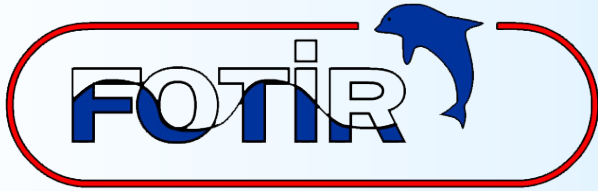


FOTIR



Guida alla Scelta del Condizionatore

Haier



CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

La nostra azienda nasce nel 1984 ponendosi da sempre come obiettivo l'attenzione alle persone, proponendo soluzioni tecnologicamente avanzate, rispettose dell'ambiente, capaci di dare il massimo del comfort ma nello stesso tempo facili da utilizzare.

Seguendo questo nostro progetto siamo continuamente alla ricerca di soluzioni e prodotti con queste caratteristiche, capaci di offrire risposte ai problemi che quotidianamente ogni operatore del settore deve affrontare.

Serietà, affidabilità, vicinanza, professionalità, sono le qualità che ci differenziano in un mercato in trasformazione, sempre più spersonalizzato e anonimo.

A CHI CI RIVOLGIAMO

Proponiamo la Nostra Conoscenza attraverso anche con il nostro marchio NEXTREND affiancandoci ad installatori qualificati che vogliono differenziarsi.

Le nostre soluzioni sono frutto dell'esperienza fatta insieme a Voi; Abbiamo fatto tesoro di tutti i suggerimenti ricevuti; grazie a questo vogliamo essere i precursori di una nuova era nel comfort ambientale: quella che verrà (NEXT).

Un team di professionisti, si affiancherà a Voi con l'obiettivo di informarvi, formarvi e assistervi

PUNTI DI FORZA

Proponiamo un sistema e non un solo prodotto.

Il nostro sistema diventa unico, le nostre proposte sono studiate ad Hoc; non tutti gli impianti sono uguali e nemmeno i Vostri clienti lo sono, cerchiamo quindi, con VOI, di soddisfare le loro reali necessità.

Le nostre proposte, su richiesta, sono corredate di schemi idraulici e di posa tipici.

Gli schemi non costituiscono e/o sostituiscono l'obbligo di progettazione, dove richiesto, a cura dei tecnici abilitati.



Amministratore
Dario Zilioli



Come scegliere il condizionatore: consigli per l'acquisto

La scelta del condizionatore per la propria casa o l'ufficio è una scelta importante che determina direttamente il comfort e il nostro benessere quotidiano.

Qui ti aiutiamo a scegliere il condizionatore adatto alle tue esigenze, esaminando aspetti come tipologia, potenza, caratteristiche, efficienza energetica, funzionalità e design.

Dimensionare correttamente un condizionatore è fondamentale per garantire comfort, efficienza energetica e longevità dell'impianto. Un condizionatore troppo piccolo non riuscirà a raffreddare adeguatamente l'ambiente, lavorando costantemente sotto sforzo. Al contrario, un condizionatore troppo grande consumerà energia inutilmente, accendendosi e spegnendosi troppo frequentemente (cicli brevi), il che riduce l'efficienza e può portare a problemi di umidità eccessiva.

1. L'Unità di Misura: BTU/h (e la sua conversione in Watt).

Anche se utilizziamo il Sistema Internazionale (SI), l'unità di misura più comune per la potenza frigorifera dei condizionatori è il BTU/h (British Thermal Unit per ora).

È utile sapere che:

- **1 BTU/h \approx 0,293071 Watt**

Per comodità e per allinearsi agli standard più diffusi nel settore della climatizzazione, useremo principalmente i BTU/h per i nostri calcoli, fornendo anche il valore corrispondente in Watt per completezza.

