



Siesta[®]
2012



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, oggi è leader in Italia con una quota di mercato del 28%. Uno dei punti di forza di Daikin Italy è la presenza strategica su tutto il territorio nazionale grazie alla sua struttura organizzata su quattro sedi.

Milano è la sede centrale in cui confluiscono anche le attività di pre e post-vendita.

Genova è la sede principale del Dipartimento Tecnico e di Formazione.

Roma è la sede nata per essere più vicina alla realtà del centro-sud.

Guidonia è la sede dedicata alla Divisione Servizi Post Vendita.

Savignano sul Rubicone, infine, è la sede più recente dedicata alla Divisione Riscaldamento.

4 Proteggere l'ambiente

4 Risparmiare energia

4 Respirare aria pulita

5 Dimenticare il rumore

5 Creare il clima ideale

5 Climatizzare più ambienti

6 DC Inverter Super Plus

8 DC Inverter New Classic

10 DC Inverter Eco Plus

12 DC Inverter Multisplit

17 Purificare l'aria

18 Purificatore d'aria MC70L

20 Purificatore d'aria MCK75J

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.

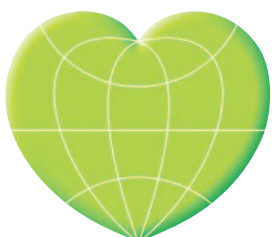
Avvalendosi di un ciclo produttivo completo, che va dalla ricerca allo sviluppo di nuovi refrigeranti, Daikin, da oltre **80 anni**, sviluppa sistemi di climatizzazione di altissima qualità per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. Si tratta di una sfida globale che coinvolge progettazione,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

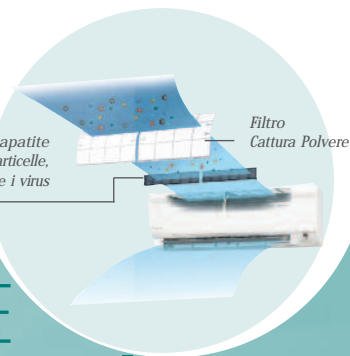


In all of us,
a green heart



RESPIRARE aria pulita

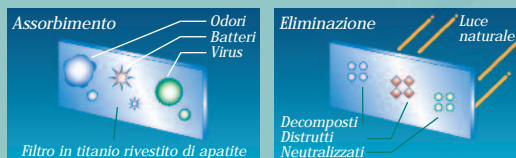
Filtro in titanio rivestito di apatite
Blocca le più piccole particelle,
elimina gli odori e disattiva i batteri e i virus



Per Daikin, comfort è sinonimo di **aria pulita**. Tutti i climatizzatori Siesta svolgono un'elevata azione filtrante: il **filtro 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).

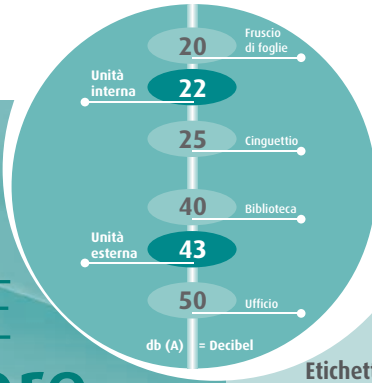


RISPARMIARE energia



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.

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



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.

CLIMATIZZARE più ambienti

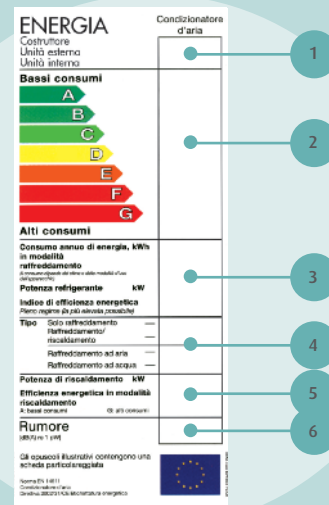
Il nuovo sistema Multisplit Siesta consente di collegare ad una sola unità esterna fino a **3 unità interne** anche di **grandezza diversa**. È così possibile climatizzare più ambienti, anche con **temperature differenti**, riducendo i costi di installazione e di gestione. Un'idea assolutamente versatile per il benessere di tutta la famiglia.

CREARE il clima ideale

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. È la **funzione comfort** del modello 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.

