

CLIMATIZZATORI



**SCEGLI ARISTON
E SORRIDI ALL'ESTATE**



CLIMATIZZATORI ARISTON. LA RISPOSTA PERSONALIZZATA AL TUO DESIDERIO DI UN FRESCO COMFORT.

Ogni casa è diversa ed ogni persona "sente" il caldo a modo suo. Per questo Ariston ha creato una grande gamma di climatizzatori, capace di soddisfare le tue esigenze di comfort con la temperatura più giusta per te.

La più grande gamma di climatizzatori

è la dimostrazione concreta di questa scelta, data dalla tipologia di prodotti, che praticamente raddoppia le possibilità di configurazione dell'impianto, offrendo Mono e Dual Split anche Inverter, Multisplit trial e quadri e i nuovi super potenti pavimento/soffitto e cassetta. Questa varietà di modelli e di tecnologie è il vantaggio che permette di ottenere esattamente la soluzione personalizzata per le caratteristiche della casa, dal monolocale alla villa indipendente.



INVERTER, un "sistema fresco" per

INVERTER SI ADEGUA AUTOMATICAMENTE AI CAMBIAMENTI DELLA TEMPERATURA ESTERNA

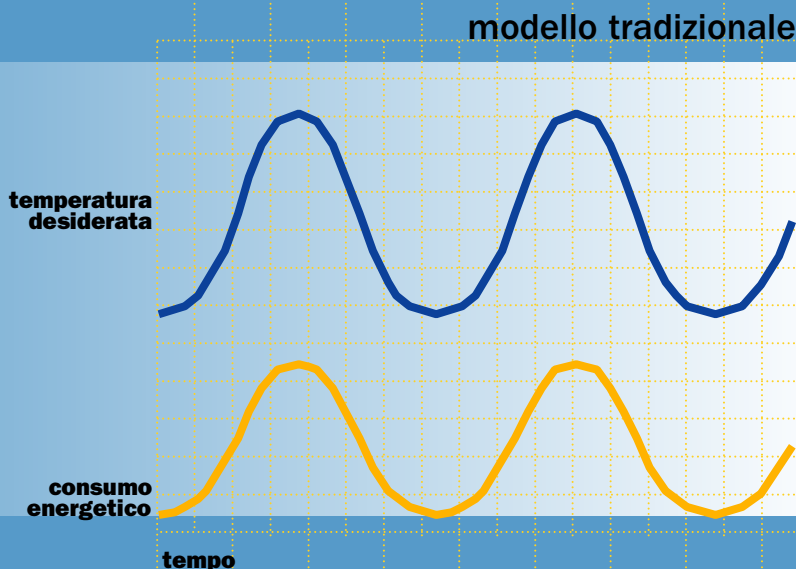
Il microcomputer della serie Inverter rileva rapidamente qualsiasi variazione nelle condizioni ambientali, interne ed esterne, mantenendo sempre lo stesso livello di comfort che tu hai scelto.

INVERTER UN FUNZIONAMENTO EQUILIBRATO CHE ESALTA LE PRESTAZIONI E ABBASSA I CONSUMI

La tecnologia Inverter ha un ciclo di funzionamento stabile, che elimina i picchi e le cadute dei sistemi tradizionali, riducendo i consumi di oltre il 30% ed offrendo una temperatura più stabile.

