sospesa a soffitto, nel rispetto delle limitazioni di spazio in relazione alla carica di refrigerante.

Controllo cablato per unità interne light commercial

disponibile in due versioni:

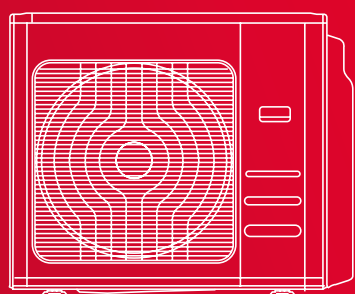
- Wired Controller N (codice: 4225018) senza modulo WiFi integrato. Prezzo (€): 188
- Wired Controller N Net (codice: 4213073) con modulo WiFi integrato. Prezzo (€): 205



Light commercial

Combinazioni disponibili

Efficienza	Modalità ECO		In modalità Raffrescamento l'unità interna imposta automaticamente le sue condizioni di funzionamento per ottenere un risparmio energetico.
	Funzione GEAR		Il condizionatore entra in modalità di risparmio energetico, fissando e mantenendo sotto controllo il consumo energetico fino al 75% o al 50% del valore massimo.
	UNITÀ ESTERNA AUTOPULENTE		Inverte automaticamente la direzione di rotazione del ventilatore dell'unità esterna per pulire lo scambiatore di calore dalle impurità.
	UNITÀ INTERNA AUTOPULENTE	ADVANCE	Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, preparando l'unità interna per il successivo utilizzo.
Comfort	TIMER 24h		Permette di accendere o spegnere automaticamente l'unità del condizionatore.
	Funzione FOLLOW ME		Il funzionamento del condizionatore dipende dal sensore del telecomando, che rileva la temperatura effettiva dell'area in cui si trova.
	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.
	Funzione TURBO		Il climatizzatore raggiunge la temperatura impostata e il comfort desiderato nel più breve tempo possibile.
	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.
	360° Airflow		Fornisce un flusso d'aria estremamente leggero e delicato, che circola in tutta la stanza e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura.
	Funzione SWING VERTICALE		Il condizionatore imposta la posizione o addirittura avvia l'oscillazione automatica del deflettore orizzontale che fa fluire l'aria verso l'alto e verso il basso.
	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.
	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.
	VENTILATORE UNITÀ ESTERNA MULTIVELOCITÀ	100-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.
Well-being	PURIFICAZIONE DELL'ARIA		FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE
	Porta di adduzione aria esterna		L'aria esterna può essere immessa tramite un condotto di ventilazione aggiuntivo, garantendo aria pulita e fresca nella stanza.
	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
	Modalità AUTO		La modalità di funzionamento e la velocità della ventola vengono impostate automaticamente.
	Modalità SLEEP		Regola automaticamente il funzionamento dell'unità interna per rendere l'ambiente più confortevole durante la notte e il risveglio più dolce.
	Funzione DISPLAY OFF		Il condizionatore spegne il display dell'unità interna.
Utility	POMPA DI DRENAGGIO		Sollewa l'acqua di condensa verso la linea di scarico, consentendo un'installazione flessibile senza rischi di perdite. Per una facile installazione fino a 1 m.
	FUNZIONAMENTO DI EMERGENZA		Quando si verifica un errore del sensore di temperatura, l'unità interna segnala un codice di errore ma il sistema continua a funzionare in modalità di emergenza.
	SISTEMA DI ALLARME		Quando viene rilevato un guasto nel sistema di climatizzazione, viene attivato un sistema di allarme esterno.
	MEMORIA AUTOMATICA FLAP		Il condizionatore salva l'ultima posizione delle alette.
	RIAVVIO AUTOMATICO		Quando l'alimentazione viene ripristinata dopo un'improvvisa interruzione di corrente, il condizionatore d'aria si riavvia con le impostazioni precedenti.
	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.
	CONTROLLO DELLE PERDITE DI REFRIGERANTE		Il condizionatore rileva perdite di refrigerante.
	ANTIRUGGINE		L'alloggiamento dell'unità esterna è antiruggine.



Aria condizionata

GAMMA
MULTISPLIT



Gamma residenziale e light commercial 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!

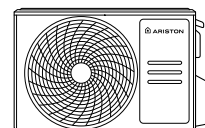
- / Permette di risparmiare spazio occupato e ridurre l'impatto visivo delle unità esterne.
- / È più silenziosa rispetto a più unità che funzionano contemporaneamente.
- / È più facile da installare, richiedendo un solo posizionamento, un'unica connessione elettrica e un solo punto di scarico della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

E infine: **è più economica!**

Gamma residenziale e light commercial Multisplit Unità esterne, overview generale



REFRIGERANTE
R32



UNITÀ ESTERNA

Descrizione		DUAL C 40 XDO-O	DUAL C 50 XDO-O	TRIAL C 50 XD0C-O	TRIAL C 80 XD0C-O N	QUAD 110 XD0C-O	PENTA 121 XD0C-O	
Taglia	kBTU	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)	36 (10,6)	42 (12,3)	
Min-Max n. di unità interne associabili	-	2	2	2-3	2-3	2-3-4	2-3-4-5	
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x342x673	946x410x810	
Peso	kg	31,6	35,0	36,2	48,0	68,8	74,1	
Potenza sonora	dBa	65	65	65	67	67	69	
Pressione sonora	Nom. dBa	56	54	57	58	61	64	
Range di T esterna	Raffrescamento Min~Max	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Riscaldamento Min~Max	°C	-15-24	15-24	-15-24	15-24	15-24	
Conessioni	Liquido (Diametro esterno)	mm(inch)	2x6,35(2x1/4)	2x6,35(2x1/4)	3x6,35(3x1/4)	3x6,35(3x1/4)	4x6,35(4x1/4)	5x6,35(5x1/4)
	Gas (Diametro esterno)	mm(inch)	2x9,52(2x3/8)	2x9,52(2x3/8)	3x9,52(3x3/8)	3x9,52(3x3/8)	4x9,52(4x3/8)	4x9,52(4x3/8)
	Lunghezza massima ODU-IDU	m	25	25	30	30	35	35
	Lunghezza max collegamenti (*)	m	40	40	60	60	80	80
	Dislivello massimo ODU-IDU	m	15	15	15	15	15	15
	Dislivello massimo IDU-IDU	m	10	10	10	10	10	10
	Lunghezza massima collegamenti con carica di fabbrica	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Refrigerante	Carica refrigerante addizionale	g/m	12	12	12	12	12	
	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32	
	Carica di fabbrica	kg	1,10	1,25	1,50	1,80	2,10	2,90
	TCO2eq	-	0,743	0,844	1,013	1,215	1,418	1,958
	GWP	-	675	675	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	1Ph/220-240/50	
Corrente a 50Hz	Amperaggio max fusibile	A	20	20	20	25	30	
Codice unità esterna			4219014	3381524	4219015	4225015	3381262	3381263
Prezzo (€)			1.380,00	1.500,00	1.919,00	2.086,00	2.464,00	3.691,00

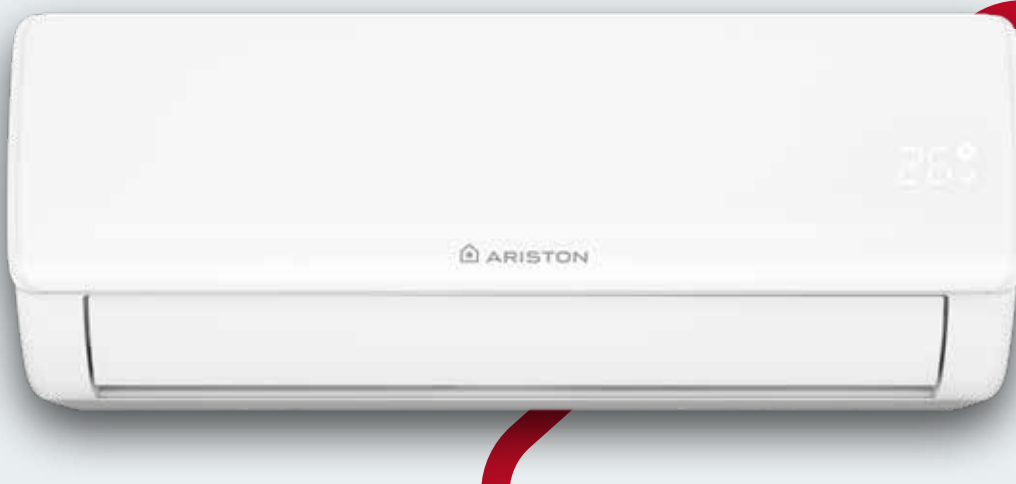
CLIMATIZZAZIONE

Efficienza stagionale

Combinazione di riferimento: IDU NEVIS NET UA1-I		-	9+12	9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	4,1	5,3	5,3	7,9	10,6	12,3
	SEER	-	6,8	6,7	7,3	6,7	6,8	7,3
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	211	277	254	413	541	1011
Riscaldamento - Stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A	A
	Pdesign	kW	3,8	4,4	4,7	5,7	8,6	9,4
	SCOP	-	4,0	4,0	4,1	4,2	4,0	3,9
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1092	1450	1269	1637	2607	2743
Combinazione di riferimento: altre unità interne		-	9+12	9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
Raffrescamento	Classe energetica	-	A+	A++	A+	A++	A++	A+
	Pdesign	kW	4,1	5,3	5,3	8,1	10,7	12,4
	SEER	-	5,6	6,2	6,1	6,2	6,3	6,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	255	301	305	456	598	1226
Riscaldamento - Stagione media	Classe energetica	-	A	A	A	A	A	A
	Pdesign	kW	3,7	4,8	4,4	5,6	9,0	9,5
	SCOP	-	3,9	3,9	3,8	4,1	3,8	3,5
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1325	1718	1586	1938	3283	3772
Riscaldamento - Stagione calda	Classe energetica	-	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	4,1	5,0	5,0	6,1	9,9	10,4
	SCOP	-	4,9	5,3	5,2	5,2	5,3	5,2
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1174	1338	1358	1657	2611	2816

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

NEVIS NET_25 UA1-I



WI-FI
INTEGRATED



APP ARISTON
CLIMA



FOLLOW ME



PREMIUM AIR
PURIFICATION



SWING ORIZZONTALE+
VERTICALE



100 LIVELLI
DI VELOCITÀ



SUPER
SILENT



UNITÀ INTERNA
AUTOPULENTE PREMIUM



CLIMATIZZAZIONE

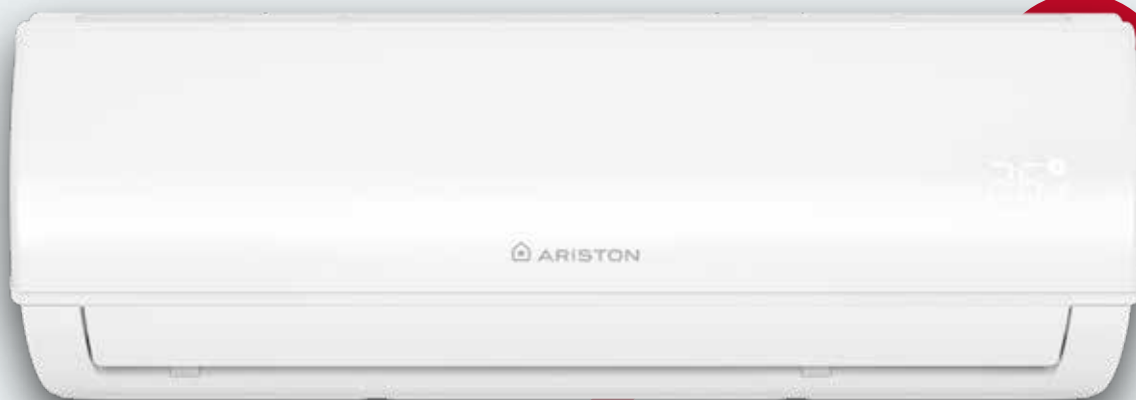
UNITÀ INTERNA

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	m³/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
Codice unità interna			4213037	4213038	4213039
Prezzo (€)			500,00	534,00	807,00