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:

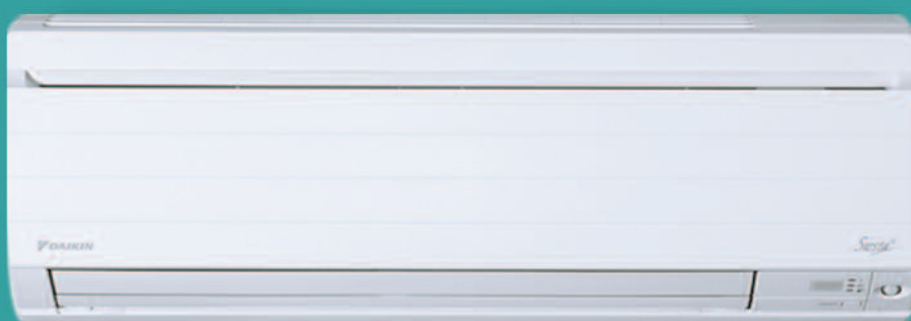
- 1 nome del costruttore e codici del prodotto;
- 2 classe di efficienza energetica in modalità raffreddamento. È indicata con delle frecce che vanno dalla lettera A (apparecchi a basso consumo energetico) alla G (apparecchi ad alto consumo energetico);
- 3 consumo annuo teorico di energia, espresso 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).



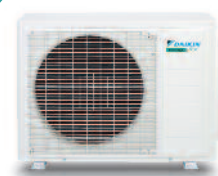


DC INVERTER SUPER PLUS

Sistemi Monosplit Pompa di Calore



ATXS-G



ARXS25-35G

R-410A

La tecnologia Inverter PAM consente una sensibile riduzione dei consumi: oltre il 30% in meno rispetto a un inverter tradizionale in classe A. 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.

Il **senso di movimento** rileva la presenza di persone e, se il locale è vuoto, dopo 20 minuti, passa in modalità risparmio energetico e si riavvia solo quando qualcuno entra nel locale.



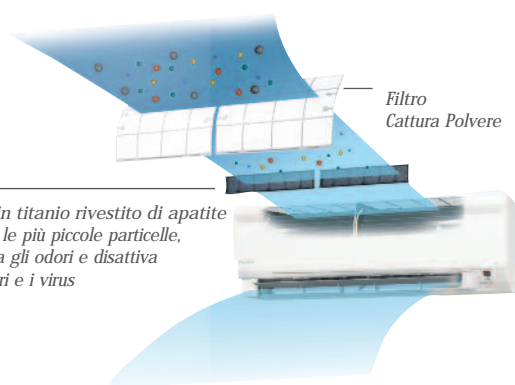
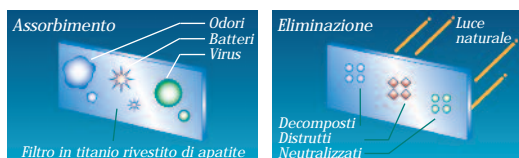
Siesta[®]

DAIKIN

Il **filtro 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

Sistemi monosplit pompa di calore DC Inverter "super plus"

INVERTER

UNITÀ INTERNA		ATXS25G	ATXS35G	ATXS50G
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max Btu/h	4400~8500~10900	4800~11900~13600	5800~17100~18100
	Min-Nom-Max kW	1,3~2,5~3,2	1,4~3,5~4,0	1,7~5,0~5,3
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max Btu/h	4400~11600~16000	4800~13600~17700	5800~19800~22200
	Min-Nom-Max kW	1,3~3,4~4,7	1,4~4,0~5,2	1,7~5,8~6,5
Potenza assorbita	Raffr. Min-Nom-Max kW	0,32~0,55~0,81	0,35~0,87~1,19	0,44~1,52~1,81
	Risc. Min-Nom-Max kW	0,31~0,75~1,29	0,34~0,96~1,46	0,40~1,57~2,00
Consumo annuo di energia	Raffr. kWh	275	435	760
EER - Classe energetica	Raffr.	4,55-A	4,02-A	3,29-A
COP - Classe energetica	Risc.	4,53-A	4,17-A	3,69-A
Dimensioni	A x L x P mm	295x800x215	295x800x215	295x800x215
	Peso kg	9,0	9,0	10,0
Colore		Bianco	Bianco	Bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A) m ³ /min	9,10/9,80	10,4/10,6	10,2/11,0
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	42/26/23	43/34/31
	Risc. (A/B/SB) dB(A)	38/28/25	42/29/26	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

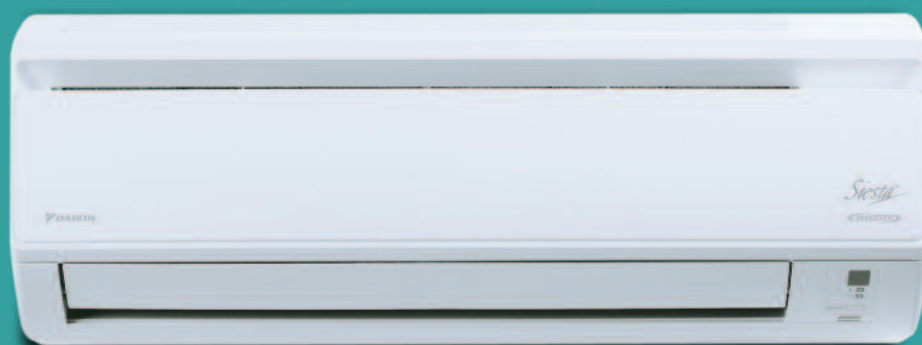
UNITÀ ESTERNA		ARXS25G	ARXS35G	ARXS50G
Dimensioni	A x L x P mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	kg	32	32	48
Colore copertura		Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B) dB(A)	46/43	47/44	48/44
	Risc. (A/B) dB(A)	47/44	48/45	48/45
Compressore	Tipo	SWING	SWING	SWING
Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
	Carica 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
Precarica refrigerante fino a	m	10	10	10