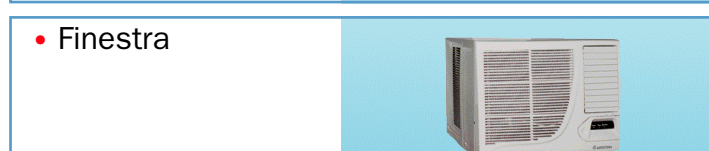
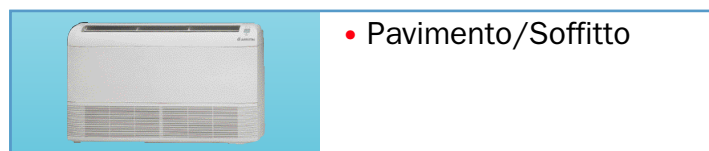
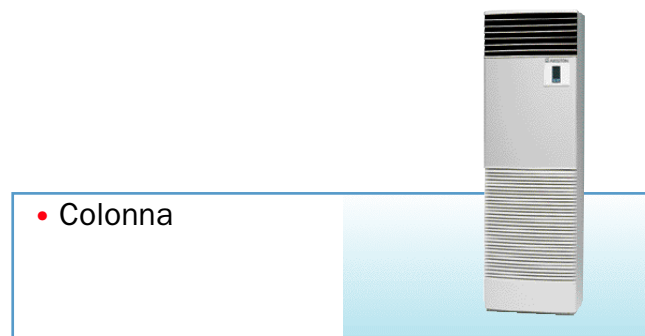
INVERTER TI DÀ LA SICUREZZA DI UN FRESCO MERAVIGLIOSO ANCHE APPENA ACCESO

Tutti i climatizzatori Ariston sono studiati per arrivare velocemente al clima ottimale. Con Inverter, il comfort arriva ancora prima, poichè riduce di circa il 30% i tempi di raffreddamento e riscaldamento in tutta la casa.



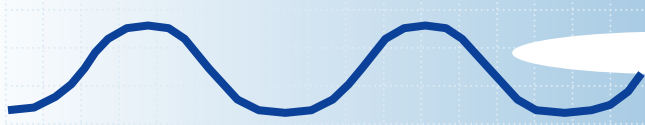
LA TEMPERATURA CHE VUOI DODICI MESI ALL'ANNO

Grazie ai nuovi prodotti, che comprendono anche modelli con tecnologia Inverter, i climatizzatori Ariston offrono vantaggi in ogni situazione stagionale, con bassi consumi e ridottissime esigenze di manutenzione. Tutto ciò è reso possibile dall'utilizzo di componenti elettronici avanzati, che regolano il funzionamento del climatizzatore nel modo più adatto alle condizioni ambientali, massima potenza per un rapido raffreddamento, o modulazione quando la temperatura desiderata è stata raggiunta.

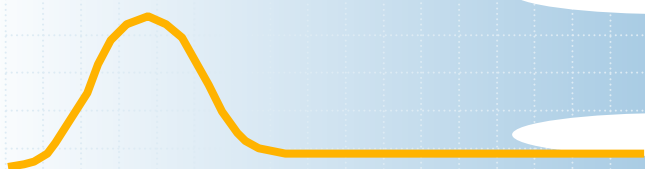


avere tutti i vantaggi insieme

modello



= TEMPERATURA COSTANTE



= SILENZIOSITÀ

= RISPARMIO ENERGETICO



ARISTON TI AIUTA A FARE LA SCELTA GIUSTA

COSE DA SAPERE PER SCEGLIERE BENE

Per un'appropriata scelta del climatizzatore bisogna conoscere le dimensioni degli ambienti, le dimensioni delle superfici vetrate, le temperature medie stagionali e le modalità di utilizzo del climatizzatore. Per questo il consiglio dell'installatore può essere d'aiuto. In ogni caso ecco per voi alcune utili indicazioni per la scelta.

Il vantaggio della pompa di calore

I principi della climatizzazione sono semplici. Quando l'ambiente è troppo caldo, il fluido refrigerante assorbe il calore e lo trasporta all'esterno, dove viene dissipato, fino ad ottenere la temperatura desiderata. L'umidità in eccesso viene trasformata in acqua ed eliminata continuamente. Quando invece l'ambiente è troppo freddo, la "pompa di calore" inverte il ciclo, trasferendo il calore dall'esterno all'interno. Questa opportunità è particolarmente interessante nei climi mediterranei, con inverni non troppo rigidi, poiché permette di trascorrere l'inverno senza accendere il riscaldamento con un evidente risparmio energetico.