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

ALYS NET_25 UA1-I



Wi-Fi
INTEGRATED



APP ARISTON
CLIMA



FOLLOW ME



ADVANCE AIR
PURIFICATION



VERTICAL
SWING



12 LIVELLI
DI VELOCITÀ



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA



CLIMATIZZAZIONE

UNITÀ INTERNA

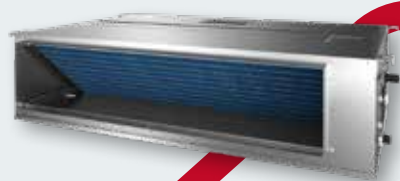
Descrizione unità interna			ALYS NET 25 UA1-I	ALYS NET 35 UA1-I	ALYS NET 50 UA1-I	ALYS NET 70 UA1-I
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso		kg	7,6	7,6	10,0	12,3
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Potenza sonora		dBa	54	55	56	59
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
Codice unità interna			4213052	4213053	4213054	4213055
Prezzo (€)			364,00	397,00	691,00	889,00

Efficienza Stagionale

Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	SEER	-	6,3	6,1	7,4	6,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	156	221	247	405
Rendimento riscaldamento – stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	SCOP	-	4,0	4,0	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	910	945	1435	1680
Rendimento riscaldamento – stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A++
	Pdesign	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	SCOP	-	5,1	5,1	5,1	4,8
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	714	706	1208	1691

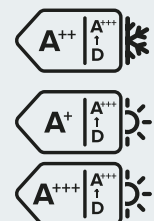
DUCT_DUC R32 U-I N

ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate

Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

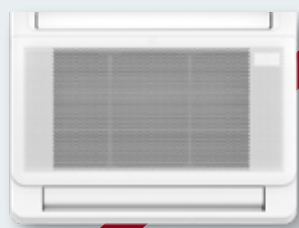
UNITÀ INTERNA

Descrizione		DUCT R32 025 U-I N	DUCT R32 035 U-I N	DUCT R32 050 U-I N	DUCT R32 070 U-I N	DUCT R32 085 U-I N	DUCT R32 100 U-I N	DUCT R32 100 U-I N	DUCT R32 135 U-I N
Taglia	kBTU	9 (2,5)	12 (3,5)	18 (5,3)	24 (7,0)	30 (8,8)	36 (10,6)	36 (10,6)	48 (14,1)
Capacità di raffreddamento	kW	3,5 (0,5~3,9)	5,3 (1,3~6,2)	7,0 (3,2~7,9)	8,6 (2,2~10,0)	10,6 (2,8~11,7)	10,6 (2,7~11,7)	14,1 (3,5~15,8)	
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.) kW	3,4 (1,0~4,5)	6,0 (1,5~6,3)	8,0 (2,8~8,6)	9,4 (2,7~10,0)	11,7 (2,8~12,6)	11,7 (2,8~12,8)	16,1 (4,1~17,6)	
Potenza	kW	1,1 (1,6~1,5)	1,6 (0,4~2,1)	2,2 (0,8~2,9)	2,7 (0,2~3,5)	4,0 (0,9~4,3)	3,9 (0,9~4,2)	4,5 (0,8~6,5)	
Efficienza Nominale	EER	-	3,23	3,32	3,24	3,24	2,67	2,71	3,13
	COP	-	3,74	3,72	3,99	3,91	3,61	3,55	3,50
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	700x450x200	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245
Peso	kg	16,6	16,6	24,4	31,8	32,7	38,4	38,4	40,4
Portata d'aria	Hi/Me/Lo m ³ /h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300
Pressione statica	Max. Pa	80,0	100,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
Potenza sonora	dBa	52	52	53	56	60	62	62	65
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent dBa	35/33/31/27	35/33/31/26	36,5/34/31/25	33,5/32,5/31/27,5	39/37/35/30	38/36/33/29	39/37/34/29	43,5/41,5/39,5/36
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio -/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240

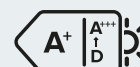
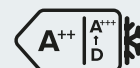
Efficienza Stagionale

Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	3,5	5,3	7,0	8,6	10,5	10,6	14,0
	SEER	-	6,5	6,5	6,6	6,6	6,3	6,1	6,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	188	285	371	456	583	608	1377
Rendimento riscaldamento - stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	8,8	11,5
	SCOP	-	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0
Rendimento riscaldamento - stagione calda	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	922	1468	1867	2667	2868	3080	4025
	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	3,4	5,2	6,5	8,2	10	10,0	11,2
	SCOP	-	5,1	5,1	5,4	5,5	5,1	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	933	1427	1685	2087	2745	2745	3075
Codice unità interna		4225003	4225004	4225005	4225006	4225007	4225008	4225008	4225010
Prezzo (€)		817,00	885,00	987,00	1.123,00	1.259,00	1.429,00	1.532,00	1.938,00

CONSOLLE_CON R32 U-I



ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate

Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



SWING ORIZZONTALE+
VERTICALE



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		CON R32 025 U-I	CON R32 035 U-I
Taglia	kBTU	9 (2,5)	12 (3,5)
Capacità di raffreddamento	kW		3,5 (0,8~4,3)
Capacità di riscaldamento Nom. (Min.~Max.)	kW		3,8 (0,5~4,7)
Consumo energetico	kW	Only MULTISPLIT applications	1,0 (0,2~1,4)
	kW		1,0 (0,2~1,3)
Efficienza Nominale	EER		3,52
	COP		3,89
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	794x200x621	794x200x621
Peso	kg	14,9	14,9
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	600/510/400	650/580/49
Pressione statica	Max.	Pa	Pa
Potenza sonora		50	54
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	36,5/33,5/27,5/22	37/34/27/23
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240
Efficienza Stagionale			
Raffreddamento	Classe energetica	-	A++
	Pdesign	kW	3,5
	SEER	-	7,3
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	168
Rendimento riscaldamento - stagione media	Classe energetica	-	A+
	Pdesign	kW	2,6
	SCOP	-	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	910
Rendimento riscaldamento - stagione calda	Classe energetica	-	A+++
	Pdesign	kW	3,4
	SCOP	-	5,5
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	866
Codice unità interna		3381484	3381503
Prezzo (€)		987,00	1.055,00

WALL/CEILING SUSPENDED_CEF R32 U-I

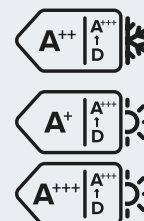


ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate

Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



HORIZONTAL + VERTICAL
SWING



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		CEF R32 050 U-I	CEF R32 070 U-I	CEF R32 100 U-I	CEF R32 100 U-I
Taglia	kBTU	18 (5,3)	24 (7,0)	36 (10,6)	36 (10,6)
Capacità di raffreddamento	kW	5,3 (2,7~5,9)	6,8 (3,2~8,0)	10,6 (2,7~11,4)	10,6 (2,7~11,8)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.) kW	5,6 (2,4~6,3)	7,6 (2,7~8,5)	11,7 (2,8~12,8)	11,7 (2,8~12,8)
Potenza	kW	1,5 (0,7~2,0)	2,1 (0,8~2,7)	3,9 (0,9~4,3)	4,0 (0,9~4,3)
	kW	1,5 (0,5~1,6)	2,0 (0,7~2,9)	3,4 (0,8~4,0)	3,4 (0,8~4,0)
Efficienza Nominale	EER	-	3,64	3,30	2,71
	COP	-	3,71	3,85	3,50
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
Peso	kg	28,0	28,0	41,5	41,5
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m ³ /h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504
Pressione statica	Max.	Pa			
Potenza sonora		dBa	57	63	64
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	51,5/48/45/39
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240

Efficienza Stagionale

Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	5,4	6,8	10,5	10,5
	SEER	-	6,2	6,3	6,4	6,2
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	305	378	574	592
Rendimento riscaldamento - stagione media	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	4,0	5,9	8,6	8,6
	SCOP	-	4,0	4,1	4,1	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1400	2015	2937	3010
Rendimento riscaldamento - stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	5,1	5,7	10,0	10,2
	SCOP	-	5,1	5,4	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1400	1478	2800	2745

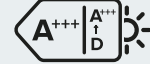
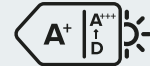
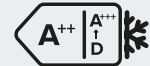
Codice unità interna	3381499	3381500	3381501*	3381501*
Prezzo (€)	1.123,00	1.259,00	1.532,00	1.532,00

* Solo installazione a soffitto sospeso, in conformità con i limiti di spazio di installazione previsti in relazione alla quantità di refrigerante.

COMPACT CASSETTE_CCA R32 U-I N



ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate

Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



VERTICAL
SWING



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		CCA R32 025 U-I N	CCA R32 035 U-I N	CCA R32 050 U-I N
Taglia	kBTU	9 (2,5)	12 (3,5)	18 (5,3)
Capacità di raffreddamento	kW		3,5 (0,9~4,2)	5,3 (2,9~5,6)
Capacità di riscaldamento Nom. (Min.~Max.)	kW		3,8 (0,5~4,3)	5,3 (2,4~6,1)
Potenza	kW	Only MULTISPLIT applications	1,0 (0,2~1,5)	1,6 (0,7~2,0)
	kW		1,0 (0,1~1,4)	1,4 (0,7~2,0)
Efficienza Nominale	EER	-	3,47	3,40
	COP	-	3,74	3,76
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	570x570x245	570x570x245
Peso		kg	14,6	16,2
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m ³ /h	500/460/400	620/520/330
Pressione statica	Max.	Pa		
Potenza sonora		dBa	52	59
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	37/35,5/33/26	44/41/31,5/25
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240

Efficienza Stagionale

Raffreddamento	Classe energetica	-	A++	A++
	Pdesign	kW	3,5	5,3
	SEER	-	6,8	6,5
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	184	285
Rendimento riscaldamento - stagione media	Classe energetica	-	A+	A+
	Pdesign	kW	2,7	4,2
	SCOP	-	4,1	4,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	922	1431
Rendimento riscaldamento - stagione calda	Classe energetica	-	A+++	A+++
	Pdesign	kW	3,3	5,3
	SCOP	-	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	906	1455

Codice articolo, unità interna	4225000	4225001	4225002
Prezzo unità interna (€)	1.021,00	1.089,00	1.225,00
Codice pannello decorativo	4225017	4225017	4225017
Prezzo pannello decorativo (€)	176,00	176,00	176,00