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 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: fino al 20% in meno rispetto a un inverter tradizionale in classe A. 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[®]

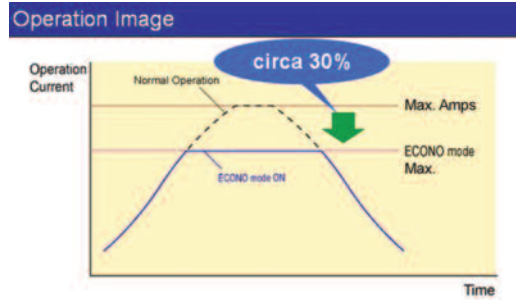


Funzione risparmio energetico

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 "new classic"



UNITÀ INTERNA		ATX20JV	ATX25JV	ATX35JV	ATX50GV
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max Btu/h	4400~6800~8900	4400~8500~10200	4400~11300~13000	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	1,7~5,0~6,0
Capacità di riscaldamento	Min-Nom-Max Btu/h	4400~8500~11600	4400~9600~13600	4400~11900~16400	5806~19808~26297
	Min-Nom-Max kW	1,3~2,5~3,5	1,3~2,8~4,0	1,3~3,5~4,8	1,7~5,8~7,7
Potenza assorbita	Raffr. Min-Nom-Max kW	0,31~0,55~0,72	0,31~0,73~1,05	0,29~0,98~1,30	0,44~1,55~2,08
	Risc. Min-Nom-Max kW	0,25~0,59~0,95	0,25~0,69~1,11	0,29~0,93~1,29	0,44~1,60~2,53
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	12
Colore		Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A) m ³ /min	9,1/9,4	9,2/9,7	9,3/10,1	14,7/16,1
Velocità ventilatore		5 gradini, silent e auto	5 gradini, silent e auto	5 gradini, silent e auto	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	40/34/28/25	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	Linee liquido e gas	Linee liquido e gas	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	1,5
Carica addizionale R-410A	g/m	20 (oltre 10 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	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
Precarica refrigerante fino a	m	10	10	10	10

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

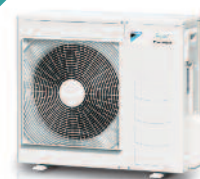


DC INVERTER ECO PLUS

Sistemi Monosplit Pompa di Calore



ATXN25-35L



ARXN25-35L

R-410A

La nuova unità Eco Plus DC Inverter presenta efficienze in raffreddamento e riscaldamento in classe A e una estetica semplice che ben si adatta a qualsiasi tipologia di arredamento.

Il comfort è garantito dal filtro, capace di trattenere polveri e pollini, e dalla funzione timer che consente di attivare il sistema secondo le proprie esigenze.

Tutto è coadiuvato dalla tecnologia Inverter che consente di ottenere una riduzione considerevole dei consumi rispetto ai modelli ON/OFF.



Siesta®

DAIKIN



Trattamento anticorrosivo

Grazie allo speciale rivestimento protettivo **"Gold Hydrophilic"**

lo scambiatore dell'unità esterna è **meglio protetto**

da **fenomeni corrosivi** causati da condizioni atmosferiche aggressive

come, ad esempio, **smog** e **salsedine**.



Sistemi monosplit pompa di calore DC Inverter "eco plus"



Dati preliminari

UNITÀ INTERNA			ATXN25L	ATXN35L
Capacità di raffreddamento	Nom	Btu/h	8500	11000
	Nom	kW	2,5	3,2
Capacità di riscaldamento	Nom	Btu/h	9600	11900
	Nom	kW	2,8	3,5
Potenza assorbita	Raffr.	Min-Nom-Max kW	0,78	0,99
	Risc.	Min-Nom-Max kW	0,78	0,97
Consumo annuo di energia	Raffr.	kWh	389	497
EER - Classe energetica	Raffr.		3,21-A	3,22-A
COP - Classe energetica	Risc.		3,61-A	3,61-A
Dimensioni	A x L x P	mm	288x800x212	288x800x212
	Peso	kg	9	9
Colore			bianco	bianco
Portata d'aria	Raffr./Risc. (A)	m ³ /min	9,8/9,8	10,1/10,1
Velocità ventilatore			5 gradini, silent e auto	5 gradini, silent e auto
Livello pressione sonora	Raffr. (A/M/B/SB)	dB(A)	40/34/29/24	41/34/30/25
	Risc. (A/M/B/SB)	dB(A)	40/34/29/26	41/34/30/28
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
Isolamento termico	Drenaggio	mm	18,0	18,0
			linee liquido e gas	linee liquido e gas

