



Siesta[®]

2014





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

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), 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 N.V.



Nel 2002 nasce Daikin Air Conditioning Italy SpA, oggi è leader in Italia con una quota di mercato superiore al 30%. 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.

- 4 Respirare aria pulita
Risparmiare energia
Dimenticare il rumore
Climatizzare più ambienti

- 5 Direttiva ERP: Daikin sempre all'avanguardia

NEW

- 6 DC Inverter Nuovo Super Plus

ATXS-K



ARXS-L



- 8 DC Inverter New Classic

ATX-JV



ARX-JV



NEW

- 10 DC Inverter Nuovo Eco Plus

ATXV-AB

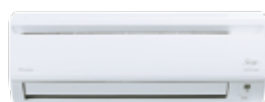


ARXV-AB



- 12 DC Inverter Eco Plus

ATXN-L



ARXN-L



- 14 DC Inverter Multisplit

2AMX-G



3AMX-E



- 19 Purificare l'aria

- 20 Purificatori d'aria

MCK75J



MC70L



Detrazioni fiscali

Scarica i kit completi sulle detrazioni fiscali e altro ancora dal sito: www.daikin.it

NORMATIVA RAEE

APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
Informativa sugli obblighi Dlgs n.151/2005 RAEE

Daikin Air Conditioning Italy SpA, in conformità al Dlgs n. 151/2005 relativo allo smaltimento dei RAEE, applica un eco-contributo per ogni unità esterna (con capacità nominale in raffreddamento fino a 12 kW) venduta per uso residenziale.

Maggiori informazioni

La gestione dei RAEE è regolamentata dal Decreto Legislativo N° 151 del 2005 e dai Decreti Ministeriali attuativi emanati in applicazione al Decreto stesso. L'intero dettaglio è recuperabile sul sito www.daikin.it.

Il presente listino, soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso, annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti.

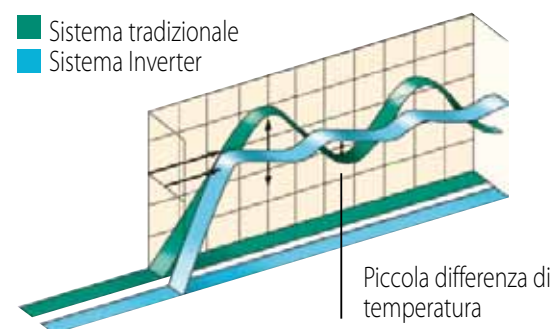
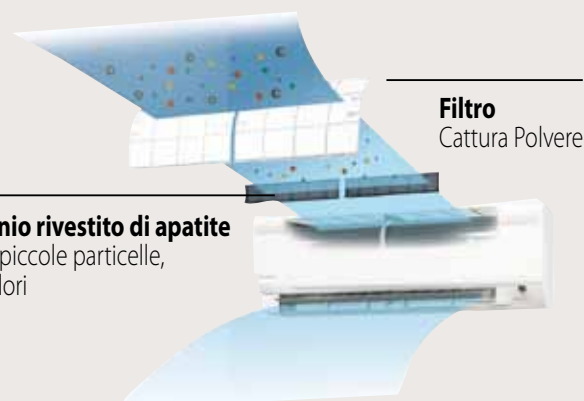
Il materiale è reso franco deposito DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A., IVA esclusa.

Tutti i dati tecnici e le immagini riportate nel presente listino hanno carattere puramente indicativo.

Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione tecnica dei singoli prodotti.

Respirare **aria pulita**

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.



Riduzione del tempo di avvio di 1/3

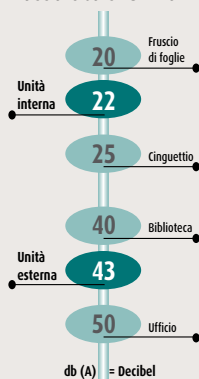
Risparmiare **energia**

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 tutti alla **classe A**, o superiori, di efficienza energetica. Il sistema **Inverter Pam** consente di raggiungere la temperatura desiderata più rapidamente riducendo di oltre il 30% il consumo di elettricità. Un **senso di movimento** a raggi infrarossi, inoltre, è in grado di rilevare la presenza di persone nei locali climatizzati, evitando sprechi di energia.

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 pressione 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



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.



nuova classificazione energetica in vigore dal 1 gennaio 2013

Il passaggio al concetto di **efficienza stagionale** comporta la definizione di una **etichetta energetica completamente nuova** che riporta la classe energetica in base ai valori di SEER e SCOP e le principali caratteristiche del prodotto quali ad esempio la rumorosità delle unità interne ed esterne.

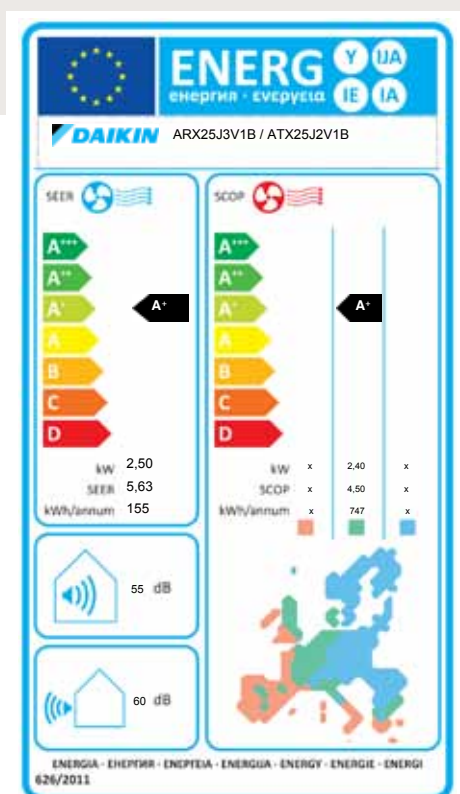
L'efficienza energetica in riscaldamento è presentata con tre differenti valori in base alla fascia climatica in cui viene installato il prodotto. Per il produttore è obbligatorio indicare i valori relativi al Clima Temperato, quelli delle altre due fasce climatiche sono facoltativi. Nella presente pubblicazione sono riportati dati e classi di efficienza energetica in riscaldamento relativi alla fascia climatica temperata (stagione di riscaldamento "media").

I dati e le classi di efficienza energetica sono dichiarati in conformità alla EN14825.

