



**DAIKIN**  
I CLIMATIZZATORI FISSI

*Siesta*<sup>®</sup>  
2010



Presente sul mercato dal 1924, **DAIKIN Industries Ltd.** è la multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione fissa.

Con un fatturato di oltre 8 miliardi di Euro e più di 36.000 dipendenti, Daikin fonda il suo successo su un'estesa struttura industriale e commerciale e su un know-how che, grazie al lavoro integrato di quattro divisioni (meccanica, elettronica, chimica e robotica), gli consente di sovrintendere un ciclo produttivo completo che va dall'attività di ricerca allo sviluppo di fluidi refrigeranti.

Nel 1973 si insedia in Europa fondando la prima unità produttiva ad Ostenda, Belgio. Nasce ufficialmente **Daikin Europe NV.**

Nel 2002 nasce **Daikin Air Conditioning Italy SpA** che oggi è leader in Italia con una quota di mercato del 28%, 3 sedi, 220 dipendenti e un fatturato per l'anno fiscale 2008 (aprile '08 - marzo '09) di 313 milioni di euro. La sede di Daikin Italy è a San Donato Milanese, in provincia di Milano.

- 4 Proteggere l'ambiente
- 5 Risparmiare energia
- 6 Circondarsi di bellezza
- 6 Creare il clima ideale
- 7 Dimenticare il rumore
- 7 Respirare aria pulita
- 8 Climatizzare più ambienti
- 8 Avere tutto sotto controllo
- 9 Trovare la soluzione migliore
- 10 DC Inverter Stylish ●
- 12 DC Inverter Super Plus ●
- 14 DC Inverter New Classic ●
- 16 DC Inverter Multisplit ●
- 20 Vivere in ambienti sani
- 21 Purificare l'aria
- 22 Perfezionare il benessere
- 23 Godere della tecnologia
- 24 Purificatore d'aria URURU MCK75J ●
- 26 Purificatore d'aria MC707VM-W/S ●

Siesta®  
2010

In all of us,  
a green heart



4

## ●● PROTEGGERE l'ambiente

L'aria, l'acqua e la terra sono beni preziosissimi. Per Daikin la **tutela dell'ambiente** è alla base della propria politica aziendale: un impegno fondamentale nella gestione di risorse e attività e nella produzione di sistemi di climatizzazione altamente efficienti.

Avvalendosi di un ciclo produttivo completo, che va dalla ricerca allo sviluppo di nuovi refrigeranti, Daikin, da oltre **80 anni**, sviluppa sistemi di climatizzazione di altissima qualità per applicazioni residenziali, commerciali e industriali.

Si tratta di una sfida globale che coinvolge progettazione, produzione e smaltimento dei prodotti.

Oggi Daikin produce climatizzatori d'aria a bassi consumi energetici, apparecchi in classe A.

Prodotti che utilizzano il refrigerante **R-410A** che, in caso di dispersione, non è dannoso per la fascia di ozono. Ma non solo.

Dai propri prodotti Daikin ha eliminato il piombo ed altre sostanze inquinanti.

Inoltre, i materiali di imballaggio e trasporto (cartone e legno) vengono riutilizzati e, se danneggiati, riparati. Al termine del proprio ciclo di vita, i climatizzatori Daikin possono essere riciclati con un recupero dei componenti pari al 95%.

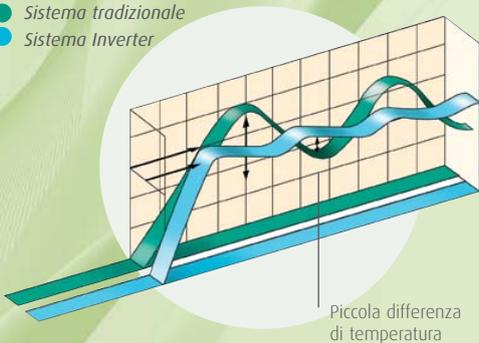
A partire da marzo 2005 Daikin ha scelto di rendere a **Impatto Zero** la propria attività, ovvero di compensare le emissioni di CO<sub>2</sub> contribuendo a riqualificare e proteggere un'area boschiva di oltre 500.000 m<sup>2</sup> in Italia e in Costa Rica. Questo è il cuore verde di Daikin.



Siesta®  
2010

## RISPARMIARE energia

- Sistema tradizionale
- Sistema Inverter



Riduzione del tempo di avvio di 1/3

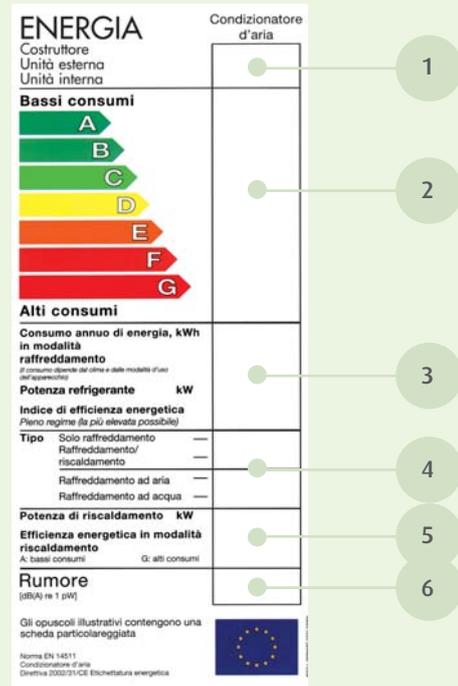
Il consumatore oggi è molto più attento al risparmio. Scegliere apparecchi ad alte prestazioni è un'esigenza fondamentale poiché non solo garantisce il risparmio ma tutela anche l'ambiente. I climatizzatori Daikin, a **basso consumo** energetico, appartengono quasi tutti alla **classe A** di efficienza energetica. Il sistema **Inverter Pam** consente di raggiungere la temperatura desiderata più rapidamente e, rispetto ai modelli tradizionali, riduce di oltre il 30% il consumo di elettricità.

Un  **sensore di movimento**  a raggi infrarossi, inoltre, è in grado di rilevare la presenza di persone nei locali climatizzati, evitando sprechi di energia.

**P A M**  
**I N V E R T E R**

### Etichetta energetica: una preziosa fonte di informazioni

Da settembre 2004, secondo la Normativa Europea, chi acquista un climatizzatore può conoscerne i **consumi**. Infatti, accanto ad ogni climatizzatore esposto al pubblico deve apparire, per legge, l'etichetta energetica.



Nel dettaglio:

- 1 nome del costruttore e codici del prodotto;
- 2 classe di efficienza energetica in modalità raffreddamento. È indicata con delle frecce che vanno dalla lettera A (apparecchi a basso consumo energetico) alla G (apparecchi ad alto consumo energetico);
- 3 consumo annuo teorico di energia, espresso in kWh, in modalità raffreddamento (il consumo reale dipende dal modo in cui viene usato l'apparecchio e dal luogo in cui viene installato). Sono riportati anche la potenza refrigerante e l'indice di efficienza energetica;
- 4 dati peculiari del climatizzatore;
- 5 potenza e classe di efficienza energetica in modalità riscaldamento;
- 6 rumorosità dell'apparecchio in dB(A): più alto è il valore, maggiore è la rumorosità (dato facoltativo).

Siesta®  
2010

## ●● CIRCONDARSI di bellezza



Il modello **Stylish** Siesta ha linee essenziali, pulite, eleganti. Prestazioni eccellenti e tecnologia all'avanguardia sono racchiuse in una forma estremamente compatta e sottile, **solo 15 cm di spessore**.

Premiato con il **Good Design Award**, lo Stylish si armonizza anche negli ambienti più raffinati.