UNITÀ ESTERNA			ARXN25L	ARXN35L
Dimensioni	A x L x P	mm	550x658x289	550x658x290
Peso		kg	26	28
Colore copertura			Bianco	Bianco
Livello pressione sonora	Raffr. (A/B)	dB(A)	46	48
	Risc. (A/B)	dB(A)	46	48
Compressore	Tipo		Swing	Swing
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
	Carica	kg	0,74	1,00
Alimentazione	Ph - Hz - V		1-50-230	1-50-230
Lunghezza massima tubazioni		m	15	15
Dislivello massimo		m	10	10
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	10 ~ 46	10 ~ 46
	Risc.	°CBU	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Precarica refrigerante fino a		m	7,5	7,5

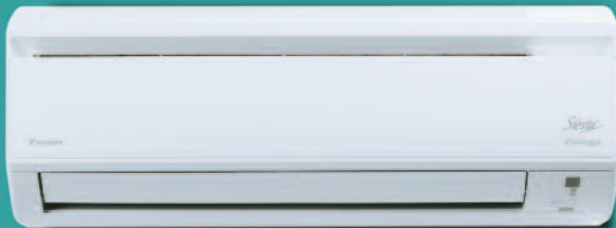
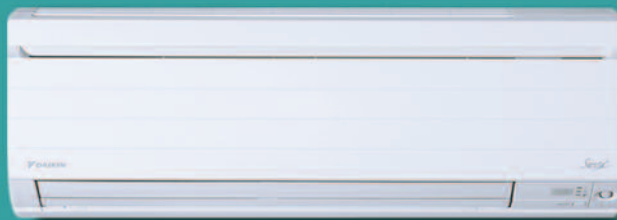
Consumo annuo di energia: basato su un utilizzo medio di 500 ore annuali a pieno carico (= condizioni nominali).
Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

DC INVERTER

Sistemi Multisplit Pompa di Calore

12

ATXS-G



ATX-JV

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.

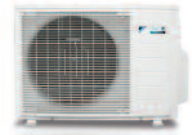
È la soluzione ideale per climatizzare più ambienti, anche con temperature differenti, riducendo i costi di installazione e di gestione.

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

ATXS-G



ATX-JV



2AMX40G
2AMX50G



3AMX52E

Siesta[®]

DAIKIN

UNITÀ INTERNE

DC INVERTER "SUPER PLUS"		ATXS-G	20	25	35	50
Portata d'aria Raffr.	m ³ /min	A/B	7.4/5.5	7.1/5.2	10.4/4.8	10.2/7.0
Dimensioni	mm	AxLxP	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215
Livello Pressione sonora	dB(A)	A/B/SB	38/25/22	38/25/22	42/26/23	43/34/31
Diametro tubazioni	mm	Liq./Gas	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/12.7

DC INVERTER "NEW CLASSIC"		ATX-JV*	20	25	35
Portata d'aria Raffr.	m ³ /min	A/B	9.1/5.9	9.2/6	9.3/6.1
Dimensioni	mm	AxLxP	344/800/263	344/800/264	344/800/265
Livello Pressione sonora	dB(A)	A/B/SB	39/25/22	40/26/22	41/27/23
Diametro tubazioni	mm	Liq./Gas	6.4/9.5	6.4/9.5	6.4/9.6

*Compatibili con sole esterne AMX-G

UNITÀ ESTERNA

		2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E		
Capacità di raffreddamento	Min-Nom-Max	Btu/h	5800~13320~15370	6150~17100~18450	5120~17760~22200	
	Min-Nom-Max	kW	1,75~4,00~4,60	1,81~5,00~5,30	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	1,40~4,40~4,70	1,35~5,70~6,40	2,30~6,80~7,30	
Potenza assorbita	Raffr.	Min-Nom-Max	kW	0,31~0,99~1,31	0,33~1,50~1,72	0,36~1,23~2,42
	Risc.	Min-Nom-Max	kW	0,24~0,99~1,11	0,23~1,31~1,56	0,49~1,56~1,89
EER	Raffr.		4,00	3,94	4,23	
Classe energetica			A	A	A	
COP	Risc.		4,44	4,35	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	-15~16	-15~16	-15~16	
Precarica refrigerante fino a		m	20	20	20	