Metri quadri indicativi	Potenza refrigerante climatizzatore (BTU/h)
15-25	~ 7000
30-35	~ 9000
40-45	~ 12000
55-70	~ 18000
75-90	~ 24000

Avvertiamo l'utente che i criteri di scelta sono influenzati da variabili tipo:

- Condizioni di temperatura estiva (o invernale nel caso di modelli in pompa di calore)
- Tipo di esposizione alla luce solare
- Attività svolta all'interno della stanza.



- **MonoSplit**
- **MonoSplit Inverter**

Nascono dalla innovativa tecnologia Inverter, che funziona modulando in frequenza per ridurre al minimo gli sbalzi di energia nel compressore ed offrire, nel contempo, le migliori prestazioni. Sono proposti nella versione Monosplit con unità esterna e interna, oppure Dualsplit, con unità esterna e due unità interne, per coprire ampie superfici con un'efficace azione climatizzante.



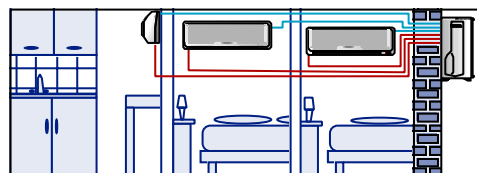
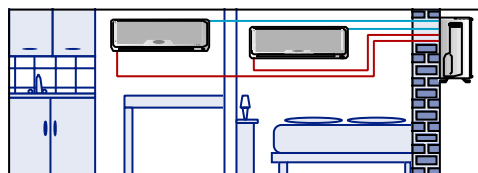
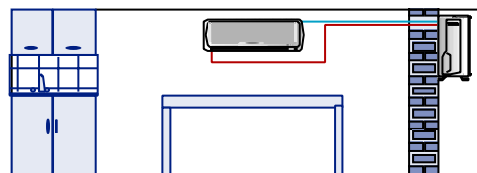
- **Dual Split**
- **Dual Split Inverter**

Si compongono di tre unità, una esterna e due interne. Grazie a questa particolare configurazione rappresentano una soluzione ottimale per climatizzare aree piuttosto ampie, con corridoi o altri ambienti di disimpegno. Sono l'ideale per climi caldi ed estati lunghe.



- **Multi Split**

Si compongono di tre o quattro unità interne e una sola unità esterna. E' possibile il funzionamento anche in maniera indipendente, e rappresentano la soluzione ideale per climatizzare grandi appartamenti, con più camere, corridoi o ambienti di disimpegno.



Funzioni



Funzione pompa di calore/raffreddamento
Riscalda o raffredda l'ambiente secondo le proprie esigenze, in modo da garantire in ogni istante le migliori condizioni per il benessere.



Funzione Inverter
Consente una variazione lineare della potenza della macchina in modo da adattarla al meglio alle condizioni di funzionamento.



Resistenza elettrica
Sistema integrativo o sostitutivo alla pompa di calore.



Deumidificazione
Riduce l'umidità nell'ambiente senza variazioni sensibili della temperatura.



Auto Swing
Garantisce una distribuzione ottimale del flusso d'aria nel locale grazie all'automatica e continua oscillazione del deflettore dall'alto verso il basso e viceversa.



Selezione direzione del flusso d'aria
Permette di selezionare col telecomando la direzione del flusso d'aria.



Selezione direzione del flusso d'aria (manuale)
Possibilità di posizionare manualmente le alette non azionate dal telecomando.



Auto
Attiva automaticamente la funzione di raffreddamento o di riscaldamento in relazione alle variazioni della temperatura ambiente.



Ventilazione automatica
Regola automaticamente la velocità del ventilatore per il raggiungimento e il mantenimento della temperatura impostata.



Sbrinamento
Operazione automatica che permette lo sbrinamento dell'unità esterna in funzionamento a pompa di calore e dell'unità interna in funzionamento solo freddo.