SLIM CASSETTE_SCA R32 U-I

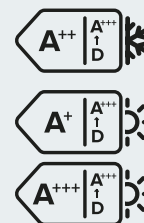


ENERGY EFFICIENCY CLASS



Average climate

Warm climate



FOLLOW ME
TEMP CONTROL



VERTICAL
SWING



100 SPEED
LEVEL



FUNZIONE AUTOPULENTE
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA

Descrizione		SCA R32 070 U-I	SCA R32 085 U-I	SCA R32 100 U-I	SCA R32 100 U-I	SCA R32 135 U-I
Taglia	kBTU	24 (7,0)	30 (8,8)	36 (10,6)	36 (10,6)	48 (14,1)
Capacità di raffreddamento	kW	6,5 (3,3~7,9)	8,8 (2,2~9,4)	10,6 (2,7~11,4)	10,6 (2,7~11,4)	14,1 (3,5~15,8)
Capacità di riscaldamento	Nom. (Min.~Max.) kW	7,6 (2,8~8,5)	9,4 (2,7~9,7)	11,1 (2,8~12,3)	11,1 (2,8~12,7)	16,1 (4,1~17,3)
Potenza	kW	2,0 (0,8~2,8)	2,8 (0,2~3,0)	4,0 (0,9~4,2)	4,0 (0,9~4,2)	5,0 (0,8~6,4)
	kW	1,9 (0,6~2,3)	2,5 (0,4~2,6)	3,0 (0,8~4,0)	3,0 (0,8~4,0)	4,6 (0,9~5,9)
Efficienza Nominale	EER	-	3,25	3,23	2,67	2,64
	COP	-	4,01	3,83	3,71	3,71
Dimensioni	Lunghezza x Profondità x Altezza	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Peso	kg	21,6	24,6	27,2	27,2	29,3
Portata d'aria	Hi/Me/Lo	m ³ /h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600
Pressione statica	Max.	Pa				
Potenza sonora		dBa	59	63	63	66
Pressione sonora	Hi/Me/Lo/Silent	dBa	45/42,5/37/27,5	50,5/48/46/40	51/48/46/40	51/49/46/39
Alimentazione elettrica	Fase / Frequenza / Voltaggio	-/Hz/V	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240	1Ph/50/220-240

Efficienza Stagionale

Raffrescamento	Classe energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	6,5	8,8	10,5	10,5	14,0
	SEER	-	6,3	6,6	6,7	6,4	6,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	361	467	549	589	1373
Rendimento riscaldamento	Classe energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+
- stagione media	Pdesign	kW	6,2	7,7	8,5	8,2	11,2
	SCOP	-	4,1	4,2	4,0	4,0	4,0
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	2151	2567	2975	2870	3920
Rendimento riscaldamento	Classe energetica	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
- stagione calda	Pdesign	kW	6,3	7,8	10,1	10,1	11,1
	SCOP	-	5,4	5,1	5,1	5,1	5,1
	Consumo annuo di energia elettrica	kWh	1633	2141	2773	2773	3047
Codice articolo, unità interna			3381487	4225020	3381490	3381490	3381491
Prezzo unità interna (€)			1.429,00	1.599,00	1.634,00	1.770,00	1.770,00
Codice pannello decorativo			3381528	3381528	3381528	3381528	3381528
Prezzo pannello decorativo (€)			246,00	246,00	246,00	246,00	246,00



Gamma residenziale e light commercial Multisplit

Tipologie e dimensioni consentite delle unità interne

CLIMATIZZAZIONE

Codice unità esterna	Descrizione unità esterna	Taglia	High wall						
			NEVIS NET UA1-I			ALYS NET UA1-I			
			kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)
4219014	DUAL C 40 XD0-O	14 (4,1)	x	x		x	x		
3381524	DUAL C 50 XD0-O	18 (5,3)	x	x	x	x	x	x	
4219015	TRIAL C 50 XD0C-O	18 (5,3)	x	x	x	x	x	x	
4225015	TRIAL C 80 XD0C-O N	27 (7,9)	x	x	x	x	x	x	
3381262	QUAD 110 XD0C-O	36 (10,6)	x	x	x	x	x	x	x
3381263	PENTA 121 XD0C-O	42 (12,3)	x	x	x	x	x	x	x

Codice unità esterna	Descrizione unità esterna	Taglia	Light Commercial											
			Consolle		Duct				Compact Cassette			Slim Cassette	Wall/Ceiling suspended	
			kBTU (kW)	9 (2,6)	12 (3,5)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)	24 (7)	9 (2,6)	12 (3,5)	18 (5,3)	24 (7)	18 (5,3)
4219014	DUAL C 40 XD0-O	14 (4,1)	x		x	x			x	x				
3381524	DUAL C 50 XD0-O	18 (5,3)	x	x	x	x	x		x	x	x		x	
4219015	TRIAL C 50 XD0C-O	18 (5,3)	x	x	x	x	x		x	x	x		x	
4225015	TRIAL C 80 XD0C-O N	27 (7,9)			x	x	x		x	x	x		x	
3381262	QUAD 110 XD0C-O	36 (10,6)			x	x	x	x	x	x	x	x	x*	x*
3381263	PENTA 121 XD0C-O	42 (12,3)			x	x	x	x	x	x	x	x	x*	x*

* Installazione solo sospesa a soffitto, nel rispetto delle limitazioni di spazio in relazione alla carica di refrigerante.

Gamma residenziale e light commercial Multisplit

Tipologie e dimensioni consentite delle unità interne

Codice unità esterna		4219014	3381524	4219015	4225015	3381262	3381263
Descrizione		DUAL C 40 XD0-O	DUAL C 50 XD0-O	TRIAL C 50 XD0C-O	TRIAL C 80 XD0C-O N	QUAD 110 XD0C-O	PENTA 121 XD0C-O
Taglia	kBTU (kW)	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)	36 (10,6)	42 (12,3)
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	9+18*	9+18*
		12+12	12+12	12+12	12+12		
			12+18	12+18	12+18	12+18*	12+18*
				18+18	18+18*	18+18*	
3 unità interne	kBTU			9+9+9	9+9+9	9+9+9*	9+9+9*
				9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12*
					9+9+18	9+9+18*	9+9+18*
						9+9+24	
			9+12+12	9+12+12	9+12+12	9+12+12*	9+12+12*
				9+12+18	9+12+18	9+12+18*	9+12+18*
						9+12+24	
						9+18+18	9+18+18*
			12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12*	12+12+12*
				12+12+18	12+12+18	12+12+18*	12+12+18*
				12+12+24	12+12+24		
				12+18+18	12+18+18*		
					12+18+24		
4 unità interne	kBTU					9+9+9+9	9+9+9+9*
						9+9+9+12	9+9+9+12*
						9+9+9+18	9+9+9+18*
						9+9+12+12	9+9+12+12
						9+9+12+18	9+9+12+18*
						9+12+12+12	9+12+12+12
							9+12+12+18*
							9+12+12+24
				12+12+12+12	12+12+12+12		
				12+12+12+18	12+12+12+18		
					12+12+12+24		
5 unità interne	kBTU						9+9+9+9+9
							9+9+9+9+12
							9+9+9+9+18
							9+9+9+9+24
							9+9+9+12+12
							9+9+9+12+18
							9+9+9+12+24
							9+9+12+12+12
							9+9+12+12+18
							9+9+12+12+24
							9+12+12+12+12
					9+12+12+12+18		
					12+12+12+12+12		
					12+12+12+12+18		

CLIMATIZZAZIONE

* Solo con Unità interne NEVIS NET_UA1-I

Gamma residenziale e light commercial Multisplit

Suggerimenti di 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/m³ (da verificare con il tuo installatore di fiducia).

(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 \geq fabbisogno della stanza.

Le unità esterne Multisplit applicabili si individuano in base a:
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 \geq area più esigente

(c.2) funzionamento contemporaneo:

dimensione unità esterna \geq 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 e light commercial Multisplit Suggerimenti di 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	Camera da letto	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						2
Combinazioni richieste di unità interne						9+12
Unità esterna Multisplit applicabile [kBTU (kW)]						ALL

* Calcolato considerando un valore conservativo di 40 W/m³.

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)

Per verificare i valori, fare riferimento alla tabella Combinazioni consentite delle unità interne.

UNITÀ ESTERNA							
Codice	4219014	3381524	4219015	4225015	3381262	3381263	
Descrizione	DUAL C 40 XD0-O	DUAL C 50 XD0-O	TRIAL C 50 XD0C-O	TRIAL C 80 XD0C-O N	QUAD 110 XD0C-O	PENTA 121 XD0C-O	
Taglia di riferimento	kBTU (kW)	14 (4,1)	18 (5,3)	18 (5,3)	27 (7,9)	36 (10,6)	42 (12,3)
2 unità interne	kBTU	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9
		9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
			9+18	9+18	9+18	9+18	9+18
					9+24	9+24	



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 e light commercial Multisplit Matrice prestazionale