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	UNITÀ ESTERNA	20+20	UNITÀ ESTERNA	20+20+20
2AMX40G	20+25	2AMX50G	20+25	3AMX52E*	20+20+25
	20+35		20+35		20+20+35
	25+25		20+50		20+20+50
	25+35		25+25		20+25+25
			25+35		20+25+35
			25+50		20+35+35
			35+35		25+25+25
			35+50		25+25+35

* 3AMX52E Non è compatibile con interne ATX-JV "NEW CLASSIC"

TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON: UNITÀ ESTERNA 2AMX40G - UNITÀ INTERNE ATXS-G

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE ATXS-G	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 (kWh)		
20	6830,0	2,0	5172~6896~8276	1,50~2,00~2,40	0,33~0,44~0,57	220,00	4,55	A
25	8540,0	2,5	5172~8621~10345	1,50~2,50~3,00	0,33~0,61~0,80	305,00	4,10	A
35	11950,0	3,5	5172~12069~13793	1,50~3,50~4,00	0,33~1,05~1,36	525,00	3,33	A
20+20	6830+6830	2,00+2,00	6034~13793~14483	1,75~4,00~4,20	0,31~1,04~1,12	520,00	3,85	A
20+25	6320+7340	1,85+2,15	6034~13793~14827	1,75~4,00~4,30	0,31~1,03~1,17	515,00	3,88	A
20+35	5980+7680	1,75+2,25	6034~13793~15517	1,75~4,00~4,50	0,31~1,00~1,23	500,00	4,00	A
25+25	6830+6830	2,00+2,00	6034~13793~15172	1,75~4,00~4,40	0,31~1,02~1,23	510,00	3,92	A
25+35	6150+7500	1,80+2,20	6034~13793~15862	1,75~4,00~4,60	0,31~0,99~1,31	495,00	4,04	A

RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNE ATXS-G	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	COP	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)	Min-Nom-Max (kW)	Annuo (kWh)		
20	10345,0	3,0	3793~10345~12759	1,10~3,00~3,70	0,26~0,82~1,23	410,00	3,66	A
25	11724,0	3,4	3793~11724~14138	1,10~3,40~4,10	0,26~1,02~1,48	510,00	3,33	C
35	13103,0	3,8	3793~13103~15172	1,10~3,80~4,40	0,26~1,28~1,72	640,00	2,97	C
20+20	7241+7241	2,10+2,10	4828~14483~15462	1,40~4,20~4,60	0,28~0,96~1,12	480,00	4,38	A
20+25	7241+7931	2,10+2,30	4828~15172~16207	1,40~4,40~4,70	0,25~1,04~1,17	520,00	4,23	A
20+35	6897+8276	2,00+2,40	4828~15172~16207	1,40~4,40~4,70	0,24~1,00~1,12	500,00	4,40	A
25+25	7586+7586	2,20+2,20	4828~15172~16207	1,40~4,40~4,70	0,25~1,03~1,16	515,00	4,27	A
25+35	7096+8103	2,05+2,35	4828~15172~16207	1,40~4,40~4,70	0,24~0,99~1,11	495,00	4,44	A

TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON: UNITÀ ESTERNA 2AMX50G - UNITÀ INTERNE ATXS-G

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE ATXS-G	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 (kWh)		
20	6897,0	2,0	5517~6897~8966	1,60~2,00~2,60	0,33~0,39~0,58	195,00	5,13	A
25	8621,0	2,5	5517~8621~10690	1,60~2,50~3,10	0,33~0,56~0,80	280,00	4,46	A
35	12069,0	3,5	5517~12069~13793	1,60~3,50~4,00	0,32~0,94~1,24	470,00	3,72	A
50	17241,0	5,0	5517~17241~17586	1,60~5,00~5,10	0,32~1,94~2,07	970,00	2,58	E
20+20	6897+6897	2,00+2,00	6724~13793~17241	1,95~4,00~5,00	0,34~0,87~1,36	435,00	4,60	A
20+25	6897+8621	2,00+2,50	6724~15517~17586	1,95~4,50~5,10	0,34~1,07~1,45	535,00	4,21	A
20+35	6276+10966	1,82+3,18	6724~17241~18621	1,95~5,00~5,40	0,34~1,35~1,62	675,00	3,70	A
20+50	4931+12310	1,43+3,57	6724~17241~18966	1,95~5,00~5,50	0,34~1,31~1,71	655,00	3,82	A
25+25	8621+8621	2,50+2,50	6724~17241~18276	1,95~5,00~5,30	0,34~1,38~1,61	690,00	3,62	A
25+35	7172+10069	2,08+2,92	6724~17241~18621	1,95~5,00~5,40	0,34~1,34~1,61	670,00	3,73	A
25+50	5759+11483	1,67+3,33	6724~17241~18966	1,95~5,00~5,50	0,34~1,30~1,70	670,00	3,85	A
35+35	8621+8621	2,50+2,50	6828~17241~18621	1,98~5,00~5,40	0,34~1,29~1,55	645,00	3,88	A
35+50	7103+10138	2,06+2,94	6828~17241~18966	1,98~5,00~5,50	0,34~1,27~1,62	635,00	3,94	A

RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNE ATXS-G	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	COP	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)	Min-Nom-Max (kW)	Annuo (kWh)		
20	10345,0	3,0	4000~10345~12759	1,16~3,00~3,70	0,23~0,78~1,08	390,00	3,85	A
25	11724,0	3,4	4000~11724~14138	1,16~3,40~4,10	0,22~0,94~1,27	470,00	3,62	A
35	13793,0	4,0	4000~13793~15862	1,16~4,00~4,60	0,22~1,18~1,46	590,00	3,39	A
50	18621,0	5,4	4414~18621~19310	1,28~5,40~5,60	0,23~1,77~1,91	885,00	3,05	B
20+20	9138+9138	2,65+2,65	4069~18276~19655	1,18~5,30~5,70	0,22~1,26~1,40	630,00	4,21	A
20+25	8414+10552	2,44+3,06	4069~18966~20000	1,18~5,50~5,80	0,22~1,32~1,43	615,00	4,17	A
20+35	7034+12276	2,04+3,56	4276~19310~20345	1,24~5,60~5,90	0,23~1,31~1,43	655,00	4,27	A
20+50	5621+14034	1,63+4,07	4448~19655~21379	1,29~5,70~6,20	0,23~1,33~1,48	665,00	4,29	A
25+25	9655+9655	2,80+2,80	4069~19310~20000	1,18~5,60~5,80	0,22~1,38~1,43	690,00	4,06	A
25+3,5	8207+11448	2,38+3,32	4276~19655~20690	1,24~5,70~6,00	0,23~1,34~1,45	670,00	4,25	A
25+50	6552+13103	1,90+3,80	4655~19655~21724	1,35~5,70~6,30	0,23~1,32~1,52	660,00	4,32	A
35+35	9828+9828	2,85+2,85	4483~19655~21034	1,30~5,70~6,10	0,23~1,33~1,46	665,00	4,29	A
35+50	8103+11552	2,35+3,35	4655~19655~22069	1,35~5,70~6,40	0,23~1,31~1,56	655,00	4,35	A

TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON: UNITÀ ESTERNA 3AMX52E - UNITÀ INTERNE ATXS-G
RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE ATXS-G	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 (kWh)		
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 ATXS-G	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Consumo di energia	COP	Classe energetica
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min-Nom-Max (Btu/h)	Min-Nom-Max (kW)	Min-Nom-Max (kW)	Annuo (kWh)		
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

TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON: UNITÀ ESTERNA 2AMX40G - UNITÀ INTERNE ATX-JV

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE ATX-JV	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 ATX-JV	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 2AMX50G - UNITÀ INTERNE ATX-J

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE ATX-JV	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
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
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
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

RISCALDAMENTO

UNITÀ INTERNE ATX-JV	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
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
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
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



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 in polipropilene, 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.

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



Polveri
grasse



Micro
polveri



Acari



Fumo di
sigarette



Peli di
animali



Pollini



Batteri



Virus



Gas esausti
(NOx)



Odore di
sigarette



Odori di
animali



Spore di muffe
e cattivi odori

PURIFICATORE D'ARIA MC70L



MC70L

18

Il nuovo Purificatore d'aria MC70L 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. Dimensionato per ambienti fino a 46m² con una portata d'aria di 420m³/h (in funzionamento Turbo Mode), grazie alla sua silenziosità (solo 16 dB(A) in funzionamento Silent), può essere utilizzato anche in camere da letto: il design compatto consente di trasportarlo facilmente da una stanza all'altra. Inoltre il funzionamento risulta molto semplice e la presenza del ventilatore inverter consente una netta riduzione dei consumi. Fornito di 5 filtri di ricambio, non sarà quindi necessario acquistarne per 10 anni*.

*In condizioni di esercizio standard.