La classe energetica riportata nella nuova etichetta, sia in raffrescamento sia in riscaldamento, non può assolutamente essere paragonata alla classe energetica che presentava la vecchia etichetta energetica in quanto quest'ultima era basata su indici puntuali (EER e COP) e non sugli indici stagionali SEER e SCOP.

- RAFFRESCAMENTO**
- Classe energetica
 - Carico teorico
 - SEER
 - Consumo energetico annuale

- RUMOROSITA'**
- Rumorosità unità interna
 - Rumorosità unità esterna



- RISCALDAMENTO in Clima Temperato**
- Classe energetica
 - Carico teorico
 - SCOP
 - Consumo energetico annuale

- OPZIONI**
- RISCALDAMENTO in clima freddo**
- Classe energetica
 - Carico teorico
 - SCOP
 - Consumo energetico annuale
- RISCALDAMENTO in clima caldo**
- Classe energetica
 - Carico teorico
 - SCOP
 - Consumo energetico annuale

R-410A

A++/A++

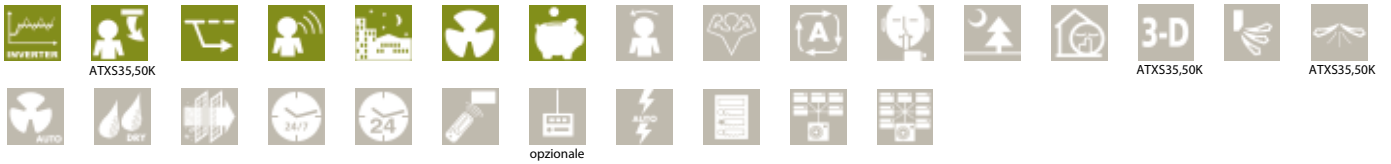


ATXS-K

- › **Nuovo design caratterizzato da linee morbide e moderne**
- › **Funzionamento silenzioso:** pressione sonora ridotta fino a 19dB(A)
- › **Dimensioni compatte**
- › **Funzione Econo:** riduce il consumo elettrico e permette l'utilizzo in contemporanea di altre apparecchiature elettriche
- › **Modalità Comfort:** distribuzione ottimale della temperatura ambiente
- › **Filtro all'apatite di titanio** per garantire un flusso costante di aria pulita
- › **Funzione Silent:** riduce di 3dB(A) le emissioni sonore dell'unità interna
- › **Modalità Night:** previene, risparmiando energia, sbalzi di temperatura durante il sonno
- › **Funzionamento Powerful:** permette di portare l'ambiente rapidamente in temperatura
- › **Unità interne efficienti:** classe A++
- › Assorbimento elettrico ottimizzato in modalità standby
- › **Sensore di Presenza:** se non viene rilevata la presenza di persone nell'arco di 20 minuti il sistema automaticamente passa in modalità risparmio energetico

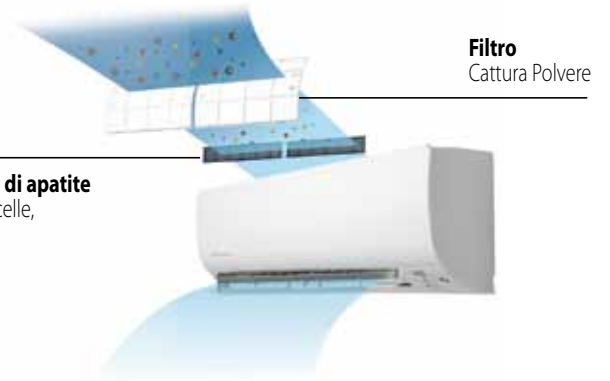


ARXS25-35L



solo
19 dB(A)

Il **filtro al titanio** rimuove la polvere, previene il formarsi di funghi e muffe ed esercita una profonda azione deodorizzante.



Filtro in titanio rivestito di apatite
 Blocca le più piccole particelle,
 elimina gli odori

SISTEMI MONOSPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER "NUOVO SUPER PLUS"

UNITÀ INTERNA				ATXS20K	ATXS25K	ATXS35K	ATXS50K	
Potenza in Raffr.	Min./Nom./Max.				-2,5/-	-3,5/-	-5,0/-	
Potenza in Risc.	Min./Nom./Max.				-2,8/-	-4,0/-	-5,8/-	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW		0,57	0,86	1,41	
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,60	0,84	1,45	
Efficienza stagionale (secondo la EN14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica			A++	A++	A++	
		Pdesign	kW		2,50	3,50	5,00	
		SEER			7,51	7,10	6,46	
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo		kWh/a		111	164	257
		Etichetta energetica				A++	A++	A+
		Pdesign	kW		2,50	3,60	4,60	
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER				4,68	4,61	4,00	
	COP				710	1.039	1.535	
	SCOP		kWh/a		4,39	4,07	3,55	
Rivestimento	Colore				4,67	4,76	4,00	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	Disponibili solo per applicazioni multi split	Bianco	Bianco	Bianco	
Peso	Unità					289x780x215	298x900x215	298x900x215
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min.			8	11	11
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min.			9,1/9,1/5,0/3,9	11,2/11,2/5,8/4,1	11,9/11,9/7,4/4,5
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta/Nom.	dB(A)			10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	13,3/10,8/8,4/5,5
	Riscaldamento	Alta/Nom.	dB(A)			-/58	-/59	-/60
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)			-/58	-/59	-/60
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)			41/33/25/19	45/37/29/19	46/40/34/23
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm			41/34/27/19	45/39/29/19	47/40/34/24
	Gas	D.E.	mm			6,35	6,35	6,35
	Scarico condensa	D.E.	mm			9,5	9,5	12,7
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt					-	-	-
						1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240

UNITÀ ESTERNA				ARXS25L	ARXS35L	ARXS50L
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso	Unità			34	34	47
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m ³ /min.	33,5	36	50,9
	Riscaldamento	Nom.	m ³ /min.	28,3	28,3	45
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	59	60	62
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	-	-	-
	Dislivello	UI - UE	Max. m	-	-	-
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt			1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)			A	-	-

EER E COP Dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione

Dati preliminari



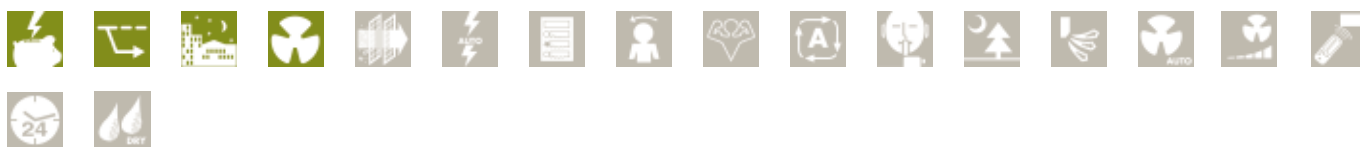
ATX20-25-35JV

**R-410A****A+/A+**

- › La tecnologia Inverter PAM consente una sensibile riduzione dei consumi: oltre il 10% 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 raffrescamento/riscaldamento eccessivo, assicurando così sonni confortevoli.



