

SULLE ALI DEL BENESSERE



Siesta[®]
2008

 **DAIKIN**

Il clima per la vita



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

Con un fatturato di oltre 7 miliardi di Euro e più di 33.000 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**.



La **filiale italiana**, in particolare, ben interpreta lo spirito vincente di Daikin Industries, raggiungendo una quota di mercato a valore pari al 24%.

La sede nazionale di **Daikin Air Conditioning Italy S.p.A.** è a **San Donato Milanese (MI)**.



Siesta[®]

Sulle ali del Benessere

4	<i>Proteggere l'ambiente</i>
5	<i>Risparmiare energia</i>
6	<i>Circondarsi di bellezza Creare il clima ideale</i>
7	<i>Dimenticare il rumore Respirare aria pulita</i>
8	<i>Climatizzare più ambienti Avere tutto sotto controllo</i>
9	<i>Trovare la soluzione migliore</i>
10	<i>DC Inverter Stylish</i>
12	<i>DC Inverter Super Plus</i>
14	<i>DC Inverter Plus</i>
16	<i>DC Inverter New Classic</i>
18	<i>Sistemi Multisplit DC Inverter</i>
22	<i>Purificatore Fotocatalitico MC707VM</i>
23	<i>Purificare l'aria</i>
24	<i>Perfezionare il benessere</i>
25	<i>Godere della tecnologia</i>



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 CO₂

contribuendo a riqualificare

e proteggere un'area boschiva

di oltre 500.000 m² in Italia

e in Costa Rica.

Questo è il **cuore verde** di Daikin.



**In all of us,
a green heart**

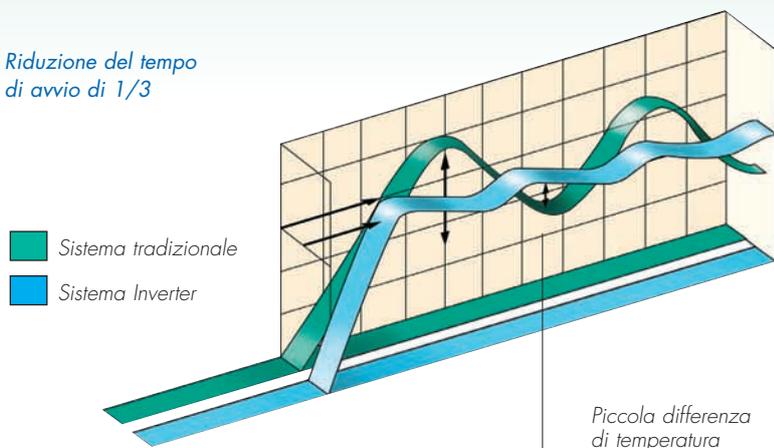


Siesta[®]

Sulle ali del Benessere

RISPARMIARE ENERGIA

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.



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. E' 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).

ENERGIA		Condizionatore d'aria
Costruttore		1
Unità esterna		
Unità interna		
Bassi consumi		
A		
B		
C		
D		2
E		
F		
G		
Alti consumi		
Consumo annuo di energia, kWh in modalità raffreddamento <small>(il consumo dipende dal clima e dalle modalità d'uso dell'apparecchio)</small>		3
Potenza refrigerante kW		
Indice di efficienza energetica <small>Pleno regime (a più elevata possibile)</small>		
Tipo		4
Solo raffreddamento	---	
Raffreddamento/ riscaldamento	---	
Raffreddamento ad aria	---	
Raffreddamento ad acqua	---	
Potenza di riscaldamento kW		
Efficienza energetica in modalità riscaldamento <small>A: bassi consumi G: alti consumi</small>		5
Rumore <small>[dB(A) re 1 pW]</small>		6
Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata		
Norma EN 14511 Condizionatore d'aria Direttiva 2002/91/CE Etichettatura energetica		



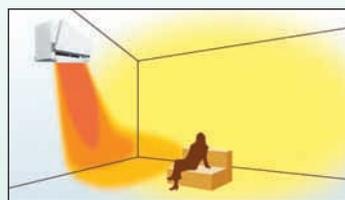
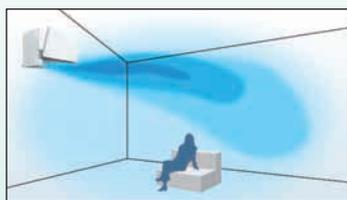
CIRCONDARSI DI BELLEZZA



Il modello **Stylish** di 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



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

Le nuove **alette ad ampio angolo di 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.