2. Fattori Chiave da Considerare

Per un dimensionamento accurato, è necessario considerare diversi fattori che influenzano il carico termico di una stanza:

- **Dimensioni dell'Ambiente (Volume):** Questo è il fattore più importante. Misura la lunghezza, la larghezza e l'altezza della stanza in cui verrà installato il condizionatore.
- **Esposizione Solare:** Le stanze esposte a sud o ovest ricevono più sole e, di conseguenza, si riscaldano di più, richiedendo una maggiore potenza frigorifera.
- **Isolamento Termico:** Un buon isolamento (finestre a doppio vetro, pareti ben coibentate) riduce il carico termico sulla stanza, permettendo l'uso di un condizionatore con meno BTU/h. Al contrario, un isolamento scarso richiederà più potenza.
- **Numero di Finestre e Tipo di Infissi:** Finestre grandi o vecchi infissi contribuiscono a un maggiore scambio termico con l'esterno.
- **Presenza di Fonti di Calore Interne:** Apparecchiature elettroniche (TV, computer), elettrodomestici (forni, frigoriferi) e anche le persone generano calore.
- **Numero di Occupanti:** Ogni persona genera una quantità di calore corporeo che deve essere dissipata dal condizionatore.
- **Destinazione d'Uso della Stanza:** Una cucina, ad esempio, genererà più calore di una camera da letto a causa della cottura e degli elettrodomestici.
- **Clima della Zona:** Le temperature estive medie della tua località influenzano il carico termico complessivo.

3. Considerazioni Aggiuntive per la Scelta

- **Tecnologia Inverter:** I condizionatori con tecnologia **inverter** sono altamente consigliati. A differenza dei modelli on/off (che si accendono e spengono alla massima potenza), gli inverter modulano la loro potenza in base alle esigenze reali, garantendo maggiore efficienza, minor consumo energetico, minor rumore e un comfort più costante.

- **Classe Energetica:** Scegli sempre condizionatori con una **buona classe energetica** (A+++ è la migliore per il raffreddamento e/o il riscaldamento) per massimizzare il risparmio in bolletta e ridurre l'impatto ambientale.
- **Funzioni Extra:** Valuta funzioni aggiuntive come la deumidificazione, la purificazione dell'aria, il controllo Wi-Fi da remoto, la modalità "silent" o la funzione di riscaldamento (pompa di calore) se necessaria.
- **Installazione Professionale:** L'installazione di un condizionatore è un lavoro complesso che richiede competenze specifiche e il rispetto delle normative (ad esempio, sul gas refrigerante). Rivolgiti sempre a **tecnici qualificati** per garantire la corretta messa in opera e la sicurezza dell'impianto. Un'installazione errata può compromettere le prestazioni e la longevità del condizionatore.
- **Sopralluogo di un Tecnico:** Il modo migliore per ottenere un dimensionamento preciso e una soluzione personalizzata è far effettuare **un sopralluogo da un tecnico specializzato**. Un professionista valuterà tutti i fattori sul posto, misurerà con precisione e ti fornirà la soluzione più adatta alle tue esigenze, spesso utilizzando software dedicati per calcoli ancora più accurati.

Conclusione:

Dimensionare un condizionatore non è solo una questione di "quanto è grande la stanza". Richiede un'analisi approfondita di tutti i fattori che influenzano il carico termico. Sebbene questa guida fornisca strumenti utili per una stima, per un risultato ottimale e per evitare sprechi o insoddisfazione, è sempre consigliabile affidarsi all'esperienza di un tecnico del settore.

PROMO 5 ANNI DI GARANZIA GRATUITA

Acquista un condizionatore Haier da **aprile a luglio 2025** e approfitta della speciale garanzia 5 anni di Haier!

È gratis, facile da attivare e ti assicura una copertura completa all'acquisto su:

- ricambi gratuiti originali
- manodopera gratuita
- diritto di chiamata

CHI PUÒ' USUFRUIRE

PRIVATI che hanno acquistato un condizionatore **HAIER** tra **aprile e luglio 2025**

La garanzia ordinaria del consumatore (2 anni) viene estesa di **3 anni**

2 + 3 = 5 anni di garanzia

PARTITE IVA che hanno acquistato un condizionatore **HAIER** tra **aprile e luglio 2025**