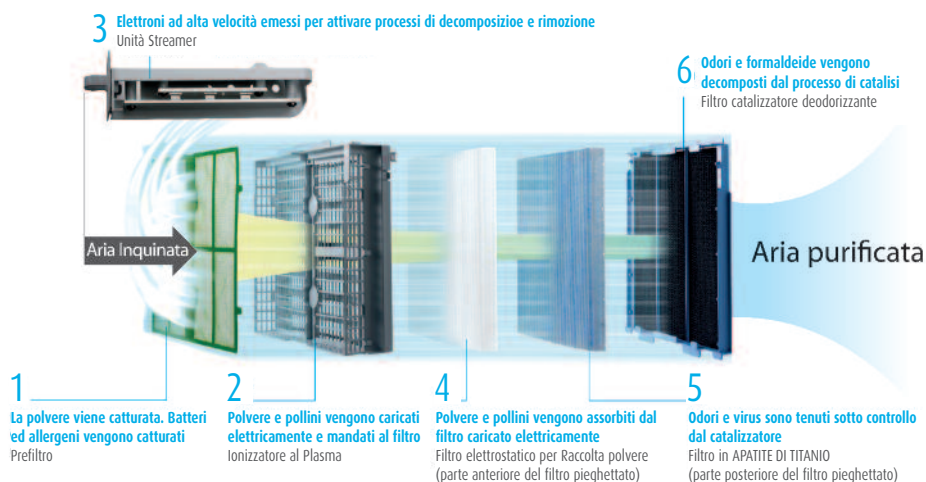
Daikin ha già ricevuto numerosi riconoscimenti per i suoi purificatori d'aria: la certificazione ottenuta nel Regno Unito per la realizzazione di "prodotti antiallergia" ed il premio TÜV confermano l'efficacia delle nostre unità.

Siesta[®]

DAIKIN

SISTEMA DI PURIFICAZIONE

- 1 Il prefiltro in polipropilene rimuove i germi presenti nelle polveri e nei peli di animali
- 2 lo ionizzatore al plasma carica di elettricità polveri e pollini che sono catturati ed assorbiti dal filtro elettrostatico carico negativamente
- 3-4-5 lo speciale filtro fotocatalitico piegheettato in apatite di titanio, grazie all'azione combinata con l'esclusivo sistema Flash Streamer, è in grado di rimuovere virus e batteri
- 6 Infine l'azione deodorizzante cattura ed elimina ogni tipo di odore prima di immettere l'aria purificata nel locale.



Purificatore d'aria

Modello

MC70L

Alimentazione	Ph-Hz-V	1~/50/60/220-240/220-230				
Dimensioni (AxLxP)	mm	576x403x241				
Peso	kg	8,5				
Prefiltro	Filtro Polipropilene					
Metodo deodorizzazione		Flash streamer/Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio/Catalizzatore deodorizzante				
Metodo filtrazione batteri		Flash streamer/ Filtro fotocatalitico all'apatite di titanio				
Metodo abbattimento polveri		Ionizzatore al plasma/ Filtro elettrostatico				

Modalità purificazione dell'aria

		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza Assorbita	kW	0,065	0,026	0,016	0,01	0,007
Portata d'Aria	m ³ /h	420	285	210	130	55
Livello pressione sonora	dB(A)	48	39	32	24	16
Colore		Bianco				

Accessori

Filtro "piegheettato"	KAC017A4E
-----------------------	-----------

PURIFICATORE D'ARIA URURU

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



MCK75J



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.



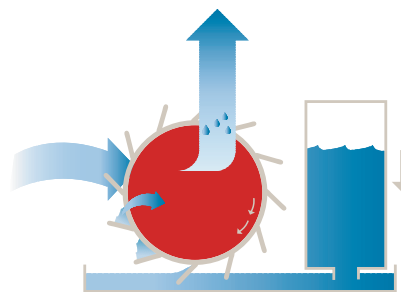
**Daikin ha già ricevuto
numerosi riconoscimenti per i suoi
purificatori d'aria:
il premio TÜV conferma l'efficacia
di questo prodotto.**

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.

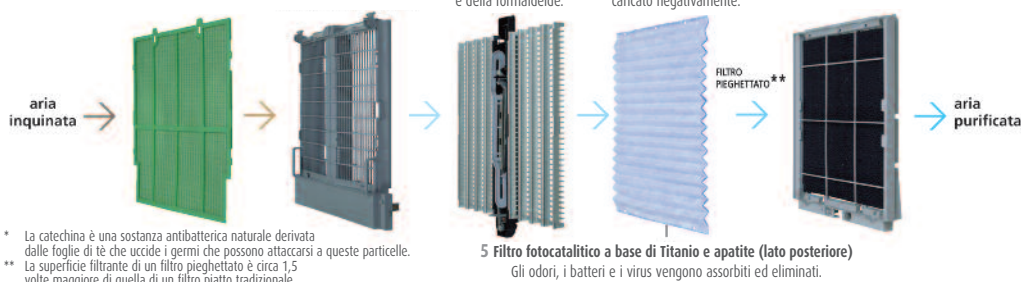


Schema modalità umidificazione

Il purificatore d'aria Ururu rimuove inoltre in modo efficiente gli allergeni (ad es. pollini, acari, polvere ecc.), batteri e virus. Ha inoltre un elevato potere deodorizzante, elimina in modo efficiente il fumo di

sigaretta e decompone gli altri odori. Raccoglie velocemente le particelle e le decompone rapidamente. Il suo funzionamento silenzioso lo rende ideale per l'utilizzo notturno.