NEVIS NET_UA1-I

MODALITÀ RAFFRESCAMENTO

CLIMATIZZAZIONE

		Capacità nominale (kW) (raffrescamento nominale)					Capacità totale di raffrescamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in raffrescamento (A)			EER (W/W)	P _{design} nc	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 XD0-O	9+9	2,1	2,1				1,2	4,1	4,5	0,2	1,2	1,5	0,4	5,2	6,3	3,3	4,1	6,8	211	A++
	9+12	1,8	2,3				1,2	4,1	4,5	0,2	1,2	1,5	0,4	5,2	6,3	3,3	4,1	6,8	211	A++
	12+12	2,1	2,1				1,2	4,1	4,5	0,2	1,2	1,5	0,4	5,2	6,3	3,3	4,1	6,8	211	A++
DUAL C 50 XD0-O	9+9	2,7	2,7				1,6	5,3	5,8	0,2	1,4	1,7	0,5	6,0	7,3	3,7	5,3	6,7	277	A++
	9+12	2,3	3,0				1,6	5,3	5,8	0,2	1,4	1,7	0,5	6,0	7,3	3,7	5,3	6,7	277	A++
	9+18	1,8	3,5				1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,6	0,4	5,7	6,9	3,9	5,3	6,9	265	A++
	12+12	2,6	2,6				1,6	5,3	5,8	0,2	1,4	1,7	0,5	5,9	7,1	3,8	5,3	6,7	273	A++
	12+18	2,1	3,2				1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,6	0,4	5,7	6,9	3,9	5,3	7,0	265	A++
TRIAL C 50 XD0C-O	9+9	2,6	2,6				1,6	5,2	5,7	0,2	1,3	1,6	0,4	5,6	6,8	3,9	5,2	7,4	248	A++
	9+12	2,2	3,0				1,6	5,2	5,8	0,2	1,3	1,6	0,4	5,6	6,8	3,9	5,2	7,4	248	A++
	9+18	1,7	3,5				1,6	5,2	5,7	0,2	1,3	1,5	0,4	5,4	6,5	4,1	5,2	7,6	240	A++
	12+12	2,6	2,6				1,6	5,2	5,8	0,2	1,3	1,6	0,4	5,6	6,8	3,9	5,2	7,4	247	A++
	12+18	2,1	3,1				1,6	5,2	5,7	0,2	1,3	1,5	0,4	5,4	6,5	4,1	5,2	7,7	238	A++
	9+9+9	1,8	1,8	1,8			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,5	0,4	5,3	6,4	4,2	5,3	7,3	254	A++
	9+9+12	1,6	1,6	2,1			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,5	0,4	5,3	6,4	4,2	5,3	7,3	254	A++
	9+12+12	1,4	1,9	1,9			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,5	0,4	5,3	6,4	4,2	5,3	7,3	254	A++
	12+12+12	1,8	1,8	1,8			1,6	5,3	5,9	0,2	1,3	1,5	0,4	5,3	6,4	4,2	5,3	7,3	254	A++
TRIAL C 80 XD0C-O N	9+9	2,6	2,6				1,6	5,2	5,8	0,2	1,6	1,9	0,5	6,6	7,9	3,4	5,2	6,7	274	A++
	9+12	2,6	3,5				1,8	6,2	6,8	0,3	1,9	2,3	0,6	7,9	9,6	3,3	6,2	6,6	325	A++
	9+18	2,6	5,1				2,3	7,7	8,5	0,4	2,5	3,0	0,8	10,5	12,7	3,1	7,7	6,7	405	A++
	12+12	3,5	3,5				2,1	7,0	7,8	0,3	2,3	2,7	0,7	9,6	11,6	3,1	7,0	6,5	380	A++
	12+18	3,1	4,6				2,3	7,7	8,5	0,4	2,5	3,0	0,8	10,5	12,7	3,1	7,7	6,7	404	A++
	18+18	4,0	4,0				2,4	7,9	8,7	0,4	2,5	3,0	0,8	10,4	12,6	3,2	7,9	6,9	402	A++
	9+9+9	2,6	2,6	2,6			2,4	7,9	8,7	0,4	2,4	2,9	0,8	10,3	12,5	3,2	7,9	6,7	413	A++
	9+9+12	2,4	2,4	3,2			2,4	7,9	8,7	0,4	2,5	2,9	0,8	10,3	12,5	3,2	7,9	6,7	413	A++
	9+9+18	2,0	2,0	3,9			2,4	7,9	8,7	0,4	2,4	2,8	0,8	10,0	12,1	3,3	7,9	6,9	399	A++
	9+12+12	2,2	2,9	2,9			2,4	7,9	8,7	0,4	2,5	2,9	0,8	10,3	12,5	3,2	7,9	6,7	413	A++
	9+12+18	1,8	2,4	3,6			2,4	7,9	8,7	0,4	2,4	2,8	0,8	10,0	12,1	3,3	7,9	6,9	399	A++
	12+12+12	2,6	2,6	2,6			2,4	7,9	8,7	0,4	2,5	2,9	0,8	10,3	12,5	3,2	7,9	6,7	413	A++
	12+12+18	2,3	2,3	3,4			2,4	7,9	8,7	0,4	2,4	2,8	0,8	10,0	12,1	3,3	7,9	6,9	399	A++
QUAD 110 XD0C-O	9+18	2,7	5,3				2,4	8,0	8,8	0,4	2,4	2,9	0,8	10,2	12,4	3,3	8,0	6,8	410	A++
	12+18	3,5	5,3				2,6	8,8	9,7	0,4	2,9	3,4	0,9	12,1	14,6	3,1	8,8	6,5	472	A++
	18+18	5,1	5,1				3,1	10,2	11,2	0,5	3,5	4,2	1,1	14,7	17,8	2,9	10,2	6,5	550	A++
	9+9+9	2,6	2,6	2,6			2,4	7,9	8,7	0,3	2,3	2,7	0,7	9,5	11,5	3,5	7,9	7,0	398	A++
	9+9+12	2,7	2,7	3,5			2,7	8,9	9,7	0,4	2,6	3,2	0,9	11,1	13,5	3,4	8,9	6,9	452	A++
	9+9+18	2,5	2,5	5,1			3,1	10,2	11,2	0,5	3,2	3,8	1,0	13,4	16,3	3,2	10,2	6,7	531	A++
	9+12+12	2,6	3,5	3,5			2,9	9,7	10,7	0,5	3,0	3,7	1,0	12,8	15,6	3,2	9,7	6,7	510	A++
	9+12+18	2,4	3,1	4,7			3,1	10,2	11,2	0,5	3,2	3,8	1,0	13,4	16,3	3,2	10,2	6,8	527	A++
	9+18+18	2,1	4,2	4,2			3,1	10,4	11,5	0,5	3,2	3,8	1,0	13,5	16,4	3,3	10,4	6,9	527	A++
	12+12+12	3,4	3,4	3,4			3,1	10,3	11,3	0,5	3,3	4,0	1,1	14,1	17,1	3,1	10,3	6,6	548	A++
	12+12+18	2,9	2,9	4,4			3,1	10,2	11,2	0,5	3,2	3,8	1,0	13,4	16,3	3,2	10,2	6,8	527	A++
	12+18+18	2,6	3,9	3,9			3,1	10,4	11,5	0,5	3,2	3,8	1,0	13,5	16,4	3,3	10,4	6,9	527	A++
	9+9+9+9	2,6	2,6	2,6	2,6		3,2	10,6	11,6	0,5	3,2	3,9	1,1	13,6	16,5	3,3	10,6	6,8	540	A++
	9+9+12	2,4	2,4	2,4	3,2		3,2	10,6	11,6	0,5	3,2	3,9	1,1	13,7	16,5	3,3	10,6	6,8	541	A++
	9+9+18	2,1	2,1	2,1	4,2		3,1	10,5	11,5	0,5	3,1	3,8	1,0	13,2	16,0	3,3	10,5	7,0	522	A++
	9+9+12+12	2,3	2,3	3,0	3,0		3,2	10,6	11,6	0,5	3,2	3,9	1,1	13,7	16,6	3,3	10,6	6,8	541	A++
	9+9+12+18	2,0	2,0	2,6	3,9		3,1	10,5	11,5	0,5	3,1	3,8	1,0	13,2	16,0	3,3	10,5	7,0	522	A++
	9+12+12+12	2,1	2,8	2,8	2,8		3,2	10,6	11,6	0,5	3,2	3,9	1,1	13,7	16,6	3,3	10,6	6,9	540	A++
	12+12+12+12	2,6	2,6	2,6	2,6		3,2	10,6	11,6	0,5	3,2	3,9	1,1	13,7	16,6	3,3	10,6	6,9	540	A++
	12+12+12+18	2,3	2,3	2,3	3,5		3,1	10,5	11,5	0,5	3,1	3,8	1,0	13,2	16,0	3,4	10,5	7,0	521	A++

	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.					
9+18	2,7	5,3				2,4	8,0	8,8	0,3	2,2	2,7	0,7	9,4	11,4	3,6	8,0	7,3	382	A++
12+18	3,6	5,3				2,7	8,9	9,8	0,4	2,7	3,2	0,9	11,2	13,6	3,3	8,9	7,1	439	A++
18+18	5,3	5,3				3,2	10,7	11,8	0,5	3,5	4,2	1,1	14,6	17,7	3,1	10,7	7,0	531	A++
9+9+9	2,7	2,7	2,7			2,4	8,0	8,8	0,3	2,1	2,5	0,7	8,9	10,8	3,8	8,0	7,4	375	A++
9+9+12	2,7	2,7	3,5			2,7	8,9	9,7	0,4	2,4	2,9	0,8	10,3	12,5	3,6	8,9	7,3	425	A++
9+9+18	2,7	2,7	5,3			3,2	10,7	11,7	0,5	3,2	3,8	1,0	13,4	16,2	3,4	10,7	7,2	518	A++
9+12+12	2,7	3,6	3,6			2,9	9,8	10,8	0,4	2,8	3,4	0,9	12,0	14,5	3,4	9,8	7,2	477	A++
9+12+18	2,6	3,5	5,3			3,4	11,4	12,5	0,5	3,6	4,3	1,2	15,1	18,3	3,2	11,4	7,1	566	A++
9+18+18	2,4	4,8	4,8			3,6	12,1	13,3	0,6	3,8	4,6	1,2	16,1	19,5	3,2	12,1	7,3	994	A++
12+12+12	3,5	3,5	3,5			3,2	10,6	11,7	0,5	3,3	3,9	1,1	13,8	16,7	3,2	10,6	7,0	531	A++
12+12+18	3,5	3,5	5,2			3,6	12,1	13,3	0,6	4,0	4,8	1,3	16,8	20,4	3,0	12,1	7,1	1015	A++
12+18+18	3,0	4,5	4,5			3,6	12,1	13,3	0,6	3,8	4,6	1,2	16,1	19,5	3,2	12,1	7,3	991	A++
9+9+9+9	2,7	2,7	2,7	2,7		3,2	10,6	11,7	0,5	3,0	3,7	1,0	12,8	15,6	3,5	10,6	7,3	512	A++
9+9+9+12	2,6	2,6	2,6	3,5		3,4	11,5	12,6	0,5	3,4	4,1	1,1	14,5	17,6	3,3	11,5	7,1	563	A++
9+9+9+18	2,4	2,4	2,4	4,8		3,6	12,1	13,3	0,6	3,7	4,4	1,2	15,5	18,8	3,3	12,1	7,3	997	A++
9+9+12+12	2,6	2,6	3,4	3,4		3,6	12,0	13,2	0,6	3,7	4,5	1,2	15,7	19,0	3,2	12,0	7,3	992	A++
9+9+12+18	2,3	2,3	3,0	4,5		3,6	12,1	13,3	0,6	3,7	4,4	1,2	15,5	18,8	3,3	12,1	7,3	988	A++
9+12+12+12	2,4	3,2	3,2	3,2		3,6	12,0	13,2	0,6	3,7	4,5	1,2	15,7	19,0	3,2	12,0	7,3	991	A++
9+12+12+18	2,1	2,8	2,8	4,3		3,6	12,1	13,3	0,6	3,7	4,4	1,2	15,5	18,8	3,3	12,1	7,3	988	A++
12+12+12+12	3,0	3,0	3,0	3,0		3,6	12,0	13,2	0,6	3,7	4,5	1,2	15,7	19,0	3,2	12,0	7,3	991	A++
12+12+12+18	2,7	2,7	2,7	4,0		3,6	12,1	13,3	0,6	3,7	4,4	1,2	15,5	18,8	3,3	12,1	7,4	986	A++
9+9+9+9+9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,7	12,3	13,5	0,6	3,8	4,5	1,2	15,8	19,2	3,3	12,3	7,3	1012	A++
9+9+9+9+12	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	3,7	12,3	13,6	0,6	3,8	4,5	1,2	15,8	19,2	3,3	12,3	7,3	1011	A++
9+9+9+9+18	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	3,7	12,5	13,7	0,6	3,7	4,4	1,2	15,6	19,0	3,4	12,5	7,5	990	A++
9+9+9+12+12	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	3,7	12,3	13,6	0,6	3,8	4,5	1,2	15,8	19,2	3,3	12,3	7,3	1011	A++
9+9+9+12+18	2,0	2,0	2,0	2,6	3,9	3,7	12,5	13,7	0,6	3,7	4,4	1,2	15,6	19,0	3,4	12,5	7,4	1017	A++
9+9+12+12+12	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	3,7	12,3	13,6	0,6	3,8	4,5	1,2	15,8	19,2	3,3	12,3	7,3	1010	A++
9+9+12+12+18	1,9	1,9	2,5	2,5	3,7	3,7	12,5	13,7	0,6	3,7	4,5	1,2	15,6	19,0	3,4	12,5	7,6	984	A++
9+12+12+12+12	1,9	2,6	2,6	2,6	2,6	3,7	12,3	13,6	0,6	3,8	4,5	1,2	15,8	19,2	3,3	12,3	7,3	1010	A++
9+12+12+12+18	1,8	2,4	2,4	2,4	3,6	3,7	12,5	13,7	0,6	3,7	4,5	1,2	15,6	19,0	3,4	12,5	7,6	984	A++
12+12+12+12+12	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,7	12,4	13,6	0,6	3,8	4,5	1,2	15,8	19,2	3,3	12,4	7,3	1010	A++
12+12+12+12+18	2,2	2,2	2,2	2,2	3,4	3,7	12,3	13,6	0,5	3,6	4,4	1,2	15,3	18,6	3,4	12,3	7,6	976	A++