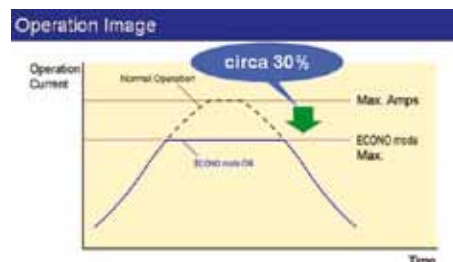
ARX20-25-35JV



- › **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 **raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione o auto.**



Funzione risparmio energetico



SISTEMI MONOSPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER "NEW CLASSIC"

UNITÀ INTERNA			ATX20JV	ATX25JV	ATX35JV	ATX50GV	
Capacità di raffrescamento	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.	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.	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	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,64	3,42	3,37	3,23	
	COP		4,24	4,06	3,76	3,63	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffr.	Etichetta energetica	A+	A+	A+	A+	
		Pdesign	kW	2	2,5	3,3	5
		SEER		5,63	5,63	5,66	5,63
		Consumo energetico annuo	kWh/a	124	155	204	311
	Risc.(clima temperato)	Etichetta energetica	A++	A+	A+	A+	
		Pdesign	kW	2,2	2,4	2,8	4,6
		SCOP		4,67	4,5	4,14	4,08
		Consumo energetico annuo	kWh/a	660	747	945	1577
Dimensioni	AxLxP	mm	283x770x198	283x770x198	283x770x198	290x1050x238	
Peso		kg	7	7	7	12	
Colore			Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m³/min	7,4/7,8	7,6/8,0	7,7/8,4	14,7/16,1	
Velocità del ventilatore			5 gradini	5 gradini	5 gradini	5 gradini	
Pressione sonora minima	Raffr.	dB(A)	22	22	23	34	
	Risc.	dB(A)	25	25	26	33	
Potenza sonora		dB(A)	55	55	58	59	
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	18	18	18	
Isolante termico			Linee liquido e gas	Linee liquido e gas	Linee liquido e gas	Linee liquido e gas	

UNITÀ ESTERNA			ARX20JV	ARX25JV	ARX35JV	ARX50GV
Dimensioni	AxPxL	mm	550x658x275	550x658x275	550x658x275	735x825x300
Peso		kg	28	28	30	48
Colore copertura			Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio	Bianco Avorio
Pressione sonora minima	Raffr.	dB(A)	46	46	48	47
	Risc.	dB(A)	47	47	48	48
Potenza sonora		dB(A)	60	60	62	63
Compressore	Tipo		SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975
	Carica	Kg	0,74	0,74	1,00	1,50
Carica addizionale R410A		g/m	20 (oltre 10 m)	20 (oltre 10 m)	20 (oltre 10 m)	20 (oltre 10 m)
Lunghezza massima tubazioni	u.e.-u.i.	m	15	15	15	30
Dislivello massimo	u.i.-u.e.	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
Alimentazione		fase/Hz/V	1~/50/220	1~/50/220	1~/50/220	1~/50/220

EER E COP Dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione



R-410A

A+/A

ATXV25-35-50-60AB

- › Daikin Nuovo EcoPlus combina un'efficienza in classe A+ ad un'estetica moderna che ben si adatta a qualsiasi tipologia di interno.
- › Con il timer 24h è possibile programmare il funzionamento dell'unità ogni giorno.
- › La funzione Power permette di raggiungere velocemente la temperatura all'interno del locale aumentando il comfort.



ARXV25-35AB



Totale Comfort. Totale Controllo.

- › Programma di **funzionamento notturno** per evitare fastidiosi sbalzi termici
- › **5 velocità del ventilatore:** da alta a silenziosa
- › **Velocità automatica del ventilatore:** automaticamente la velocità del ventilatore viene variata per raggiungere rapidamente la temperatura impostata

SISTEMI MONOSPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER "NUOVO ECO PLUS"

UNITÀ INTERNA				ATXV25AB	ATXV35AB	ATXV50AB	ATXV60AB
Potenza in raffreddamento	Min.-Nom.-Max.		BTU/h	9042	11601	17743	21326
	Min.-Nom.-Max.		kW	2,65	3,4	5,2	6,25
Potenza in riscaldamento	Min.-Nom.-Max.		BTU/h	9554	13103	19279	23032
	Min.-Nom.-Max.		kW	2,8	3,84	5,65	6,75
Potenza assorbita	Raffr.	Min.-Nom.-Max.	kW	0,89	1,33	1,67	2,28
	Risc.	Min.-Nom.-Max.	kW	0,9	1,23	1,75	2,91
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			2,98	2,56	3,11	2,91
	COP			3,11	3,12	3,23	2,96
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffr.	Etichetta energetica		A+	A+	A+	A
		Pdesign	kW	2,65	3,4	5,2	6,25
		SEER		5,6	5,6	5,6	5,1
		Consumo energetico annuo	kWh/a	166	213	325	429
	Risc. (clima temperato)	Etichetta energetica		A	A	A	A
		Pdesign	kW	2,8	3,2	4,5	5,8
		SCOP		3,8	3,92	3,8	3,8
		Consumo energetico annuo	kWh/a	1032	1143	1658	2137
Colore				Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni	AxLxP	mm		275x845x180	275x845x180	298x940x200	315x1007x398
Peso			kg	9	9	12	14
Potenza sonora	Raffr.	Nom.	dB(A)	54	54	58	63
	Risc.	Nom.	dB(A)	-	-	-	-
Pressione sonora	Raffr.	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	41/39/34/28	42/40/35/30	48/43/40/35	51/47/42/39
	Risc.	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	-	-	-	-
Attacchi tubazioni (ø)	Liquido	D.E.	mm	6,4	6,4	6,4	6,35
	Gas	D.E.	mm	9,5	9,5	12,7	12,7
	Scarico condensa	D.E.	mm	18	18	18	18
Isolante termico				linee liquido e gas	linee liquido e gas	linee liquido e gas	linee liquido e gas

