

Scegliete il modello più adatto alle vostre esigenze

Questo marchio identifica i modelli che rispondono alle norme di sicurezza vigenti in Germania



Panasonic partecipa al programma di certificazione EUROVENT. I modelli sono elencati nella guida dei prodotti certificati EUROVENT.

Il tipo Multi-Split con tripla unità interna non rientra nel campo di applicazione della certificazione EUROVENT.

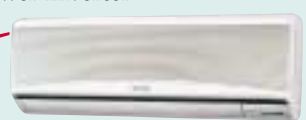
Modelli Split

Inverter

Montaggio a parete 2.0 2.5 3.5 5.0 6.5 (kW)

ECO Power Inverter

Nuovo



P.12

Con pompa di calore

CS-G95KE

CS-G125KE

Montaggio a parete

2.0 2.5 3.5 5.0 6.5 (kW)

ECO Power Step

Nuovo



P.14

Con pompa di calore

CS-A75KE

CS-A95KE

CS-A125KE

Solo freddo

CS-C75KE

CS-C95KE

CS-C125KE

ECO Power Step

Nuovo



P.15

Con pompa di calore

CS-VA75KE

CS-VA95KE

CS-VA125KE

Solo freddo

CS-VC75KE

CS-VC95KE

CS-VC125KE

ECO Power Wide



P.16

Con pompa di calore

CS-A181KE

CS-A241KE

Solo freddo

CS-C181KE

CS-C241KE

Montaggio a pavimento o soffitto

2.0 2.5 3.5 5.0 6.5 (kW)



P.17

Con pompa di calore

CS-A120TE

CS-A180TE

CS-A240TE

Solo freddo

CS-C120TE

CS-C180TE

CS-C240TE

Modelli Multi-Split

Inverter

Multi-Split con doppia unità interna montata a parete

2.0 2.5 3.5 5.0 6.5 (kW)

ECO Inverter Multi



P.18

Con pompa di calore

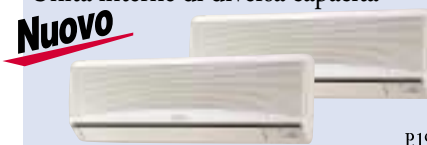
CS-MVG103KE x2
(CU-MVG153KE)

Multi-Split con doppia unità interna montata a parete

2.0 2.5 3.5 5.0 6.5 (kW)

Unità interne di diversa capacità

Nuovo



P.19

Solo freddo

CS-MC76KE/CS-MC126KE
(CU-MC196KE)

Nuovo



P.20

Solo freddo

CS-MC95KE x2
(CU-MC145KE)

CS-MC95KE x2
(CU-MC185KE)

Multi-Split con tripla unità interna montata a parete

2.0 2.5 3.5 5.0 6.5 (kW)

Nuovo



P.21

Solo freddo

CS-MC95KE x3
(CU-3MC205KE)

Montaggio a finestra

2.0 2.5 3.5 5.0 6.5 (kW)



P.26 - P.27

Con pompa di calore

Nuovo CW-A90AE

Nuovo CW-A120AE

CW-A180BE

Solo freddo

Nuovo CW-C70YE

Nuovo CW-C90YE

Nuovo CW-C120AE

CW-C180BE

CW-C241SE

Panasonic rispetta il vostro mondo

Rispetto per l'ambiente

I climatizzatori Panasonic offrono uno straordinario comfort personale nel pieno rispetto delle risorse naturali: infatti utilizzano un nuovo refrigerante che non danneggia lo strato di ozono, un sistema di alimentazione ad inverter in grado di ridurre i consumi, uno scambiatore di calore tipo "Blue Fin" ad altissima resistenza alla corrosione ed un imballaggio in materiali ecologici.



Rispetto per il benessere

I climatizzatori Panasonic garantiscono un'eccezionale igiene ambientale: il nuovo filtro purificatore e deodorizzante alla catechina protegge voi e i vostri familiari dalla proliferazione di batteri e virus. Le ampie possibilità di controllo del flusso d'aria in uscita, con regolazione della potenza su vari livelli, permettono invece di ottenere un comfort di altissimo livello.



Nuovo filtro purificatore e deodorizzante alla catechina.

Rispetto per il relax

I climatizzatori Panasonic possono essere utilizzati nel modo più semplice ed intuitivo. Il telecomando compatto è dotato di tasti fluorescenti, facili da usare anche al buio, e grazie alle numerose funzioni completamente automatizzate si può ottenere il massimo comfort senza dover eseguire complicate procedure operative.



CS-G95KE, CS-G125KE

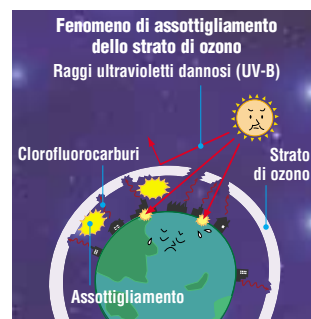


RISPETTO PER L'AMBIENTE



Non danneggia lo strato di ozono Nuovo refrigerante R-410A

I climatizzatori Panasonic che utilizzano il nuovo refrigerante R-410A, che non danneggia lo strato di ozono, possiedono la medesima capacità dei modelli della precedente generazione, ma vantano un consumo inferiore e un'ampia gamma di nuove funzioni. L'altissimo comfort e le avanzatissime caratteristiche di eco-compatibilità li rendono perfetti per uno stile di vita moderno, salutare e attento ad evitare inutili sprechi di preziose risorse naturali.



Il cloro contenuto in sostanze come i clorofluorocarburi danneggia lo strato di ozono, e lo assottiglia sino a provocarne la perforazione.
* Modelli nei quali è utilizzato: VA75KE, VA95KE, VA125KE, VC75KE, VC95KE, VC125KE, MVG153KE

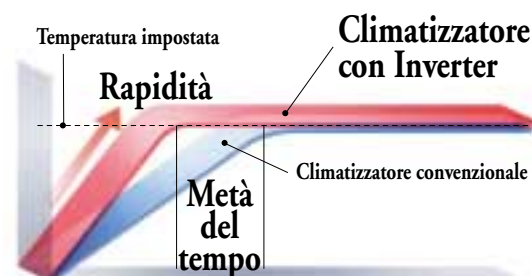
Perché si è reso necessario un nuovo refrigerante?

I tradizionali refrigeranti clorofluorocarburi (HCFC) danneggiano lo strato di ozono che avvolge l'atmosfera terrestre e protegge dalle pericolose radiazioni ultraviolette emesse dal Sole. Per fronteggiare il progressivo assottigliamento dello strato di ozono, alcuni paesi hanno adottato severe misure precauzionali, che prevedono la messa al bando dei clorofluorocarburi.

Efficienza e risparmio energetico

Sistema di controllo ad Inverter

Il controllo ad Inverter regola automaticamente la potenza di funzionamento variando la frequenza della corrente di alimentazione, e permette di ottenere sia il più rapido raggiungimento della temperatura desiderata che un consistente risparmio di energia elettrica. Quest'ultima caratteristica riduce l'impatto ambientale, assicurando il pieno rispetto delle preziose risorse naturali.

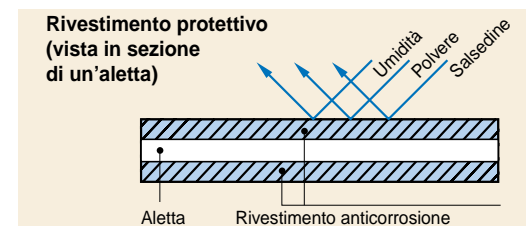


* Modelli nei quali è utilizzato: MVG153KE, G95KE, G125KE,

Durata operativa tripla rispetto al normale Scambiatore di calore Blue Fin



Le prestazioni di un climatizzatore dipendono in larga misura dall'efficienza dei suoi scambiatori di calore, che può essere compromessa in seguito alla prolungata esposizione agli agenti atmosferici e alla corrosione che ne deriva, in particolar modo in presenza di salsedine. L'esclusivo trattamento anticorrosione applicato sugli scambiatori Blue Fin ne triplica la durata operativa rispetto alle versioni convenzionali, prolungando nel tempo l'affidabilità dell'apparecchiatura e massimizzando la convenienza dell'investimento.



* Modelli nei quali è utilizzato: VC75KE, VC95KE, VC125KE, VA75KE, VA95KE, VA125KE

Nuovo

Scambiatore di calore Blue Fin

Risultato dei test ciclici di corrosione



Il test è stato eseguito presso il Centro di Ricerca e Sviluppo della Matsushita Air Conditioning e presso un Istituto di Ricerca esterno situato in Malesia.

I test dimostrano che la durata operativa è triplicata

Grazie all'esclusivo trattamento superficiale Blue Fin, la resistenza alla corrosione e, di conseguenza, la durata operativa dei condensatori montati sui climatizzatori Panasonic è circa il triplo rispetto a quella di condensatori convenzionali.

Salvaguardia delle risorse naturali Imballaggio ecologico

Pur essendo estremamente resistente, l'imballaggio dei climatizzatori Panasonic è stato studiato in modo da limitare la quantità di materiali richiesti, e di eliminarne alcuni. Per esempio, per l'imballaggio delle unità interne non si fa più uso di polistirolo espanso, mentre per quello delle unità esterne si è ridotta di circa la metà la quantità di carta necessaria. Riducendo sensibilmente la quantità di materiale che deve essere smaltito, si è fornito un importante contributo alla salvaguardia delle risorse naturali.



* Utilizzato per tutti i modelli single split a muro.

RISPETTO PER IL BENESSERE

Neutralizzazione dei virus e dei batteri

Filtro purificatore e deodorizzatore alla catechina

Nuovo

Al fine di garantire una purezza ancora maggiore dell'aria immessa nell'ambiente, il nuovo filtro è stato dotato di un rivestimento alla catechina, una sostanza che non solo cattura gli acari e le particelle inquinanti (come ad esempio quelle prodotte dal fumo di sigaretta), ma che è anche in grado di neutralizzare i virus e i batteri.

La catechina è infatti una sostanza naturale, ricavata dalle foglie del tè, che presenta spiccate proprietà antivirali e battericide, ed il suo impiego previene il diffondersi delle patologie di origine virale.

Filtro alla Catechina

Triplo sistema di filtraggio

1 - Filtro delle impurità
Questo primo filtro trattiene le particelle più grandi di polvere e di impurità.

2 - Nuovo filtro alla catechina ad effetto purificatore
Grazie all'impiego di elettricità statica, questo filtro trattiene anche le particelle più microscopiche (sino a 0,01 millesimi di millimetro). La catechina contribuisce inoltre a prevenire la proliferazione batterica, e ad evitare eventuali contaminazioni da parte di agenti virali.

3 - Filtro deodorizzatore
Il filtro catalizzatore assorbe le molecole responsabili dei cattivi odori.



Cos'è la catechina?

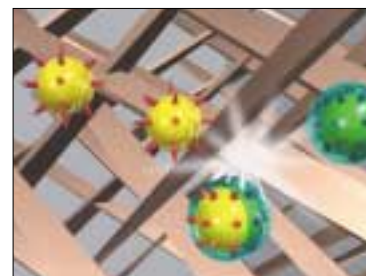
La catechina è una sostanza naturale che si estrae dalle foglie del tè, e che sin dai tempi antichi viene utilizzata per combattere virus, batteri ed altri agenti patogeni. Grazie ad una tecnologia particolare, il filtro elettrostatico viene rivestito con uno strato di catechina, in modo che l'aria in uscita sia, non solo climatizzata, ma anche filtrata da tutti gli agenti contaminanti e da tutte le impurità.

Certificazioni ottenute



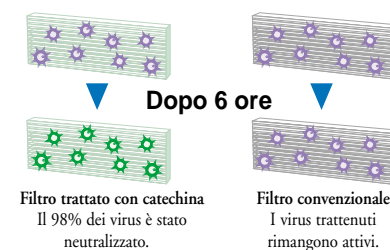
Processo di neutralizzazione dei virus

I virus utilizzano le microscopiche propaggini di cui sono dotati per fissarsi alle cellule sane e contaminarle. La catechina neutralizza queste propaggini, e impedisce quindi che i virus possano entrare in azione.



Comparazione dell'effetto di neutralizzazione

Attività residua dei virus dopo 6 ore, a temperatura ambiente



Condizioni del test - Quantità di catechina applicata: 2,5 g/m². Tipo di virus: Cocksackie (più tenace da debellare di quello dell'influenza).