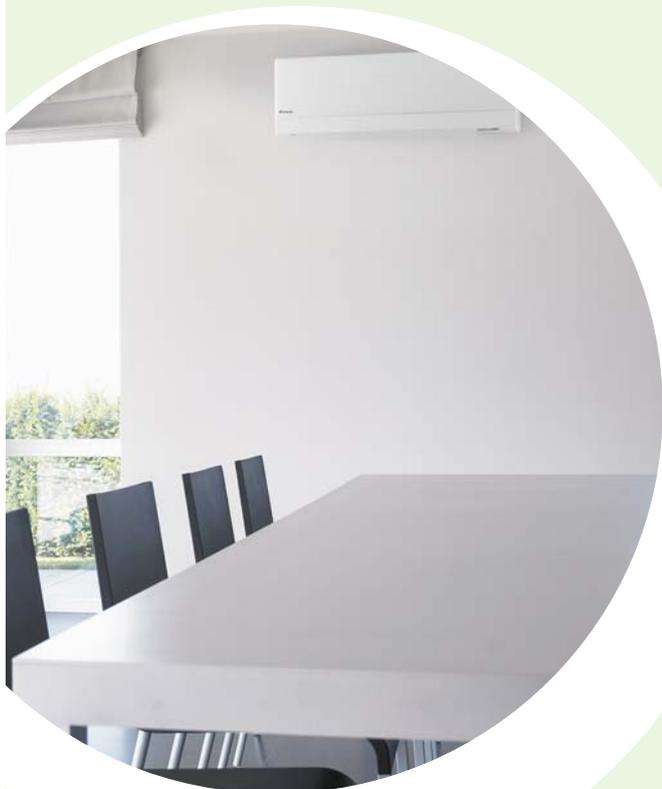
I modelli **Dc Inverter Super Plus** e **Dc Inverter Plus**, dal design più tradizionale, assicurano anch'essi un'elevata **efficienza energetica** e un'assoluta **silenziosità di funzionamento**.

## ●● CREARE il clima ideale

Le nuove **alette ad ampio angolo di L oscillazione** erogano un flusso d'aria piacevole ed uniforme. In fase di raffreddamento, l'aria viene diffusa parallelamente al soffitto per evitare la formazione di fastidiosi flussi d'aria.

In fase di riscaldamento, invece, viene convogliata verso il basso diffondendosi in tutto l'ambiente.

È la **funzione comfort** dei modelli Stylish e DC Inverter Super Plus per garantire un vero benessere. Con il **programma notturno** è inoltre possibile regolare automaticamente la temperatura per evitare un eccessivo riscaldamento o raffreddamento durante il sonno.



6

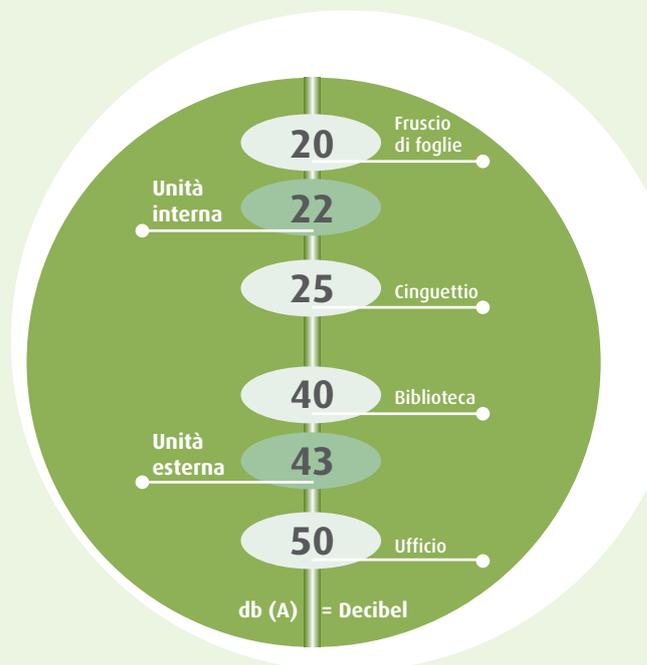


La funzione comfort garantisce un uniforme raffreddamento o riscaldamento del locale climatizzato

Siesta®  
2010

## DIMENTICARE il rumore

Non solo si può scegliere la temperatura e regolare automaticamente l'umidità, con i climatizzatori Siesta anche il **silenzio** è di casa. I livelli di emissione sonora sono estremamente bassi per entrambe le unità del sistema. Infatti, impostando il **programma silenziosità**, è possibile ridurli a 22 dB(A) per le unità interne e a 43 dB(A) per quelle esterne. Il silenzio assoluto crea una rilassante sensazione di benessere.



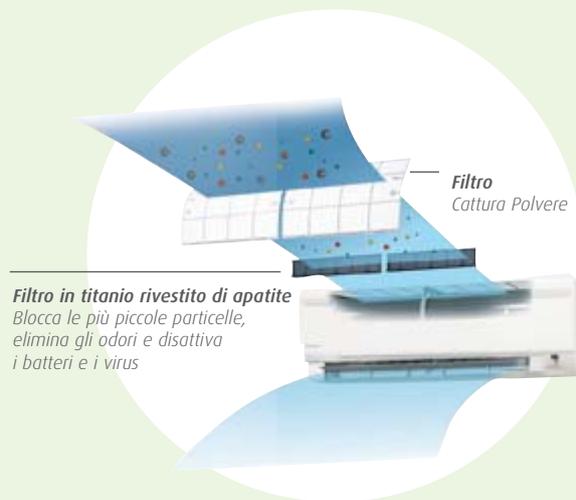
I climatizzatori Siesta, grazie alla loro alta tecnologia, lavorano nel più assoluto silenzio

## RESPIRARE aria pulita

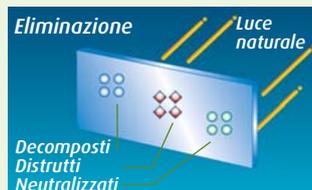
Per Daikin, comfort è sinonimo di **aria pulita**. Tutti i climatizzatori Siesta svolgono un'elevata azione filtrante: il **filtro fotocatalitico al titanio** rimuove la polvere, previene il formarsi di funghi e muffe ed esercita una profonda azione deodorizzante.

Questo particolare filtro è stato rivestito di **apatite** per aumentarne le prestazioni.

In più, rigenerandosi con la luce naturale, ha una lunga durata nel tempo (3 anni).



**Filtro in titanio rivestito di apatite**  
Blocca le più piccole particelle, elimina gli odori e disattiva i batteri e i virus



Processo di fotocatalisi: assicura una elevata azione filtrante



Siesta®  
2010

## CLIMATIZZARE più ambienti

Il nuovo sistema Multisplit Siesta consente di collegare ad una sola unità esterna fino a **3 unità interne** anche di **grandezza diversa**.

È così possibile climatizzare più ambienti, anche con **temperature differenti**, riducendo i costi di installazione e di gestione.

Un'idea assolutamente versatile per il benessere di tutta la famiglia.

## AVERE TUTTO sotto controllo



Telecomando a infrarossi



Timer 24 ore



Deumidificazione computerizzata



Oscillazione automatica orizzontale



Oscillazione automatica verticale



Flusso d'aria tridimensionale



Funzionamento in sola ventilazione



Velocità automatica del ventilatore



5 gradini di velocità del ventilatore



Funzione Comfort



Commutazione automatica caldo/freddo



Programma massima potenza



Silenziosità assoluta



Funzionamento silenzioso dell'unità interna



Modalità silenzio notturno



Programma di funzionamento notturno



Efficienza energetica



Funzione risparmio energetico



Sensore di movimento



Funzione Home Leave



Filtro purificatore d'aria



Filtro depuratore d'aria



Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio



Riaccensione automatica



Autodiagnosi



Applicazione Multisplit

*Siesta*<sup>®</sup>  
2010

## •• TROVARE la soluzione migliore

**P**er dare alla propria casa un clima piacevole e per rendere il vivere dolce e sereno, Daikin propone Siesta: una linea completa di climatizzatori fissi in grado di raffreddare, riscaldare (modelli a pompa di calore), deumidificare e filtrare l'aria.

**Tre proposte** con forti contenuti tecnologici per un comfort totale.

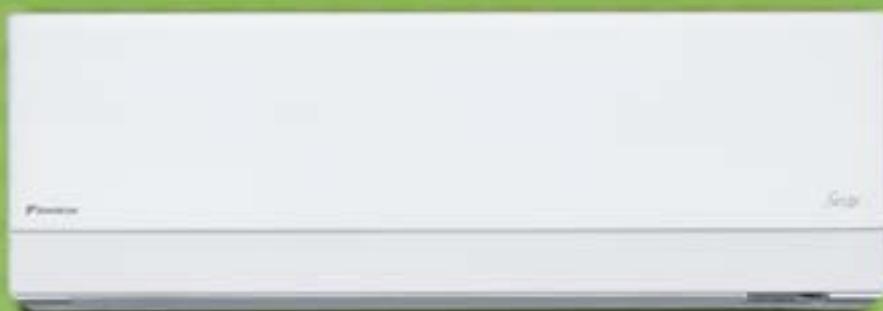
**Tre applicazioni** decisamente affidabili, per soddisfare ogni esigenza di benessere.