La garanzia ordinaria del non consumatore (1 anni) viene estesa di **4 anni**

1 + 4 = 5 anni di garanzia

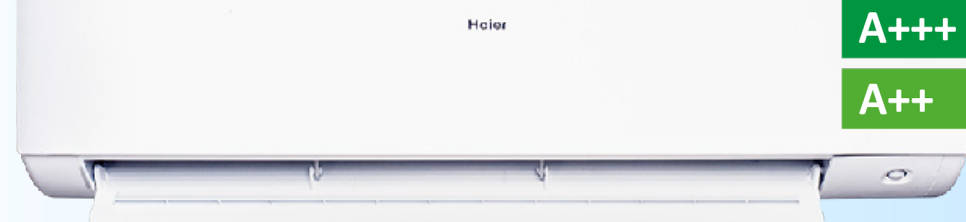


MONOSPLIT INVERTER EXPERT

A



UV-C
PROTECTION



Haier

A+++

A++



LAMPADA UV-C Pro

UVC Pro è una tecnologia che lavora nello spettro di raggi UV e, in particolare, su due lunghezze:

- raggi UVC che inibiscono i virus e batteri presenti nell'aria che passa attraverso i raggi prodotti dalla lampada;
- raggi UV Vacuum che generano dei radicali ossidrilici che vengono immessi nell'ambiente e che aumentano l'efficacia di inibire virus e batteri presenti nell'aria.



SELF CLEAN

La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poiché effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.



STERI-CLEAN 56°C

La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dell'evaporatore a 56°C per 30 minuti.



SELF HYGIENE

Con la tecnologia Self-Hygiene by Silver Ion, la superficie dello scambiatore di calore di tutte le unità della gamma residenziale è rivestita di un materiale speciale caricato di ioni di argento, per prevenire la creazione dei batteri e muffe all'interno della macchina.



FLUSSO ARIA COANDA

L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.



SILENZIOSITÀ

Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.



FACILE INSTALLAZIONE

Riduzione tempo di installazione, più spazio di lavoro nella fase di collegamento delle tubazioni. Sviluppo di tecnologie avanzate per i componenti, il sistema e il controllo per garantire un maggior comfort per i clienti e gli utenti professionali.



NEW WI-FI

Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici Haier della propria Smart Home. Inoltre, tramite hOn, si possono gestire tutte le funzioni di base, le funzioni di purificazione e molto altro.

L'app permette l'utilizzo dei comandi vocali perché compatibile con Google Assistant e Alexa.



ECO-SENSORE

Il sensore intelligente rileva le condizioni dell'aria e il movimento delle persone in tempo reale, regolando automaticamente la modalità operativa del climatizzatore per migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare l'esperienza dell'utente.



EXTREME CLEANING

Pulizia più profonda e velocità di manutenzione con la tecnologia Extreme Cleaning, che in 10 step permette di disassemblare l'unità interna e di mantenere alta l'efficienza del condizionatore.

MONOSPLIT INVERTER EXPERT



I-FEEL

Il telecomando riesce a rilevare la temperatura esattamente nel punto in cui esso si trova, indipendentemente dalla posizione del climatizzatore nella stanza.

MONO 9000 btu

Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00700	A+++/A++			€ 1.656.00	2,8	3,2
U.I	1026 0003 30900						

MONO 12000 btu

Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00710	A+++/A++			€ 1.817,00	3,5	4,2
U.I	1026 0003 31200						



MONOSPLIT INVERTER FLEXIS PLUS

B



UV-C
PROTECTION

Haier

Haier

A+++

A++



LAMPADA UV-C Pro

UVC Pro è una tecnologia che lavora nello spettro di raggi UV e, in particolare, su due lunghezze:

- raggi UVC che inibiscono i virus e batteri presenti nell'aria che passa attraverso i raggi prodotti dalla lampada;
- raggi UV Vacuum che generano dei radicali ossidrilici che vengono immessi nell'ambiente e che aumentano l'efficacia di inibire virus e batteri presenti nell'aria.



SELF CLEAN

La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poiché effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.



STERI-CLEAN 56°C

La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dell'evaporatore a 56°C per 30 minuti.



SILENZIOSITÀ

Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.



FACILE INSTALLAZIONE

Riduzione tempo di installazione, più spazio di lavoro nella fase di collegamento delle tubazioni
Sviluppo di tecnologie avanzate per i componenti, il sistema e il controllo per garantire un maggior comfort per i clienti e gli utenti professionali.