- 1 Prefiltro (con catechina*)**
Rimuove le particelle di polvere di grandi dimensioni e i peli degli animali.
- 2 Ionizzatore al plasma**
La polvere e i pollini vengono caricati positivamente e quindi inviati al filtro elettrostatico.
- 3 Flash Streamer**
L'unità Flash Streamer genera elettroni ad alta velocità. Tali elettroni svolgono una potente azione di decomposizione degli odori e della formaldeide.
- 4 Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri (lato anteriore)**
La polvere e i pollini caricati positivamente vengono assorbiti dal filtro caricato negativamente.
- 6 Catalizzatore deodorante**
Assorbe gli odori e li decompone prima di reintrodurre l'aria nel locale.



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 deodorante				
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⁾	dBA	50	43	36	26	17
Portata d'aria	m ³ /h	450	330	240	150	120
Zona del locale applicabile ⁽²⁾	m ²			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⁾	dBA	50	43	36	26	23
Portata d'aria m ³ /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.

LEGENDA PITTOGRAMMI



Telecomando a raggi infrarossi

Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e regolare a distanza il condizionatore.



Modalità comfort

Il nuovo deflettore modifica l'angolo di uscita dell'aria orizzontalmente per il raffreddamento e verticalmente verso il basso per il riscaldamento. Questo per impedire che l'aria fredda o calda venga soffiata direttamente sulle persone.



Efficienza energetica

I climatizzatori Daikin vantano bassi consumi energetici, il che li rende economicamente vantaggiosi (gamma completa classe energetica A).



Timer 24 ore

Il timer può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, nelle 24 ore.



Commutazione automatica raffr.-risc.

Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata (solo pompa di calore).



Modalità Econo

Questa funzione riduce la potenza assorbita, rendendola così disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate. Questa funzione consente inoltre di risparmiare energia.



Programma di deumidificazione

Gestisce la riduzione di umidità nell'aria evitando un eccessivo raffreddamento.



Modalità massima potenza

Se la temperatura del locale è troppo alta o bassa, è possibile raffreddarla o riscaldarla rapidamente selezionando la «Modalità Powerful». Una volta disattivata la modalità «Powerful», l'unità torna alla modalità preimpostata.



Sensore di movimento

Il sensore rileva la presenza di persone nel locale. Quando il locale è vuoto, dopo 20 minuti l'unità passa alla modalità risparmio energetico e si riavvia quando qualcuno entra nel locale.



Oscillazione orizzontale automatica

Possibilità di selezionare il movimento orizzontale automatico del deflettore di mandata, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.



Silenziosità assoluta

Le unità interne Daikin sono silenziosissime. Inoltre, le unità esterne sono studiate per non disturbare la quiete del vicinato.



Modalità «Home Leave»

Durante l'assenza di persone nel locale, è possibile mantenere la temperatura interna ad un determinato livello.



Oscillazione verticale automatica

È possibile selezionare l'oscillazione automatica verticale del deflettore di mandata, per ottimizzare il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.



Funzione Silent unità interna

Riduce di 3 dB(A) il livello sonoro di funzionamento dell'unità interna. Questa funzione è utile quando si studia o si dorme.



Filtro d'aria

Filtro speciale di lunga durata con trattamento anti-muffa.



Flusso dell'aria tridimensionale

Questa funzione utilizza il movimento oscillatorio sia verticale che orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda/fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni.



Filtro depuratore d'aria

Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria e previene la propagazione di batteri e virus, assicurando una fornitura costante di aria pulita.



Funzione di riavvio automatico

Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.



Solo ventilazione

Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffreddamento o riscaldamento.



Filtro purificatore d'aria a base di titanio

Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria, decompone gli odori e previene la propagazione di batteri, microbi e virus, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.



Autodiagnostica

Semplifica la manutenzione indicando malfunzionamenti del sistema o anomalie di funzionamento.



Regolazione automatica velocità ventilatore

Seleziona automaticamente la velocità del ventilatore per raggiungere o mantenere la temperatura impostata.



Modalità notturna (solo raffreddamento)

Riduce automaticamente di 3 dB(A) il livello sonoro di funzionamento dell'unità esterna rimuovendo un ponticello sulla stessa. Questa funzione viene disattivata rimettendo in posizione il ponticello sull'unità esterna.



Applicazione Multi

È possibile collegare fino a 3 unità interne (anche di diversa capacità) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.



Velocità ventilatore a gradini

Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.



Modalità notturna

Risparmia energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte.

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



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: 2008. 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.



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.

Siesta[®]
2012

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

SIET2-CT/15.000/01-12