E' 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.



Siesta[®]

Sulle ali del Benessere

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



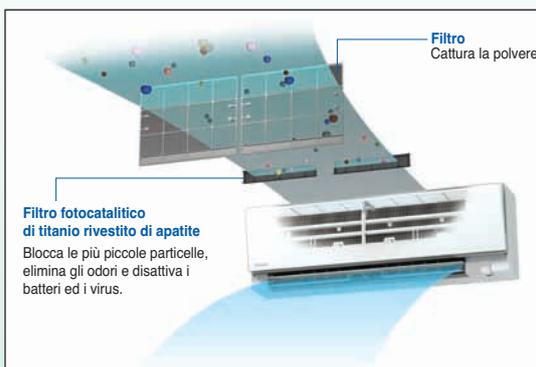
RESPIRARE ARIA PULITA

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).



Processo di fotocatalisi: assicura una elevata azione filtrante

DAIKIN

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**.

E' 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.

Da oggi, le unità Stylish possono essere impiegate per applicazioni Dual Split.



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



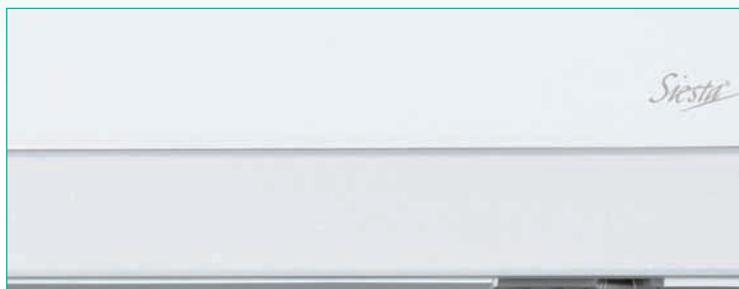
Applicazione Multisplit



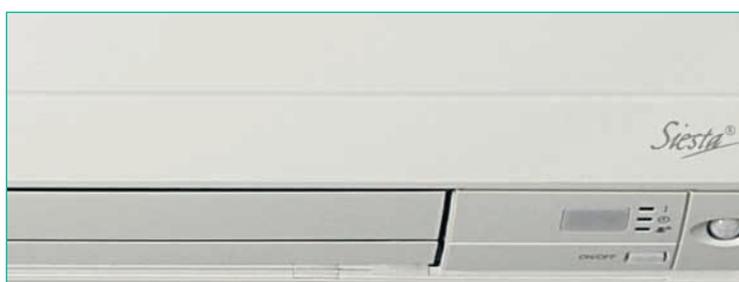
Siesta[®]

Sulle ali del Benessere

TROVARE LA SOLUZIONE MIGLIORE

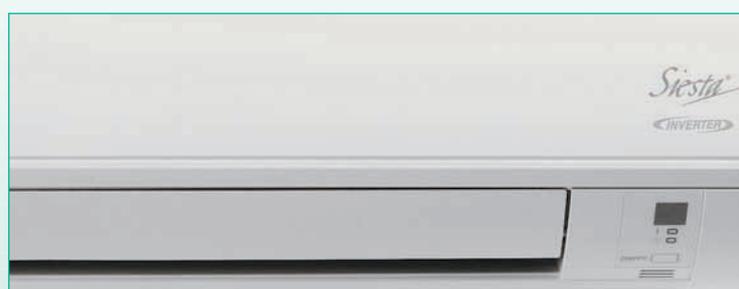


Per dare alla propria casa un clima piacevole e per rendere il vivere dolce e sereno, Daikin propone Siesta: una linea completa di climatizzatori fissi in grado di raffreddare, riscaldare (modelli a pompa di calore), deumidificare e filtrare l'aria.