* Modelli nei quali è utilizzato: CS-G95KE, CS-G125KE, CS-A75KE, CS-A95KE, CS-A125KE, CS-C75KE, CS-C95KE, CS-C125KE, CS-VA75KE, CS-VA95KE, CS-VA125KE, CS-VC75KE, CS-VC95KE, CS-VC125KE, CS-MC95KE, CS-MC76KE, CS-MC126KE

Per il massimo comfort Controllo totale del flusso

Regolazione sull'asse verticale: cinque posizioni + regolazione automatica

Per mezzo del telecomando si può selezionare una delle cinque posizioni del deflettore, oppure si può impostare la regolazione automatica.



Il flusso d'aria climatizzata in uscita può essere regolato a proprio piacimento, con il semplice tocco di un pulsante del pratico telecomando, in modo da ottenere il massimo comfort.

Regolazione sull'asse orizzontale: sette posizioni + regolazione automatica

Per mezzo del telecomando si può selezionare una delle sette posizioni delle alette, oppure si può impostare la regolazione automatica.



Per non esporsi direttamente al flusso.



Per ricevere direttamente il flusso su di sé.



Per orientare il flusso d'aria calda verso il pavimento.



Per concentrare il flusso verso una determinata zona dell'ambiente.



Per dirigere il flusso verso il centro dell'ambiente.



Per distribuire uniformemente il flusso nell'ambiente.



Regolazione della portata: cinque livelli + regolazione automatica

Per mezzo del telecomando si può selezionare uno dei cinque livelli del flusso d'aria di portata, oppure si può fare in modo che questa regolazione venga impostata in modo completamente automatico, in base alla temperatura ambientale.



Pulsante di selezione Wide/Spot

Al semplice azionamento di questo pulsante vengono automaticamente richiamate le regolazioni Wide/Spot usate più frequentemente.

Wide: Indicata quando nell'ambiente ci sono numerose persone, e si desidera che il flusso d'aria climatizzata venga distribuito uniformemente.

Spot: Per concentrare il flusso d'aria in una determinata zona dell'ambiente, in modo da rinfrescarla o riscaldarla più rapidamente.

Pulsante di regolazione della portata

Pulsante di regolazione del posizionamento del deflettore

Pulsante di regolazione del posizionamento delle alette

* Modelli nei quali è utilizzato: CS-G95KE, CS-G125KE

RISPETTO PER IL RELAX

Facile e pratico da utilizzare anche al buio

**Telecomando compatto,
ergonomico, fluorescente**

Nuovo

**Telecomando
fluorescente**

I pulsanti fluorescenti possono essere localizzati e azionati facilmente anche al buio.

La fosforescenza è ottenuta grazie all'impiego di un materiale naturale, e quindi non si è reso necessario utilizzare un sistema di illuminazione alimentato a batterie. Sul frontale del telecomando sono presenti solo i quattro pulsanti di più frequente utilizzazione ed un ampio e ben leggibile display a cristalli liquidi: così, chiunque può utilizzare il climatizzatore nel modo più semplice ed intuitivo.



Come si è ottenuta la fosforescenza?

Il materiale con cui sono realizzati i pulsanti contiene una sostanza naturale che assorbe la luce ambiente, sia essa naturale o artificiale, e che la irraggia in modo da creare un effetto di fosforescenza. La luminosità emessa dai pulsanti perdura per circa 6 ore dopo un'esposizione di 20 minuti ad una sorgente luminosa dell'intensità pari a 400 lux (la luminosità media che si può riscontrare in un ufficio), senza che siano necessarie batterie né alcun altro sistema di illuminazione.

* I pulsanti possiedono una luminosità minima di 0,3 mcd/m², ovvero il livello minimo di luminosità visibile ad occhio nudo (variabile da soggetto a soggetto).

Utilissimo in queste occasioni



Quando si desidera modificare la temperatura in modo semplice e rapido.



Per localizzare il telecomando al buio.

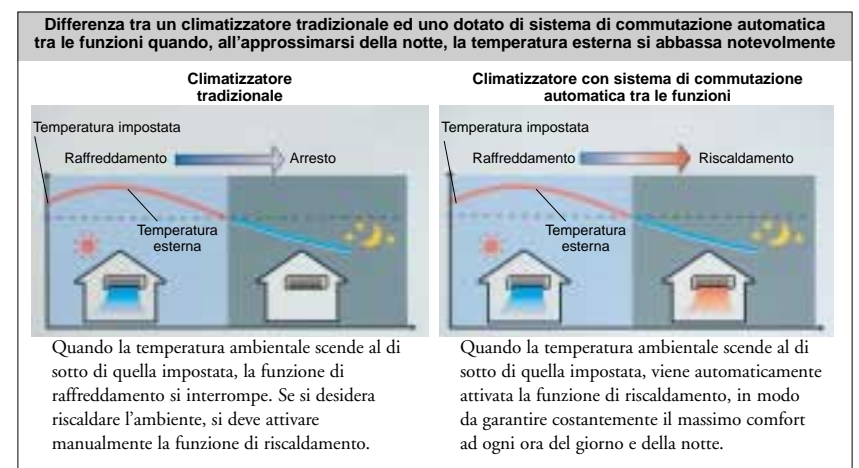
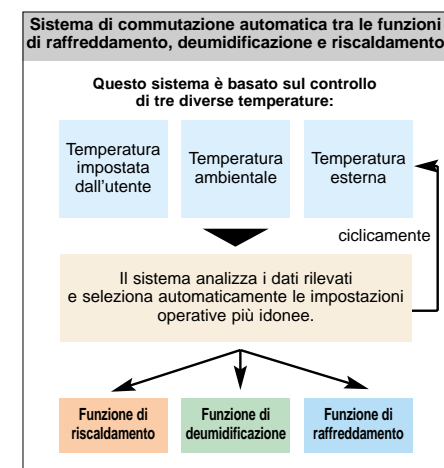


Quando il telecomando deve essere utilizzato da persone poco esperte.

Un microcomputer sceglie per voi le impostazioni operative ideali

Funzionamento completamente automatico

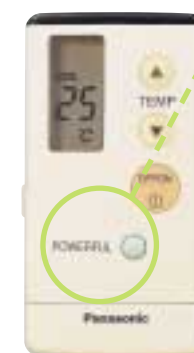
Due sensori rilevano la temperatura ambientale e quella esterna. In base al confronto tra queste temperature e quella che si è impostata, il microcomputer incorporato nel climatizzatore seleziona automaticamente le impostazioni operative ideali, ed evita di dover reimpostare una nuova temperatura interna in seguito alle variazioni naturali di quella esterna. Il microcomputer mantiene automaticamente la temperatura impostata, in modo da assicurare costantemente il più elevato comfort.



* Modelli nei quali è utilizzato: CS-MVG103KE, CS-G95KE, CS-G125KE

Powerful, Normal ed Economy
Scelta fra tre diversi livelli di potenza

Normal
Economy
Powerful



Livello Powerful

Al semplice azionamento di un pulsante, un potente flusso di aria climatizzata rinfresca o riscalda rapidamente l'ambiente. Attivando per esempio la funzione di raffreddamento, vengono automaticamente impostate, per la durata di quindici minuti, una temperatura inferiore di 3°C rispetto a quella preimpostata sul telecomando, la velocità massima della ventola dell'unità interna ed una leggera angolazione verso il basso del deflettore. In questo modo, è sufficiente qualche minuto per rinfrescare tutto l'ambiente.



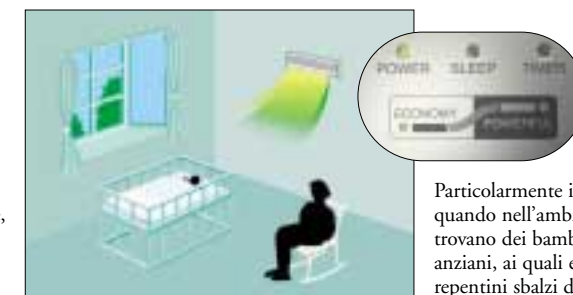
Livello Economy

Questo livello di potenza permette di ridurre il consumo elettrico di circa il 25%* rispetto al livello Normal, ed è particolarmente indicato quando la temperatura ambientale si è stabilizzata sul valore desiderato, oppure quando nell'ambiente sono presenti bambini o anziani, che potrebbero risentire di eventuali repentini sbalzi di temperatura. Attivando per esempio la funzione di raffreddamento, vengono automaticamente impostate una temperatura superiore di 0,5°C, nonché la regolazione automatica della velocità della ventola e l'oscillazione continua del deflettore.

*: Valutazione Panasonic, con temperatura interna di 27°C e temperatura esterna di 35°C in un'ora di funzionamento continuo.



Per rinfrescare rapidamente l'ambiente, al proprio rientro.



Particolarmente indicato quando nell'ambiente si trovano dei bambini o degli anziani, ai quali evitare repentini sbalzi di temperatura.

* Modelli nei quali è utilizzato: CS-A75KE, CS-A95KE, CS-A125KE, CS-C75KE, CS-C95KE, CS-C125KE, CS-VA75KE, CS-VA95KE, CS-VA125KE, CS-VC75KE, CS-VC95KE, CS-VC125KE, CS-MC95KE, CS-MC76KE, CS-MC126KE



- 1 - Ampio display a cristalli liquidi
- 2 - Aumento o diminuzione della temperatura
- 3 - Accensione/spegnimento
- 4 - Selezione del livello di potenza Powerful
- 5 - Regolazione dell'ora
- 6 - Selezione della funzione operativa
- 7 - Regolazione della concentrazione del flusso d'aria in uscita Wide/Spot
- 8 - Regolazione della velocità della ventola
- 9 - Regolazione dell'inclinazione del deflettore e delle alette
- 10 - Funzionamento notturno
- 11 - Programmazione del timer

L'illustrazione raffigura il telecomando fornito in dotazione ai modelli CS-G95KE e CS-G125KE.

* Modelli nei quali è utilizzato: CS-G95KE, CS-G125KE, CS-A75KE, CS-A95KE, CS-A125KE, CS-C75KE, CS-C95KE, CS-C125KE, CS-VA75KE, CS-VA95KE, CS-VA125KE, CS-VC75KE, CS-VC95KE, CS-VC125KE, CS-MC95KE, CS-MC76KE, CS-MC126KE

ECO Power Inverter Tipo Split

La potenza viene regolata automaticamente, in base alla temperatura ambientale.



Nuovo

Filtro alla Catechina

Telecomando fluorescente



Con pompa di calore

CS-G95KE

26dbA

2,60 kW (0,70 - 3,00 kW)
2.240 kcal/h (600 - 2.580 kcal/h) (230 V)
3,60 kW (0,63 - 5,00 kW)
3.100 kcal/h (540 - 4.300 kcal/h) (230 V)

CS-G125KE

3,45 kW (0,74 - 4,00 kW)
2.970 kcal/h (640 - 3.440 kcal/h) (230 V)
4,80 kW (0,70 - 6,50 kW)
4.130 kcal/h (600 - 5.590 kcal/h) (230 V)



Raffrescamento

Riscaldamento

26dbA

Funzionamento silenzioso (in raffreddamento, con ventola alla velocità più bassa)



Indicazione del livello di potenza selezionato



Erichetta adesiva con indicazioni in due lingue



CU-G95KE
CU-G125KE

Filtro purificatore e deodorizzatore alla catechina

Al fine di garantire una purezza ancora maggiore dell'aria immessa nell'ambiente, il nuovo filtro è stato dotato di un rivestimento alla catechina, una sostanza che non solo cattura gli acari e le particelle inquinanti (come ad esempio quelle prodotte dal fumo di sigaretta), ma che è anche in grado di neutralizzare i virus e i batteri. La catechina è infatti una sostanza naturale, ricavata dalle foglie del tè, che presenta spiccate proprietà antivirali e battericide, ed il suo impiego previene il diffondersi delle patologie di origine virale.



Filtro alla Catechina

Nuovo



Nuovo filtro purificatore e deodorizzatore alla catechina.

Telecomando compatto, ergonomico, fluorescente



Nuovo

I pulsanti fluorescenti possono essere localizzati e azionati facilmente anche al buio. La fosforescenza è ottenuta grazie all'impiego di un materiale naturale, e quindi non si è reso necessario utilizzare un sistema di illuminazione alimentato a batterie. Sul frontale del telecomando sono presenti solo i quattro pulsanti di più frequente utilizzazione ed un ampio e ben leggibile display a cristalli liquidi: così, chiunque può utilizzare il climatizzatore nel modo più semplice ed intuitivo.