UNITÀ ESTERNA				ARXV25AB	ARXV35AB	ARXV50AB	ARXV60AB
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	540x776x320	540x776x320	700x955x396	790x980x427
Peso	Unità		kg	28	29	45	60
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	63	63	63	68
	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	51	53	56	58
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	-	-	-	-
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	-	-	-	-
Refrigerante	Tipo/GWP			R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975
	Carica		kg	0,8	0,95	1,45	2,05
Carica aggiuntiva R410A				-	-	-	-
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	15	15	25	25
	Dislivello	UI-UE	Max.	10	10	10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max.	18~43	18~43	18~43	18~43
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max.	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		fase/Hz/V	1~50/220	1~50/220	1~50/220	1~50/220

EER E COP Dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione
Disponibile da Marzo/Aprile 2014

Dati preliminari



ATXN25-35-50L



R-410A

A/A

- › 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, il tutto coadiuvato dalla tecnologia Inverter.



ARXN25-35L



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”

UNITÀ INTERNA			ATXN25L	ATXN35L	ATXN50L		
Capacità di raffrescamento	Min.-Nom.-Max.	BTU/h	8500	11000	18596		
	Min.-Nom.-Max.	kW	2,52	3,32	5,45		
Capacità di riscaldamento	Min.-Nom.-Max.	BTU/h	9600	11900	19176		
	Min.-Nom.-Max.	kW	2,84	3,5	5,62		
Potenza assorbita	Raffr.	Min.-Nom.-Max.	kW	0,78	0,995		
	Risc.	Min.-Nom.-Max.	kW	0,775	0,97		
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,21	3,22	3,21		
	COP		3,61	3,61	3,61		
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffr.	Etichetta energetica	A	A	A		
		Pdesign	kW	2,52	3,32	5,45	
		SEER		5,29	5,48	5,5	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	167	213	347	
	Risc.(clima temperato)	Etichetta energetica	A	A	A		
		Pdesign	kW	1,91	2,35	4,4	
		SCOP		3,62	3,81	3,46	
		Consumo energetico annuo	kWh/a	740	864	1780	
		Dimensioni	AxLxP	mm	288x800x212	288x800x212	310x1065x229
		Peso		kg	9	9	14
Colore			Bianco	Bianco	Bianco		
Portata d'aria	Raffr./Risc.	m³/min	9,8/9,8	10,1/10,1	15/15		
Velocità del ventilatore			5 gradini	5 gradini	5 gradini		
Pressione sonora minima	Raffr.	dB(A)	29	30	35		
	Risc.	dB(A)	29	30	35		
Potenza sonora		dB(A)	53	54	55		
Attacchi tubazioni (ø)	Liquido	mm	6,4	6,4	6,4		
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7		
	Liquido	poll	1/4	1/4	1/4		
	Gas	poll	3/8	3/8	1/2		
	Drenaggio	mm	18	18	18		
Isolante termico			Linee liquido e gas	Linee liquido e gas	Linee liquido e gas		

UNITÀ ESTERNA			ARXN25L	ARXN35L	ARXN50L
Dimensioni	AxPxL	mm	550x658x289	550x658x289	753x855x328
Peso		kg	28	30	49
Colore copertura			Bianco	Bianco	Bianco
Pressione sonora minima	Raffr.	dB(A)	46	48	51
	Risc.	dB(A)	46	48	51
Potenza sonora		dB(A)	60	62	65
Compressore	Tipo		SWING	SWING	SWING
Refrigerante	Tipo/GWP		R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975
	Carica	Kg	0,74	1,00	1,45
Carica addizionale R410A		g/m	20 (oltre 10 m)	20 (oltre 10 m)	20 (oltre 10 m)
Lunghezza massima tubazioni	u.e.-u.i.	m	15	15	15
Dislivello massimo	u.i.-u.e.	m	10	10	10
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	10~46	10~46	-10~46
	Risc.	°CBU	-15~18	-15~18	-15~18
Alimentazione		fase/Hz/V	1~/50/220	1~/50/220	1~/50/220

EER E COP Dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione



ATXS-K



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.

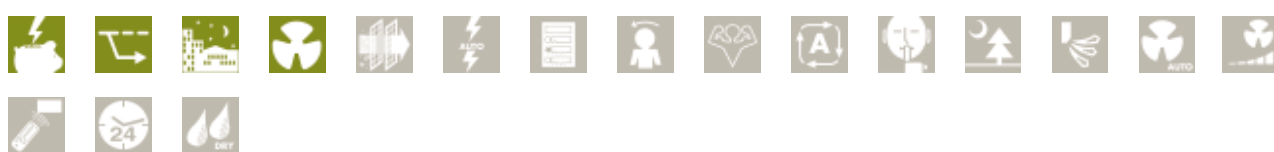


2AMX40G
2AMX50G



3AMX52E





UNITÀ INTERNE

DC INVERTER "SUPER PLUS" ATXS-K			20	25	35	50
Portata d'aria Raffr.	m ³ /min	A/B	8,8/3,9	9,1/3,9	11,2/4,1	11,9/4,5
Dimensioni	mm	AxLxP	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215
Pressione sonora minima	Raffr.	dB(A)	19	19	19	23
Potenza sonora	Raffr.	dB(A)	58	58	59	60
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	283x770x198	283x770x198	283x770x198
Pressione sonora minima	Raffr.	dB(A)	25	26	27
Potenza sonora	Raffr.	dB(A)	55	55	58
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
Classe energetica	Raffr.			A++	A++	A++
Classe energetica	Risc.			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
Pressione sonora minima	Raffr.		dB(A)	43	44	43
	Risc.		dB(A)	44	46	44
Potenza sonora			dB(A)	62	63	59
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/GWP		R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Lunghezza massima tubazioni	Totale		m	30	30	50
	Per singola unità		m	20	20	25
Dislivello massimo	u.i.-u.e.		m	15	15	15
Alimentazione		fase/Hz/V		1~/50/220	1~/50/220	1~/50/220
Intervallo di funzionamento	Raffr.		°CBS	+10~46	+10~46	-10~46
	Risc.		°CBU	-15~16	-15~16	-15~16

È necessario collegare almeno due unità interne.