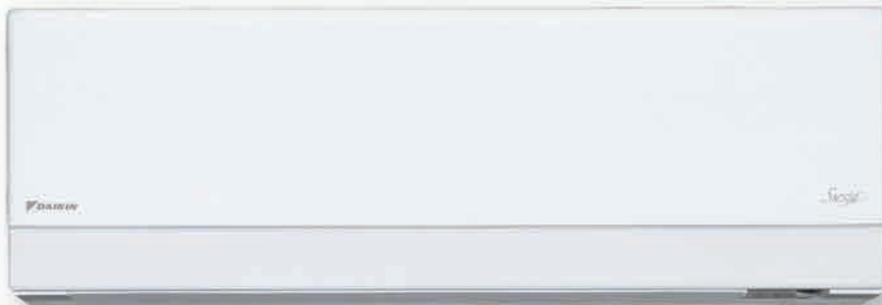


Quattro proposte con forti contenuti tecnologici per un comfort totale.

Quattro applicazioni decisamente affidabili, per soddisfare ogni esigenza di benessere.



SISTEMI MONOSPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER STYLISH



ATYG25-35E



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.



ARXG25-35E

POSSIBILITÀ
DI APPLICAZIONE
MULTISPLIT



Siesta[®]

Sulle ali del Benessere

SISTEMI MONOSPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER STYLISH
INVERTER

UNITA' 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 ³ /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)	dB(A)	38/25/22	39/26/23
	Risc. (A/B/SB)	dB(A)	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
UNITA' 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)	dB(A)	46/43	47/44
	Risc. (A/B)	dB(A)	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

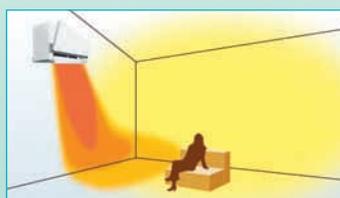
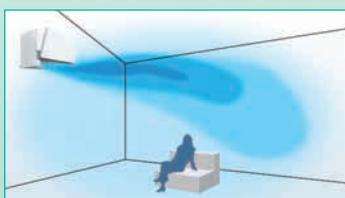
Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).

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



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 SUPER PLUS



ATXS25E
ATXS35E



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.

R-410A



ARXS25-35F



UNITA' INTERNA			ATXS25E	ATXS35E
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max	Btu/h	4100-8540-10250	4100-11610-12980
	Min-Nom-Max	kW	1,2-2,5-3,0	1,2-3,4-3,8
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max	Btu/h	4100-11600-15370	4100-13660-17080
	Min-Nom-Max	kW	1,2-3,4-4,5	1,2-4,0-5,0
Potenza assorbita	Raffr.	Min-Nom-Max kW	0,30-0,60-0,80	0,30-1,00-1,22
	Risc.	Min-Nom-Max kW	0,29-0,83-1,34	0,29-1,08-1,55
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	300	500
EER - Classe energetica	Raffr.		4,17-A	3,40-A
COP - Classe energetica	Risc.		4,10-A	3,70-A
Dimensioni	A x L x P	mm	283x800x195	283x800x195
	Peso	kg	9,0	9,0
Colore			Bianco	Bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A)	m³/min	▲	▲
Velocità ventilatore			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
	Risc. (A/B/SB)	dB(A)	38/28/25	38/29/26
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			Linee liquido e gas	Linee liquido e gas
UNITA' ESTERNA			ARXS25F	ARXS35F
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)	dB(A)	46/43	47/44
	Risc. (A/B)	dB(A)	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).

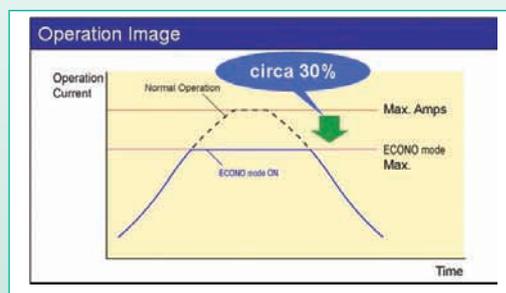
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

▲ Dati non disponibili al momento della stampa.