Telecomando fluorescente

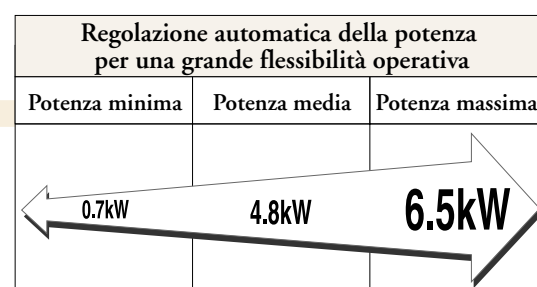


Pulsanti fluorescenti per operare più facilmente al buio.

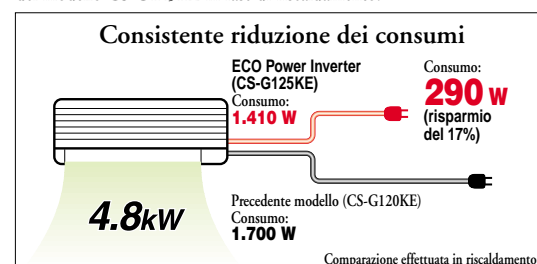
Potenza variabile e consumi eccezionalmente ridotti

I climatizzatori della linea ECO Power Inverter selezionano automaticamente la potenza di funzionamento più adatta alle varie situazioni: alta, quando è richiesto un rapido abbassamento della temperatura ambientale, e bassa quando invece si desidera mantenere costante la temperatura. Inoltre, questi modelli consumano circa il 17%* in meno rispetto ai precedenti e circa il 50% in meno rispetto ai modelli tradizionali.

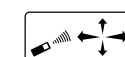
*: Comparazione effettuata tra i modelli CS-G125KE e CS-G120KE.



Il grafico illustra l'ampia gamma di regolazione automatica della potenza del modello CS-G125KE in fase di riscaldamento.



Controllo totale del flusso



Regolazione sull'asse verticale: cinque posizioni + regolazione automatica



Per non esporsi direttamente al flusso.

Per ricevere direttamente il flusso su di sé.

Per orientare il flusso d'aria calda verso il pavimento.

Il flusso d'aria climatizzata in uscita può essere regolato a proprio piacimento, con il semplice tocco di un pulsante del pratico telecomando, in modo da ottenere il massimo comfort.

Regolazione sull'asse orizzontale: sette posizioni + regolazione automatica



Per concentrare il flusso verso una determinata zona dell'ambiente.

Per dirigere il flusso verso il centro dell'ambiente.

Per distribuire uniformemente il flusso nell'ambiente.

ECO
Power
Step
Tipo Split

Possibilità di scelta
tra tre diversi livelli di potenza



ECO
Power
Step
Tipo Split

Nuovo Refrigerante
R410A

Con refrigerante R410A che non
danneggia l'ozono e l'ambiente.



Nuovo

Filtro alla
Catechina

Telecomando
fluorescente



Solo
freddo

CS-C75KE

26dbA

2,00 kW 1.720 kcal/h (220 V)
2,05 kW 1.760 kcal/h (230 V)

CS-C95KE

26dbA

2,65 kW 2.280 kcal/h (220 V)
2,75 kW 2.360 kcal/h (230 V)

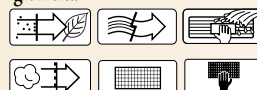
CS-C125KE

3,52 kW 3.030 kcal/h (220 V)
3,65 kW 3.140 kcal/h (230 V)



Etichetta adesiva
con indicazioni
in due lingue

Igienicità



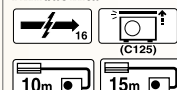
Comfort



Funzionalità



Affidabilità



Con pompa
di calore

CS-A75KE

26dbA

2,10 kW 1.810 kcal/h (220 V)
2,20 kW 1.890 kcal/h (230 V)
2,40 kW 2.060 kcal/h (220 V)
2,45 kW 2.110 kcal/h (230 V)

CS-A95KE

26dbA

2,70 kW 2.320 kcal/h (220 V)
2,80 kW 2.410 kcal/h (230 V)
3,30 kW 2.840 kcal/h (220 V)
3,40 kW 2.920 kcal/h (230 V)

CS-A125KE

3,40 kW 2.920 kcal/h (220 V)
3,55 kW 3.050 kcal/h (230 V)
4,05 kW 3.480 kcal/h (220 V)
4,20 kW 3.610 kcal/h (230 V)

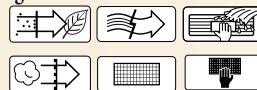


CU-C75KE/C95KE
CU-A75KE/A95KE



CU-C125KE
CU-A125KE

Igienicità



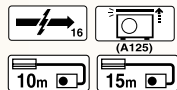
Comfort



Funzionalità



Affidabilità



Raffrescamento

Riscaldamento

26dbA

Funzionamento silenzioso
(in raffreddamento, con ventola alla velocità più bassa)

Grande capacità ed alta efficienza di riscaldamento

La capacità di riscaldamento dei climatizzatori ECO Power Step è stata ulteriormente migliorata, in modo da poter garantire il massimo comfort su tutto l'arco dell'anno. A differenza di molti climatizzatori tradizionali, infatti, i modelli di questa linea hanno la possibilità di mantenere la temperatura ambientale ideale in qualsiasi periodo dell'anno, compresi i più freddi. Rispetto ai modelli della precedente generazione* il coefficiente di rendimento è stato aumentato di circa il 10%, grazie all'impiego dello scambiatore di calore a doppia inclinazione e della ventola con pale a profilo concavo.

*: Comparazione effettuata tra i modelli CS-A125KE e CS-A120KE.



Nuovo

Filtro alla
Catechina

Telecomando
fluorescente



Solo
freddo

CS-VC75KE

26dbA

2,12 kW (230 V)

CS-VC95KE

26dbA

2,75 kW (230 V)

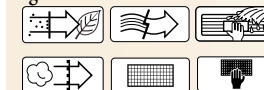
CS-VC125KE

3,65 kW (230 V)



Etichetta adesiva
con indicazioni
in due lingue

Igienicità



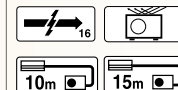
Comfort



Funzionalità



Affidabilità



Con pompa
di calore

CS-VA75KE

26dbA

2,20 kW (230 V)
2,40 kW (230 V)

CS-VA95KE

26dbA

2,85 kW (230 V)
3,40 kW (230 V)

CS-VA125KE

3,65 kW (230 V)
4,20 kW (230 V)

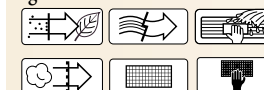


CU-VC75KE/VC95KE
CU-VA75KE/VA95KE



CU-VC125KE
CU-VA125KE

Igienicità



Comfort



Funzionalità



Affidabilità



Raffrescamento

Riscaldamento

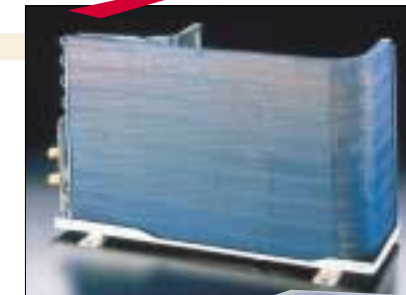
26dbA

Funzionamento silenzioso
(in raffreddamento, con ventola alla velocità più bassa)

Scambiatore di calore "Blue Fin"

Le prestazioni di un climatizzatore dipendono in larga misura dall'efficienza del suo scambiatore di calore, che può essere compromessa in seguito alla prolungata esposizione agli agenti atmosferici e alla corrosione che ne deriva, in particolar modo in presenza di salsedine. L'esclusivo trattamento anticorrosione applicato ai condensatori "Blue Fin" ne triplica la durata operativa rispetto ai condensatori convenzionali, prolungando nel tempo l'affidabilità dell'apparecchiatura e massimizzando la convenienza dell'investimento.

Nuovo



Scambiatore di calore
Blue Fin



**ECO
Power
Wide**
Tipo Split

Climatizzatori di elevata potenza,
indicati per ambienti
particolarmente ampi.



**Solo
freddo**

CS-C181KE

5,30 kW 4.560 kcal/h (220 V)
5,35 kW 4.600 kcal/h (230 V)

CS-C241KE

6,60 kW 5.680 kcal/h (220 V)
6,65 kW 5.720 kcal/h (230 V)



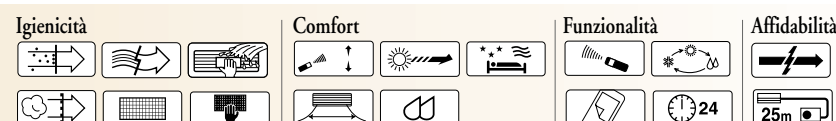
**Con pompa
di calore**

CS-A181KE

5,15 kW 4.430 kcal/h (220 V)
5,20 kW 4.470 kcal/h (230 V)
6,05 kW 5.200 kcal/h (220 V)
6,15 kW 5.290 kcal/h (230 V)

CS-A241KE

6,40 kW 5.500 kcal/h (220 V)
6,45 kW 5.550 kcal/h (230 V)
7,55 kW 6.490 kcal/h (220 V)
7,65 kW 6.580 kcal/h (230 V)



Raffrescamento **Riscaldamento**

Elevata capacità di riscaldamento in rapporto al consumo elettrico

I climatizzatori della linea ECO Power Wide possiedono una capacità di riscaldamento ancora più elevata, anche in presenza di temperature esterne tanto rigide da rendere inadeguato un climatizzatore tradizionale. Inoltre, grazie allo scambiatore di calore, si è potuto ottenere un aumento dell'efficienza termica pari a circa il 10%*.

*: Comparazione effettuata tra i modelli CS-A181KE e CS-1873KE.

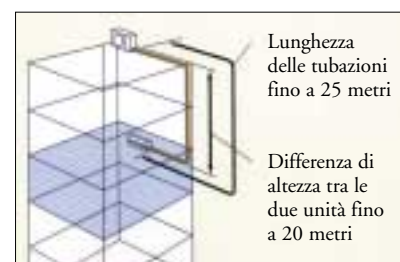


Lo scambiatore di calore disposto su 3 livelli offre, a parità di ingombro, una superficie di scambio notevolmente più elevata e una maggiore efficienza termica.

Lunghezza delle tubazioni fino a 25 metri

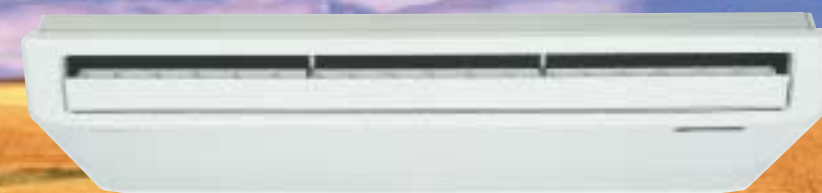
Grande flessibilità di installazione, grazie al collegamento frigorifero con lunghezza delle tubazioni fino a 25 metri e differenza di altezza fra le due unità fino a 20 metri.

* Nel caso si superi la lunghezza delle tubazioni standard prevista con il refrigerante precaricato nell'apparecchio, è necessario prevedere un incremento del quantitativo di refrigerante.



**ECO
Power
Wide**
Tipo Split

Da pavimento o soffitto



Unità interna installata
a soffitto (sopra)
o pavimento
(qui a fianco)



**Solo
freddo**

CS-C120TE

3,45 kW 2.960 kcal/h (220 V)
3,45 kW 2.960 kcal/h (230 V)

CS-C180TE

5,15 kW 4.420 kcal/h (220 V)
5,20 kW 4.470 kcal/h (230 V)

CS-C240TE

6,30 kW 5.410 kcal/h (220 V)
6,30 kW 5.410 kcal/h (230 V)



**Con pompa
di calore**

CS-A120TE

3,35 kW 2.880 kcal/h (220 V)
3,35 kW 2.880 kcal/h (230 V)
4,00 kW 3.430 kcal/h (220 V)
4,00 kW 3.430 kcal/h (230 V)

CS-A180TE

5,05 kW 4.340 kcal/h (220 V)
5,05 kW 4.340 kcal/h (230 V)
5,35 kW 4.600 kcal/h (220 V)
5,35 kW 4.600 kcal/h (230 V)

CS-A240TE

6,00 kW 5.150 kcal/h (220 V)
6,05 kW 5.200 kcal/h (230 V)
6,00 kW 5.150 kcal/h (220 V)
6,05 kW 5.200 kcal/h (230 V)



Raffrescamento **Riscaldamento**



CS-C120TE
CS-C180TE
CS-C240TE

CS-A120TE
CS-A180TE
CS-A240TE



CU-C120TE/A120TE



CU-C180TE/C240TE
CU-A180TE/A240TE

Grande flessibilità di installazione

In base alle proprie specifiche esigenze è possibile installare le unità interne al soffitto oppure sul pavimento. Le unità posizionate a soffitto, per esempio, si addicono agli ambienti più piccoli, nei quali si desidera lasciare libero il pavimento o le pareti. Le unità posizionate a pavimento possiedono comunque un design compatto, che permette di inserirle con discrezione in qualsiasi tipo di arredamento.