Compressore rotativo
Avanzata tecnologia e grande affidabilità. La qualità di questo compressore assicura bassi costi d'esercizio, silenziosità e prestazioni elevate.



Compressore scroll
La particolare progettazione garantisce alto rendimento e bassi consumi con la massima silenziosità.



Funzione avviamento ad aria calda
Durante la fase di avviamento in riscaldamento il ventilatore viene bloccato per evitare fastidiose emissioni di aria fredda, e per favorire un rapido innalzamento della temperatura.



Filtrazione d'aria
Lo speciale filtro d'aria in plastica è estraibile e lavabile. Cattura le particelle di polvere lasciando l'aria più pulita.



Depurazione con filtro a carboni attivi ed elettrostatici
Garantisce l'eliminazione di odori, fumo, acari, batteri, migliorando la qualità dell'aria. E' facilmente estraibile. (Fornito a corredo)



Telecomando
Rende possibile la programmazione a distanza di qualsiasi funzione del climatizzatore con assoluta semplicità.



Timer
E' possibile programmare l'ora di accensione e di spegnimento con conseguente risparmio di energia elettrica.



Microprocessore
Il controllo delle funzioni automatiche è costantemente garantito da un microprocessore di elevata qualità.



Sleep
Consente l'abbassamento o l'innalzamento temporizzato della temperatura durante la notte, favorendo le condizioni migliori per il riposo.



- Pavimento
- Soffitto



- Cassetta

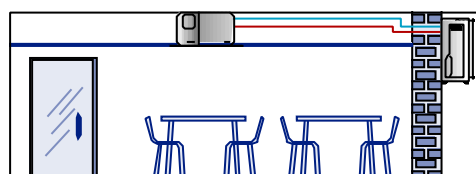
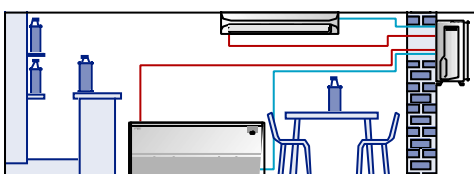


- Colonna

Sono macchine di grossa potenza, ma con un'estetica molto curata. In uffici, sale di ristoranti o bar, o ovunque è richiesta grossa potenza e una collocazione ottimale, queste macchine rappresentano la giusta soluzione.

Per una soluzione di arredo in linea con i tempi. Design moderno ed elegante, è la soluzione ottimale dove è necessario il rispetto della struttura architettonica.

E' costituita da una macchina interna installabile a pavimento, e da una unità esterna. Ottima scelta per grandi ambienti, grazie alla potenza elevata, si colloca ottimamente dove è necessaria una climatizzazione veloce e accurata, come ad esempio in locali dove vengono svolte attività commerciali.





CLIMATIZZATORE PORTATILE

- Due versioni: Monoblocco e Split con unità esterna a valigetta
- Può essere trasportato in ogni ambiente e non richiede alcun tipo di installazione
- Estrema versatilità
- Elegante design



Pompa di calore/raffreddam.
(solo mod. pompa di calore)



Selez. direz. flusso
d'aria (manuale)