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.**

SISTEMI MONOSPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER PLUS



ATXS20-25-35D



ATX50E



La tecnologia Inverter PAM consente una sensibile riduzione dei consumi: oltre il 30% rispetto ai modelli tradizionali. Un sensore di movimento inoltre, rilevando automaticamente la presenza di persone nel locale climatizzato (nel raggio di 5 metri), passa automaticamente in modalità

risparmio se il locale si svuota. Questi modelli, altamente efficienti, sono disponibili in 4 classi di grandezza (dalla 20 alla 50) in versione pompa di calore. Il pannello frontale liscio permette una migliore distribuzione dell'aria e una riduzione del rumore.

R-410A



ARXS20C
ARX25-35E



ARXS50E



Siesta[®]

Sulle ali del Benessere

UNITA' INTERNA			ATXS20D	ATXS25D	ATXS35D	ATXS50E
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max	Btu/h	4450-6830-10250	4450-8540-10250	4800-11600-13000	6840-17100-20520
	Min-Nom-Max	kW	1,3-2,0-3,0	1,3-2,5-3,0	1,4-3,4-3,8	2,0-5,0-6,0
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max	Btu/h	4450-9220-15370	4450-11600-15370	4800-12600-17100	6840-19840-26300
	Min-Nom-Max	kW	1,3-2,7-4,5	1,3-3,4-4,5	1,4-3,7-5,0	2,0-5,8-7,7
Potenza assorbita	Raffr.	Min-Nom-Max kW	0,30-0,50-0,98	0,43-0,77-1,20	0,46-1,06-1,42	0,50-1,55-2,08
	Risc.	Min-Nom-Max kW	0,29-0,675-1,46	0,35-0,94-1,61	0,40-1,02-1,90	0,50-1,60-2,35
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	250	385	530	775
EER - Classe energetica	Raffr.		4,00-A	3,25-A	3,21-A	3,23-A
COP - Classe energetica	Risc.		4,00-A	3,62-A	3,63-A	3,63-A
Dimensioni	A x L x P	mm	273x784x195	273x784x195	273x784x195	290x1050x238
	Peso	kg	7,5	7,5	7,5	12,0
Colore			Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A)	m³/min	7,7/7,8	7,7/7,8	7,7/8,1	14,7/16,1
Velocità ventilatore			5 gradini, silent e auto			
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B/SB)	dB(A)	38/25/22	38/25/22	39/26/23	43/34/31
	Risc. (A/B/SB)	dB(A)	38/28/25	38/28/25	39/29/26	42/33/30
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	Linee liquido e gas	Linee liquido e gas
UNITA' ESTERNA			ARXS20C	ARX25E	ARX35E	ARXS50E
Dimensioni	A x L x P	mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso		kg	30	30	32	48
Colore copertura			Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B)	dB(A)	46/43	46/43	46/43	47/44
	Risc. (A/B)	dB(A)	47/44	47/44	47/44	48/45
Compressore	Tipo		SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carica	kg	0,8	0,8	1,0	1,5
Carica addizionale R-410A		g/m	20 (oltre 10 m)			
Alimentazione		Ph - Hz - V	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230
Lunghezza massima tubazioni		m	20	15	15	30
Dislivello massimo		m	15	10	10	20
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	-10-46	+10-46	+10-46	-10-46
	Risc.	°CBU	-15-20	-10-20	-10-20	-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).



- **Funzione Home Leave (fuori casa)** consente di memorizzare le impostazioni di temperatura e portata del flusso d'aria preferite. Durante l'assenza è possibile mantenere la temperatura interna ad un livello specifico, selezionato dall'utente. Questa funzione si rivela particolarmente utile poiché consente di limitare il consumo energetico quando il locale è vuoto. Quando si utilizza il funzionamento FUORI CASA per la prima volta, è necessario impostare e memorizzare la temperatura e la portata del flusso d'aria preferite per tale modalità. Alla successiva attivazione dell'unità, il funzionamento FUORI CASA utilizza queste impostazioni. Una spia sull'unità interna indica che la funzione è stata attivata.



Prima di uscire, attivare la modalità di "funzionamento in caso di assenza", e il climatizzatore regolerà la capacità fino al raggiungimento della temperatura precedentemente impostata dall'utente per questa funzione.

Al suo ritorno, l'utente si troverà in un ambiente piacevolmente climatizzato.

Con un'ulteriore pressione del tasto "funzionamento in caso di assenza" il climatizzatore regolerà la capacità fino a raggiungere la temperatura relativa al funzionamento normale.