ECO Inverter Multi Multi Split

Nuovo Refrigerante **R410A**

Con refrigerante R410A che non danneggia l'ozono e l'ambiente.

ECO Multi Inverter Multi Split

Doppia unità interna di diversa capacità

Le due unità interne di diversa capacità, collegate ad una singola unità esterna, possono climatizzare simultaneamente due ambienti di differenti dimensioni.



Con pompa di calore

CS-MVG103KE x2

Funzionamento di una sola unità interna

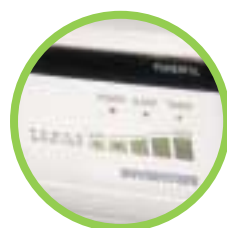
2,80 kW (0,70 - 3,50 kW) (230 V)
4,00 kW (0,70 - 4,30 kW) (230 V)

Un compressore e due unità interne

CU-MVG153KE

Funzionamento di due unità interne

4,50 kW (0,90 - 4,60 kW) (230 V)
5,20 kW (0,90 - 6,10 kW) (230 V)



Indicazione del livello di potenza selezionato



Etichetta adesiva con indicazioni in due lingue



CU-MVG153KE

Igienicità	Comfort	Funzionalità	Affidabilità

Raffrescamento Riscaldamento

Nuovo

Filtro alla Catechina

Telecomando fluorescente



Etichetta adesiva con indicazioni in due lingue



CU-MC196KE

Solo freddo

CS-MC76KE

Funzionamento di una sola unità interna (CS-MC76KE)

2,06 kW 1.770 kcal/h (220 V)
2,08 kW 1.790 kcal/h (230 V)

Due compressori e due unità interne

CS-MC126KE

Funzionamento di una sola unità interna (CS-MC126KE)

3,52 kW 3.030 kcal/h (220 V)
3,55 kW 3.050 kcal/h (230 V)

CU-MC196KE

Funzionamento di due unità interne (CS-MC76KE+CS-MC126KE)

5,58 kW 4.800 kcal/h (220 V)
5,63 kW 4.840 kcal/h (230 V)

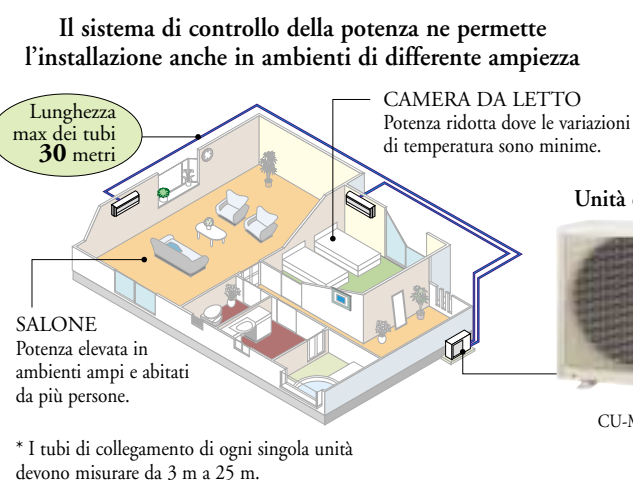
Igienicità	Comfort	Funzionalità	Affidabilità

Raffrescamento Riscaldamento

26dbA Funzionamento silenzioso (in raffreddamento, con ventola alla velocità più bassa)

Il sistema di controllo ad Inverter si adatta alle condizioni climatiche dei vari ambienti

Il sistema di controllo ad Inverter regola automaticamente la potenza, in modo da ottimizzare il comfort nei vari ambienti anche in caso di variazioni nell'irraggiamento solare o nel numero di occupanti. Talmente flessibile da prestarsi praticamente all'installazione in qualsiasi locale, il sistema ad Inverter garantisce un notevole risparmio energetico e riduce l'impatto ambientale.



Alto solo 54 cm

Il sistema ideale per climatizzare due ambienti di differente ampiezza

I sistemi Multi-Split che impiegano unità interne di capacità diversa rappresentano la soluzione ideale nel caso in cui si desideri climatizzare simultaneamente due ambienti di differente ampiezza. In questo modo è possibile ottenere la massima flessibilità di installazione a prescindere dalle tipologie dei vari ambienti.



ECO Multi Inverter Multi Split

Doppia unità interna

Le due unità interne, collegate ad una singola unità esterna, possono climatizzare simultaneamente due diversi ambienti.



ECO Multi Inverter Multi Split

Tripla unità interna

Le tre unità interne, collegate ad una singola unità esterna, possono climatizzare simultaneamente tre diversi ambienti.



Erichetta adesiva con indicazioni in due lingue



CU-MC145KE



CU-MC185KE

Solo freddo

CS-MC95KE x2 CU-MC145KE

Funzionamento di una sola unità interna

2,78 kW 2.390 kcal/h (220 V)
2,82 kW 2.430 kcal/h (230 V)

Funzionamento di due unità interne

3,58 kW 3.080 kcal/h (220 V)
3,62 kW 3.110 kcal/h (230 V)

Un compressore e due unità interne

26dbA

CS-MC95KE x2 CU-MC185KE

Funzionamento di una sola unità interna

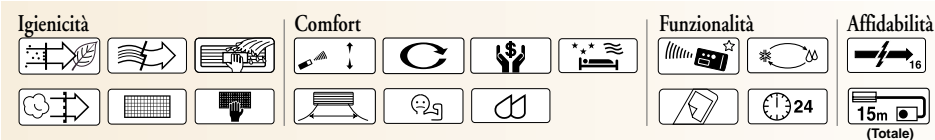
2,40 kW 2.060 kcal/h (220 V)
2,44 kW 2.100 kcal/h (230 V)

Funzionamento di due unità interne

4,80 kW 4.130 kcal/h (220 V)
4,88 kW 4.200 kcal/h (230 V)

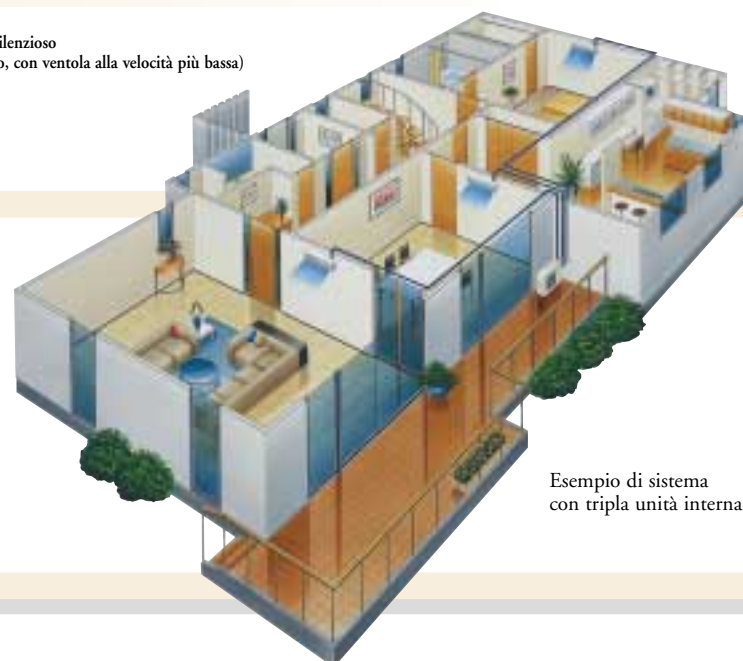
Due compressori e due unità interne

26dbA



Raffrescamento

26dbA Funzionamento silenzioso (in raffreddamento, con ventola alla velocità più bassa)



Esempio di sistema con tripla unità interna.



Erichetta adesiva con indicazioni in due lingue



CU-3MC205KE
Doppio compressore e tre unità interne

Solo freddo

CS-MC95KE x3 26dbA

Funzionamento di una sola unità interna (A)

2,34 kW 2.010 kcal/h (220V)
2,40 kW 2.060 kcal/h (230V)

Funzionamento di due unità interne (B1+B2)

3,52 kW 3.030 kcal/h (220V)
3,60 kW 3.100 kcal/h (230V)

CU-3MC205KE

Funzionamento di una sola unità interna (B1 o B2)

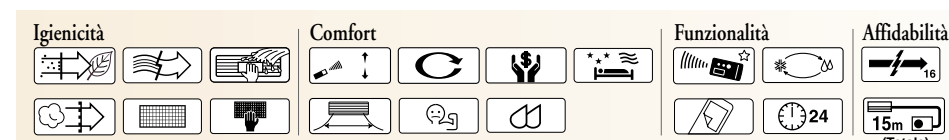
2,78 kW 2.390 kcal/h (220V)
2,82 kW 2.430 kcal/h (230V)

Funzionamento di tre unità interne (A+B1+B2)

5,86 kW 5.040 kcal/h (220V)
6,00 kW 5.160 kcal/h (230V)

Funzionamento con due unità interne (A+B1 o B2)

5,12 kW 4.400 kcal/h (220V)
5,22 kW 4.490 kcal/h (230V)



Raffrescamento

26dbA Funzionamento silenzioso (in raffreddamento, con ventola alla velocità più bassa)

Un sistema di climatizzazione economico e compatto

Un sistema Multi-Split con doppia o tripla unità interna permette di climatizzare due o tre diversi ambienti utilizzando un'unica unità esterna. Dal momento che non si devono installare unità esterne separate per ogni ambiente, il costo di realizzazione è notevolmente più contenuto ed è inoltre possibile risparmiare spazio. Un ulteriore vantaggio di questo sistema è rappresentato dalla flessibilità: ogni ambiente può essere infatti climatizzato in modo del tutto indipendente dagli altri.

Caratteristiche comuni dei climatizzatori Split

Filtraggio delle impurità



Filtro purificatore e deodorizzante

Il filtro Panasonic ad azione purificante e deodorizzante trattiene le particelle più minute (sino a 0,01 micron) e, grazie all'impiego di un catalizzatore, elimina gli odori sgradevoli. Il risultato è un flusso d'aria non solo climatizzata, ma anche filtrata da tutti gli agenti contaminanti e tutte le impurità, come ad esempio smog, pollini, batteri e spore di muffe.

Sistema di filtraggio a tripla azione:

- 1 - Il primo filtro trattiene le particelle più grandi di polvere e di impurità.
- 2 - Il filtro elettrostatico trattiene anche le particelle più microscopiche (ad esempio i batteri).
- 3 - Il filtro catalizzatore neutralizza le molecole responsabili dei cattivi odori persistenti (dovuti, per esempio, a fumo di sigarette o presenza di animali domestici).



Funzione di eliminazione degli odori in fase di accensione

Solitamente, quando si accende un climatizzatore tradizionale si avverte per qualche minuto un tipico odore di umidità stagnante. Quando invece si accende un climatizzatore Panasonic*, la ventola dell'unità interna non entra in funzione sino a quando gli odori sgradevoli sono stati completamente eliminati.

*: Devono essere attivate le funzioni di raffreddamento o di deumidificazione e la regolazione automatica della velocità della ventola.



Pannello frontale asportabile e lavabile

Il pannello frontale può essere smontato con un'operazione molto semplice e rapida, e può essere pulito a fondo con acqua corrente. La sua pulizia periodica garantisce la necessaria igienicità e la massima efficienza del climatizzatore, dalla quale consegue un risparmio nel consumo di corrente elettrica.



Filtro principale One-Touch

Il filtro principale è facilmente accessibile, e può essere sfilato e reinserito con una semplicissima operazione.

Regolazione del flusso d'aria



Regolazione sull'asse verticale

Per mezzo del telecomando si può selezionare la posizione più appropriata del deflettore, oppure si può impostare la funzione di oscillazione continua, che garantisce l'uniformità della distribuzione dell'aria nell'ambiente.



Regolazione sull'asse orizzontale

La posizione delle alette può essere regolata manualmente, in modo da concentrare il flusso verso una determinata area dell'ambiente o da distribuirlo uniformemente.