# DC INVERTER STYLISH

Sistemi Monosplit Pompa di Calore



ATXG25-35E



ARXG25-35E

**R-410A**

I modelli Stylish combinano l'esclusiva tecnologia DC Inverter, che consente altissime prestazioni (COP > 4), con linee pulite, essenziali e compatte: sono profondi solo 15 cm.

Il pannello di color bianco si armonizza perfettamente negli ambienti più moderni.

La pompa di calore li rende la soluzione per ogni stagione: raffreddano l'aria in estate e la riscaldano in inverno. Questi split utilizzano un filtro fotocatalitico al titanio rivestito di apatite, capace di rimuovere virus e batteri per una totale pulizia dell'aria.



*Siesta*<sup>®</sup>

**DAIKIN**



Funzione  
Comfort

### Funzione Comfort.

In modalità raffreddamento, le alette vengono bloccate in posizione orizzontale ed il flusso d'aria viene convogliato parallelamente al soffitto.

In questo modo si evita che fastidiose correnti d'aria fredda possano investire direttamente l'utente.

In modalità riscaldamento, le alette vengono bloccate in posizione verticale convogliando il flusso d'aria verso il basso.

In questo modo si garantisce una distribuzione uniforme dell'aria calda in tutto il locale.



## Sistemi monosplit pompa di calore DC Inverter "Stylish"

INVERTER

### UNITÀ INTERNA

			ATXG25E	ATXG35E
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max	Btu/h	4450~8540~10250	4750~11950~12980
	Min-Nom-Max	kW	1,3~2,5~3,0	1,4~3,5~3,8
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max	Btu/h	4450~11610~15370	4750~14340~17080
	Min-Nom-Max	kW	1,3~3,4~4,5	1,4~4,2~5,0
Potenza assorbita	Raffr.	Min-Nom-Max	0,30~0,62~0,95	0,30~1,06~1,29
	Risc.	Min-Nom-Max	0,29~0,82~1,42	0,31~1,13~1,56
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	310	530
EER - Classe energetica	Raffr.		4,03-A	3,30-A
COP - Classe energetica	Risc.		4,15-A	3,72-A
Dimensioni	A x L x P	mm	275x840x150	275x840x150
Peso		kg	9,0	9,0
Colore			Bianco	Bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A)	m <sup>3</sup> /min	7,7/9,0	8,1/9,6
Velocità ventilatore			5 gradini, silent e auto	5 gradini, silent e auto
Livello pressione sonora	Raffr.	(A/B/SB)	38/25/22	39/26/23
	Risc.	(A/B/SB)	38/28/25	39/29/26
Attacchi tubazioni (Ø)	Liquido	mm	6,4	6,4
	Gas	mm	9,5	9,5
	Liquido	poll	1/4	1/4
	Gas	poll	3/8	3/8
	Drenaggio	mm	18,0	18,0
Isolamento termico			Entrambe le linee del liquido e del gas	Entrambe le linee del liquido e del gas

### UNITÀ ESTERNA

			ARXG25E	ARXG35E
Dimensioni	A x L x P	mm	550x765x285	550x765x285
	Peso	kg	32	32
Colore copertura			Bianco Avorio	Bianco Avorio
Livello pressione sonora	Raffr.	(A/B)	46/43	47/44
	Risc.	(A/B)	47/44	48/45
Compressore	Tipo		SWING	SWING
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A
	Carica	kg	1,0	1,0
Carica addizionale R-410A		g/m	20 (oltre 10 m)	20 (oltre 10 m)
Alimentazione	Ph - Hz - V		1 - 50 - 230	1 - 50 - 230
Lunghezza massima tubazioni		m	20	20
Dislivello massimo		m	15	15
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	+10~46	+10~46
	Risc.	°CBU	-15~20	-15~20

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).  
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).



# DC INVERTER SUPER PLUS

Sistemi Monosplit Pompa di Calore



**R-410A**

La tecnologia Inverter PAM consente una sensibile riduzione dei consumi: oltre il 30% rispetto ai modelli tradizionali. Queste unità in pompa di calore, assicurano un'elevata efficienza energetica ed una massima silenziosità operativa. Grazie alla funzione EconoMode il sistema riduce ulteriormente l'assorbimento elettrico per permettere un utilizzo contemporaneo di altre apparecchiature.

La funzione Comfort garantisce una distribuzione uniforme dell'aria evitando fastidiose correnti direttamente sull'utente presente nel locale.



ARXS25-35F



ARXS50F

*Siesta*<sup>®</sup>





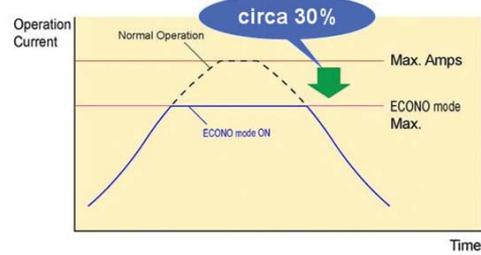
Funzione risparmio energetico

### Funzione risparmio energetico.

Riduce l'assorbimento elettrico permettendo un elevato risparmio energetico. Questa funzione è particolarmente utile quando si utilizzano altri elettrodomestici contemporaneamente.

La funzione **ECONOMODE** può essere attivata in modo semplice dal telecomando infrarossi premendo il pulsante **ECONO** anche quando l'unità è in funzione. Il telecomando può comandarne l'attivazione quando l'unità è in modalità **raffreddamento**, **riscaldamento**, **deumidificazione** o **auto**.

### Operation Image



## Sistemi monosplit pompa di calore DC Inverter "super plus"



UNITÀ INTERNA		ATXS25E	ATXS35E	ATXS50E
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max Btu/h	4100~8540~10250	4100~11610~12980	5800~17075~18100
	Min-Nom-Max kW	1,2~2,5~3,0	1,2~3,4~3,8	1,7~5,0~5,3
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max Btu/h	4100~11600~15370	4100~13660~17080	5800~19800~22200
	Min-Nom-Max kW	1,2~3,4~4,5	1,2~4,0~5,0	1,7~5,8~6,5
Potenza assorbita	Raffr. Min-Nom-Max kW	0,30~0,60~0,80	0,30~1,00~1,22	0,44~1,52~1,81
	Risc. Min-Nom-Max kW	0,29~0,83~1,34	0,29~1,08~1,55	0,40~1,57~2,00
Consumo annuo di energia	Raffr. kWh	300	500	760
EER - Classe energetica	Raffr.	4,17-A	3,40-A	3,29-A
COP - Classe energetica	Risc.	4,10-A	3,70-A	3,69-A
Dimensioni	A x L x P mm	283x800x195	283x800x195	295x800x215
	Peso kg	9,0	9,0	10,0
Colore		Bianco	Bianco	Bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A) m <sup>3</sup> /min	8,07/9,04	8,09/9,07	10,2/10,9
Velocità ventilatore		5 gradini, silent e auto	5 gradini, silent e auto	5 gradini, silent e auto
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B/SB) dB(A)	38/25/22	39/26/23	43/34/31
	Risc. (A/B/SB) dB(A)	38/28/25	38/29/26	44/34/31
Attacchi tubazioni (Ø)	Liquido mm	6,4	6,4	6,4
	Gas mm	9,5	9,5	12,7
	Liquido poll	1/4	1/4	1/4
	Gas poll	3/8	3/8	1/2
	Drenaggio mm	18,0	18,0	18,0
Isolamento termico		Linee liquido e gas	Linee liquido e gas	Linee liquido e gas

UNITÀ ESTERNA		ARXS25F	ARXS35F	ARXS50F
Dimensioni	A x L x P mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	kg	32	32	48
Colore copertura		Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B) dB(A)	46/43	47/44	48/44
	Risc. (A/B) dB(A)	47/44	48/45	48/45
Compressore	Tipo	SWING	SWING	SWING
Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410°
	Carico kg	1,0	1,0	1,7
Carica addizionale R-410A	g/m	20 (oltre 10 m)	20 (oltre 10 m)	20 (oltre 10 m)
Alimentazione	Ph - Hz - V	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20	30
Dislivello massimo	m	15	15	20
Intervallo di funzionamento	Raffr. °CBS	-10~46	-10~46	-10~46
	Risc. °CBU	-15~20	-15~20	-15~18