Classi energetiche relative ad una combinazione al 100% del carico.

TABELLA DELLE COMBINAZIONI POSSIBILI

UNITÀ ESTERNA 2AMX40G	
	20+20
	20+25
	20+35
	25+25
	25+35

UNITÀ ESTERNA 2AMX50G	
	20+20
	20+25
	20+35
	20+50
	25+25
	25+35
	25+50
	35+35

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

* 3AMX52E non è compatibile con interne ATX-JV"New Classic"

SISTEMI MULTISPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER

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

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)				Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min~Nom~Max (Btu/h)	Min~Nom~Max (kW)	Min~Nom~Max (kW)	Etichetta	SEER/SCOP	Pdesign	CEA(Kwh/a)	EER/COP

RAFFRESCAMENTO

20+20	6830+6830	2,0+2,0	6034~13793~14483	1,75~4,00~4,20	0,31~1,04~1,12	A++	6,38	4,00	220	3,85
20+25	6320+7340	1,85+2,15	6034~13793~14827	1,75~4,00~4,30	0,31~1,03~1,17	A++	6,26	4,00	224	3,88
20+35	5980+7680	1,75+2,25	6034~13793~15517	1,75~4,00~4,50	0,31~1,00~1,23	A++	6,50	4,00	216	4,00
25+25	6830+6830	2,0+2,0	6034~13793~15172	1,75~4,00~4,40	0,31~1,02~1,23	A++	6,26	4,00	224	3,92
25+35	6150+7500	1,8+2,2	6034~13793~15862	1,75~4,00~4,60	0,31~0,99~1,31	A++	6,49	4,00	216	4,04

RISCALDAMENTO

2.0+2.0	7241+7241	2,10+2,10	4828~14483~15462	1,40~4,20~4,60	0,28~0,96~1,12	A+	4,15	2,99	1009	4,38
2.0+2.5	7241+7931	2,10+2,30	4828~15172~16207	1,40~4,40~4,70	0,25~1,04~1,17	A+	4,16	2,99	1006	4,23
2.0+3.5	6897+8276	2,00+2,40	4828~15172~16207	1,40~4,40~4,70	0,24~1,00~1,12	A+	4,14	2,96	1001	4,40
2.5+2.5	7586+7586	2,20+2,20	4828~15172~16207	1,40~4,40~4,70	0,25~1,03~1,16	A+	4,16	3,00	1009	4,27
2.5+3.5	7096+8103	2,05+2,35	4828~15172~16207	1,40~4,40~4,70	0,24~0,99~1,11	A+	4,15	2,96	999	4,44

Dati preliminari

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

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)				Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min~Nom~Max (Btu/h)	Min~Nom~Max (kW)	Min~Nom~Max (kW)	Etichetta	SEER/SCOP	Pdesign	CEA(Kwh/a)	EER/COP

RAFFRESCAMENTO

20+20	6897+6897	2,00+2,00	6654~13793~17100	1,95~4,00~5,00	0,34~0,87~1,36	A++	6,55	4,00	214	4,60
20+25	6897+8540	2,00+2,50	6654~15517~17586	1,95~4,50~5,10	0,34~1,07~1,45	A++	6,53	4,50	242	4,21
20+35	6276+10966	1,82+3,18	6654~17100~18426	1,95~5,00~5,40	0,34~1,35~1,62	A++	6,51	5,00	269	3,70
20+50	4879+12181	1,43+3,57	6654~17100~18084	1,95~5,00~5,30	0,34~1,31~1,61	A++	6,51	5,00	269	3,82
25+25	8540+8540	2,50+2,50	6654~17100~18084	1,95~5,00~5,30	0,34~1,38~1,61	A++	6,39	5,00	274	3,62
25+35	7172+9963	2,08+2,92	6654~17100~18426	1,95~5,00~5,40	0,34~1,34~1,61	A++	6,48	5,00	270	3,73
25+50	5698+11362	1,67+3,33	6654~17100~18426	1,95~5,00~5,40	0,34~1,30~1,70	A++	6,53	5,00	269	3,85
35+35	8540+8540	2,50+2,50	6828~17100~18426	1,98~5,00~5,40	0,34~1,29~1,55	A++	6,55	5,00	268	3,88

RISCALDAMENTO

20+20	9138+9138	2,65+2,65	4069~18276~19655	1,18~5,30~5,70	0,22~1,26~1,40	A+	4,12	3,97	1351	4,21
20+25	8414+10552	2,44+3,06	4069~18966~20000	1,18~5,50~5,80	0,22~1,32~1,43	A+	4,12	3,97	1351	4,17
20+35	7034+12276	2,04+3,56	4276~19310~20345	1,24~5,60~5,90	0,23~1,31~1,43	A+	4,14	4,28	1448	4,27
20+50	5562+13887	1,63+4,07	4402~19449~21155	1,29~5,7~6,2	0,25~1,38~1,55	A+	4,07	4,39	1510	4,13
25+25	9655+9655	2,80+2,80	4069~19310~20000	1,18~5,60~5,80	0,22~1,38~1,43	A+	4,10	4,25	1452	4,06
25+35	8207+11448	2,38+3,32	4276~19655~20690	1,24~5,70~6,00	0,23~1,34~1,45	A+	4,09	4,41	1510	4,25
25+50	6483+12966	1,90+3,80	4588~19449~21496	1,35~5,70~6,30	0,26~1,35~1,56	A+	4,09	4,40	1508	4,22
35+35	9828+9828	2,85+2,85	4483~19655~21034	1,30~5,70~6,10	0,23~1,33~1,46	A+	4,17	4,43	1489	4,29

Dati preliminari

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

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)				Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min~Nom~Max (Btu/h)	Min~Nom~Max (kW)	Min~Nom~Max (kW)	Etichetta	SEER/SCOP	Pdesign	CEA(Kwh/a)	