Funzione notturna

Quando si attiva questa funzione, la temperatura impostata e la velocità della ventola vengono modificate gradualmente in modo completamente automatico, in modo da creare il clima ideale per la notte, sino allo spegnimento del climatizzatore. Oltre che essere salutare, questa particolarità garantisce una significativa riduzione del consumo di corrente.

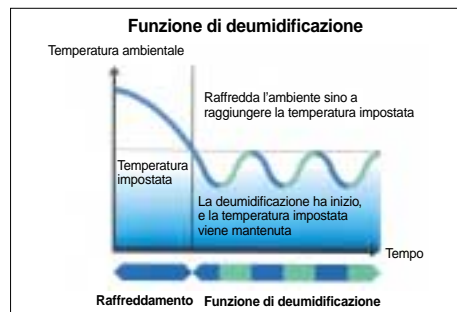
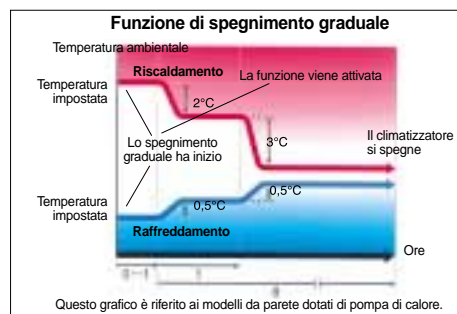


Funzione di deumidificazione

E' basata sul funzionamento a basso regime del climatizzatore, e permette di assorbire l'umidità ambientale senza abbassarne eccessivamente la temperatura. La temperatura impostata viene infatti ridotta solo di 1°, ma l'assorbimento dell'umidità assicura una piacevolissima sensazione di freschezza. Per impedire che in seguito la temperatura si rialzi, la ventola viene attivata automaticamente ogni sei minuti, in modo che l'aria climatizzata e deumidificata rinfreschi uniformemente tutto l'ambiente. Questa funzione è particolarmente utile in presenza di caldo afoso, con una elevata percentuale di umidità.



FUNZIONE DI ELIMINAZIONE DEGLI ODORI



Preciso controllo operativo

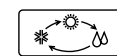


Commutazione automatica tra le funzioni

*In funzionamento "auto"

Un sistema di controllo monitorizza, ogni sessanta minuti, il funzionamento del compressore. Se, confrontando la temperatura ambientale e la temperatura impostata, il microcomputer rileva la necessità di una commutazione della funzione selezionata, la attiva automaticamente.

*: Modelli nei quali è utilizzato: CU-G95KE, CU-G125KE, CU-A125KE, CU-C125KE.



Selezione automatica della funzione (modelli dotati di pompa di calore)

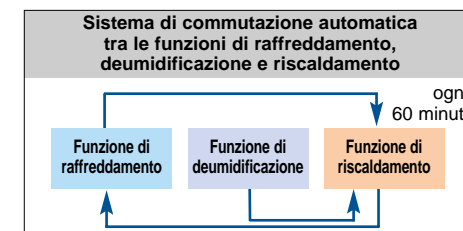
In base alla temperatura ambientale, viene automaticamente attivata la funzione più appropriata (raffreddamento, riscaldamento o deumidificazione). Mantenendo automaticamente la temperatura impostata, il microcomputer assicura il massimo comfort in ogni circostanza ed in ogni ora del giorno e della notte.



Etichetta adesiva con indicazioni in due lingue

Sull'etichetta adesiva che può essere applicata al dorso del telecomando sono riportate, in italiano*, le più utili indicazioni operative.

*: Possibilità di scelta tra otto lingue: italiano, francese, tedesco, spagnolo, olandese, portoghese, greco o russo.



Come funziona	
Si attiva la funzione di commutazione automatica	
Un sensore rileva la temperatura ambientale	
Viene selezionata la funzione più appropriata	
Temperatura ambientale	Funzione selezionata
Superiore a 23°C	Raffreddamento
Da 20°C a 23°C	Deumidificazione
Inferiore a 20°C	Riscaldamento



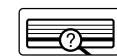
Flessibilità operativa



Riavvio automatico

Quando viene ripristinata l'alimentazione, al termine di un'interruzione di corrente, vengono automaticamente richiamate tutte le regolazioni che erano state impostate in precedenza, e che erano state memorizzate. Il climatizzatore riprende quindi a funzionare come prima dell'interruzione. Inoltre, al fine di evitare sovraccarichi alla linea di alimentazione, le unità non vengono riattivate simultaneamente ma secondo una selezione su base casuale.

*: Questa funzione non viene attivata se si sono programmati il timer o lo spegnimento graduale.



Funzione di autodiagnosi

Nell'eventualità di un guasto o una anomalia nel funzionamento del climatizzatore, il sistema di autodiagnosi ne individua la causa e visualizza un corrispondente codice alfanumerico, in modo da facilitare l'intervento del Servizio di Assistenza Tecnica.



Funzione di standby

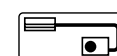
Una temperatura esterna particolarmente rigida può provocare un addensamento del lubrificante nel compressore e, di conseguenza, ostacolare il regolare avvio. Grazie alla funzione di standby*, che prevede il riscaldamento del compressore quando la temperatura scende sotto i 3°C, questo problema non si può verificare.

Risultato: il compressore si avvia regolarmente anche con il clima più rigido.

*: Se lo si desidera, la funzione di standby può essere disabilitata.

Compensazione delle fluttuazioni di rete

Oltre ad operare con la massima stabilità nella gamma di tensioni nominali compresa tra 207 e 253 V, i modelli contraddistinti da questa particolarità sono dotati di un sistema che compensa automaticamente il funzionamento in base al rilevamento della tensione di alimentazione effettiva.



Possibilità di prolungamento dei tubi di collegamento

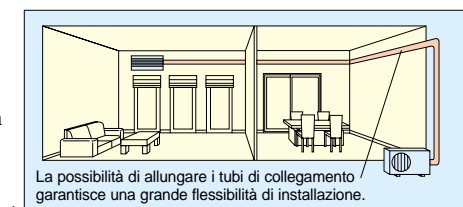
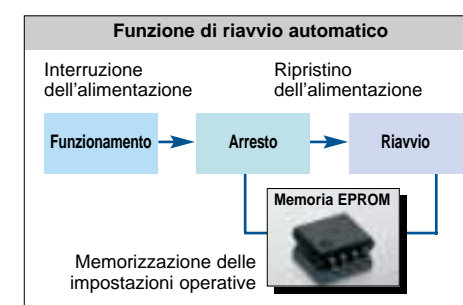
I tubi di collegamento tra unità esterna ed unità interna possono essere prolungati, in modo da adattarsi a particolari esigenze in fase di installazione.

* La lunghezza massima varia da modello a modello



Coperchio asportabile

Il coperchio delle unità esterne può essere rimosso con estrema facilità, in modo da semplificare le eventuali operazioni di manutenzione.



Tecnologie che incrementano l'efficienza operativa

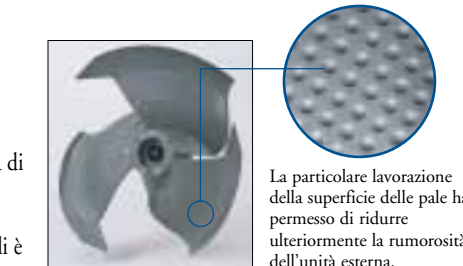
Scambiatore di calore

Lo scambiatore di calore è piegato con una doppia inclinazione. In questo modo, a parità di ingombro si è potuta ottenere una superficie di scambio notevolmente più elevata e, di conseguenza, una maggiore efficienza termica.



Ventola con pale a profilo concavo

Le pale della ventola possiedono un profilo concavo, analogo a quello di un'ala di gabbiano rovesciata, che migliora l'efficienza di scambio termico dell'unità esterna. La superficie delle pale è dotata di minuscole asperità di forma emisferica, grazie alle quali è stato possibile ridurre le turbolenze e rendere ancora più silenzioso il funzionamento.



* Modelli nei quali è utilizzata: CU-G95KE, CU-G125KE, CU-A125KE, CU-C125KE

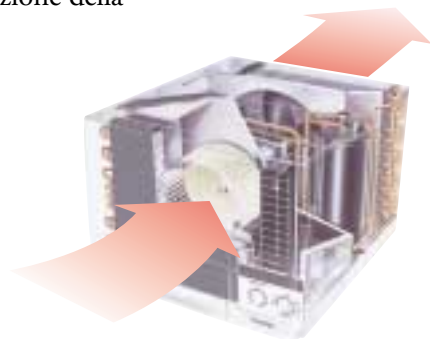
**DA
FINESTRA**

I nuovi climatizzatori che combinano efficienza operativa, design moderno e prestazioni d'avanguardia



Altissima efficienza operativa, per un funzionamento confortevole ed economico

Grazie al costante miglioramento di componenti come l'evaporatore ed il condensatore, all'ottimizzazione della fluidodinamica e all'impiego di un compressore EER ad alta efficienza, i nuovi climatizzatori Panasonic possiedono un'eccezionale capacità di scambio termico, che si traduce in un grande comfort personale e nel massimo contenimento del consumo elettrico.



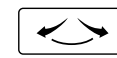
Bassa emissione di rumore

Il flusso d'aria prodotto dalle ventole è stato ottimizzato dal punto di vista fluidodinamico. Dato che alla velocità più bassa della ventola il rumore emesso è di soli 41 dB*, questi climatizzatori possono trovare impiego anche nelle camere da letto o negli ambienti in cui non si desidera avere rumore di sottofondo.

*: Modello CW-C70YE con tensione a 220 V

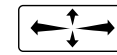
Caratteristiche che esaltano il comfort e la praticità d'uso

Direzionamento del flusso d'aria



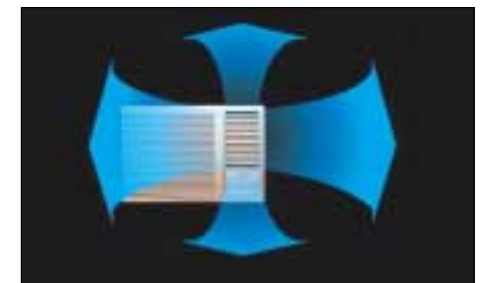
Oscillazione dei deflettori

I deflettori oscillano costantemente e silenziosamente sull'asse orizzontale, e il flusso d'aria climatizzata rinfresca o riscalda l'ambiente con la massima uniformità. Se lo si desidera, si può disattivare questa funzione, in modo da concentrare il flusso d'aria verso la direzione desiderata.



Griglia di diffusione regolabile

La griglia frontale di diffusione permette di orientare il flusso d'aria verso la direzione desiderata, sia orizzontalmente che verticalmente.

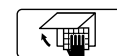


Praticità e igienicità



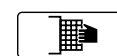
Pannello frontale asportabile e lavabile

Il pannello frontale può essere smontato con un'operazione molto semplice e rapida, e può essere pulito a fondo con acqua. La sua pulizia periodica garantisce la necessaria igienicità e la massima efficienza del climatizzatore, dalla quale consegue un risparmio nel consumo di corrente elettrica.



Filtro sfilabile

Per sfilare il filtro, in modo da poterlo pulire a fondo, è sufficiente sollevare di pochi centimetri il pannello frontale.



Filtro principale One-Touch

Il filtro principale è facilmente accessibile, e può essere sfilato e reinserito con una semplicissima operazione. La pulizia del filtro permette di eliminare la polvere, lo smog e i pollini che sono stati raccolti.



Funzione di ricircolo

Per ricambiare l'aria nell'ambiente si deve portare il selettore in posizione OPEN. Per attivare la funzione di ricircolo, in modo da poter raffreddare o riscaldare l'ambiente con maggiore rapidità, lo si deve invece portare in posizione CLOSE.

Nuovo



Nuovo



Facilità di installazione



Sistema di smaltimento della condensa (modelli solo freddo)

Un anello montato sulla ventola dell'unità esterna preleva la condensa dalla vaschetta di raccolta e la spruzza sul condensatore, dove viene asciugata dal calore. In tal modo si ottiene un duplice vantaggio: si aumenta l'efficienza complessiva di raffreddamento e si evita di dover installare un sistema di drenaggio. (Limite massimo di operatività con umidità tra l'85% ed il 90%).



Telaio sfilabile dal mobile

Il telaio può essere sfilato dal mobile, in modo da semplificare le eventuali operazioni di manutenzione. Questa particolarità costruttiva rende molto più pratica l'installazione, dal momento che dapprima si può montare il solo mobile, molto leggero e maneggevole, e in seguito si può posizionare il telaio.