PENTA 121
XDOC-O

Gamma residenziale e light commercial Multisplit Matrice prestazionale

NEVIS NET_UA1-I

MODALITÀ RISCALDAMENTO

CLIMATIZZAZIONE

		Capacità nominale (kW) (riscaldamento nominale)					Capacità totale di riscaldamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in riscaldamento (A)			COP (W/W)	CLIMA MEDIO					CLIMA CALDO			
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		P _{design} ic	S COP	ns	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	P _{design} ic	S COP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica
DUAL C 40 XDO-O	9+9	2,05	2,05				1,23	4,1	4,5	0,2	1,0	1,2	0,3	4,2	5,1	4,1	3,8	4,0	160	1345	A+	4,1	5,2	1104	A+++
	9+12	1,76	2,35				1,23	4,1	4,5	0,1	1,0	1,2	0,3	4,2	5,1	4,1	3,8	4,0	160	1328	A+	4,1	5,2	1092	A+++
	12+12	2,06	2,06				1,23	4,1	4,5	0,1	1,0	1,2	0,3	4,2	5,1	4,1	3,8	4,0	161	1325	A+	4,1	5,2	1090	A+++
DUAL C 50 XDO-O	9+9	2,75	2,75				1,65	5,5	6,1	0,2	1,4	1,7	0,5	6,0	7,3	3,9	4,4	4,0	160	1540	A+	5,4	5,2	1453	A+++
	9+12	2,36	3,14				1,65	5,5	6,1	0,2	1,4	1,7	0,5	6,0	7,3	3,9	4,4	4,0	160	1538	A+	5,4	5,2	1450	A+++
	9+18	1,82	3,65				1,64	5,5	6,0	0,2	1,2	1,5	0,4	5,2	6,4	4,4	4,4	4,2	167	1472	A+	5,4	5,5	1378	A+++
	12+12	2,76	2,76				1,65	5,5	6,1	0,2	1,4	1,7	0,5	5,9	7,2	3,9	4,4	4,0	161	1532	A+	5,4	5,2	1447	A+++
	12+18	2,19	3,29				1,64	5,5	6,0	0,2	1,2	1,5	0,4	5,2	6,3	4,4	4,4	4,2	167	1470	A+	5,4	5,5	1376	A+++
TRIAL C 50 XD0C-O	9+9	2,66	2,66				1,60	5,3	5,9	0,2	1,4	1,6	0,4	5,7	6,9	3,9	4,7	4,1	166	1590	A+	4,8	5,3	1285	A+++
	9+12	2,28	3,05				1,60	5,3	5,9	0,2	1,3	1,6	0,4	5,7	6,9	4,0	4,7	4,2	166	1587	A+	4,8	5,3	1281	A+++
	9+18	1,76	3,53				1,59	5,3	5,8	0,2	1,2	1,4	0,4	5,0	6,1	4,5	4,7	4,3	174	1514	A+	4,9	5,6	1227	A+++
	12+12	2,67	2,67				1,60	5,3	5,9	0,2	1,3	1,6	0,4	5,7	6,9	4,0	4,7	4,2	167	1581	A+	4,8	5,3	1278	A+++
	12+18	2,12	3,18				1,59	5,3	5,8	0,2	1,2	1,4	0,4	5,0	6,0	4,5	4,7	4,4	174	1512	A+	4,9	5,6	1225	A+++
	9+9+9	1,77	1,77	1,77			1,59	5,3	5,8	0,2	1,2	1,5	0,4	5,1	6,2	4,4	4,7	4,1	164	1606	A+	4,9	5,4	1270	A+++
	9+9+12	1,59	1,59	2,12			1,59	5,3	5,8	0,2	1,2	1,4	0,4	5,1	6,2	4,4	4,7	4,1	164	1604	A+	4,9	5,4	1269	A+++
	9+12+12	1,45	1,93	1,93			1,59	5,3	5,8	0,2	1,2	1,4	0,4	5,1	6,2	4,4	4,7	4,1	165	1600	A+	4,9	5,4	1267	A+++
	12+12+12	1,77	1,77	1,77			1,59	5,3	5,8	0,2	1,2	1,4	0,4	5,1	6,1	4,4	4,7	4,1	165	1597	A+	4,9	5,4	1265	A+++
TRIAL C 80 XD0C-O N	9+9	2,60	2,60				1,56	5,2	5,7	0,2	1,4	1,6	0,4	5,8	7,0	3,8	3,7	3,9	157	1313	A	4,1	5,1	1132	A++
	9+12	2,64	3,52				1,85	6,2	6,8	0,3	1,8	2,1	0,6	7,5	9,0	3,5	4,3	4,0	159	1529	A	4,8	5,0	1328	A++
	9+18	2,64	5,29				2,38	7,9	8,7	0,3	2,3	2,7	0,7	9,5	11,6	3,5	5,6	4,1	166	1900	A+	6,2	5,3	1614	A+++
	12+12	3,52	3,52				2,11	7,0	7,7	0,3	2,2	2,6	0,7	9,2	11,1	3,2	4,9	4,0	159	1728	A	5,4	5,0	1525	A++
	12+18	3,17	4,76				2,38	7,9	8,7	0,3	2,3	2,7	0,7	9,5	11,5	3,5	5,6	4,2	166	1897	A+	6,2	5,4	1612	A+++
	18+18	3,96	3,96				2,38	7,9	8,7	0,3	2,0	2,4	0,6	8,4	10,2	4,0	5,6	4,3	172	1824	A+	6,2	5,6	1557	A+++
	9+9+9	2,74	2,74	2,74			2,46	8,2	9,0	0,3	2,2	2,6	0,7	9,1	11,0	3,8	5,7	4,2	168	1900	A+	6,4	5,4	1659	A+++
	9+9+12	2,46	2,46	3,29			2,46	8,2	9,0	0,3	2,2	2,6	0,7	9,1	11,0	3,8	5,7	4,2	168	1898	A+	6,3	5,4	1637	A+++
	9+9+18	2,05	2,05	4,10			2,46	8,2	9,0	0,3	1,9	2,2	0,6	7,9	9,6	4,4	5,8	4,3	173	1867	A+	6,3	5,6	1580	A+++
	9+12+12	2,24	2,99	2,99			2,47	8,2	9,0	0,3	2,1	2,6	0,7	9,0	10,9	3,8	5,7	4,1	164	1951	A+	6,3	5,4	1635	A+++
	9+12+18	1,89	2,52	3,78			2,46	8,2	9,0	0,3	1,9	2,2	0,6	7,9	9,5	4,4	5,8	4,3	174	1866	A+	6,4	5,6	1588	A+++
	12+12+12	2,71	2,71	2,71			2,44	8,1	8,9	0,3	2,1	2,5	0,7	8,8	10,7	3,9	5,7	4,2	169	1893	A+	6,3	5,4	1632	A+++
	12+12+18	2,34	2,34	3,52			2,46	8,2	9,0	0,3	1,9	2,2	0,6	7,9	9,5	4,4	5,8	4,4	174	1859	A+	6,4	5,6	1586	A+++
QUAD 110 XD0C-O	9+18	2,65	5,31				2,39	8,0	8,8	0,3	2,1	2,5	0,7	8,7	10,6	3,8	6,4	4,0	161	2235	A+	7,2	5,2	1959	A+++
	12+18	3,57	5,36				2,68	8,9	9,8	0,4	2,4	2,9	0,8	10,2	12,3	3,7	7,1	4,0	161	2477	A+	8,1	5,1	2194	A+++
	18+18	5,29	5,29				3,17	10,6	11,6	0,4	2,7	3,3	0,9	11,5	13,9	3,9	8,5	4,2	170	2816	A+	9,7	5,5	2483	A+++
	9+9+9	2,67	2,67	2,67			2,41	8,0	8,8	0,3	2,1	2,5	0,7	8,8	10,7	3,9	6,4	4,0	159	2266	A	7,2	5,1	1973	A+++
	9+9+12	2,67	2,67	3,55			2,67	8,9	9,8	0,4	2,4	2,8	0,8	10,0	12,1	3,8	7,1	4,0	159	2508	A	8,1	5,1	2205	A+++
	9+9+18	2,67	2,67	5,35			3,21	10,7	11,8	0,4	2,7	3,3	0,9	11,5	14,0	3,9	8,6	4,2	168	2867	A+	9,7	5,4	2507	A+++
	9+12+12	2,69	3,58	3,58			2,95	9,8	10,8	0,4	2,7	3,3	0,9	11,4	13,9	3,6	7,9	4,0	159	2784	A	8,9	5,1	2445	A+++
	9+12+18	2,47	3,29	4,94			3,21	10,7	11,8	0,4	2,7	3,3	0,9	11,5	13,9	3,9	8,6	4,2	168	2864	A+	9,6	5,4	2480	A+++
	9+18+18	2,13	4,26	4,26			3,19	10,6	11,7	0,4	2,4	2,9	0,8	10,3	12,5	4,4	8,6	4,3	174	2766	A+	9,7	5,7	2390	A+++
	12+12+12	3,47	3,47	3,47			3,13	10,4	11,5	0,4	2,9	3,5	1,0	12,4	15,0	3,6	8,5	4,0	159	2997	A	9,7	5,1	2676	A++
	12+12+18	3,06	3,06	4,59			3,21	10,7	11,8	0,4	2,7	3,3	0,9	11,5	13,9	3,9	8,6	4,2	168	2861	A+	9,6	5,4	2477	A+++
	12+18+18	2,66	3,99	3,99			3,20	10,7	11,7	0,4	2,4	2,9	0,8	10,3	12,4	4,4	8,6	4,3	174	2763	A+	9,7	5,7	2388	A+++
	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64		3,17	10,6	11,6	0,4	2,8	3,4	0,9	12,0	14,5	3,7	8,6	4,0	160	3013	A+	9,7	5,2	2612	A+++
	9+9+9+12	2,44	2,44	2,44	3,25		3,17	10,6	11,6	0,4	2,8	3,4	0,9	12,0	14,5	3,7	8,6	4,0	160	3006	A+	9,7	5,2	2607	A+++
	9+9+9+18	2,14	2,14	2,14	4,28		3,21	10,7	11,8	0,4	2,6	3,1	0,8	10,8	13,1	4,2	8,6	4,2	166	2895	A+	9,7	5,4	2500	A+++
	9+9+12+12	2,27	2,27	3,02	3,02		3,17	10,6	11,6	0,4	2,8	3,4	0,9	11,9	14,4	3,7	8,6	4,0	161	3002	A+	9,7	5,2	2603	A+++
	9+9+12+18	2,01	2,01	2,68	4,02		3,21	10,7	11,8	0,4	2,6	3,1	0,8	10,8	13,1	4,2	8,6	4,2	167	2892	A+	9,6	5,5	2472	A+++
	9+12+12+12	2,12	2,82	2,82	2,82		3,18	10,6	11,6	0,4	2,8	3,4	0,9	11,9	14,4	3,8	8,6	4,0	161	2998	A+	9,7	5,2	2599	A+++
	12+12+12+12	2,65	2,65	2,65	2,65		3,18	10,6	11,7	0,4	2,8	3,4	0,9	11,8	14,4	3,8	8,6	4,0	161	2994	A+	9,6	5,2	2571	A+++
12+12+12+18	2,38	2,38	2,38	3,58		3,22	10,7	11,8	0,4	2,6	3,1	0,8	10,8	13,1	4,2	8,6	4,2	167	2888	A+	9,6	5,5	2466	A+++	