RAFFRESCAMENTO

20+20	6830+6830	2,00+2,00	6420~13360~20350	1,88~4,00~5,96	0,35~0,95~1,91	A++	6,76	4,00	208	4,21
20+25	6830+8540	2,00+2,50	6420~15370~21280	1,88~4,50~6,23	0,35~1,18~2,14	A++	6,78	4,50	233	3,81
20+35	6450+11300	1,89+3,31	6420~17750~21310	1,88~5,20~6,24	0,35~1,55~2,14	A++	6,86	5,20	266	3,35
25+25	8540+8540	2,50+2,50	6420~17100~21280	1,88~5,00~6,23	0,35~1,45~2,14	A++	6,71	5,00	261	3,45
25+35	7410+10350	2,17+3,03	6420~17750~21690	1,88~5,20~6,35	0,35~1,55~2,25	A++	6,85	5,20	266	3,35
35+35	8880+8880	2,60+2,60	6420~17750~21860	1,88~5,20~6,40	0,35~1,55~2,25	A++	6,89	5,20	265	3,35
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	A++	7,06	5,19	258	4,19
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	A++	7,06	5,19	258	4,19
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	A++	7,07	5,19	257	4,19
20+20+50	3958+3958+9827	1,16+1,16+2,88	7200~17743~24908	2,11~5,20~7,30	0,38~1,22~2,26	A++	7,80	5,20	256	4,26
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	A++	7,04	5,19	259	4,19
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	A++	7,07	5,20	258	4,19
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	A++	7,08	5,20	258	4,19
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	A++	7,04	5,19	259	4,19
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	A++	7,07	5,20	258	4,23

Dati preliminari

RISCALDAMENTO

20+20	10407+10407	3,05+3,05	4370-20830-23900	1,28-6,10-7,00	0,31-1,70-2,28	A+	4,18	4,84	1620	3,59
20+25	9490+11850	2,78+3,47	4370-21340-23900	1,28-6,25-7,00	0,31-1,75-2,28	A+	4,18	4,84	1622	3,57
20+35	8130+14240	2,38+4,17	4580-22370-24040	1,34-6,55-7,04	0,31-1,86-2,28	A+	4,24	4,87	1608	3,52
25+25	11100+11100	3,25+3,25	4370-22200-23900	1,28-6,50-7,00	0,31-1,86-2,31	A+	4,18	4,84	1622	3,49
25+35	9527+13560	2,79+3,97	4580-22880-24550	1,34-6,70-7,19	0,31-1,93-2,36	A+	4,24	4,87	1608	3,47
35+35	11600+11600	3,40+3,40	4780-23220-24660	1,40-6,80-7,22	0,31-1,97-2,35	A+	4,27	4,89	1605	3,45
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	A+	4,46	4,93	1547	4,32
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	A+	4,46	4,93	1547	4,32
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	A+	4,49	4,92	1535	4,35
20+20+50	5152+5152+12900	1,51+1,51+3,78	5698-23203-28218	1,67-6,80-8,27	0,32-1,64-2,11	A+	4,41	4,94	1574	4,15
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	A+	4,46	4,93	1549	4,32
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	A+	4,47	4,92	1541	4,36
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	A+	4,51	4,91	1524	4,36
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	A+	4,45	4,94	1556	4,32
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	A+	4,47	4,92	1543	4,36

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

Dati preliminari

SISTEMI MULTISPLIT POMPA DI CALORE DC INVERTER

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

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)				Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min~Nom~Max (Btu/h)	Min~Nom~Max (kW)	Min~Nom~Max (kW)	Etichetta	SEER	Pdesign	CEA(Kwh/a)	

RAFFRESCAMENTO

20+20	6830+6830	2,00+2,00	5630~13660~14000	1,65~4,00~4,10	0,30~1,09~1,13	A++	6,38	4,00	220	3,67
20+25	6320+7340	1,85+2,15	5630~13660~14350	1,65~4,00~4,20	0,30~1,08~1,19	A++	6,26	4,00	224	3,70
20+35	5980+7680	1,75+2,25	5630~13660~15000	1,65~4,00~4,40	0,30~1,06~1,31	A++	6,50	4,00	216	3,77
25+25	6830+6830	2,00+2,00	5630~13660~14700	1,65~4,00~4,30	0,30~1,07~1,24	A++	6,26	4,00	224	3,74
25+35	6150+7500	1,80+2,20	5630~13660~14700	1,65~4,00~4,50	0,30~1,05~1,35	A++	6,49	4,00	216	3,81

RISCALDAMENTO

20+20	7150+7150	2,10+2,10	5120~14300~15700	1,50~4,20~4,60	0,27~1,01~1,17	A+	4,15	2,99	1009	4,16
20+25	7150+7850	2,10+2,30	5120~15000~16000	1,50~4,40~4,70	0,27~1,08~1,21	A+	4,16	2,99	1006	4,07
20+35	6830+8200	2,00+2,40	5120~15000~16000	1,50~4,40~4,70	0,26~1,06~1,19	A+	4,14	2,96	1001	4,15
25+25	7500+7500	2,20+2,20	5120~15000~16000	1,50~4,40~4,70	0,27~1,07~1,20	A+	4,16	3,00	1009	4,11
25+35	7000+8000	2,05+2,35	5120~15000~16000	1,50~4,40~4,70	0,26~1,05~1,18	A+	4,15	2,96	999	4,19

TABELLE DI FUNZIONAMENTO CON: UNITÀ ESTERNA **2AMX50G** - UNITÀ INTERNE **ATX-JV**

UNITÀ INTERNE	Capacità unitaria		Capacità totale		Potenza assorbita	Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)				Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)
	Nominale (Btu/h)	Nominale (kW)	Min~Nom~Max (Btu/h)	Min~Nom~Max (kW)	Min~Nom~Max (kW)	Etichetta	SEER	Pdesign	CEA(Kwh/a)	

RAFFRESCAMENTO

20+20	6830+6830	2,00+2,00	6180~13360~16730	1,81~4,00~4,90	0,33~1,05~1,53	A++	6,55	4,00	214	3,81
20+25	6830+8540	2,00+2,50	6180~15370~17100	1,81~4,50~5,00	0,33~1,29~1,60	A++	6,53	4,50	242	3,49
20+35	6200+10850	1,82+3,18	6180~17100~18100	1,81~5,00~5,30	0,33~1,56~1,76	A++	6,51	5,00	269	3,21
25+25	8540+8540	2,50+2,50	6180~17100~17750	1,81~5,00~5,20	0,33~1,56~1,71	A++	6,39	5,00	274	3,21
25+35	7100+9970	2,08+2,92	6180~17100~18100	1,81~5,00~5,30	0,33~1,53~1,76	A++	6,48	5,00	270	3,27
35+35	8540+8540	2,50+2,50	6180~17100~18100	1,81~5,00~5,30	0,33~1,50~1,72	A++	6,55	5,00	268	3,33