Solo freddo

CW-C70YE

2,06 kW 1.770 kcal/h (220V)
2,06 kW 1.770 kcal/h (230V)

CW-C90YE

2,64 kW 2.270 kcal/h (220V)
2,65 kW 2.280 kcal/h (230V)

Regolazione

Praticità

Versatilità

Pannello di controllo

Nuovo

Solo freddo

CW-C120AE

3,55 kW 3.050 kcal/h (220V)
3,57 kW 3.070 kcal/h (230V)

Regolazione

Praticità

Versatilità

Pannello di controllo

Nuovo

Solo freddo

CW-C180BE

5,20 kW 4.470 kcal/h (220V)
5,25 kW 4.510 kcal/h (230V)

CW-C241SE

6,60 kW 5.670 kcal/h (220V)
6,60 kW 5.670 kcal/h (230V)

Regolazione

Praticità

Versatilità

Pannello di controllo del modello CW-C180BE

Pannello di controllo del modello CW-C241SE

Con pompa di calore

CW-A90AE

2,67 kW 2.300 kcal/h (220V)
2,68 kW 2.300 kcal/h (230V)
2,55 kW 2.190 kcal/h (230V)
2,57 kW 2.210 kcal/h (230V)

CW-A120AE

3,40 kW 2.920 kcal/h (220V)
3,42 kW 2.940 kcal/h (230V)
3,14 kW 2.700 kcal/h (230V)
3,17 kW 2.730 kcal/h (230V)

Regolazione

Praticità

Versatilità

Pannello di controllo

Nuovo

Con pompa di calore

CW-A180BE

4,55 kW 3.910 kcal/h (220V)
4,60 kW 3.960 kcal/h (230V)

4,35 kW 3.740 kcal/h (220V)
4,50 kW 3.870 kcal/h (230V)

Regolazione

Praticità

Versatilità

Pannello di controllo

Raffrescamento

Riscaldamento

Tabella di comparazione delle caratteristiche dei climatizzatori da finestra

		CW-C70YE CW-C90YE	CW-C120AE	CW-C180BE CW-C241SE	CW-A90AE CW-A120AE	CW-A180BE
Regolazione	Oscillazione dei deflettori					
	Griglia di diffusione regolabile					
Praticità	Pannello frontale asportabile e lavabile					
	Filtro sfilabile					
	Filtro principale One-Touch					
Versatilità	Funzione di ricircolo					
	Telaio sfilabile dal mobile					
	Sistema di smaltimento della condensa					
	Velocità della ventola					
	Velocità della ventola in raffreddamento					
	Velocità della ventola in riscaldamento					

Tabella di comparazione delle caratteristiche dei climatizzatori tipo Split

		ECO Power Inverter	ECO Power Step				ECO Power Wide		Tipo da pavimento o soffitto		Inverter Multi	Multi Split
		CS-G95KE CS-G125KE	CS-A75KE CS-A95KE CS-A125KE	CS-C75KE CS-C95KE CS-C125KE	CS-VA75KE CS-VA95KE CS-VA125KE	CS-VC75KE CS-VC95KE CS-VC125KE	CS-A181KE CS-A241KE	CS-C181KE CS-C241KE	CS-A120TE CS-A180TE CS-A240TE	CS-C120TE CS-C180TE CS-C240TE	CS-MVG103KE	CS-MC76KE CS-MC95KE CS-MC126KE
Igienicità	Filtro antimuffa	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Filtro purificatore alla catechina	■	■	■	■	■						■
	Filtro purificatore						■	■			■	
	Filtro deodorizzatore	■	■	■	■	■	■	■			■	■
	Funzione di rimozione degli odori	■	■	■	■	■	■	■			■	■
	Pannello frontale asportabile e lavabile	■	■	■	■	■	■	■			■	■
	Filtro principale One-Touch	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Comfort	Controllo totale del flusso	■										
	Regolazione sull'asse verticale		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Regolazione sull'asse orizzontale		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Funzione di ricircolo			■		■		■		■		■
	Funzione di partenza a caldo	■	■		■		■		■		■	
	Sistema di controllo ad Inverter	■									■	
	Livello di potenza Powerful	■	■	■	■	■					■	■
	Livello di potenza Economy		■	■	■	■						■
	Funzione di deumidificazione	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Funzionalità	Funzione notturna	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Timer programmabile nell'arco di 24 ore	■	■	■	■	■	■	■			■	■
	Timer programmabile nell'arco di 12 ore								■	■		
	Telecomando fosforescente	■	■	■	■	■						■
	Telecomando a infrarossi con display LCD						■	■	■	■	■	
	Etichetta adesiva con indicazioni in due lingue	■	■	■	■	■	■	■			■	■
	Commutazione automatica tra le funzioni	■	■		■						■	
Affidabilità	Selezione automatica della funzione			■		■	■	■	■	■		■
	Condensatore Blue Fin				■	■						
	Riavvio automatico	Casuale (10 configurazioni)	Casuale (16 configurazioni)	Casuale (16 configurazioni)	Casuale (16 configurazioni)	Casuale (16 configurazioni)	■	■			■	Casuale (16 configurazioni)
	Funzione di autodiagnosi	■									■	
	Funzione di standby	■									■	
	Compensazione delle fluttuazioni di rete	■									■	
	Possibilità di prolungamento dei tubi di collegamento		10 m (A75, A95) 15 m (A125)	10 m (C75, C95) 15 m (C125)	10 m (VA75, VA95) 15 m (VA125)	10 m (VC75, VC95) 15 m (VC125)	25 m	25 m	10 m	10 m	30 m (totale)	15 m (totale)
	Coperchio asportabile	■	■ (A125)	■ (C125)								

Caratteristiche tecniche Climatizzatori Split

Raffrescamento
Riscaldamento

Modello (50Hz)		CS-G95KE (CU-G95KE)	CS-G125KE (CU-G125KE)	CS-A75KE (CU-A75KE)		CS-A95KE (CU-A95KE)		CS-A125KE (CU-A125KE)		CS-A181KE (CU-A181KE)		CS-A241KE (CU-A241KE)		CS-A120TE (CU-A120TE)		CS-A180TE (CU-A180TE)		CS-A240TE (CU-A240TE)			
Capacità di raffreddamento	kW	2,60 (0,70~3,00)	3,45 (0,74~4,00)	2,10	2,20	2,70	2,80	3,40	3,55	5,15	5,20	6,40	6,45	3,35	3,35	5,05	5,05	6,00	6,05		
	kcal/h	2.240 (600~2.580)	2.970 (640~3.440)	1.810	1.890	2.320	2.410	2.920	3.050	4.430	4.470	5.500	5.550	2.880	2.880	4.340	4.340	5.150	5.200		
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		3,56	3,29	3,09	3,14	2,84	2,86	2,83	2,86	2,60	2,45	2,40	2,26	2,6	2,6	2,4	2,4	2,2	2,2		
Capacità di riscaldamento	kW	3,60 (0,63~5,00)	4,80 (0,70~6,50)	2,40	2,45	3,30	3,40	4,05	4,20	6,05	6,15	7,55	7,65	4,00	4,00	5,35	5,35	6,00	6,05		
	kcal/h	3.100 (540~4.300)	4.130 (600~5.590)	2.060	2.110	2.840	2.920	3.480	3.610	5.200	5.290	6.490	6.580	3.430	3.430	4.600	4.600	5.150	5.200		
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		3,64	3,40	4,00	3,83	3,79	3,84	3,58	3,59	2,97	2,87	2,76	2,61	3,1	3,0	2,8	2,7	2,5	2,3		
Alimentazione																					
Tensione	V	230	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230		
Intensità di corrente	A	3,75 4,80	5,00 6,30	3,5 3,2	3,6 3,4	4,6 4,2	4,6 4,2	5,6 5,2	5,6 5,2	10,0 10,2	10,5 10,8	13,2 13,5	13,7 14,0	6,0 6,0	5,9 6,1	10,3 9,4	10,5 9,7	13,3 11,7	13,4 12,3		
Consumo	W	730 (210~990)	1.050 (220~1.330)	680	700	950	980	1.200	1.240	1.980	2.120	2.670	2.860	1.270	1.280	2.080	2.130	2.750	2.800		
		990 (200~1.400)	1.410 (220~2.000)	600	640	870	885	1.130	1.170	2.040	2.140	2.740	2.930	1.270	1.320	1.900	1.980	2.400	2.590		
Rumore																					
Livello della pressione sonora (all'interno, Hi/Lo)	dB(A)	38/26 39/26	41/29 41/29	33/26 35/26	34/26 36/26	38/26 39/26	39/26 39/26	39/29 39/29	39/29 39/29	43/38 42/38	43/38 42/38	47/41 46/41	47/41 46/41	45/41 45/41	46/42 46/42	50/44 51/45	51/46 52/46	51/45 51/45	52/47 52/47		
Livello della pressione sonora (all'esterno, Hi/Lo)	dB(A)	46 47	48 50	45 47	47 49	48 47	49 49	48 48	49 49	54 55	56 57	59 60	61 62	46 46	47 47	53 55	56 57	57 58	59 60		
Livello dell'emissione di rumore*																					
	Livello dell'emissione (all'interno, Hi)	51 52	54 54	46 48	47 49	51 52	52 52	52 52	52 52	56 55		60 59		59 59		64 65		65 65			
Livello dell'emissione (all'esterno, Hi)	dB	61 62	63 65	60 62	62 64	63 62	64 64	63 63	64 64	71 72		76 77		62 62		71 72		74 75			
Capacità di deumidificazione (litri/ora)		1,6	2,0	1,4		1,6		2,1		2,9		3,8		2,0		2,8		3,4			
Circolazione dell'aria (all'interno, Hi)		m³/min	10,0	11,2		7,2 8,4	7,5 8,5	8,9 9,7	9,2 9,8	8,8 9,5	9,0 9,6	13,7 14,2		15,7 16,9		10,0 10,0		11,5 11,5		12,0 12,0	
Dimensioni unità interna (unità esterna)																					
Altezza	mm	279(540)	279(540)	279(480)		279(480)		279(540)		290(685)		290(685)		A:165 B:650 (505)		A:165 B:650 (685)		A:165 B:650 (685)			
Larghezza	mm	799(699)	799(699)	799(780)		799(780)		799(699)		980(800)		980(800)		1.100(780)		1.100(800)		1.100(800)			
Profondità	mm	199(285)	199(285)	199(245)		199(245)		199(285)		195(300)		195(300)		A:650 B:165 (245)		A:650 B:165 (300)		A:650 B:165 (300)			
Peso netto unità interna (unità esterna)		kg	9(39)	9(43)		9(29)		9(32)		9(39)		13(62)		13(66)		28(40)		30(60)		30(62)	
Diametro tubi di collegamento																					
Lato liquido	mm Pollici	6,35 1/4"	6,35 1/4"	6,35 1/4"		6,35 1/4"		6,35 1/4"		6,35 1/4"		6,35 1/4"		6,35 1/4"		6,35 1/4"		6,35 1/4"			
Lato gas	mm Pollici	9,52 3/8"	12,70 1/2"	9,52 3/8"		9,52 3/8"		12,70 1/2"		12,70 1/2"		15,88 5/8"		12,7 1/2"		12,7 1/2"		15,88 5/8"			
Lunghezza tubi di collegamento standard**		m	7	7		7,5		7,5		10		10		10		10		10			
massima	m	7	7	10		10		15		25		25		10		10		10			
minima consigliata	m	3	3	3		3		3		3		3		3		3		3			

Condizioni nominali

	Raffrescamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19°C WB	20° DB
Temperatura esterna	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

- * Misurazione effettuata secondo la specifica EUROVENT 6/C/006-97.
- ** Se la lunghezza dei tubi è superiore a quella standard, si deve aggiungere un quantitativo supplementare di gas refrigerante.
- # Nel caso di modelli dotati di filtro purificatore e deodorizzatore, la misurazione è stata effettuata dopo aver rimosso il filtro.