	Capacità nominale (kW) (riscaldamento nominale)					Capacità totale di riscaldamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in riscaldamento (A)			COP (W/W)	CLIMA MEDIO					CLIMA CALDO			
																Pdesignic	SCOP	ns	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Pdesignic	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.										
9+18	2,73	5,45				2,45	8,2	9,0	0,4	2,4	2,9	0,8	10,1	12,2	3,4	6,1	3,9	155	2197	A	6,5	4,7	1918	A++
12+18	3,64	5,47				2,73	9,1	10,0	0,4	2,8	3,3	0,9	11,7	14,2	3,3	6,7	3,8	154	2459	A	7,2	4,8	2120	A++
18+18	5,43	5,43				3,26	10,9	11,9	0,5	3,2	3,9	1,0	13,6	16,4	3,4	8,1	4,0	161	2806	A+	8,7	5,1	2399	A++
9+9+9	2,70	2,70	2,70			2,43	8,1	8,9	0,4	2,3	2,8	0,8	9,9	12,0	3,5	6,1	3,8	152	2229	A	6,5	4,7	1931	A++
9+9+12	2,72	2,72	3,63			2,72	9,1	10,0	0,4	2,7	3,3	0,9	11,5	14,0	3,3	6,7	3,8	150	2505	A	7,2	4,7	2131	A++
9+9+18	2,71	2,71	5,42			3,25	10,8	11,9	0,5	3,2	3,8	1,0	13,4	16,2	3,4	8,1	3,9	158	2877	A	8,7	5,0	2422	A++
9+12+12	2,73	3,64	3,64			3,01	10,0	11,0	0,5	3,2	3,8	1,0	13,3	16,2	3,2	7,4	3,8	151	2749	A	7,9	4,7	2344	A++
9+12+18	2,73	3,63	5,45			3,54	11,8	13,0	0,5	3,6	4,3	1,2	15,2	18,5	3,3	8,8	4,0	158	3100	A	9,4	5,0	2614	A++
9+18+18	2,48	4,96	4,96			3,72	12,4	13,6	0,5	3,6	4,3	1,2	15,1	18,3	3,5	9,4	4,1	162	3259	A+	10,0	5,2	2669	A+++
12+12+12	3,62	3,62	3,62			3,26	10,9	11,9	0,5	3,6	4,3	1,2	15,0	18,2	3,0	8,1	3,8	151	2996	A	8,6	4,7	2552	A++
12+12+18	3,53	3,53	5,30			3,71	12,4	13,6	0,6	3,9	4,6	1,3	16,3	19,7	3,2	9,4	3,9	157	3352	A	9,9	5,0	2755	A++
12+18+18	3,10	4,65	4,65			3,72	12,4	13,6	0,5	3,6	4,3	1,2	15,1	18,3	3,5	9,4	4,1	162	3257	A+	10,0	5,2	2666	A+++
9+9+9+9	2,71	2,71	2,71	2,71		3,25	10,8	11,9	0,5	3,4	4,1	1,1	14,3	17,3	3,2	8,1	3,8	150	3025	A	8,6	4,8	2506	A++
9+9+9+12	2,72	2,72	2,72	3,63		3,54	11,8	13,0	0,6	3,8	4,6	1,2	16,2	19,6	3,1	8,8	3,8	151	3249	A	9,4	4,8	2720	A++
9+9+9+18	2,47	2,47	2,47	4,93		3,70	12,3	13,6	0,5	3,7	4,4	1,2	15,5	18,7	3,4	9,4	3,9	156	3368	A	9,9	5,0	2759	A++
9+9+12+12	2,64	2,64	3,52	3,52		3,70	12,3	13,6	0,6	4,1	4,9	1,3	17,2	20,9	3,0	9,3	3,8	150	3459	A	9,8	4,8	2864	A++
9+9+12+18	2,31	2,31	3,09	4,63		3,70	12,3	13,6	0,5	3,6	4,4	1,2	15,4	18,7	3,4	9,4	3,9	156	3369	A	9,9	5,1	2755	A++
9+12+12+12	2,47	3,29	3,29	3,29		3,70	12,3	13,6	0,6	4,1	4,9	1,3	17,2	20,8	3,0	9,3	3,8	151	3453	A	9,8	4,8	2859	A++
9+12+12+18	2,18	2,90	2,90	4,36		3,70	12,3	13,6	0,5	3,6	4,4	1,2	15,4	18,6	3,4	9,4	3,9	156	3360	A	9,9	5,1	2751	A++
12+12+12+12	3,09	3,09	3,09	3,09		3,71	12,4	13,6	0,6	4,1	4,9	1,3	17,1	20,8	3,0	9,3	3,8	151	3447	A	9,8	4,8	2829	A++
12+12+12+18	2,75	2,75	2,75	4,12		3,71	12,4	13,6	0,5	3,6	4,4	1,2	15,3	18,6	3,4	9,4	3,9	157	3356	A	10,0	5,1	2748	A++
9+9+9+9+9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	3,69	12,3	13,5	0,5	3,5	4,2	1,1	14,6	17,7	3,6	9,4	3,9	156	3375	A	10,0	5,1	2745	A+++
9+9+9+9+12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	3,69	12,3	13,5	0,5	3,5	4,2	1,1	14,6	17,7	3,6	9,4	3,9	156	3372	A	10,0	5,1	2743	A+++
9+9+9+9+18	2,08	2,08	2,08	2,08	4,15	3,74	12,5	13,7	0,5	3,3	4,0	1,1	14,0	16,9	3,8	9,5	4,0	160	3316	A	10,1	5,2	2706	A+++
9+9+9+12+12	2,17	2,17	2,17	2,90	2,90	3,70	12,3	13,6	0,5	3,5	4,1	1,1	14,6	17,7	3,6	9,4	3,9	157	3360	A	10,0	5,1	2740	A+++
9+9+9+12+18	1,97	1,97	1,97	2,62	3,93	3,74	12,5	13,7	0,5	3,3	4,0	1,1	14,0	16,9	3,8	9,5	4,0	160	3314	A+	10,1	5,2	2704	A+++
9+9+12+12+12	2,05	2,05	2,74	2,74	2,74	3,70	12,3	13,6	0,5	3,5	4,1	1,1	14,6	17,7	3,6	9,4	3,9	157	3357	A	10,0	5,1	2738	A+++
9+9+12+12+18	1,87	1,87	2,49	2,49	3,74	3,74	12,5	13,7	0,5	3,3	4,0	1,1	13,9	16,9	3,8	9,5	4,0	160	3312	A+	10,1	5,2	2702	A+++
9+12+12+12+12	1,95	2,60	2,60	2,60	2,60	3,70	12,3	13,6	0,5	3,4	4,1	1,1	14,5	17,6	3,6	9,4	3,9	157	3355	A	10,0	5,1	2736	A+++
9+12+12+12+18	1,78	2,37	2,37	2,37	3,56	3,74	12,5	13,7	0,5	3,3	4,0	1,1	13,9	16,9	3,8	9,5	4,0	160	3310	A+	10,1	5,2	2700	A+++
12+12+12+12+12	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	3,70	12,3	13,6	0,5	3,4	4,1	1,1	14,5	17,6	3,6	9,4	3,9	157	3352	A	10,0	5,1	2733	A+++
12+12+12+12+18	2,27	2,27	2,27	2,27	3,40	3,74	12,5	13,7	0,5	3,3	4,0	1,1	13,9	16,9	3,8	9,5	4,0	160	3308	A+	10,1	5,2	2698	A+++