SISTEMI MONOSPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER NEW CLASSIC

NEW



APPARECCHIO
INVERTER
IN CLASSE A

ATX20-25-35GV



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.

R-410A



ARX20-25-35GV



SISTEMI MONOSPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER NEW CLASSIC


UNITA' INTERNA			ATX20GV	ATX25GV	ATX35GV
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max	Btu/h	4450-6830-8890	4450-8540-10250	4450-10950-13000
	Min-Nom-Max	kW	1,3-2,0-2,6	1,3-2,5-3,0	1,3-3,2-3,8
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max	Btu/h	4450-8500-11950	4450-9580-13680	4450-11630-16400
	Min-Nom-Max	kW	1,3-2,5-3,5	1,3-2,8-4,0	1,3-3,4-4,8
Potenza assorbita	Raffr.	Min-Nom-Max kW	0,31-0,55-0,72	0,31-0,74-1,05	0,29-0,95-1,30
	Risc.	Min-Nom-Max kW	0,25-0,64-0,95	0,25-0,76-1,11	0,29-0,91-1,29
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	275	370	475
EER - Classe energetica	Raffr.		3,62-A	3,38-A	3,37-A
COP - Classe energetica	Risc.		3,90-A	3,68-A	3,74-A
Dimensioni	A x L x P	mm	283x770x198	283x770x198	283x770x198
	Peso	kg	7,0	7,0	7,0
Colore			Bianco	Bianco	Bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A)	m³/min	9,0/9,5	9,0/9,6	9,6/10,2
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)	39/25/22	40/26/22	41/27/23
	Risc. (A/B/SB)	dB(A)	39/28/25	40/28/25	41/29/26
Attacchi tubazioni (Ø)	Liquido	mm	6,4	6,4	6,4
	Gas	mm	9,5	9,5	9,5
	Liquido	poll	1/4	1/4	1/4
	Gas	poll	3/8	3/8	3/8
	Drenaggio	mm	18,0	18,0	18,0
	Isolamento termico			Linee liquido e gas	Linee liquido e gas
UNITA' ESTERNA			ARX20GV	ARX25GV	ARX35GV
Dimensioni	A x L x P	mm	550x658x275	550x658x275	550x658x275
Peso		kg	28	28	31
Colore copertura			Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B)	dB(A)	46/▲	46/▲	48/▲
	Risc. (A/B)	dB(A)	47/▲	47/▲	48/▲
Compressore	Tipo		SWING	SWING	SWING
Refrigerante	Tipo		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
Lunghezza massima tubazioni		m	15	15	15
Dislivello massimo		m	12	12	12
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	+10-46	+10-46	+10-46
	Risc.	°CUB	-15-20	-15-20	-15-20

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

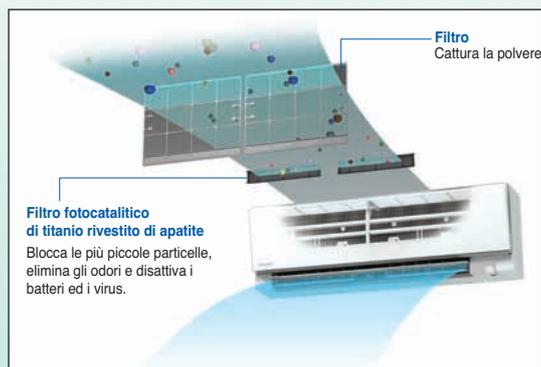
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

▲ Dati non disponibili al momento della stampa.



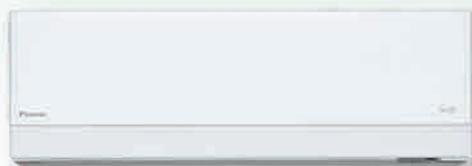
Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio

- 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 MULTISPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER



ATXG25-35E



ATXS20-25-35-50D



ATXS25-35-50E



2AMX40F
2AMX50F



2AMX52E
3AMX52E



Con il nuovo sistema Multisplit Siesta è possibile collegare ad una sola unità esterna fino a tre unità interne, anche di grandezza diversa. E' 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. Ora anche il modello Stylish può essere utilizzato per applicazioni Multi Split.