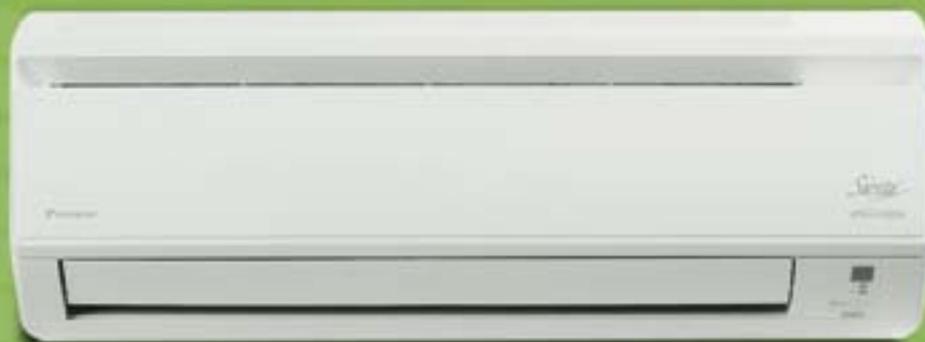
Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).  
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

NEW



# DC INVERTER NEW CLASSIC

Sistemi Monosplit Pompa di Calore



ATX20-25-35-50JV/GV



ARX20-25-35-50JV/GV

**R-410A**

La tecnologia Inverter PAM consente una sensibile riduzione dei consumi: oltre il 30% rispetto ai modelli tradizionali. Queste unità in pompa di calore, sono caratterizzate da un nuovo design del pannello frontale. Grazie alla funzione EconoMode il sistema riduce ulteriormente l'assorbimento elettrico per permettere un utilizzo contemporaneo di altre apparecchiature.

La Funzione "Programma di funzionamento notturno", adegua automaticamente la temperatura evitando fastidiosi sbalzi termici nell'ambiente climatizzato.

Quando si imposta lo spegnimento con il timer, il condizionatore regola automaticamente l'impostazione della temperatura per evitare un raffreddamento/riscaldamento eccessivo, assicurando così sonni confortevoli.



Siesta®

DAIKIN

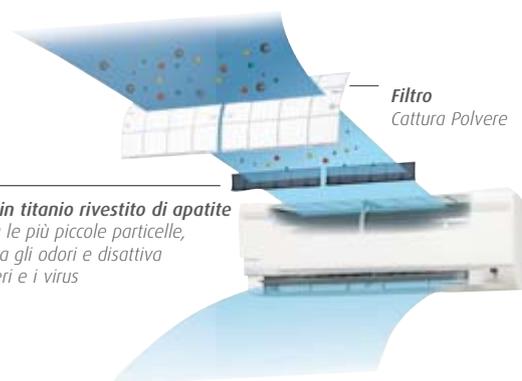


Filtro  
fotocatalitico  
all'apatite  
di titanio

Il **filtro fotocatalitico al titanio** rimuove la polvere, previene il formarsi di funghi e muffe ed esercita una profonda azione deodorizzante. Questo particolare filtro è stato rivestito di **apatite** per aumentarne le prestazioni. In più, rigenerandosi con la luce naturale, ha una lunga durata nel tempo (3 anni).



Processo di fotocatalisi: assicura una elevata azione filtrante



## Sistemi monosplit pompa di calore DC Inverter "new classic"

**INVERTER**

UNITÀ INTERNA		ATX20JV	ATX25JV	ATX35JV	ATX50GV
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max Btu/h	4450~6830~8890	4450~8540~10250	4450~11270~13000	5806~17076~20491
	Min-Nom-Max kW	1,3~2,0~2,6	1,3~2,5~3,0	1,3~3,3~3,8	1,7~5,0~7,7
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max Btu/h	4450~8500~11950	4450~9580~13680	4450~11953~16400	5806~19808~26297
	Min-Nom-Max kW	1,3~2,5~3,5	1,3~2,8~4,0	1,3~3,4~4,8	1,7~5,8~7,7
Potenza assorbita	Raffr. Min-Nom-Max kW	*~0,55~*	*~0,73~*	*~0,98~*	*~1,55~*
	Risc. Min-Nom-Max kW	*~0,59~*	*~0,69~*	*~0,93~*	*~1,60~*
Consumo annuo di energia	Raffr. kWh	275	365	490	775
EER - Classe energetica	Raffr.	3,64-A	3,42-A	3,37-A	3,23-A
COP - Classe energetica	Risc.	4,24-A	4,06-A	3,76-A	3,63-A
Dimensioni	A x L x P mm	283x770x198	283x770x198	283x770x198	290x1050x238
	Peso kg	7,0	7,0	7,0	*
Colore		Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A) m <sup>3</sup> /min	9,1/9,4	9,2/9,7	9,3/10,1	14,7/16,1
Velocità ventilatore		5 gradini, silent e auto			
Livello pressione sonora	Raffr. (A/M/B/SB) dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31
	Risc. (A/M/B/SB) dB(A)	39/34/28/25	40/33/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30
Attacchi tubazioni (Ø)	Liquido mm	6,4	6,4	6,4	6,4
	Gas mm	9,5	9,5	9,5	12,7
	Liquido poll	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas poll	3/8	3/8	3/8	1/2
	Drenaggio mm	18,0	18,0	18,0	18,0
Isolamento termico		Linee liquido e gas			

UNITÀ ESTERNA		ARX20JV	ARX25JV	ARX35JV	ARX50GV
Dimensioni	A x L x P mm	550x658x275	550x658x275	550x658x275	735x825x300
Peso	kg	28	28	30	48
Colore copertura		Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio
Livello pressione sonora	Raffr. (Std) dB(A)	46	46	48	47
	Risc. (Std) dB(A)	47	47	48	48
Compressore	Tipo	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carica kg	0,74	0,74	1,00	*
Alimentazione	Ph-Hz-V	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15	15	30
Dislivello massimo	m	12	12	12	20
Intervallo di funzionamento	Raffr. °CBS	+10~46	+10~46	+10~46	-10 ~ 46
	Risc. °CBU	-15~20	-15~20	-15~20	-15 ~ 20

Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).

Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

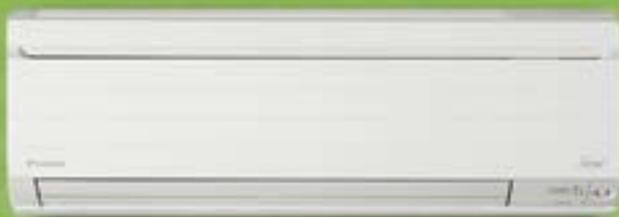
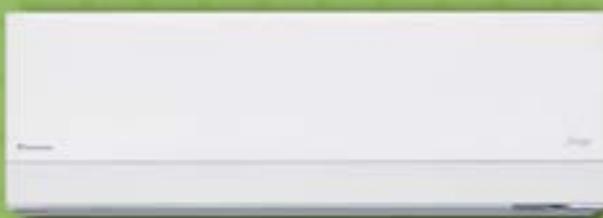
\*Dati non disponibili al momento della stampa.

# DC INVERTER

*Sistemi Multisplit Pompa di Calore*

16

ATXG25-35E



ATXS20-25-35-50E



2AMX40F  
2AMX50F

**R-410A**

Con il nuovo sistema Multisplit Siesta è possibile collegare ad una sola unità esterna fino a tre unità interne, anche di grandezza diversa.

È la soluzione ideale per climatizzare più ambienti, anche con temperature differenti, riducendo i costi di installazione e di gestione.

Un'idea assolutamente versatile per il benessere di tutta la famiglia.