PENTA 121
XDOC-O

Gamma residenziale e light commercial Multisplit Matrice prestazionale

ALTRI TIPI DI UNITÀ INTERNE

MODALITÀ RISCALDAMENTO

CLIMATIZZAZIONE

		Capacità nominale (kW) (raffrescamento nominale)					Capacità totale di raffrescamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in raffrescamento (A)			EER (W/W)	P _{designc}	SEER	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 XD0-O	9+9	2,0	2,0				1,2	4,1	4,5	0,2	1,3	1,5	0,4	5,4	6,5	3,2	4,1	5,7	253	A+
	9+12	1,8	2,3				1,2	4,1	4,5	0,2	1,2	1,5	0,4	5,1	6,2	3,4	4,1	5,6	255	A+
	12+12	2,1	2,1				1,2	4,1	4,5	0,2	1,2	1,4	0,4	4,9	6,0	3,5	4,1	5,5	260	A
DUAL C 50 XD0-O	9+9	2,6	2,6				1,6	5,3	5,8	0,2	1,6	2,0	0,5	6,9	8,4	3,2	5,3	6,1	309	A++
	9+12	2,3	3,0				1,6	5,3	5,8	0,2	1,6	1,9	0,5	6,6	8,1	3,4	5,3	6,2	301	A++
	9+18	1,8	3,5				1,6	5,3	5,8	0,2	1,5	1,8	0,5	6,4	7,8	3,5	5,3	6,2	301	A++
	12+12	2,6	2,6				1,6	5,3	5,8	0,2	1,5	1,8	0,5	6,4	7,8	3,5	5,3	6,2	298	A++
	12+18	2,1	3,2				1,6	5,3	5,8	0,2	1,5	1,8	0,5	6,2	7,5	3,6	5,3	6,1	300	A++
TRIAL C 50 XD0C-O	9+9	2,6	2,6				1,5	5,1	5,7	0,2	1,5	1,7	0,5	6,1	7,4	3,5	5,1	5,9	305	A+
	9+12	2,2	2,9				1,5	5,2	5,7	0,2	1,4	1,7	0,5	5,9	7,2	3,7	5,2	6,0	301	A+
	9+18	1,7	3,4				1,5	5,1	5,7	0,2	1,4	1,6	0,4	5,8	7,0	3,8	5,1	6,0	299	A+
	12+12	2,6	2,6				1,5	5,1	5,7	0,2	1,4	1,6	0,4	5,7	7,0	3,8	5,1	6,1	297	A+
	12+18	2,1	3,2				1,6	5,3	5,8	0,2	1,4	1,7	0,4	5,8	7,0	3,8	5,3	6,0	306	A+
	9+9+9	1,8	1,8	1,8			1,6	5,3	5,8	0,2	1,4	1,7	0,5	5,9	7,2	3,8	5,3	6,1	304	A++
	9+9+12	1,6	1,6	2,1			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,6	0,4	5,7	6,9	3,9	5,3	6,1	305	A+
	9+12+12	1,5	1,9	1,9			1,6	5,3	5,9	0,2	1,3	1,6	0,4	5,6	6,8	4,0	5,3	6,0	311	A+
	12+12+12	1,8	1,8	1,8			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,5	0,4	5,4	6,5	4,1	5,3	6,0	309	A+
	9+9	2,7	2,7				1,6	5,4	5,9	0,2	1,6	1,9	0,5	6,8	8,3	3,3	5,4	6,1	307	A++
9+12	2,7	3,6				1,9	6,4	7,0	0,3	1,9	2,3	0,6	8,1	9,8	3,3	6,4	6,2	361	A++	
9+18	2,6	5,3				2,4	7,9	8,7	0,4	2,5	3,0	0,8	10,6	12,8	3,1	7,9	5,9	468	A+	
12+12	3,6	3,6				2,2	7,2	8,0	0,3	2,2	2,6	0,7	9,3	11,3	3,3	7,2	6,1	418	A+	
12+18	3,2	4,7				2,4	7,9	8,7	0,4	2,4	2,9	0,8	10,2	12,4	3,3	7,9	6,0	460	A+	
18+18	4,0	4,0				2,4	8,1	8,9	0,4	2,4	2,9	0,8	10,3	12,5	3,3	8,1	6,1	466	A+	
9+9+9	2,6	2,6	2,6			2,4	7,9	8,7	0,4	2,4	2,9	0,8	10,3	12,5	3,2	7,9	6,1	453	A++	
9+9+12	2,4	2,4	3,2			2,4	8,1	8,9	0,4	2,5	3,0	0,8	10,4	12,6	3,3	8,1	6,2	456	A++	
9+9+18	2,0	2,0	4,1			2,4	8,1	8,9	0,4	2,4	2,9	0,8	10,2	12,4	3,3	8,1	6,2	457	A++	
9+12+12	2,2	2,9	2,9			2,4	8,1	8,9	0,4	2,4	2,9	0,8	10,2	12,4	3,3	8,1	6,2	453	A++	
9+12+18	1,9	2,5	3,7			2,4	8,1	8,9	0,4	2,4	2,9	0,8	10,1	12,2	3,4	8,1	6,1	464	A++	
12+12+12	2,7	2,7	2,7			2,4	8,1	8,9	0,4	2,4	2,9	0,8	10,0	12,1	3,4	8,1	6,3	448	A++	
12+12+18	2,3	2,3	3,5			2,4	8,1	8,9	0,4	2,3	2,8	0,8	9,9	12,0	3,5	8,1	6,1	460	A++	
9+9+12	2,7	2,7	3,5			2,7	8,9	9,8	0,4	2,6	3,2	0,9	11,1	13,5	3,4	8,9	6,2	503	A++	
9+9+24	2,2	2,2	6,0			3,1	10,5	11,5	0,5	3,3	3,9	1,1	13,8	16,7	3,2	10,5	6,0	616	A+	
9+12+12	2,6	3,5	3,5			2,9	9,7	10,6	0,4	2,9	3,5	1,0	12,4	15,1	3,3	9,7	6,2	551	A++	
9+12+18	2,4	3,2	4,9			3,2	10,5	11,6	0,5	3,3	3,9	1,1	13,8	16,7	3,2	10,5	6,1	601	A++	
9+12+24	2,1	2,8	5,7			3,2	10,6	11,7	0,5	3,3	3,9	1,1	13,9	16,8	3,2	10,6	6,0	620	A+	
9+18+18	2,1	4,3	4,3			3,2	10,7	11,8	0,5	3,3	4,0	1,1	13,9	16,9	3,3	10,7	6,2	609	A++	
12+12+12	3,5	3,5	3,5			3,1	10,5	11,5	0,5	3,3	3,9	1,1	13,7	16,7	3,2	10,5	6,1	597	A++	
12+12+18	3,1	3,1	4,6			3,2	10,7	11,8	0,5	3,3	3,9	1,1	13,8	16,8	3,3	10,7	6,2	604	A++	
12+12+24	2,7	2,7	5,3			3,2	10,7	11,7	0,5	3,2	3,9	1,1	13,6	16,5	3,3	10,7	6,0	617	A+	
12+18+18	2,7	4,0	4,0			3,2	10,7	11,8	0,5	3,2	3,9	1,1	13,7	16,6	3,3	10,7	6,2	603	A++	
9+9+9+9	2,6	2,6	2,6	2,6		3,2	10,6	11,6	0,5	3,3	4,0	1,1	13,9	16,9	3,2	10,6	6,2	598	A++	
9+9+9+12	2,5	2,5	2,5	3,3		3,2	10,7	11,8	0,5	3,3	4,0	1,1	13,9	16,9	3,2	10,7	6,3	598	A++	
9+9+9+18	2,1	2,1	2,1	4,2		3,2	10,6	11,7	0,5	3,2	3,8	1,0	13,5	16,4	3,3	10,6	6,3	590	A++	
9+9+12+12	2,3	2,3	3,1	3,1		3,2	10,7	11,8	0,5	3,3	3,9	1,1	13,7	16,6	3,3	10,7	6,3	594	A++	
9+9+12+18	2,0	2,0	2,7	4,0		3,2	10,7	11,8	0,5	3,2	3,9	1,0	13,5	16,4	3,3	10,7	6,3	594	A++	
9+12+12+12	2,1	2,9	2,9	2,9		3,2	10,7	11,8	0,5	3,2	3,8	1,0	13,5	16,4	3,3	10,7	6,4	587	A++	
12+12+12+12	2,7	2,7	2,7	2,7		3,2	10,7	11,8	0,5	3,1	3,8	1,0	13,3	16,1	3,4	10,7	6,4	584	A++	
12+12+12+18	2,4	2,4	2,4	3,6		3,2	10,7	11,7	0,5	3,1	3,7	1,0	13,1	15,8	3,4	10,7	6,4	583	A++	

	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.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.					
12+12+24	3,1	3,1	6,1			3,7	12,3	13,5	0,6	3,9	4,7	1,3	16,4	19,9	3,2	12,3	5,6	1324	A
12+18+24	2,7	4,1	5,4			3,7	12,2	13,4	0,6	3,8	4,5	1,2	15,9	19,2	3,2	12,2	5,6	1302	A+
9+9+12+12	2,6	2,6	3,5	3,5		3,7	12,2	13,5	0,6	3,8	4,6	1,2	16,2	19,6	3,2	12,2	5,7	1284	A+
9+12+12+12	2,4	3,3	3,3	3,3		3,7	12,2	13,5	0,6	3,8	4,5	1,2	15,9	19,3	3,2	12,2	5,7	1290	A+
9+12+12+24	2,0	2,6	2,6	5,3		3,7	12,5	13,7	0,6	3,8	4,6	1,2	16,1	19,5	3,3	12,5	5,9	1275	A+
12+12+12+12	3,1	3,1	3,1	3,1		3,7	12,4	13,6	0,6	3,8	4,5	1,2	16,0	19,3	3,3	12,4	6,0	1247	A+
12+12+12+18	2,8	2,8	2,8	4,2		3,8	12,5	13,8	0,6	3,8	4,6	1,2	16,1	19,5	3,3	12,5	5,9	1267	A+
12+12+12+24	2,5	2,5	2,5	5,0		3,8	12,6	13,9	0,6	3,8	4,6	1,2	16,1	19,5	3,3	12,6	5,7	1320	A+
9+9+9+9+9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,7	12,3	13,5	0,6	3,8	4,6	1,2	16,1	19,5	3,2	12,3	6,1	1211	A++
9+9+9+9+12	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	3,7	12,4	13,7	0,6	3,8	4,6	1,2	16,1	19,5	3,3	12,4	6,1	1226	A+
9+9+9+9+18	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	3,8	12,6	13,8	0,6	3,8	4,6	1,3	16,2	19,7	3,3	12,6	6,0	1251	A+
9+9+9+9+24	1,9	1,9	1,9	1,9	5,0	3,8	12,5	13,8	0,6	3,8	4,5	1,2	16,0	19,3	3,3	12,5	5,8	1297	A+
9+9+9+12+12	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,8	12,5	13,8	0,6	3,8	4,6	1,2	16,2	19,6	3,3	12,5	6,1	1242	A+
9+9+9+12+18	2,0	2,0	2,0	2,6	4,0	3,8	12,5	13,8	0,6	3,8	4,5	1,2	15,9	19,3	3,3	12,5	6,0	1250	A+
9+9+9+12+24	1,8	1,8	1,8	2,4	4,8	3,8	12,6	13,9	0,6	3,8	4,6	1,2	16,0	19,4	3,3	12,6	5,8	1310	A+
9+9+12+12+12	2,1	2,1	2,8	2,8	2,8	3,8	12,7	13,9	0,6	3,8	4,6	1,3	16,2	19,7	3,3	12,7	6,0	1259	A+
9+9+12+12+18	1,9	1,9	2,5	2,5	3,8	3,8	12,6	13,9	0,6	3,8	4,5	1,2	16,0	19,4	3,3	12,6	6,0	1266	A+
9+9+12+12+24	1,7	1,7	2,3	2,3	4,6	3,8	12,6	13,8	0,6	3,7	4,5	1,2	15,7	19,0	3,4	12,6	5,8	1307	A+
9+12+12+12+12	2,0	2,7	2,7	2,7	2,7	3,8	12,6	13,9	0,6	3,8	4,5	1,2	15,9	19,3	3,3	12,6	6,0	1259	A+
9+12+12+12+18	1,8	2,4	2,4	2,4	3,6	3,8	12,6	13,8	0,6	3,7	4,5	1,2	15,7	19,0	3,4	12,6	6,0	1262	A+
12+12+12+12+12	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,8	12,6	13,8	0,6	3,7	4,4	1,2	15,6	18,9	3,4	12,6	6,0	1259	A+
12+12+12+12+18	2,3	2,3	2,3	2,3	3,4	3,8	12,5	13,8	0,5	3,6	4,4	1,2	15,4	18,7	3,4	12,5	6,0	1263	A+