RISCALDAMENTO

20+20	9050+9050	2,65+2,65	4370~18100~19460	1,28~5,30~5,70	0,24~1,34~1,53	A+	4,12	3,97	1315	3,96
20+25	8330+10450	2,44+3,06	4370~18870~19800	1,28~5,50~5,80	0,24~1,42~1,56	A+	4,12	3,97	1351	3,87
20+35	6950+12160	2,04+3,56	4580~19120~20150	1,34~5,60~5,90	0,25~1,44~1,57	A+	4,14	4,28	1448	3,89
25+25	9580+9850	2,80+2,80	4370~19120~19800	1,28~5,60~5,80	0,25~1,45~1,55	A+	4,10	4,25	1452	3,86
25+35	8130+11340	2,38+3,32	4580~19460~20500	1,34~5,70~6,00	0,25~1,48~1,64	A+	4,09	4,41	1510	3,85
35+35	9730+9730	2,85+2,85	4780~19460~20830	1,40~5,70~6,10	0,25~1,46~1,65	A+	4,17	4,43	1489	3,90

EER E COP Dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione

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.



flash streamer
ONLY BY DAIKIN



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

Elementi rimossi e neutralizzati dal sistema filtrante

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.

MCK75J PURIFICATORE D'ARIA URURU

Umidificazione e purificazione dell'aria in un'unica soluzione.



MCK75J



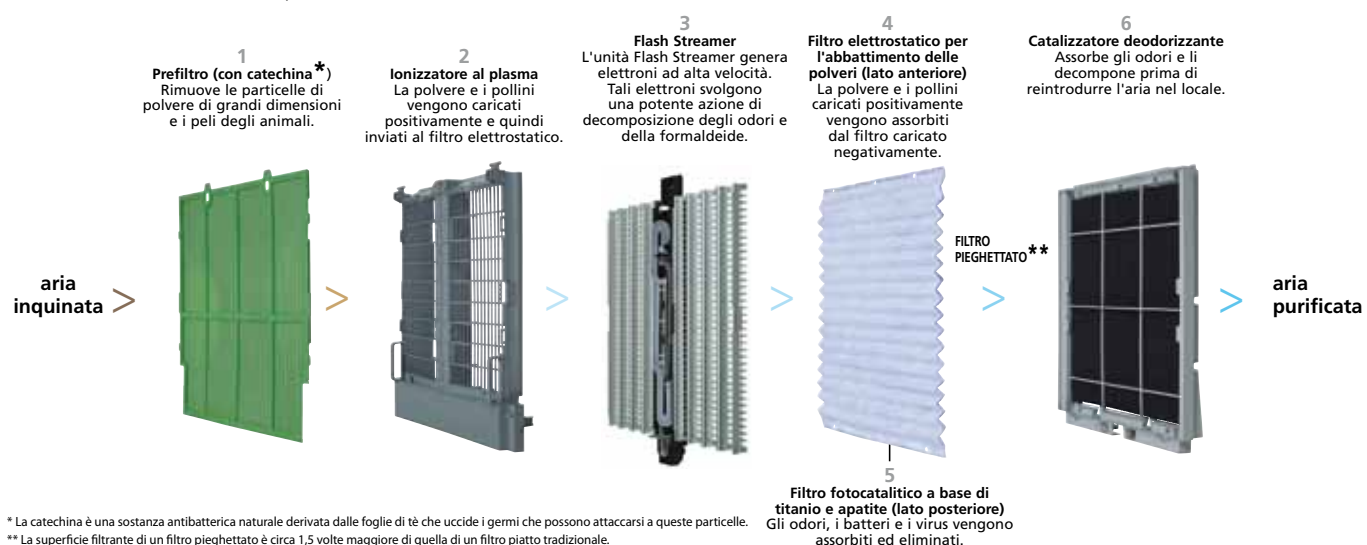
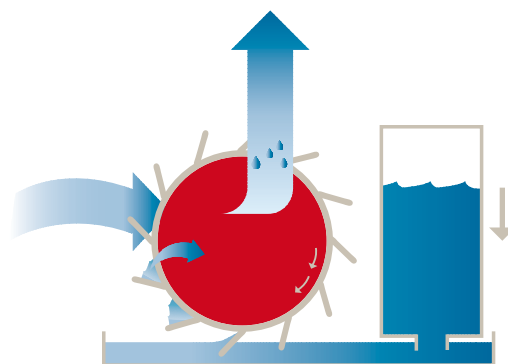
Daikin ha già ricevuto numerosi riconoscimenti per i suoi purificatori d'aria: il premio TÜV conferma l'efficacia di questo prodotto.

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.



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. 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.



* La catechina è una sostanza antibatterica naturale derivata dalle foglie di tè che uccide i germi che possono attaccarsi a queste particelle.

** La superficie filtrante di un filtro pieghettato è circa 1,5 volte maggiore di quella di un filtro piatto tradizionale.

PURIFICATORE D'ARIA URURU

Modello	MCK75J					
Tipo	Purificatore e umidificatore d'aria					
Alimentazione	1~/220-240/220-230V/50/60Hz					
Dimensioni	AxLxP mm 590x395x268					
Colore	Nero (colore pannello: argento)					
Peso	kg 11					
Metodo di abbattimento delle polveri	Ionizzatore al plasma + Filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri					
Metodo di deodorizzazione	Flash Streamer + Filtro fotocatalitico al titanio e apatite + Catalizzatore deodorizzante					
Filtro aria	Rete in polipropilene con catechina					

Modalità purificazione dell'aria		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza assorbita	kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Livello pressione sonora (1)	dB(A)	50	43	36	26	17
Portata d'aria	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)	dB(A)	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.