3AMX52E

*Siesta*<sup>®</sup>

**DAIKIN**

## UNITÀ INTERNE

DC INVERTER "STYLISH"		ATXG-E	25	35
Portata d'aria Raffr.	m <sup>3</sup> /min	A/B	7.7/4.7	8.1/4.9
Dimensioni	mm	AxLxP	275x840x150	275x840x150
Livello Pressione sonora	dB(A)	A/B/SB	38/25/22	39/26/23
Diametro tubazioni	mm	Liq./Gas	6.4/9.5	6.4/9.5

DC INVERTER "SUPER PLUS"		ATXS-E	20	25	35	50
Portata d'aria Raffr.	m <sup>3</sup> /min	A/B	8.7/4.7	8.7/4.7	8.9/4.8	11.4/7.1
Dimensioni	mm	AxLxP	283x800x195	283x800x195	283x800x195	283x800x195
Livello Pressione sonora	dB(A)	A/B/SB	38/25/22	38/25/22	39/26/23	46/35/32
Diametro tubazioni	mm	Liq./Gas	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7

## UNITÀ ESTERNA

		2AMX40F	2AMX50F	3AMX52E		
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max	Btu/h	5800~13320~15370	6150~17100~18450	5120~17760~22200	
	Min-Nom-Max	kW	1,70~4,00~4,50	1,80~5,00~5,40	1,50~5,20~6,50	
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max	Btu/h	5120~15030~16050	4800~19470~21850	7850~23220~24930	
	Min-Nom-Max	kW	1,50~4,40~4,70	1,40~5,70~6,40	2,30~6,80~7,30	
Potenza assorbita	Raffr.	Min-Nom-Max	kW	0,30~1,05~1,35	0,30~1,44~1,70	0,36~1,23~2,42
	Risc.	Min-Nom-Max	kW	0,28~1,05~1,18	0,25~1,35~1,65	0,49~1,56~1,89
EER	Raffr.		3,81	3,47	4,23	
Classe energetica			A	A	A	
COP	Risc.		4,19	4,22	4,36	
Classe energetica			A	A	A	
Dimensioni	A x L x P	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 936 x 300	
Peso		kg	38	42	58	
Colore			BIANCO AVORIO	BIANCO AVORIO	BIANCO AVORIO	
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B)	dB(A)	47/43	48/44	46/43	
	Risc. (A/B)	dB(A)	48/44	50/46	47/44	
Attacchi tubazioni (Ø)	Liquido	mm	6,4 x 2	6,4 x 2	6,4 x 3	
	Gas	mm	9,5 x 2	9,5 - 12,7	9,5 x 2 - 12,7 x 1	
	Liquido	poll	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	
	Gas	poll	3/8 x 2	3/8 - 1/2	3/8 x 2 - 1/2 x 1	
	Drenaggio	mm	18	18	18	
Compressore	Tipo		SWING	SWING	SWING	
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A	R-410A	
Lunghezza massima tubazioni	Totale	m	30	30	50	
	Per singola unità	m	20	20	25	
Dislivello massimo		m	15	15	15	
Alimentazione	Ph-Hz-V		1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	+10~46	+10~46	-10~46	
	Risc.	°CBU	-15~24	-15~24	-15~15,5	

È necessario collegare almeno due unità interne. Le classi energetiche sono riferite alle combinazioni con il massimo numero di unità interne a parete collegabili ad ogni unità esterna.

Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

I dati di resa, le potenze assorbite e le classi energetiche sono riferite alle combinazioni con il massimo numero di unità interne collegabili ad ogni unità esterna.

## Tabella delle combinazioni possibili

UNITÀ ESTERNA	20+20
2AMX40F	20+25
	20+35
	25+25
	25+35

UNITÀ ESTERNA	20+20
2AMX50F	20+25
	20+35
	20+50
	25+25
	25+35
	25+50
	35+35
	35+50

UNITÀ ESTERNA	20+20+20
3AMX52E	20+20+25
	20+20+35
	20+20+50
	20+25+25
	20+25+35
	20+35+35
	25+25+25
	25+25+35

# Sistemi multisplit pompa di calore DC Inverter



## TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON UNITÀ ESTERNA 2AMX40F

### RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita Min-Nom-Max (kW)	Consumo di energia Annuo (kWh)	EER	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)				
20	6830	2,00	4950~6830~8200	1,45~2,00~2,40	0,32~0,45~0,59	225	4,44	A
25	8540	2,50	4950~8540~10250	1,45~2,50~3,00	0,32~0,62~0,82	310	4,03	A
35	11950	3,50	4950~11950~13660	1,45~3,50~4,00	0,32~1,08~1,41	540	3,24	A
20+20	6830+6830	2,00+2,00	5630~13660~14000	1,65~4,00~4,10	0,30~1,09~1,13	545	3,67	A
20+25	6320+7340	1,85+2,15	5630~13660~14350	1,65~4,00~4,20	0,30~1,08~1,19	540	3,70	A
20+35	5980+7680	1,75+2,25	5630~13660~15000	1,65~4,00~4,40	0,30~1,06~1,31	530	3,77	A
25+25	6830+6830	2,00+2,00	5630~13660~14700	1,65~4,00~4,30	0,30~1,07~1,24	535	3,74	A
25+35	6150+7500	1,80+2,20	5630~13660~14700	1,65~4,00~4,50	0,30~1,05~1,35	525	3,81	A

### RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita Min-Nom-Max (kW)	Consumo di energia Annuo (kWh)	COP	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)				
20	10250	3,00	4100~10250~12650	1,20~3,00~3,70	0,29~0,85~1,27	425	3,53	A
25	11600	3,40	4100~11600~14000	1,20~3,40~4,10	0,29~1,06~1,52	530	3,21	A
35	13000	3,80	4100~13000~15000	1,20~3,80~4,40	0,29~1,29~1,73	645	2,95	C
20+20	7150+7150	2,10+2,10	5120~14300~15700	1,50~4,20~4,60	0,27~1,01~1,17	505	4,16	A
20+25	7150+7850	2,10+2,30	5120~15000~16000	1,50~4,40~4,70	0,27~1,08~1,21	540	4,07	A
20+35	6830+8200	2,00+2,40	5120~15000~16000	1,50~4,40~4,70	0,26~1,06~1,19	530	4,15	A
25+25	7500+7500	2,20+2,20	5120~15000~16000	1,50~4,40~4,70	0,27~1,07~1,20	535	4,11	A
25+35	7000+8000	2,05+2,35	5120~15000~16000	1,50~4,40~4,70	0,26~1,05~1,18	525	4,19	A

## TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON UNITÀ ESTERNA 2AMX50F

### RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita Min-Nom-Max (kW)	Consumo di energia Annuo (kWh)	EER	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)				
20	6830	2,00	5220~6830~8900	1,53~2,00~2,60	0,33~0,47~0,69	235	4,26	A
25	8540	2,50	5220~8540~10600	1,53~2,50~3,10	0,33~0,66~0,92	330	3,79	A
35	11950	3,50	5220~11950~13360	1,53~3,50~4,00	0,33~1,09~1,42	545	3,21	A
50	17100	5,00	5360~17100~17420	1,57~5,00~5,10	0,33~2,06~2,17	1030	2,43	E
20+20	6830+6830	2,00+2,00	6180~13360~16730	1,81~4,00~4,90	0,33~1,05~1,53	525	3,81	A
20+25	6830+8540	2,00+2,50	6180~15370~17100	1,81~4,50~5,00	0,33~1,29~1,60	645	3,49	A
20+35	6200+10850	1,82+3,18	6180~17100~18100	1,81~5,00~5,30	0,33~1,56~1,76	780	3,21	A
20+50	4880+12200	1,43+3,57	6180~17100~18440	1,81~5,00~5,40	0,33~1,47~1,72	735	3,40	A
25+25	8540+8540	2,50+2,50	6180~17100~17750	1,81~5,00~5,20	0,33~1,56~1,71	780	3,21	A
25+35	7100+9970	2,08+2,92	6180~17100~18100	1,81~5,00~5,30	0,33~1,53~1,76	765	3,27	A
25+50	5700+11370	1,67+3,33	6180~17100~18440	1,81~5,00~5,40	0,33~1,47~1,73	735	3,40	A
35+35	8540+8540	2,50+2,50	6180~17100~18100	1,81~5,00~5,30	0,33~1,50~1,72	750	3,33	A
35+50	7030+10040	2,06+2,94	6180~17100~18440	1,81~5,00~5,40	0,33~1,44~1,70	720	3,47	A

### RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita Min-Nom-Max (kW)	Consumo di energia Annuo (kWh)	COP	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)				
20	10250	3,00	4100~10250~12630	1,21~3,00~3,70	0,27~0,82~1,14	410	3,66	A
25	11600	3,40	4100~11610~14000	1,21~3,40~4,10	0,25~0,98~1,33	490	3,47	B
35	13360	4,00	4100~13360~15700	1,21~4,00~4,60	0,25~1,24~1,53	620	3,23	C
50	18440	5,40	4540~18440~19120	1,33~5,40~5,60	0,27~1,83~1,98	915	2,95	D
20+20	9050+9050	2,65+2,65	4370~18100~19460	1,28~5,30~5,70	0,24~1,34~1,53	670	3,96	A
20+25	8330+10450	2,44+3,06	4370~18780~19800	1,28~5,50~5,80	0,24~1,42~1,56	710	3,87	A
20+35	6950+12160	2,04+3,56	4580~19120~20150	1,34~5,60~5,90	0,25~1,44~1,57	720	3,89	A
20+50	5570+13900	1,63+4,07	4750~19460~21170	1,39~5,70~6,20	0,25~1,37~1,61	685	4,16	A
25+25	9580+9580	2,80+2,80	4370~19120~19800	1,28~5,60~5,80	0,25~1,45~1,55	725	3,86	A
25+35	8130+11340	2,38+3,32	4580~19460~20500	1,34~5,70~6,00	0,25~1,48~1,64	740	3,85	A
25+50	6490+12980	1,90+3,80	4950~19460~21500	1,45~5,70~6,30	0,25~1,36~1,67	680	4,19	A
35+35	9730+9730	2,85+2,85	4780~19460~20830	1,40~5,70~6,10	0,25~1,46~1,65	730	3,90	A
35+50	8020+11440	2,35+3,35	4950~19460~21860	1,45~5,70~6,40	0,25~1,35~1,65	675	4,22	A

**TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON UNITÀ ESTERNA 3AMX52E**
**RAFFREDDAMENTO**

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita Min-Nom-Max (kW)	Consumo di energia Annuo (kWh)	EER	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)				
20	6830	2,00	6010~6830~9700	1,76~2,00~2,84	0,35~0,46~0,74	230	4,35	A
25	8540	2,50	6010~8540~10650	1,76~2,50~3,12	0,35~0,62~0,75	310	4,03	A
35	11950	3,50	6010~11950~14280	1,76~3,50~4,18	0,35~0,97~1,29	485	3,61	A
50	17100	5,00	6320~17100~19800	1,85~5,00~5,80	0,35~1,54~2,10	770	3,25	A
20+20	6830+6830	2,00+2,00	6420~13360~20350	1,88~4,00~5,96	0,35~0,95~1,91	475	4,21	A
20+25	6830+8540	2,00+2,50	6420~15370~21280	1,88~4,50~6,23	0,35~1,18~2,14	590	3,81	A
20+35	6450+11300	1,89+3,31	6420~17750~21310	1,88~5,20~6,24	0,35~1,55~2,14	775	3,35	A
20+50	5090+12670	1,49+3,71	6420~17750~23600	1,88~5,20~6,91	0,35~1,28~2,07	640	4,06	A
25+25	8540+8540	2,50+2,50	6420~17100~21280	1,88~5,00~6,23	0,35~1,45~2,14	725	3,45	A
25+35	7410+10350	2,17+3,03	6420~17750~21690	1,88~5,20~6,35	0,35~1,55~2,25	775	3,35	A
25+50	5910+11850	1,73+3,47	6420~17750~23600	1,88~5,20~6,91	0,35~1,28~2,07	640	4,06	A
35+35	8880+8880	2,60+2,60	6420~17750~21860	1,88~5,20~6,40	0,35~1,55~2,25	775	3,35	A
35+50	7310+10550	2,14+3,06	6420~17750~23630	1,88~5,20~6,92	0,35~1,26~2,08	630	4,13	A
20+20+20	5910+5910+5910	1,73+1,73+1,73	6350~17720~24040	1,86~5,19~7,04	0,35~1,24~2,16	620	4,19	A
20+20+25	5460+5460+6800	1,60+1,60+1,99	6350~17720~24040	1,86~5,19~7,04	0,35~1,24~2,16	620	4,19	A
20+20+35	4710+4710+8300	1,38+1,38+2,43	6660~17720~24110	1,95~5,19~7,06	0,35~1,24~2,16	620	4,19	A
20+20+50	3960+3960+9840	1,16+1,16+2,88	6970~17760~24930	2,04~5,20~7,30	0,37~1,24~2,16	610	4,26	A
20+25+25	5090+6320+6320	1,49+1,85+1,85	6350~17720~24040	1,86~5,19~7,04	0,39~1,22~2,19	620	4,19	A
20+25+35	4440+5570+5570	1,30+1,63+2,27	6660~17760~24110	1,95~5,20~7,06	0,35~1,24~2,16	620	4,19	A
20+35+35	3960+6900+6900	1,16+2,02+2,02	6660~17760~24140	1,95~5,20~7,07	0,37~1,24~2,16	620	4,19	A
25+25+25	5910+5910+5910	1,73+1,73+1,73	6660~17720~24040	1,95~5,19~7,04	0,37~1,24~2,16	620	4,19	A
25+25+35	5220+5220+7310	1,53+1,53+2,14	6660~17760~24110	1,95~5,20~7,06	0,37~1,23~2,16	615	4,23	A

**RISCALDAMENTO**

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita Min-Nom-Max (kW)	Consumo di energia Annuo (kWh)	COP	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)				
20	9290	2,72	4100~9290~12810	1,21~2,72~3,75	0,30~0,72~1,20	360	3,78	A
25	11600	3,40	4100~11600~13360	1,21~3,40~4,00	0,30~0,99~1,26	495	3,43	B
35	14340	4,20	4100~14340~16460	1,21~4,20~4,82	0,30~1,39~1,68	695	3,02	D
50	19810	5,80	4440~19800~23190	1,30~5,80~6,79	0,30~1,74~2,51	870	3,33	C
20+20	10420+10420	3,05+3,05	4370~20830~23900	1,28~6,10~7,00	0,31~1,70~2,28	850	3,59	B
20+25	9490+11850	2,78+3,47	4370~21340~23900	1,28~6,25~7,00	0,31~1,75~2,28	875	3,57	B
20+35	8130+14240	2,38+4,17	4580~22370~24040	1,34~6,55~7,04	0,31~1,86~2,28	930	3,52	B
20+50	6630+16600	1,94+4,86	4640~23220~27150	1,36~6,80~7,95	0,31~1,52~2,22	760	4,47	A
25+25	11100+11100	3,25+3,25	4370~22200~23900	1,28~6,50~7,00	0,31~1,86~2,31	930	3,49	B
25+35	9527+13560	2,79+3,97	4580~22880~24550	1,34~6,70~7,19	0,31~1,93~2,36	965	3,47	B
25+50	7750+15470	2,27+4,53	4850~23220~27150	1,42~6,80~7,95	0,31~1,52~2,22	760	4,47	A
35+35	11600+11600	3,40+3,40	4780~23220~24660	1,40~6,80~7,22	0,31~1,97~2,35	985	3,45	B
35+50	9580+13360	2,80+4,00	4850~23220~27250	1,42~6,80~7,98	0,31~1,52~2,21	760	4,47	A
20+20+20	7720+7720+7720	2,26+2,26+2,26	4580~23150~27390	1,34~6,78~8,02	0,32~1,57~2,14	785	4,32	A
20+20+25	7140+7140+8880	2,09+2,09+2,60	4580~23150~27390	1,34~6,78~8,02	0,32~1,57~2,14	785	4,32	A
20+20+35	6150+6150+10860	1,80+1,80+3,18	4950~23150~27490	1,45~6,78~8,05	0,32~1,56~2,14	780	4,35	A
20+20+50	5150+5150+12910	1,51+1,51+3,78	5600~23220~28340	1,64~6,80~8,30	0,32~1,42~2,04	710	4,79	A
20+25+25	6630+4850+4850	1,94+2,42+2,42	4580~23150~27390	1,34~6,78~8,02	0,32~1,57~2,14	785	4,32	A
20+25+35	5805+7480+10140	1,70+2,19+2,97	5360~23220~27490	1,57~6,80~8,05	0,32~1,56~2,14	780	4,36	A
20+35+35	5190+9010+9010	1,52+2,64+2,64	5330~23220~27590	1,56~6,80~8,08	0,32~1,56~2,14	780	4,36	A
25+25+25	7720+7720+7720	2,26+2,26+2,26	4950~23150~27390	1,45~6,78~8,02	0,32~1,57~2,14	785	4,32	A
25+25+35	6830+6830+9560	2,00+2,00+2,80	5360~23220~27490	1,57~6,80~8,05	0,32~1,56~2,14	780	4,36	A

*Siesta*<sup>®</sup>  
2010

## ●● VIVERE in ambienti sani

L'aria è un elemento fondamentale per il nostro equilibrio psicofisico, respiriamo infatti 22.000 volte al giorno. Ma in tutto il mondo, e specialmente nelle aree urbane, l'inquinamento atmosferico è un grave problema e incide sulla salute di tutti noi.

Anche gli ambienti chiusi però, dove trascorriamo dal 60 al 95% del tempo, presentano delle impurità nocive per il nostro organismo.