PENTA 121
XDOC-O

CLIMATIZZAZIONE

Gamma residenziale e light commercial Multisplit

Matrice prestazionale

ALTRI TIPI DI UNITÀ INTERNE

MODALITÀ RISCALDAMENTO

CLIMATIZZAZIONE

		Capacità nominale (kW) (riscaldamento nominale)					Capacità totale di riscaldamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in riscaldamento (A)			COP (W/W)	CLIMA MEDIO				CLIMA CALDO			
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		Pdesignic	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	Pdesignic	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica
DUAL C 40 XDO-O	9+9	2,2	2,2				1,3	4,4	4,8	0,2	1,1	1,3	0,4	4,7	5,7	4,0	3,7	3,8	1341	A	4,1	4,7	1211	A++
	9+12	1,9	2,5				1,3	4,4	4,8	0,2	1,0	1,2	0,3	4,4	5,3	4,2	3,7	3,9	1325	A	4,1	4,9	1174	A++
	12+12	2,2	2,2				1,3	4,4	4,8	0,2	1,0	1,2	0,3	4,3	5,2	4,3	3,7	4,0	1296	A+	4,1	4,9	1167	A++
DUAL C 50 XDO-O	9+9	2,8	2,8				1,7	5,6	6,1	0,2	1,5	1,8	0,5	6,3	7,7	3,7	4,8	3,8	1768	A	5,0	5,1	1377	A+++
	9+12	2,4	3,2				1,7	5,6	6,1	0,2	1,4	1,7	0,5	6,0	7,3	3,9	4,8	3,9	1718	A	5,0	5,3	1338	A+++
	9+18	1,9	3,7				1,7	5,6	6,1	0,2	1,3	1,6	0,4	5,6	6,8	4,2	4,8	3,8	1771	A	5,0	4,9	1430	A++
	12+12	2,8	2,8				1,7	5,6	6,1	0,2	1,3	1,6	0,4	5,7	6,9	4,1	4,8	3,9	1702	A	5,0	5,4	1302	A+++
	12+18	2,2	3,4				1,7	5,6	6,1	0,2	1,3	1,6	0,4	5,5	6,7	4,3	4,8	3,8	1763	A	5,0	5,0	1408	A++
TRIAL C 50 XD0C-O	9+9	2,6	2,6				1,6	5,3	5,8	0,2	1,5	1,9	0,5	6,5	7,9	3,4	4,3	3,9	1568	A	4,9	4,9	1396	A++
	9+12	2,3	3,0				1,6	5,3	5,8	0,2	1,5	1,8	0,5	6,2	7,5	3,6	4,3	3,9	1539	A	5,0	5,1	1375	A+++
	9+18	1,8	3,5				1,6	5,3	5,8	0,2	1,4	1,6	0,4	5,8	7,0	3,8	4,3	3,9	1569	A	5,0	4,8	1456	A++
	12+12	2,6	2,6				1,6	5,3	5,8	0,2	1,4	1,7	0,5	5,8	7,1	3,8	4,3	4,0	1518	A+	5,0	5,2	1337	A+++
	12+18	2,1	3,2				1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,6	0,4	5,7	6,9	3,9	4,3	3,9	1555	A	5,0	4,9	1431	A++
	9+9+9	1,8	1,8	1,8			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,6	0,4	5,7	6,9	3,9	4,3	3,8	1584	A	5,0	5,1	1373	A+++
	9+9+12	1,6	1,6	2,1			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,6	0,4	5,6	6,8	4,0	4,4	3,8	1586	A	5,0	5,2	1358	A+++
	9+12+12	1,4	1,9	1,9			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,5	0,4	5,4	6,6	4,1	4,3	3,9	1574	A	5,0	5,2	1342	A+++
	12+12+12	1,8	1,8	1,8			1,6	5,3	5,8	0,2	1,3	1,5	0,4	5,3	6,5	4,2	4,3	3,9	1571	A	5,0	5,3	1333	A+++
TRIAL C 80 XD0C-O N	9+9	2,6	2,6				1,6	5,3	5,8	0,2	1,5	1,8	0,5	6,2	7,5	3,6	3,6	3,8	1339	A	3,9	4,8	1141	A++
	9+12	2,7	3,5				1,9	6,2	6,8	0,3	1,8	2,1	0,6	7,4	9,0	3,5	4,2	3,9	1517	A	4,6	4,9	1305	A++
	9+18	2,7	5,3				2,4	8,0	8,8	0,4	2,4	2,9	0,8	10,2	12,4	3,3	5,5	3,8	2036	A	6,0	4,6	1805	A++
	12+12	3,5	3,5				2,1	7,0	7,7	0,3	2,0	2,4	0,7	8,5	10,3	3,5	4,9	4,0	1724	A	5,2	5,0	1475	A++
	12+18	3,2	4,8				2,4	8,0	8,8	0,4	2,3	2,8	0,8	9,8	11,9	3,4	5,5	3,9	2002	A	5,9	4,7	1753	A++
	18+18	4,0	4,0				2,4	8,0	8,8	0,3	2,3	2,7	0,7	9,5	11,5	3,5	5,5	3,8	2062	A	6,0	4,5	1876	A+
	9+9+9	2,7	2,7	2,7			2,5	8,2	9,0	0,3	2,2	2,7	0,7	9,3	11,3	3,7	5,6	4,0	1960	A+	6,1	5,1	1675	A+++
	9+9+12	2,5	2,5	3,3			2,5	8,3	9,1	0,3	2,1	2,5	0,7	9,0	10,9	3,9	5,6	4,1	1938	A+	6,1	5,2	1657	A+++
	9+9+18	2,1	2,1	4,1			2,5	8,2	9,0	0,3	2,0	2,5	0,7	8,6	10,5	4,0	5,6	3,9	2004	A	6,1	4,8	1759	A++
	9+12+12	2,2	3,0	3,0			2,5	8,2	9,1	0,3	2,0	2,5	0,7	8,6	10,5	4,0	5,7	4,1	1927	A+	6,1	5,3	1616	A+++
	9+12+18	1,9	2,6	3,8			2,5	8,3	9,1	0,3	2,0	2,4	0,7	8,5	10,3	4,1	5,7	4,0	1993	A+	6,1	5,0	1734	A++
	12+12+12	2,8	2,8	2,8			2,5	8,3	9,1	0,3	2,0	2,4	0,7	8,4	10,2	4,2	5,7	4,2	1915	A+	6,1	5,4	1597	A+++
	12+12+18	2,3	2,3	3,5			2,5	8,2	9,0	0,3	1,9	2,3	0,6	8,2	9,9	4,2	5,7	4,0	1982	A+	6,2	5,0	1721	A++
	QUAD 110 XD0C-O	9+9+12	2,6	2,6	3,5			2,6	8,8	9,7	0,3	2,2	2,6	0,7	9,1	11,0	4,1	7,4	3,8	2753	A	7,9	5,2	2134
9+9+24		2,3	2,3	6,2			3,2	10,8	11,8	0,4	2,7	3,2	0,9	11,3	13,7	4,0	9,0	3,8	3347	A	9,8	5,1	2685	A+++
9+12+12		2,6	3,5	3,5			2,9	9,7	10,6	0,4	2,4	2,8	0,8	9,9	12,0	4,1	8,1	3,8	2963	A	8,8	5,3	2320	A+++
9+12+18		2,5	3,3	5,0			3,2	10,8	11,9	0,4	2,7	3,2	0,9	11,2	13,6	4,1	9,0	3,8	3335	A	9,8	5,0	2721	A++
9+12+24		2,1	2,9	5,7			3,2	10,7	11,8	0,4	2,6	3,1	0,8	10,9	13,2	4,2	9,1	3,8	3356	A	9,8	5,1	2655	A+++
9+18+18		2,1	4,3	4,3			3,2	10,7	11,8	0,4	2,5	3,0	0,8	10,7	13,0	4,2	9,1	3,8	3363	A	9,8	4,9	2782	A++
12+12+12		3,6	3,6	3,6			3,2	10,8	11,9	0,4	2,6	3,2	0,9	11,1	13,4	4,1	9,0	3,9	3253	A	9,8	5,3	2586	A+++
12+12+18		3,1	3,1	4,6			3,2	10,7	11,8	0,4	2,5	3,1	0,8	10,7	13,0	4,2	9,1	3,8	3311	A	9,9	5,1	2694	A+++
12+12+24		2,7	2,7	5,4			3,2	10,8	11,9	0,4	2,5	3,0	0,8	10,7	12,9	4,3	9,1	3,9	3317	A	9,8	5,2	2624	A+++
12+18+18		2,7	4,1	4,1			3,2	10,8	11,9	0,4	2,5	3,0	0,8	10,4	12,7	4,4	9,1	3,8	3331	A	9,8	5,0	2753	A++
9+9+9+9		2,7	2,7	2,7	2,7		3,3	10,8	11,9	0,4	2,8	3,3	0,9	11,6	14,1	3,9	9,0	3,8	3316	A	9,8	5,2	2638	A+++
9+9+9+12		2,5	2,5	2,5	3,3		3,2	10,8	11,9	0,4	2,6	3,2	0,9	11,1	13,4	4,1	9,0	3,8	3283	A	9,9	5,3	2611	A+++
9+9+9+18		2,1	2,1	2,1	4,3		3,2	10,7	11,8	0,4	2,5	3,0	0,8	10,6	12,9	4,3	9,0	3,8	3340	A	9,8	5,0	2728	A++
9+9+12+12		2,3	2,3	3,1	3,1		3,3	10,9	12,0	0,4	2,6	3,1	0,8	10,8	13,1	4,2	9,0	3,9	3256	A	9,8	5,4	2560	A+++
9+9+12+18		2,0	2,0	2,7	4,0		3,2	10,8	11,8	0,4	2,5	3,0	0,8	10,5	12,7	4,3	9,1	3,8	3332	A	9,8	5,1	2667	A+++
9+12+12+12		2,2	2,9	2,9	2,9		3,2	10,8	11,8	0,4	2,5	3,0	0,8	10,6	12,8	4,3	9,1	3,9	3286	A	9,9	5,4	2560	A+++
12+12+12+12		2,7	2,7	2,7	2,7		3,2	10,8	11,9	0,4	2,5	3,0	0,8	10,4	12,6	4,4	9,1	3,9	3266	A	9,8	5,5	2514	A+++
12+12+12+18	2,4	2,4	2,4	3,6		3,3	10,8	11,9	0,4	2,4	2,9	0,8	10,3	12,5	4,4	9,1	3,8	3322	A	9,8	5,2	2645	A+++	

	Capacità nominale (kW) (riscaldamento nominale)					Capacità totale di riscaldamento (kW)			Assorbimento totale (kW)			Corrente totale in riscaldamento (A)			COP (W/W)	CLIMA MEDIO				CLIMA CALDO			
																P _{designic}	SCOP	Consumo annuo (kWh)	Classe energetica	P _{designic}	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.									
	12+12+24	3,1	3,1	6,2											3,6	9,5	3,5	3844	A	10,4	4,9	2966	A++
	12+18+24	2,7	4,1	5,5											3,7	9,5	3,5	3866	A	10,4	4,8	3035	A++
	9+9+12+12	2,6	2,6	3,5	3,5										3,7	9,5	3,5	3850	A	10,4	5,0	2900	A++
	9+12+12+12	2,5	3,3	3,3	3,3										3,7	9,6	3,5	3849	A	10,4	5,0	2896	A++
	9+12+12+24	1,9	2,6	2,6	5,2										3,7	9,6	3,5	3873	A	10,4	4,9	2938	A++
	12+12+12+12	3,1	3,1	3,1	3,1										3,7	9,5	3,5	3772	A	10,4	5,1	2842	A+++
	12+12+12+18	2,7	2,7	2,7	4,1										3,7	9,5	3,5	3832	A	10,4	4,9	2967	A++
	12+12+12+24	2,5	2,5	2,5	5,0										3,7	9,6	3,5	3844	A	10,4	5,0	2912	A++
	9+9+9+9+9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5									3,7	9,5	3,5	3933	A	10,4	5,1	2855	A+++
	9+9+9+9+12	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1									3,7	9,5	3,5	3772	A	10,4	5,2	2816	A+++
	9+9+9+9+18	2,1	2,1	2,1	2,1	4,1									3,7	9,5	3,5	3835	A	10,4	4,9	2948	A++
	9+9+9+9+24	1,9	1,9	1,9	1,9	4,9									3,7	10,0	3,5	3815	A	10,5	5,0	2919	A++
	9+9+9+12+12	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9									3,7	9,5	3,5	3750	A	10,4	5,2	2799	A+++
	9+9+9+12+18	1,9	1,9	1,9	2,6	3,9									3,7	9,5	3,5	3814	A	10,4	5,0	2929	A++
	9+9+9+12+24	1,8	1,8	1,8	2,4	4,7									3,7	9,6	3,5	3830	A	10,5	5,0	2907	A++
	9+9+12+12+12	2,0	2,0	2,7	2,7	2,7									3,7	9,5	3,6	3728	A	10,4	5,2	2782	A+++
	9+9+12+12+18	1,8	1,8	2,5	2,5	3,7									3,7	9,5	3,5	3794	A	10,4	5,0	2912	A++
	9+9+12+12+24	1,7	1,7	2,2	2,2	4,5									3,7	9,6	3,5	3818	A	10,5	5,1	2891	A++
	9+12+12+12+12	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6									3,7	9,5	3,6	3723	A	10,4	5,3	2774	A+++
	9+12+12+12+18	1,8	2,4	2,4	2,4	3,5									3,7	9,6	3,5	3803	A	10,5	5,0	2904	A++
	12+12+12+12+12	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5									3,7	9,5	3,6	3705	A	10,4	5,3	2759	A+++
	12+12+12+12+18	2,3	2,3	2,3	2,3	3,4									3,7	9,6	3,5	3786	A	10,5	5,1	2889	A++

PENTA 121
XDOC-O

CLIMATIZZAZIONE



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.