MC70L PURIFICATORE D'ARIA

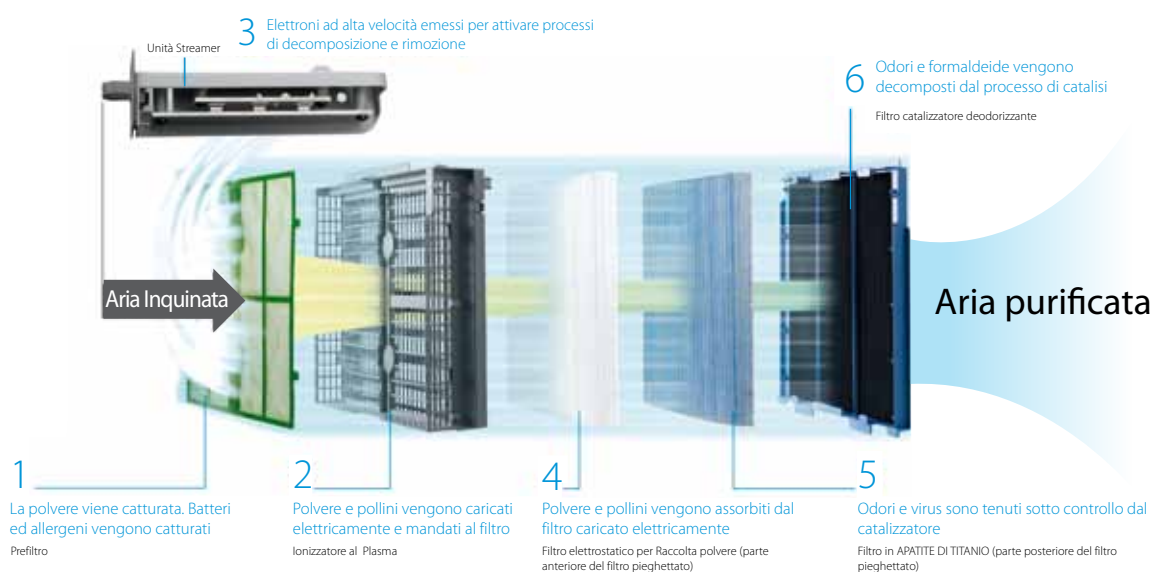


MC70L



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.



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 "pieghettato"	KAC017A4E

LEGENDA PITTOGRAMMI

ECO-PITTOGRAMMI

Efficienza stagionale


Tecnologia Inverter


Efficienza energetica

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

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.

Sensore di movimento a 2 aree di azione


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.

Funzione di risparmio energetico in standby

 I consumi energetici si riducono di circa l'80% in modalità standby. Se non viene rilevata la presenza di persone per un periodo di tempo superiore ai 20 minuti, il sistema passerà automaticamente alla modalità di risparmio energetico.

Modalità «Home Leave»

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


Modalità notturna


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


Solo ventilazione


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


TRATTAMENTO ARIA


Flash Streamer

 Il Flash Streamer genera elettroni ad alta velocità che decompongono efficacemente gli odori e la formaldeide.

Filtro

 Rimuove le particelle di polvere assicurando un apporto continuo di aria pulita.

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.

Filtro ad azione deodorizzante

 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.

Indicatore pulizia filtro

 Permette un monitoraggio fedele della pulizia dei filtri.

Funzione aria di rinnovo

 Permette l'immissione nel locale di aria di rinnovo proveniente dall'esterno. L'aria viene prima purificata attraverso un sistema di filtrazione a 4 stadi successivi.

ALTRE FUNZIONI

Funzione di riavvio automatico

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

Autodiagnostica

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

Applicazione Multi

 È possibile collegare fino a 5 unità interne (anche di diversa capacità) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.

Super Multi Plus

 È possibile collegare fino a 9 unità interne (anche di diversa capacità e fino alla classe 71) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.

Kit pompa di sollevamento condensa

 Facilita l'evacuazione della condensa nelle macchine da controsoffitto.

Sistema antimacchia del controsoffitto

 Una funzione speciale fa in modo che l'aria non esca orizzontalmente per lungo tempo così da evitare che il soffitto si sporchì.

CONTROLLO UMIDITÀ

Umidificazione Ururu

 L'umidità viene assorbita dall'aria esterna e distribuita in modo omogeneo all'interno.

Deumidificazione SARARA

 Riduce l'umidità interna senza modificare la temperatura nell'ambiente.

COMFORT

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.

Prevenzione delle correnti

 Quando si inizia a riscaldare una stanza, la direzione di mandata dell'aria è impostata in orizzontale, mentre il ventilatore funziona a bassa velocità, per evitare correnti d'aria. Terminata la fase di preriscaldamento, la mandata dell'aria e la velocità del ventilatore possono essere impostate sui valori desiderati.

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.

Commutazione automatica raffr.-risc.

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

Silenziosità assoluta

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

Tecnologia radiante

 Aumenta il comfort in modalità riscaldamento.

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.

Funzione Silent unità esterna

 Riduce di 3 dB(A) il livello sonoro di funzionamento dell'unità esterna per non disturbare il vicinato.

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.

Modalità comfort notturno

 Migliora la funzione comfort attraverso una fluttuazione specifica della temperatura dell'aria di mandata.

PORTATA ARIA

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.

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.

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.


Regolazione automatica velocità ventilatore


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


Velocità ventilatore a gradini


 Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.


TELECOMANDO E TIMER


Telecomando a raggi infrarossi

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

Comando a distanza con filo

 Consente di accendere / spegnere e regolare comodamente a distanza il condizionatore.

Telecomando centralizzato

 Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e regolare più condizionatori da un punto centralizzato.

Timer 24 ore

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

Timer

 Permette la programmazione del condizionatore (accensione/spengimento).

Timer settimanale

 Il timer può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale (consentite 4 operazioni giornaliere).

Programma di deumidificazione

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

Indicazione tramite display dei livelli di temperatura e umidità

 Tramite lettura a display è possibile controllare in ogni momento la temperatura e il grado di umidità presente all'interno del locale climatizzato.



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), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: www.euroventcertification.com oppure www.certiflash.com

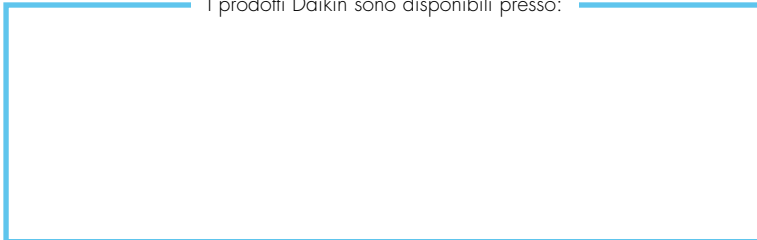


Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali. Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione 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.



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.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



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 S. Donato Milanese (MI) - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it