La scarsa qualità dell'aria che respiriamo nelle nostre abitazioni, è dovuta anche al basso numero di ioni positivi e negativi presenti in modo sbilanciato: di questi ultimi in casa o in ufficio se ne trovano in media solo fra i 200 e i 400 per cm<sup>3</sup>, mentre in un bosco si arriva a circa 4.200 per cm<sup>3</sup>! L'aria del bosco, ricca di ioni carichi negativamente, è infatti naturalmente pura e dona un'immediata sensazione di benessere. Per questo è importante trovare una soluzione all'inquinamento domestico. È quello che ha fatto Daikin sviluppando i **Purificatori d'Aria**, per un'aria realmente **pura, fresca e sana, nel più assoluto silenzio.**

20



*Siesta*<sup>®</sup>  
2010

## ●● PURIFICARE l'aria

L'aria presente all'interno delle abitazioni può essere più inquinata di quella delle grandi città. L'impiego di nuovi materiali edili comporta il rilascio di alcune sostanze chimiche che possono causare asma, irritazioni delle mucose, mal di testa e spossatezza.

Circa il 20% della popolazione soffre d'asma e di altri problemi allergici causati da sostanze inalate al chiuso. Il clima all'interno delle case favorisce il proliferare di batteri e virus.

Polveri, pollini, fumo di sigarette e cattivi odori sono spesso ospiti indesiderati.

I purificatori **Daikin** migliorano la qualità dell'aria grazie ad un'esclusivo sistema filtrante che utilizza un prefiltro alla catechina, un filtro biologico anti allergeni, uno ionizzatore al plasma, il nuovissimo sistema Flash Streamer, un filtro elettrostatico, un filtro fotocatalitico all'apatite di titanio e un catalizzatore deodorizzante.

Questo sistema rimuove ogni tipo di elemento inquinante. Il suo utilizzo è quindi indicato in ogni ambiente, in particolare in presenza di bambini, soggetti asmatici e allergici.



### COSA SONO GLI IONI NEGATIVI

*Gli ioni sono delle particelle cariche nell'aria che si formano quando una dose sufficiente di energia agisce su una molecola, come il diossido di carbonio, l'ossigeno, l'acqua o l'azoto per emettere un elettrone dalla molecola rilasciando un ione carico positivamente.*

*L'elettrone spostato si attacca ad una molecola vicina, che diventa quindi un ione carico negativamente.*

*È lo ione negativo dell'ossigeno quello che più ci influenza, favorendo il processo di mantenimento dello stato di salute. La ricerca ha dimostrato che le aree inquinate sia al chiuso che all'aria aperta hanno dei livelli molto bassi di ioni negativi e livelli molto alti di ioni positivi. In questi casi sembra che tutti o quasi gli ioni negativi disponibili si esauriscano nella loro lotta con gli agenti inquinanti.*

Siesta®  
2010

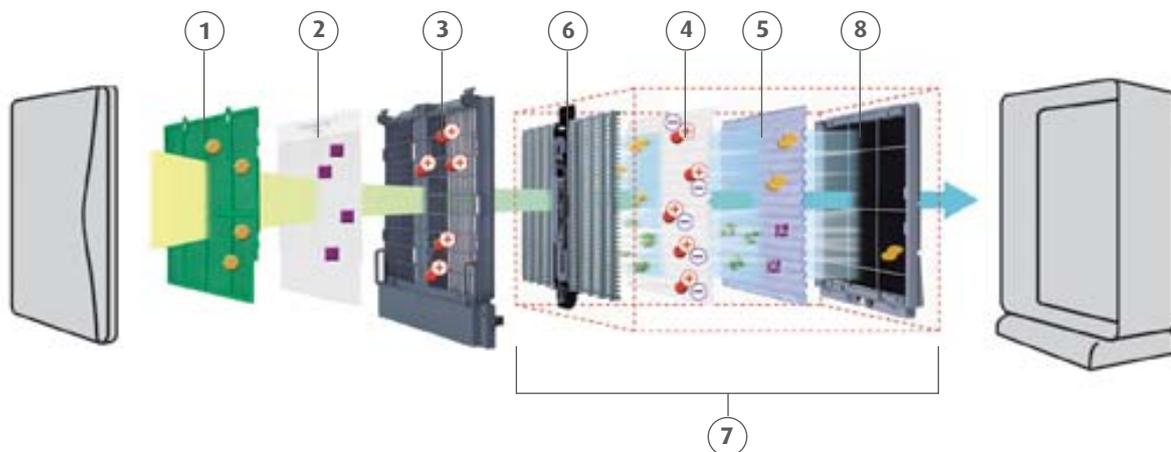
## PERFEZIONARE il benessere



### SISTEMA DI FILTRAZIONE AD 8 STADI

Il **prefiltro alla catechina (1)**, elimina i germi presenti nelle polveri e nei peli di animali; il **filtro bio-antiallergeni (2)\*** cattura e rimuove i virus presenti nell'aria; lo **ionizzatore al plasma (3)** carica di elettricità positiva polveri e pollini che sono catturati e assorbiti dal **filtro elettrostatico (4)**, carico negativamente; lo **speciale filtro fotocatalitico pieghettato in apatite di titanio (5)**, grazie all'azione combinata con l'**esclusivo sistema Flash Streamer (6)**, è in grado di rimuovere virus e batteri residui. Infine, l'**azione deodorizzante (7)** che coinvolge il sistema Flash Streamer, il filtro fotocatalitico ed un **catalizzatore deodorizzante (8)** insieme, cattura ed elimina ogni tipo di odore prima di immettere l'aria purificata nel locale.

\*non presente nel purificatore URURU.



*Siesta*<sup>®</sup>  
2010

### TECNOLOGIA FLASH STREAMER

Gli elettroni ad alta velocità, con un forte potere ossidante, generati dal Flash Streamer sconfiggono la quasi totalità degli allergeni e degli allergeni pesanti, accelerano il processo di fotocatalisi per eliminare virus e batteri in tempi molto brevi e accrescono la potenza deodorizzante e disinfettante.

Tenuto conto che i purificatori Daikin non sono apparecchiature mediche e non possono sostituire alcun tipo di trattamento farmaceutico, rendiamo noto che l'Istituto di Igiene ed Epidemiologia del Vietnam, uno dei più rinomati istituti internazionali per la ricerca sui virus, certificato come Istituto Ufficiale dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità), ha testato la tecnologia FLASH STREAMER. I risultati dei test dimostrano:

- L'efficacia della tecnologia sul virus dell'influenza AVIARIA (H5N1): l'eliminazione al 100% si riscontra in 3 ore di funzionamento.
- L'efficacia della tecnologia sul virus dell'influenza SUINA (H1N1): l'eliminazione al 100% si riscontra in 4 ore di funzionamento.



*flash streamer*  
ONLY BY DAIKIN

#### Elementi rimossi e neutralizzati dal sistema filtrante



## GODERE della tecnologia

99,99%

### Efficace azione antibatterica

Il filtro fotocatalitico neutralizza il **99,99%** dei virus e dei batteri filtrati.

95%

### Elevata capacità deodorizzante

In un solo minuto assorbe il **95%** del fumo di 5 sigarette presente in 1 m<sup>3</sup> di aria.



### Grande potenza

Un potente flusso d'aria in grado di filtrare fino a **450 m<sup>3</sup> di aria ogni ora** ed un rivoluzionario sistema di aspirazione quadridirezionale garantiscono aria purificata in pochissimo tempo.

L'aria viene assorbita da quattro lati (superiore, destro, sinistro e frontale).

Una soluzione che permette un veloce e totale abbattimento degli elementi inquinanti in **ambienti fino a 48 m<sup>2</sup>**, anche quando il purificatore è appoggiato a terra.

99,6%

### Eccellente rimozione degli allergeni

Il sistema Flash Streamer elimina efficacemente gli allergeni (al **99,6%**), anche quelli più resistenti nati dalla combinazione con alcune sostanze coadiuvanti come le particelle di scarico Diesel, i Gas esausti e i VOCs (composti organici volatili).