Accessori opzionali

Supporto da parete per telecomando



CZ-RK1N



CZ-RK2N

Modelli per i quali può essere utilizzato

CZ-RK1N	CS-A181KE, CS-A241KE, CS-C181KE, CS-C241KE
CZ-RK2N	CS-G95KE, CS-G125KE, CS-A75KE, CS-A95KE, CS-A125KE, CS-C75KE, CS-C95KE, CS-C125KE, CS-VA75KE, CS-VA95KE, CS-VA125KE, CS-VC75KE, CS-VC95KE, CS-VC125KE, CS-MVG103KE, CS-MC76KE, CS-MC95KE, CS-MC126KE

Caratteristiche tecniche Climatizzatori Split

Raffrescamento
Riscaldamento

Modello (50Hz)		CS-C75KE (CU-C75KE)		CS-C95KE (CU-C95KE)		CS-C125KE (CU-C125KE)		CS-C181KE (CU-C181KE)		CS-C241KE (CU-C241KE)		CS-C120TE (CU-C120TE)		CS-C180TE (CU-C180TE)		CS-C240TE (CU-C240TE)			
Capacità di raffreddamento	kW	2,00	2,05	2,65	2,75	3,52	3,65	5,30	5,35	6,60	6,65	3,45	3,45	5,15	5,20	6,30	6,30		
	kcal/h	1.720	1.760	2.280	2.360	3.030	3.140	4.560	4.600	5.680	5.720	2.960	2.960	4.420	4.470	5.410	5.410		
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		3,64	3,42	3,44	3,44	3,06	3,07	2,75	2,57	2,40	2,33	2,7	2,7	2,5	2,5	2,3	2,2		
Capacità di riscaldamento	kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	kcal/h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Alimentazione																			
Tensione	V	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230		
Intensità di corrente	A	2,7	2,8	3,6	3,5	5,4	5,3	10,0	10,4	13,4	13,9	6,0	5,9	10,3	10,5	13,3	13,5		
Consumo	W	550	600	770	800	1.150	1.190	1.930	2.080	2.750	2.860	1.270	1.280	2.080	2.100	2.750	2.850		
Rumore																			
Livello della pressione sonora (all'interno, Hi/Lo)	dB(A)	32/26	33/26	35/26	36/26	39/29	39/29	42/37	43/38	46/40	47/41	43/38	44/40	50/44	51/46	51/45	52/47		
Livello della pressione sonora (all'esterno, Hi/Lo)	dB(A)	45	46	46	47	48	49	54	56	59	61	46	47	54	56	57	59		
Livello dell'emissione di rumore*																			
Livello dell'emissione (all'interno, Hi)	dB	45	46	48	49	52	52	56		60		57		64		65			
Livello dell'emissione (all'esterno, Hi)	dB	60	61	61	62	63	64	71		76		62		71		74			
Capacità di deumidificazione (litri/ora)		1,3		1,6		2,1		2,9		3,8		2,0		2,9		3,6			
Circolazione dell'aria (all'interno, Hi)	m³/min	6,8	7,0	8,4	8,7	8,8	9,0	13,1	13,4	15,4	15,6	10,0		11,5		12,0			
Dimensioni unità interna (unità esterna)																			
Altezza	mm	279(480)			279(480)			279(540)		290(685)		290(685)		A:165 B:650 (505)		A:165 B:650 (685)		A:165 B:650 (685)	
Larghezza	mm	799(780)			799(780)			799(699)		980(800)		980(800)		1.100(780)		1.100(800)		1.100(800)	
Profondità	mm	199(245)			199(245)			199(285)		195(300)		195(300)		A:650 B:165 (245)		A:650 B:165 (300)		A:650 B:165 (300)	
Peso netto unità interna (unità esterna)	kg	9(26)			9(29)			9(37)		13(59)		14(62)		28(37)		30(57)		30(59)	
Diametro tubi di collegamento																			
Lato liquido	mm	6,35			6,35			6,35		6,35		6,35		6,35		6,35		6,35	
	Pollici	1/4"			1/4"			1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
Lato gas	mm	9,52			9,52			12,70		12,70		15,88		12,70		12,70		15,88	
	Pollici	3/8"			3/8"			1/2"		1/2"		5/8"		1/2"		1/2"		5/8"	
Lunghezza tubi di collegamento standard**	m	7,5			7,5			7,5		10		10		10		10		10	
massima	m	10			10			15		25		25		10		10		10	
minima consigliata	m	3			3			3		3		3		3		3		3	

Condizioni nominali

	Raffrescamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19°C WB	20° DB
Temperatura esterna	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

- * Misurazione effettuata secondo la specifica EUROVENT 6/C/006-97.
- ** Se la lunghezza dei tubi è superiore a quella standard, si deve aggiungere un quantitativo supplementare di gas refrigerante.
- # Nel caso di modelli dotati di filtro purificatore e deodorizzatore, la misurazione è stata effettuata dopo aver rimosso il filtro.

Accessori opzionali

Il filtro purificatore e deodorizzatore deve essere sostituito ogni tre mesi.

Filtro purificatore e deodorizzatore



CZ-SF5N

Filtro purificatore e deodorizzatore alla catechina



CZ-SFD50N

Modelli per i quali possono essere utilizzati:

CZ-SF5N CZ-SFD50N	CS-G95KE, CS-G125KE, CS-A75KE, CS-A95KE, CS-A125KE, CS-C75KE, CS-C95KE, CS-C125KE, CS-VA75KE, CS-VA95KE, CS-VA125KE, CS-VC75KE, CS-VC95KE, CS-VC125KE, CS-MVG103KE, CS-MC76KE, CS-MC95KE, CS-MC126KE, CS-A181KE, CS-A241KE, CS-C181KE, CS-C241KE
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caratteristiche tecniche Climatizzatori Multi-Split con doppia unità interna di diversa capacità

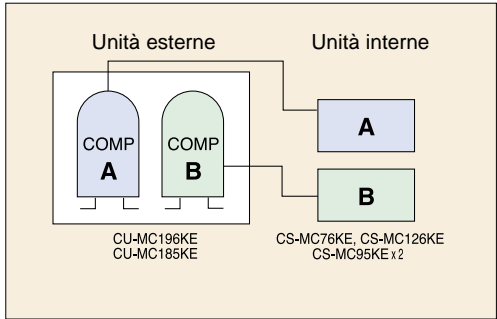
Modello (50Hz)		Unità A:CS-MC76KE Unità B: CS-MC126KE (CU-MC196KE)					
Configurazione di funzionamento		Unità singola A		Unità singola B		Due unità A+B	
Capacità di raffreddamento	kW	2,06	2,08	3,52	3,55	5,58	5,63
	kcal/h	1.770	1.790	3.030	3.050	4.800	4.840
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		2,86	2,77	2,86	2,84	3,03	2,99
Capacità di riscaldamento	kW	—	—	—	—	—	—
	kcal/h	—	—	—	—	—	—
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		—	—	—	—	—	—
Alimentazione							
Tensione	V	220	230	220	230	220	230
Intensità di corrente	A	3,7	3,9	5,7	5,6	8,9	9,0
Consumo	W	720	750	1.230	1.250	1.840	1.880
Rumore							
Livello della pressione sonora (all'interno, Hi/Lo) dB(A)		35/26	33/26	39/29	39/29	A 35/26	A 33/26
						B 39/29	B 39/29
Livello della pressione sonora (all'esterno, Hi/Lo) dB(A)		53	55	53	55	53	55
Livello dell'emissione di rumore* Livello dell'emissione (all'interno, Hi) dB		45	46	52	52	A 45	A 46
						B 52	B 52
Livello dell'emissione (all'esterno, Hi) dB		68	70	68	70	68	70
Capacità di deumidificazione (litri/ora)		1,4		2,1		3,1	
Circolazione dell'aria (all'interno, Hi) m³/min		6,8	7,0	8,8	9,0	A 6,8 B 8,8	A 7,0 B 9,0
Dimensioni unità interna (unità esterna)							
Altezza	mm	279(651)					
Larghezza	mm	799(893)					
Profondità	mm	199(345)					
Peso netto unità interna (unità esterna) kg		9(67)					
Diametro tubi di collegamento		A		B			
Lato liquido	mm Pollici	6,35 1/4"		6,35 1/4"			
Lato gas	mm Pollici	A 9,52 3/8"		B 12,70 1/2"			
Lunghezza tubi di collegamento standard** m		10					
massima m		15					
minima consigliata m		3					

Condizioni nominali

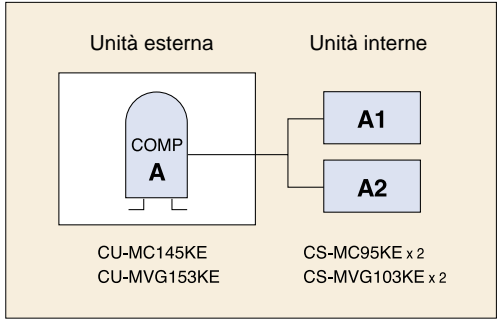
	Raffrescamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19°C WB	20° DB
Temperatura esterna	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

- * Misurazione effettuata secondo la specifica EUROVENT 6/C/006-97.
- ** Se la lunghezza dei tubi è superiore a quella standard, si deve aggiungere un quantitativo supplementare di gas refrigerante.
- # Nel caso di modelli dotati di filtro purificatore e deodorizzatore, la misurazione è stata effettuata dopo aver rimosso il filtro.

Configurazione del sistema



Doppio compressore e doppia unità interna
Un compressore è collegato ad una unità interna che climatizza un ambiente. Il secondo compressore è collegato all'altra unità interna, installata in un altro ambiente.



Compressore singolo e doppia unità interna
Il compressore è collegato ad ambedue le unità interne, installate nel medesimo ambiente o in due ambienti diversi.

Caratteristiche tecniche Climatizzatori Multi-Split con doppia unità interna

Modello (50Hz)		CS-MC95KEx2 (CU-MC145KE)				CS-MC95KEx2 (CU-MC185KE)			
Configurazione di funzionamento		Unità singola		Due unità		Unità singola		Due unità	
Capacità di raffreddamento	kW	2,78	2,82	3,58	3,62	2,40	2,44	4,80	4,88
	kcal/h	2.390	2.430	3.080	3.110	2.060	2.100	4.130	4.200
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		2,53	2,45	3,09	2,97	3,29	3,17	3,29	3,17
Capacità di riscaldamento	kW	—	—	—	—	—	—	—	—
	kcal/h	—	—	—	—	—	—	—	—
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		—	—	—	—	—	—	—	—
Alimentazione									
Tensione	V	220	230	220	230	220	230	220	230
Intensità di corrente	A	5,1	5,1	5,4	5,4	3,4	3,3	6,8	6,6
Consumo	W	1.100	1.150	1.160	1.220	730	770	1.460	1.540
Rumore									
Livello della pressione sonora (all'interno, Hi/Lo) dB(A)		35/26	36/26	35/26	36/26	35/26	36/26	35/26	36/26
Livello della pressione sonora (all'esterno, Hi/Lo) dB(A)		46	47	46	47	53	55	53	55
Livello dell'emissione di rumore*									
Livello dell'emissione (all'interno, Hi) dB		48	49	48	49	48	49	48	49
Livello dell'emissione (all'esterno, Hi) dB		61	62	61	62	68	70	68	70
Capacità di deumidificazione (litri/ora)		1,6		2,1		1,5		2,6	
Circolazione dell'aria (all'interno, Hi) m³/min		220V 8,4 230V 8,7				220V 8,4 230V 8,7			
Dimensioni unità interna (unità esterna)									
Altezza mm		279 (540)				279 (651)			
Larghezza mm		799 (760)				799 (893)			
Profondità mm		199 (250)				199 (345)			
Peso netto unità interna (unità esterna) kg		9 (35)				9 (60)			
Diametro tubi di collegamento									
Lato liquido mm Pollici		6,35 1/4"				6,35 1/4"			
Lato gas mm Pollici		9,52 3/8"				9,52 3/8"			
Lunghezza tubi di collegamento standard** m		10				10			
massima m		15				15			
minima consigliata m		3				3			

Condizioni nominali

	Raffrescamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19°C WB	20° DB
Temperatura esterna	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

- * Misurazione effettuata secondo la specifica EUROVENT 6/C/006-97.
- ** Se la lunghezza dei tubi è superiore a quella standard, si deve aggiungere un quantitativo supplementare di gas refrigerante.
- # Nel caso di modelli dotati di filtro purificatore e deodorizzatore, la misurazione è stata effettuata dopo aver rimosso il filtro.