R-410A



UNITA' ESTERNA			2AMX40F	2AMX50F	2AMX52E	3AMX52E	
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max	Btu/h	5800-13320-15370	6150-17100-18450	5120-17760-22200	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	1,50-5,20-6,50	
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max	Btu/h	5120-15030-16050	4800-19470-21850	7850-23220-24930	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	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	0,41-1,26-2,42	0,36-1,23-2,42
	Risc.	Min-Nom-Max	kW	0,28-1,05-1,18	0,25-1,35-1,65	0,54-1,52-2,06	0,49-1,56-1,89
EER	Raffr.		3,81	3,47	4,13	4,23	
Classe energetica			A	A	A	A	
COP	Risc.		4,19	4,22	4,47	4,36	
Classe energetica			A	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	735 x 936 x 300	
Peso		kg	38	42	55	58	
Colore			BIANCO AVORIO	BIANCO AVORIO	BIANCO AVORIO	BIANCO AVORIO	
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B)	dB(A)	47/43	48/44	46/43	46/43	
	Risc. (A/B)	dB(A)	48/44	50/46	47/44	47/44	
Attacchi tubazioni (Ø)	Liquido	mm	6,4 x 2	6,4 x 2	6,4 x 2	6,4 x 3	
	Gas	mm	9,5 x 2	9,5 - 12,7	12,7 x 2	9,5 x 2 - 12,7 x 1	
	Liquido	poll	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	
	Gas	poll	3/8 x 2	3/8 - 1/2	1/2 x 2	3/8 x 2 - 1/2 x 1	
	Drenaggio	mm	18	18	18	18	
Compressore	Tipo		SWING	SWING	SWING	SWING	
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Lunghezza massima tubazioni	Totale	m	30	30	50	50	
	Per singola unità	m	20	20	25	25	
Dislivello massimo		m	15	15	15	15	
Alimentazione		Ph-Hz-V	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	1 - 50 - 230	
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	+10-46	+10-46	-10-46	-10-46	
	Risc.	°CBU	-15-24	-15-24	-15-15,5	-15-15,5	

E' 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 alla combinazione con il massimo numero di unità interne collegabili ad ogni unità esterna.

TABELLA DELLE COMBINAZIONI POSSIBILI

UNITA' ESTERNA	20+20	UNITA' ESTERNA	20+20	UNITA' ESTERNA	20+20	UNITA' ESTERNA	20+20+20
2AMX40F	20+25	2AMX50F	20+25	2AMX52E	20+25	3AMX52E	20+20+25
	20+35		20+35		20+35		20+20+35
	25+25		20+50		20+50		20+20+50
	25+35		25+25		25+25		20+25+25
			25+35		25+35		20+25+35
			25+50		25+50		20+35+35
			35+35		35+35		25+25+25
			35+50		35+50		25+25+35

SISTEMI MULTISPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER



TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON UNITA' ESTERNA 2AMX40F

RAFFREDDAMENTO	UNITA' INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	EER	Classe energetica	
		Nominale	Nominale	Min-Nom-Max	Min-Nom-Max	Min-Nom-Max	Annuo			
2AMX40F		Btu/h	kW	Btu/h	kW	kW	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	UNITA' INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	EER	Classe energetica	
UNITA' ESTERNA	Nominale	Nominale	Min-Nom-Max	Min-Nom-Max	Min-Nom-Max	Annuo				
2AMX40F		Btu/h	kW	Btu/h	kW	kW	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 UNITA' ESTERNA 2AMX50F

RAFFREDDAMENTO UNITA' ESTERNA 2AMX50F	UNITA' INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	EER	Classe energetica
		Nominale Btu/h	Nominale kW	Min-Nom-Max Btu/h	Min-Nom-Max kW	Min-Nom-Max kW	Annuo 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 UNITA' ESTERNA 2AMX50F	UNITA' INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	EER	Classe energetica
		Nominale Btu/h	Nominale kW	Min-Nom-Max Btu/h	Min-Nom-Max kW	Min-Nom-Max kW	Annuo 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 UNITA' ESTERNA 2AMX52E