Selezione direz.
del flusso d'aria



Compressore
rotativo



Deumidificazione



Auto Swing



Filtrazione



Timer



Microprocessore



Sleep

DATI TECNICI - DIMENSIONI DI INGOMBRO

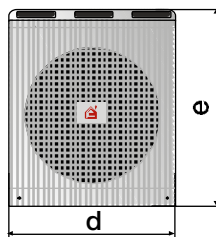
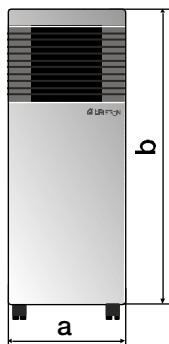
	SOLO RAFFREDDAMENTO		POMPA DI CALORE	SOLO RAFFREDDAMENTO		POMPA DI CALORE
	A-PM08-C	A-PS10-C	A-PS10-H	A-PM08-C	A-PS10-C	A-PS10-H
RESE						
Potenza frigorifera	Frig/h	2000	2500	2500		
	W	2350	2920	2920		
Potenza riscaldante	BTU/h	8000	10000	10000		
	Kcal/h	-	-	2560		
	W	-	-	3000		
Deumidificazione	BTU/h	-	-	10200		
	l/h	1.5	1.6	1.6		
CARATTERISTICHE						
Potenza assorbita (raffreddamento)	W	860	1160	1160		
Potenza assorbita (riscaldamento)	W	-	-	1050		
Alimentazione	V-Hz	230-50	230-50	230-50		
Numero di fasi		1	1	1		
Compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo		
Rumorosità massima unità interna	dBA	49	49	49		
Rumorosità massima unità esterna	dBA	-	50	50		
Portata d'aria massima unità interna	m³/h	290	300	300		
PESO						
Peso unità interna	kg	29	30	30		
Peso unità esterna	kg	-	11	11		
LINEE FRIGORIFERE						
Refrigerante		R22	R22	R22		
Carica del refrigerante	Kg	0,52	0,78	0,7		

Le prestazioni sono riferite alle condizioni della normativa di collaudo ISO 5151 (1994).

Raffreddamento: temperatura aria ingresso Tb.s. 27° C, Tb.u. 19,5° C - temperatura aria esterna Tb.s. 35° C

Riscaldamento: temperatura aria ingresso Tb.s. 20° C - temperatura aria esterna Tb.s. 6° C

I livelli di emissione sonora sono rilevati ad 1 metro di distanza dalla superficie frontale e 1 metro al di sotto dell'unità alla velocità massima.



MTS. IL LEADER MONDIALE DELLA QUALITÀ.



La qualità MTS deriva dai migliori metodi di organizzazione e gestione, certificati ISO 9001 in tutte le società del gruppo

La ricerca MTS un punto di riferimento mondiale nell'innovazione produttiva e tecnologica

Il Gruppo MTS sceglie tecnologie non inquinanti per creare prodotti che rispettano la natura

Il Gruppo MTS 12 stabilimenti e 9 filiali in Europa, 3 stabilimenti, 4 filiali e 11 uffici di rappresentanza nel resto del mondo

- Barcellona - Spagna ▪ Bombay - India ▪ Bucarest - Romania ▪ Budapest - Ungheria ▪ Buenos Aires - Argentina ▪ Cracovia - Polonia ▪ Dehli - India ▪ Dubai - U.A.E.
- Yekaterinburg - Russia ▪ Fabriano - Italia ▪ High Wycombe - GB ▪ Ho Chi Minh City - Vietnam ▪ Hong Kong - Cina ▪ Jakarta - Indonesia ▪ Jeddah - Arabia Saudita
- Kaunas - Russia ▪ Kiev - Ucraina ▪ Lisbona - Portogallo ▪ Lussemburgo - Lussemburgo ▪ Mosca - Russia ▪ Monaco - Germania ▪ Namur - Belgio ▪ Nanchino - Cina
- Novosibirsk - Russia ▪ Parigi - Francia ▪ Perth - Australia ▪ Praga - Repubblica Ceca ▪ Pune - India ▪ Rostov - Russia ▪ Santiago - Cile ▪ Schoten - Belgio
- Seul - Corea del sud ▪ Shanghai - Cina ▪ Singapore - Singapore ▪ San Pietroburgo - Russia ▪ Tokyo - Giappone ▪ Waitsfield - Vermont, U.S.A. ▪ Wuxi - Cina

Merloni TermoSanitari SpA

Viale Aristide Merloni 45
60044 Fabriano (AN)
Telefono (0732) 6011
Telefax (0732) 602331
Telex 560160
<http://www.mtsgroup.net>

Per essere sempre aggiornati sui nuovi prodotti visita il nostro sito:

<http://www.mts.it/ariston>

MTS
GROUP