# PURIFICATORE D'ARIA URURU

*Umidificazione e purificazione dell'aria  
in un'unica soluzione MCK75J*



MCK75J

- Umidificazione con serbatoio dell'acqua dal design sottile
- Purificazione dell'aria



*flash streamer*  
ONLY BY DAIKIN

*Nell'aria che respiriamo ci sono molte sostanze dannose per la nostra salute, come allergeni, batteri, virus e fumo di sigaretta.*

*Nel periodo invernale uno dei problemi maggiori è certamente rappresentato dalla secchezza dell'aria.*

*Il purificatore d'aria Ururu di Daikin umidifica l'aria della vostra casa, eliminando i problemi legati alla secchezza dell'aria.*

*Sarà sufficiente riempire occasionalmente il serbatoio da 4l e il purificatore umidificherà il vostro locale ad una capacità massima di 600 ml/h.*

*Questa utile ed innovativa funzione si basa sull'introduzione di un serbatoio dell'acqua dal design sottile, combinato ad una ruota idraulica e ad un gruppo filtro di vaporizzazione.*



**Daikin ha già ricevuto  
numerosi riconoscimenti per i suoi  
purificatori d'aria:  
il premio TÜV conferma l'efficienza  
di questo prodotto.**

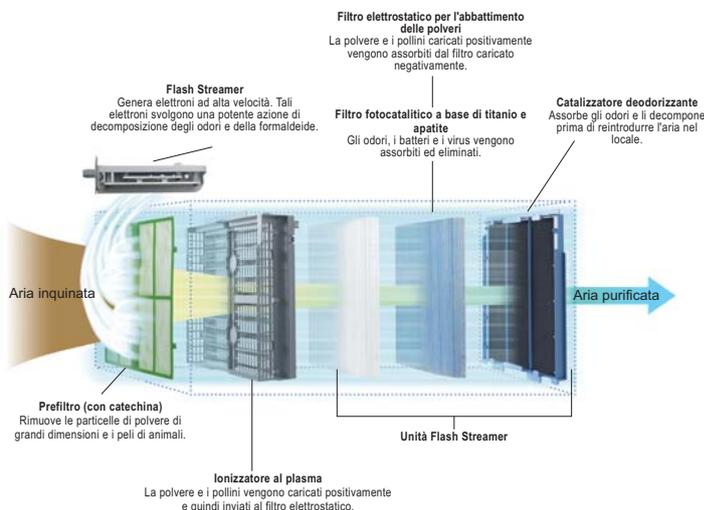
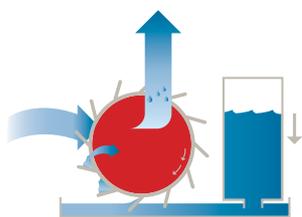
*Siesta®*

**DAIKIN**

### Come funziona la modalità umidificazione?

L'acqua contenuta nel serbatoio passa nella vaschetta del ricevitore che alloggia la ruota idraulica, la quale solleva l'acqua durante la rotazione, trasferendola nel filtro.

L'aria soffiata sul filtro assorbe l'umidità e la scarica nel locale umidificandolo.



## Purificatore d'aria Ururu

Modello

MCK75J

Tipo	Purificatore e umidificatore d'aria				
Alimentazione	1~/220-240/220-230V/50/60Hz				
Dimensioni	AxLxP mm	590x395x268			
Colore	Nero (colore pannello: argento)				
Peso	kg	11			
Metodo di abbattimento delle polveri	Ionizzatore al plasma + Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri				
Metodo di deodorizzazione	Flash Streamer + Filtro fotocatalitico al titanio e apatite + Catalizzatore deodorizzante				
Filtro aria	Rete in polipropilene con catechina				

### Modalità purificazione dell'aria

		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza assorbita	kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Livello pressione sonora (1)	dB(A)	50	43	36	26	17
Portata d'aria	m³/h	450	330	240	150	120
Zona del locale applicabile (2)	m²			46		

### Modalità umidificazione

		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza assorbita	kW	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Livello pressione sonora (1)	dB(A)	50	43	36	26	23
Portata d'aria m³/h		450	330	240	150	120
Umidificazione (3)	ml/h	600	470	370	290	240
Capacità serbatoio dell'acqua	l			4		

### Accessori

Filtro "pieghettato"	KAC998
Filtro per umidificazione	KNME998

(1) I livelli di pressione sonora corrispondono alla media dei valori misurati ad 1 m dalla parte frontale, sinistra, destra e superiore dell'unità.

(Corrisponde al valore misurato in una camera anecoica)

(2) La zona del locale applicabile è necessaria quando l'unità è in modalità turbo. Per zona del locale applicabile si intende lo spazio in cui è possibile rimuovere una certa quantità di particelle di polvere in 30 minuti.

(3) Il livello di umidificazione varia in base alla temperatura interna ed esterna e all'umidità. Condizione di misurazione: 20°C di temperatura, 30% di umidità.

# PURIFICATORE D'ARIA FOTOCATALITICO MC707VM-W/S



Disponibile in due combinazioni di colore:  
argento brillante - blu oceano metallico (S) e bianco - argento brillante (W)

*È la soluzione al problema dell'inquinamento dell'aria domestica.*

*Infatti, grazie alle sue innovative caratteristiche tecniche, è in grado neutralizzare batteri, virus e odori sgradevoli, rimuovendo anche ogni altro elemento inquinante come polveri, acari, peli di animali, pollini e fumo di sigarette, creando così un ambiente sano e pulito.*



Daikin ha già ricevuto numerosi riconoscimenti per i suoi purificatori d'aria: la certificazione ottenuta nel Regno Unito per la realizzazione di "prodotti antiallergia" ed il premio TÜV confermano l'efficienza delle nostre unità.

Modello		MC707VM-W/S				
Alimentazione	Ph-Hz-V	1-50/60-220/240				
Dimensioni (A x L x P)	mm	533 x 425 x 213				
Peso	Kg	8.7				
Modalità		Turbo	Alta	Media	Bassa	Silenziosa
Potenza Assorbita	W	55	23	14	10	8
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	420	285	180	120	60
Livello pressione sonora	dB(A)	47	38	31	24	16
Colore		W= bianco e argento brillante / S= argento brillante e blu oceano metallico				

#### ACCESSORI

Filtro "pieghettato"	KAC972A4E
Filtro Bio-Antiallergeni	KAF972A4E

*Siesta®*

**DAIKIN**

# CONDIZIONI di misurazione

## POMPA DI CALORE

- 1) la capacità nominale di raffreddamento dell'unità interna è stata misurata nelle seguenti condizioni:

temperatura interna	27°CBS/19°CBU
temperatura esterna	35°CBS
lunghezza tubi refrigerante	7,5m
dislivello	0m
- 2) la capacità nominale di riscaldamento dell'unità interna è stata misurata nelle seguenti condizioni:

temperatura interna	20°CBS
temperatura esterna	7°CBS/6°CBU
lunghezza tubi refrigerante	7,5m
dislivello	0m
- 3) le capacità sono nette e includono una riduzione di potenza in fase di raffreddamento (o addizione in riscaldamento) per il calore prodotto dal motore del ventilatore interno
- 4) la pressione sonora viene misurata ad 1 m di distanza dall'unità

*La pressione sonora viene misurata tramite un microfono posto ad una certa distanza dall'unità. È un valore relativo che dipende dalla distanza e dall'ambiente acustico. Il livello di potenza sonora è un valore assoluto ed indica la "potenza" generata da una sorgente sonora.*



#### ISO 9001

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008. Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, l'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



#### ISO 14001

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.

La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



#### SA 8000

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000: 2001. Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



#### CE

Garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent.



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali. Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



Antesignana nella produzione di refrigeranti altamente efficienti e dei sistemi che li utilizzano, Daikin ha adottato il refrigerante verde R-410A. Questo fluido non contiene atomi di cloro, quindi non danneggia la fascia di ozono in caso di dispersione.

L'elevata efficienza termodinamica inoltre consente notevoli risparmi energetici e la possibilità di sviluppare apparecchiature più compatte e dalle migliori prestazioni.



#### IMPATTO ZERO

Daikin Italy ha scelto di aderire al programma Impatto Zero di Lifegate per compensare le sue emissioni di CO2 con la riforestazione di aree boschive.



#### LIFEGATE ENERGY

Daikin Italy ha aderito all'iniziativa Lifegate Energy per il consumo di energia pulita ottenuta da fonti rinnovabili ed inesauribili come sole, vento, acqua e aria.



Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.

Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

I PRODOTTI SONO DISPONIBILI PRESSO:

I valori di consumo energetico fanno riferimento alla direttiva europea 2002/31/CE attuata in Italia dal DM 02/01/2003.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Milano, 6 - 20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel. 02 51619.1 r.a. - Fax 02 51619.222 - [www.daikin.it](http://www.daikin.it)

*Siesta*<sup>®</sup>  
2010