RAFFREDDAMENTO UNITA' ESTERNA 2AMX52E	UNITA' INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	EER	Classe energetica
		Nominale Btu/h	Nominale kW	Min-Nom-Max Btu/h	Min-Nom-Max kW	Min-Nom-Max kW	Annuo 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	7416+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+13410	2,14+3,06	6420-17750-23630	1,88-5,20-6,92	0,35-1,26-2,08	630	4,13	A

RISCALDAMENTO UNITA' ESTERNA 2AMX52E	UNITA' INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	EER	Classe energetica
		Nominale Btu/h	Nominale kW	Min-Nom-Max Btu/h	Min-Nom-Max kW	Min-Nom-Max kW	Annuo 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



TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON UNITA' ESTERNA 3AMX52E

RAFFREDDAMENTO UNITA' ESTERNA 3AMX52E	UNITA' INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	EER	Classe energetica
		Nominale Btu/h	Nominale kW	Min-Nom-Max Btu/h	Min-Nom-Max kW	Min-Nom-Max kW	Annuo 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 UNITA' ESTERNA 3AMX52E	UNITA' INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	EER	Classe energetica
		Nominale Btu/h	Nominale kW	Min-Nom-Max Btu/h	Min-Nom-Max kW	Min-Nom-Max kW	Annuo 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

PURIFICATORE D'ARIA FOTOCATALITICO MC707VM-W/S



MC707VM-S



MC707VM-W

È la soluzione al problema dell'inquinamento dell'aria domestica. Infatti, grazie alle sue innovative caratteristiche tecniche, è in grado di 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**.

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^3 , mentre in un bosco si arriva a circa 4.200 per cm^3 !

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. E' quello che ha fatto Daikin



sviluppando il **Purificatore d'Aria MC707VM**, per un'aria realmente **pura, fresca e sana, nel più assoluto silenzio**.



Purificatore d'Aria
MC707VM Sulle ali del Benessere

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.

Il purificatore **Daikin MC707VM** migliora la qualità dell'aria grazie ad un'esclusivo sistema filtrante che utilizza un prefiltro alla catechina, un filtro biologico anti allergeni, un 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 uno ione carico positivamente. L'elettrone spostato si attacca ad una molecola vicina, che diventa quindi uno ione carico negativamente.

E' 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.



PERFEZIONARE IL BENESSERE

Il sistema filtrante del Purificatore Daikin si caratterizza per l'elevata tecnologia dei suoi componenti. E' infatti costituito da: un **nuovo filtro biologico anti-allergeni*** che cattura e rimuove i virus presenti in ambiente;

un **generatore di ioni negativi**, particelle che, diffondendosi in ambiente, ristabiliscono il corretto equilibrio ionico donando una piacevole sensazione di benessere;