NEW WI-FI

Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici Haier della propria Smart Home. Inoltre, tramite hOn, si possono gestire tutte le funzioni di base, le funzioni di purificazione e molto altro.

L'app permette l'utilizzo dei comandi vocali perché compatibile con Google Assistant e Alexa.



ECO-SENSORE

Il sensore intelligente rileva le condizioni dell'aria e il movimento delle persone in tempo reale, regolando automaticamente la modalità operativa del climatizzatore per migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare l'esperienza dell'utente.



FLUSSO 3D

Il movimento continuo dei deflettori verticali e orizzontali indirizza il flusso dell'aria in qualsiasi punto della stanza



LAMPADA UV-C

La lampada a LED UV-C integrata nell'unità, elimina i pericoli derivanti dai microorganismi trasportati dall'aria di ripresa, garantendo un ambiente con aria più salubre

MONOSPLIT INVERTER FLEXIS PLUS

MONO 9000 btu							
Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00700	A+++/A++	●	●	€ 1.556,00	2,6	3,2
U.I	1026 0003 10900						

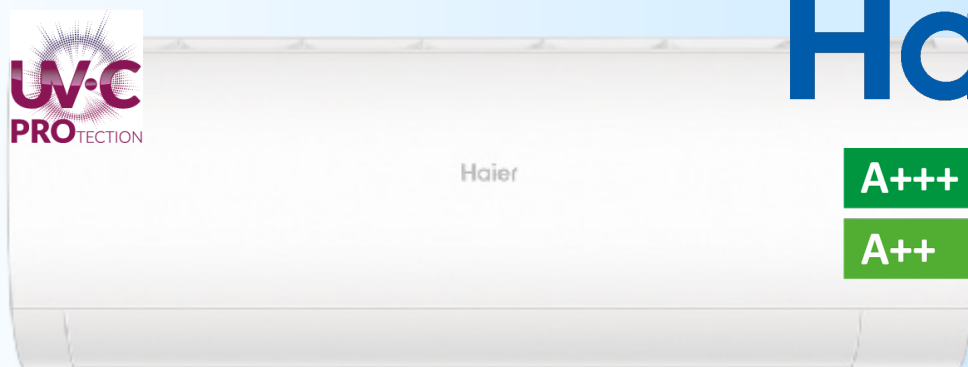
MONO 12000 btu							
Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00710	A+++/A++	●	●	€ 1.708,00	3,5	4,2
U.I	1026 0003 11200						

MONO 18000 btu							
Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00720	A+++/A++	●	●	€ 2.674,00	5,2	6,0
U.I	1026 0003 11800						



MONOSPLIT INVERTER PEARL

C



Haier

A+++

A++



LAMPADA UV-C Pro

UVC Pro è una tecnologia che lavora nello spettro di raggi UV e, in particolare, su due lunghezze:

- raggi UVC che inibiscono i virus e batteri presenti nell'aria che passa attraverso i raggi prodotti dalla lampada;
- raggi UV Vacuum che generano dei radicali ossidrilici che vengono immessi nell'ambiente e che aumentano l'efficacia di inibire virus e batteri presenti nell'aria.



SELF CLEAN

La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poiché effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.



STERI-CLEAN 56°C

La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dell'evaporatore a 56°C per 30 minuti.



FLUSSO ARIA COANDA

L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.



SILENZIOSITÀ

Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.



FACILE INSTALLAZIONE

Riduzione tempo di installazione, più spazio di lavoro nella fase di collegamento delle tubazioni. Sviluppo di tecnologie avanzate per i componenti, il sistema e il controllo per garantire un maggior comfort per i clienti e gli utenti professionali.



NEW WI-FI

Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici Haier della propria Smart Home. Inoltre, tramite hOn, si possono gestire tutte le funzioni di base, le funzioni di purificazione e molto altro.

L'app permette l'utilizzo dei comandi vocali perché compatibile con Google Assistant e Alexa.



FLUSSO 3D

Il movimento continuo dei deflettori verticali e orizzontali indirizza il flusso dell'aria in qualsiasi punto della stanza.