Caratteristiche tecniche Climatizzatori Multi-Split con tripla unità interna

Raffrescamento
Riscaldamento

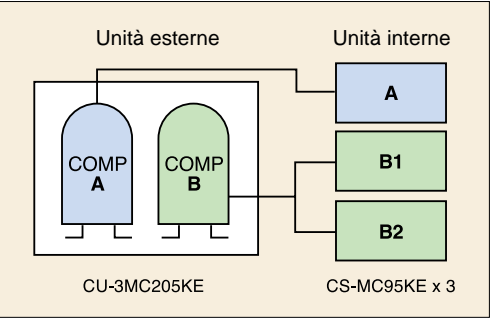
Modello (50Hz)	Unità A, B1, B2:CS-MC95KEx3 (CU-3MC205KE)									
Configurazione di funzionamento	Unità singola A		Unità singola B1/B2		Due unità A+B1/B2		Due unità B1+B2		Tre unità A+B1+B2	
Capacità di raffreddamento	kW	2,34	2,40	2,78	2,82	5,12	5,22	3,52	3,60	5,86
	kcal/h	2.010	2.060	2.390	2.430	4.400	4.490	3.030	3.100	5.040
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		3,04	2,93	2,60	2,52	2,93	2,82	3,06	2,98	3,18
Capacità di riscaldamento	kW	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	kcal/h	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		–	–	–	–	–	–	–	–	–
Alimentazione										
Tensione	V	220	230	220	230	220	230	220	230	220
Intensità di corrente	A	3,6	3,5	4,9	4,9	8,0	7,9	5,3	5,2	8,4
Consumo	W	770	820	1.070	1.120	1.750	1.850	1.150	1.210	1.840
Rumore										
Livello della pressione sonora (all'interno, Hi/Lo) dB(A)		35/26	36/26	35/26	36/26	35/26	36/26	35/26	36/26	35/26
Livello della pressione sonora (all'esterno, Hi/Lo) dB(A)		54	56	54	56	54	56	54	56	54
Livello dell'emissione di rumore* Livello dell'emissione (all'interno, Hi) dB		48	49	48	49	48	49	48	49	48
Livello dell'emissione (all'esterno, Hi) dB		69	71	69	71	69	71	69	71	69
Capacità di deumidificazione (litri/ora)		1,5		1,6		2,8		2,1		3,2
Circolazione dell'aria (all'interno, Hi) m³/min		8,4	8,7	8,4	8,7	8,4	8,7	8,4	8,7	8,4
Dimensioni unità interna (unità esterna)		279 (651)								
Altezza mm										
Larghezza mm		799 (893)								
Profondità mm		199 (345)								
Peso netto unità interna (unità esterna) kg		9 (64)								
Diametro tubi di collegamento Lato liquido mm Pollici		6,35 1/4"								
Lato gas mm Pollici		9,52 3/8"								
Lunghezza tubi di collegamento standard** m		10								
massima m		15								
minima consigliata m		3								

Condizioni nominali

	Raffrescamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19°C WB	20° DB
Temperatura esterna	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

- * Misurazione effettuata secondo la specifica EUROVENT 6/C/006-97.
** Se la lunghezza dei tubi è superiore a quella standard, si deve aggiungere un quantitativo supplementare di gas refrigerante.
Nel caso di modelli dotati di filtro purificatore e deodorizzatore, la misurazione è stata effettuata dopo aver rimosso il filtro.

Configurazione del sistema



Doppio compressore e tripla unità interna
Un compressore è collegato ad una unità interna che climatizza un ambiente. Il secondo compressore è collegato alle altre due, installate in due ambienti diversi.

Caratteristiche tecniche Climatizzatori Mono e Multi-Split con doppia unità interna

Raffrescamento
Riscaldamento



Modello (50Hz)	A1, A2: CS-MVG103KEx2 (CU-MVG153KE)		CS-VA75KE (CU-VA75KE)	CS-VA95KE (CU-VA95KE)	CS-VA125KE (CU-VA125KE)	CS-CA75KE (CU-CA75KE)	CS-VC95KE (CU-VC95KE)	CS-VC125KE (CU-VC125KE)
	Unità singola A1/A2	Due unità A1+A2						
Capacità di raffreddamento	2,80 (0,70~3,50)	4,50 (0,90~4,60)	2,20	2,85	3,65	2,12	2,75	3,65
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)	3,64	3,33	3,44	3,00	2,94	3,42	3,35	2,90
Capacità di riscaldamento	4,00 (0,70~4,30)	5,20 (0,90~6,10)	2,40	3,40	4,20	–	–	–
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)	3,03	4,06	4,07	3,95	3,59	–	–	–
Alimentazione								
Tensione	230	230	230	230	230	230	230	230
Intensità di corrente	3,70 6,35 (max 9,9)	6,50 6,15 (max 9,9)	3,10 2,90	4,30 3,90	5,60 5,30	3,10	3,60	5,80
Consumo	770 (250~1.100) 1.320 (215~1.900)	1.350 (255~1.380) 1.280 (220~1.800)	640 590	950 860	1.240 1.170	620	820	1.260
Rumore								
Livello della pressione sonora (all'interno, Hi/Lo) dB(A)	39/27 39/27	39/27 39/27	34/26 36/26	38/26 38/26	39/29 39/29	33/26	35/26	39/29
Livello della pressione sonora (all'esterno, Hi/Lo) dB(A)	45 47	46 47	46 48	48 48	49 49	44	46	49
Livello dell'emissione di rumore* Livello dell'emissione (all'interno, Hi) dB	52 52	52 52	47 49	51 51	52 52	46	48	52
Livello dell'emissione (all'esterno, Hi) dB	60 62	61 62	61 63	63 63	64 64	59	61	64
Capacità di deumidificazione (litri/ora)	1,6	2,5	1,4	1,7	2,1	1,4	1,6	2,1
Circolazione dell'aria (all'interno, Hi) m³/min	8,3 8,5		7,5 8,5	8,9 9,5	9,0 9,6	7,0	8,5	9,0
Dimensioni unità interna (unità esterna)								
Altezza mm	279 (540)		279 (480)	279 (480)	279 (505)	279 (480)	279 (480)	279 (505)
Larghezza mm	799 (780)		799(780)	799(780)	799(780)	799(780)	799(780)	799(780)
Profondità mm	190 (289)		199 (245)	199 (245)	199 (245)	199 (245)	199 (245)	199 (245)
Peso netto unità interna (unità esterna) kg	9 (43)		9 (32)	9 (33)	9 (38)	9 (29)	9 (31)	9 (36)
Diametro tubi di collegamento Lato liquido mm Pollici	6,35 1/4"		6,35 1/4"	6,35 1/4"	6,35 1/4"	6,35 1/4"	6,35 1/4"	6,35 1/4"
Lato gas mm Pollici	9,52 3/8"		9,52 3/8"	9,52 3/8"	12,70 1/2"	9,52 3/8"	9,52 3/8"	12,70 1/2"
Lunghezza tubi di collegamento standard** m	15*** (A1 + A2)		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
massima m	30*** (A1 + A2)		10	10	10	10	10	15
minima consigliata m	3*** (A1) e 3 (A2)		3	3	3	3	3	3

Condizioni nominali

	Raffrescamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19°C WB	20° DB
Temperatura esterna	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

AVVERTENZA IMPORTANTE
Si raccomanda di non utilizzare, per i collegamenti, tubo in rame con spessore delle pareti inferiore a 8 decimi di millimetro.

- * Misurazione effettuata secondo la specifica EUROVENT 6/C/006-97.
** Se la lunghezza dei tubi è superiore a quella standard, si deve aggiungere un quantitativo supplementare di gas refrigerante.
*** La lunghezza dei tubi per ogni unità deve essere compresa tra 3 e 25 metri.
Nel caso di modelli dotati di filtro purificatore e deodorizzatore, la misurazione è stata effettuata dopo aver rimosso il filtro.

Caratteristiche tecniche Climatizzatori tipo finestra

Raffrescamento
Riscaldamento

Modello (50Hz)		CW-70YE		CW-C90YE		CW-C120AE		CW-C180BE		CW-C241SE		CW-A90AE		CW-A120AE		CW-A180BE	
Capacità di raffreddamento	kW	2,06	2,06	2,64	2,65	3,55	3,57	5,20	5,25	6,60	6,60	2,67	2,68	3,40	3,42	4,55	4,60
	kcal/h	1.770	1.770	2.270	2.280	3.050	3.070	4.470	4.510	5.670	5.670	2.300	2.300	2.920	2.940	3.910	3.960
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		3,12	3,3	3,0	2,91	2,93	2,81	2,3	2,2	2,2	2,2	2,72	2,68	2,64	2,55	2,0	1,9
Capacità di riscaldamento	kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,55	2,57	3,14	3,17	4,35	4,50
	kcal/h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.290	2.210	2.700	2.730	3.740	3.870
Coefficiente di rendimento (C.O.P.)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,11	3,02	2,93	2,83	2,6	2,3
Alimentazione																	
Tensione	V	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230	220	230
Intensità di corrente	A	3,1	3,0	4,1	4,0	5,6	5,6	11,2	11,6	14,4	14,5	4,5 3,8	4,4 3,8	6,0 5,0	6,3 5,0	11,2 8,9	11,9 9,9
Consumo																	
Consumo	W	660	680	880	910	1.210	1.270	2.230	2.360	2.950	3.000	980 820	1.000 850	1.290 1.070	1.340 1.120	2.240 1.700	2.380 1.950
Rumore																	
Livello della pressione sonora (all'interno, Hi/Lo) dB(A)		45/41	46/43	45/42	46/43	47/44	48/45	51/47	52/48	57/53	58/54	45/42 44/41	46/43 45/42	48/45 48/45	49/46 49/46	51/47 51/47	52/48 52/48
Livello della pressione sonora (all'esterno, Hi/Lo) dB(A)		55/50	56/51	56/53	57/54	56/53	57/54	59/55	60/56	66/63	67/64	52/50 54/52	53/51 55/53	56/53 58/55	57/54 59/56	59/55 60/56	60/56 61/57
Livello dell'emissione di rumore* Livello dell'emissione (all'interno, Hi) dB		—	59	—	59	—	61	65		71		—	58 56	—	62 61	65 65	
Livello dell'emissione (all'esterno, Hi) dB		—	68	—	68	—	68	73		80		—	69 66	—	68 70	73 74	
Capacità di deumidificazione (litri/ora)		1,3		1,6		2,1		2,9		4,0		1,6		2,0		2,5	
Circolazione dell'aria (all'interno, Hi) m³/min		7,3		7,3		9,5		14,0		17,0		8,0		9,5		14,0	
Dimensioni unità interna (unità esterna) Altezza mm		346		346		375		428		428		375		375		428	
Larghezza mm		450		450		560		660		660		560		560		660	
Profondità mm		580		580		610		640		730		610		610		640	
Peso netto kg		31,5		34,5		49		59		72		44		49		59	

Certificazione ISO 9000



Certificazione MS ISO 9002: 1994
MATSUSHITA INDUSTRIAL CORP. SDN. BHD. (MAICO)
Numero registrazione: AR 0866
MATSUSHITA AIR-CONDITIONING CORP. SDN. BHD. (MACC)
Numero registrazione: AR 1010



Certificazione DIN EN ISO 9001: 1994
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
DIVISIONE CLIMATIZZATORI
Certificato di registrazione: 09 100 5766

Certificato di approvazione dei sistemi di gestione ambientale



Certificazione MS ISO 14001: M015802127
Certificazione MS ISO 14001: M008301067
MATSUSHITA INDUSTRIAL CORP. SDN. BHD. (MAICO)
Numero registrazione: M015802127
MATSUSHITA AIR-CONDITIONING CORP. SDN. BHD. (MACC)
Numero registrazione: M008301067



Certificazione ISO 14001: 1996
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
DIVISIONE CLIMATIZZATORI
Certificato di approvazione: 77 1754

* Misurazione effettuata secondo la specifica
EUROVENT 6/C/006-97.

Condizioni nominali

	Raffrescamento	Riscaldamento
Temperatura interna	27°C DB/19°C WB	20°C DB
Temperatura esterna	35°C DB/24°C WB	7°C DB/6°C WB

- * Prima di iniziare ad installare e ad utilizzare i climatizzatori si devono leggere con attenzione il manuale di installazione ed il manuale di istruzioni per l'uso.
- * Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.
- * Il contenuto di questo catalogo è aggiornato a Settembre 2000.
- * I colori stampati in questo catalogo possono differire leggermente da quelli reali.



Panasonic

CLIMATIZZATORI

Panasonic e Technics sono marchi registrati del gruppo Matsushita Electric.
I prodotti in Italia sono distribuiti dalla Panasonic Italia S.p.A.
Via Lucini, 19 - 20125 Milano - Tel. 02.67881 - Fax 02.6788427
www.panasonic.it - servizio clienti 02.67072556