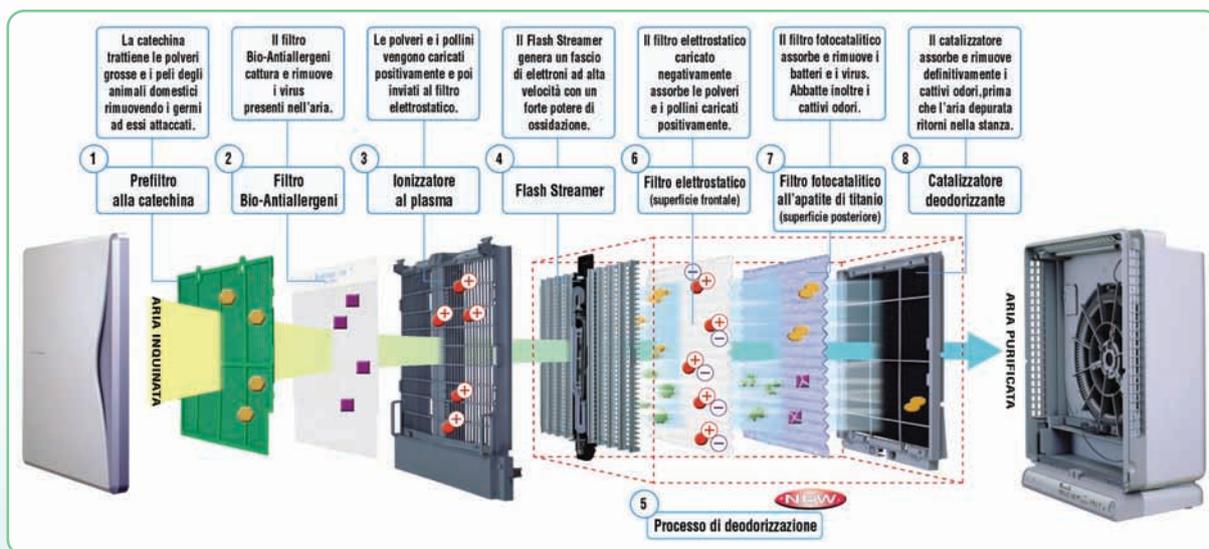


un **filtro fotocatalitico all'apatite di titanio**, "nuovo" perché piegheettato (ha infatti una superficie compressa fino a 1,5 volte maggiore rispetto al filtro precedente).

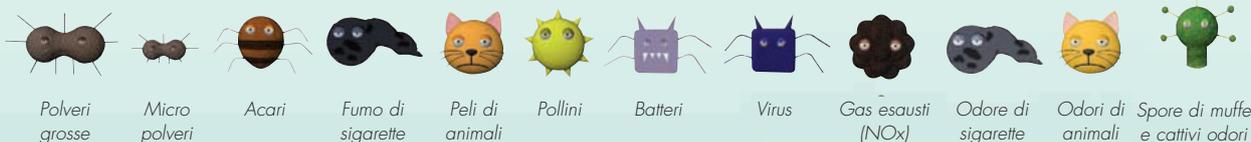


In questa nuova versione, il sistema filtrante è stato potenziato dal sistema **Flash Streamer**, un dispositivo che genera un flusso di elettroni ad alta velocità dall'elevata azione ossidante (per la totale rimozione degli allergeni) e che attiva il processo di fotocatalisi.

*per allergeni si intendono le sostanze che possono generare una reazione allergica. I pollini, le spore di muffe e gli acari della polvere sono tra le fonti più comuni.



Elementi rimossi e neutralizzati dal sistema filtrante



Purificatore d'Aria
MC707VM Sulle ali del Benessere

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 presenti in 1 m³ di aria.



Grande potenza

Un potente flusso d'aria in grado di filtrare oltre **420 m³ di aria ogni ora** ed un rivoluzionario sistema di aspirazione quadrilaterale 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 m²**, anche quando il purificatore è appoggiato a terra.

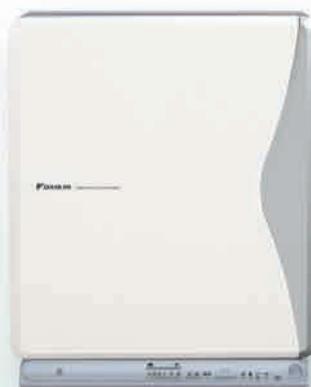
99,6%

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).



MC707VM-S



MC707VM-W



Il nuovo purificatore è disponibile in due combinazioni di colore: argento brillante - blu oceano metallico (S) e bianco - argento brillante (W)

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 ³ /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				

CONDIZIONI DI MISURAZIONE

SOLO RAFFREDDAMENTO

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

temperatura interna	27°CBS/19°CUBU
temperatura esterna	35°CBS
lunghezza tubi refrigerante	7,5m
dislivello	0m
- 2) le capacità sono nette e includono una riduzione di potenza in fase di raffreddamento per il calore prodotto dal motore del ventilatore interno
- 3) la pressione sonora viene misurata ad 1 m di distanza dall'unità

POMPA DI CALORE

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

temperatura interna	27°CBS/19°CUBU
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°CUBU
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.



Siesta®

DAIKIN



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 9001:2000. 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.



CE

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



EUROVENT

Daikin Europe N.V. partecipa al Programma EUROVENT che certifica la veridicità dei dati tecnici diffusi dall'Azienda. I prodotti citati in questo catalogo figurano nella Guida EUROVENT dei Prodotti Certificati.



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.



Daikin, rispettando il suo impegno nella salvaguardia dell'ambiente, ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta interamente in modo Ecologico, conformemente alla certificazione ISO 14001.



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 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.

I PRODOTTI SONO DISPONIBILI PRESSO:

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