I-FEEL

Il telecomando riesce a rilevare la temperatura esattamente nel punto in cui esso si trova, indipendentemente dalla posizione del climatizzatore nella stanza.

MONOSPLIT INVERTER PEARL

MONO 9000 btu

Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00740	A+++/A++	●	●	€ 935,10	2,7	3,1
U.I	1026 0009 00100						

MONO 12000 btu

Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00750	A+++/A++	●	●	€ 1.052,10	3,6	3,9
U.I	1026 0009 00110						

MONO 18000 btu

Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00760	A+++/A++	●	●	€ 1.629,00	5,0	5,5
U.I	1026 0009 00120						

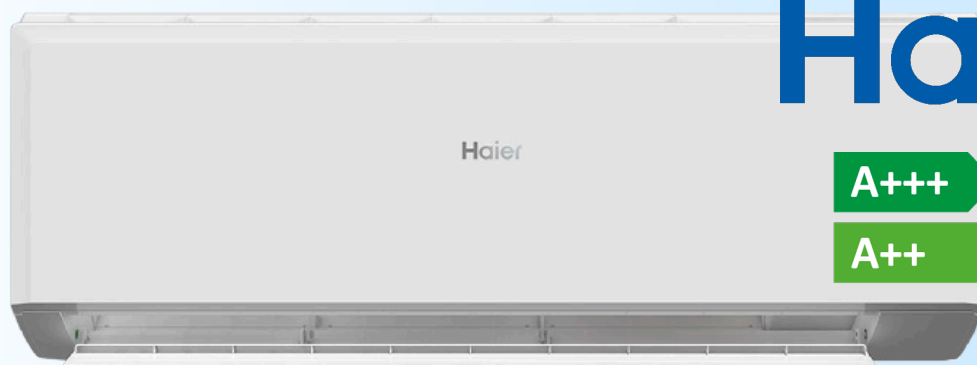
MONO 23000 btu

Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00800	A+++/A++	●	●	€ 2.372,00	6,2	6,8
U.I	1026 0009 00130						



MONOSPLIT INVERTER REVIVE

D



Haier

A+++



A++



SELF CLEAN

La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poiché effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.



FLUSSO ARIA COANDA

L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.



SILENZIOSITÀ

Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.



FACILE INSTALLAZIONE

Riduzione tempo di installazione, più spazio di lavoro nella fase di collegamento delle tubazioni
Sviluppo di tecnologie avanzate per i componenti, il sistema e il controllo per garantire un maggior comfort per i clienti e gli utenti professionali.



NEW WI-FI

Con l'applicazione "hOn" di Haier si possono controllare dal proprio smartphone o tablet, da un'unica app, tutti gli elettrodomestici Haier della propria Smart Home. Inoltre, tramite hOn, si possono gestire tutte le funzioni di base, le funzioni di purificazione e molto altro.

L'app permette l'utilizzo dei comandi vocali perché compatibile con Google Assistant e Alexa.

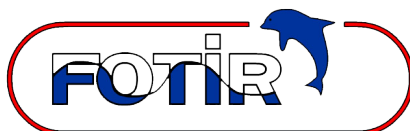
MONO 9000 btu

Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00770	A+++/A++	●	●	€ 679,50	2,7	2,9
U.I	1026 0005 13000						

MONO 12000 btu

Unità	codice	Classe Raff/Risc.	Eco Bonus	Conto termico	Prezzo Listino iva esclusa	Pot. resa Raff.nom Kw	Pot. resa Risc.nom Kw
U.E	1026 0002 00780	A+++/A++	●	●	€ 758,40	3,2	3,5
U.I	1026 0005 14000						

**VIENI A SFOGLIARE TUTTI I NOSTRI CATALOGHI, DEPLIANT SUL NOTRO SITO
WWW.FOTIR.IT**



Via D. Chiesa, 2 - 21057 - Olgiate Olona (VA)
Tel (0331) 375.300 - Email info@fotir.it



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Per visionare le condizioni di vendita Fotir visita il nostro sito
<http://www.fotir.it/condizioni-di-vendita/>