



DAIKIN

DAIKIN

Siesta[®]

Il clima migliore per la tua casa.

Daikin: il clima perfetto è nell'aria

Scrivere una storia di ampio respiro

L'aria che respiriamo è la nostra risorsa più importante.

Proteggerla e renderla migliore è sempre stato il nostro primo obiettivo, sin dal 1924. Possiamo contare su un'esperienza di oltre novant'anni e sulla continua ricerca di **soluzioni innovative** per rispondere in modo puntuale ai bisogni dei nostri clienti e aiutarli a creare **il clima perfetto per la vita**. La nostra **passione per le nuove tecnologie** ci ha portato a superare sfide ambiziose, diventando l'azienda leader nella produzione di apparecchiature per il condizionamento dell'aria e raggiungendo importanti primati in Giappone e nel mondo

Raggiungere la vetta per guardare al futuro

Puntiamo all'eccellenza e siamo pronti a rompere gli schemi, oltrepassando ogni confine.

A guidarci in questo percorso c'è una forte ambizione, la passione per ciò che facciamo e la tenacia di chi non si ferma davanti alle difficoltà.

Daikin è l'**unica azienda** a seguire tutte le fasi della **produzione, vendita e assistenza** di un'ampia gamma di prodotti per il condizionamento dell'aria, che racchiudono tutte le caratteristiche indispensabili per incontrare le esigenze dei clienti: massimo comfort, risparmio energetico, costi contenuti, facilità d'installazione, totale affidabilità e semplicità di utilizzo.

Coltivare il rispetto per l'ambiente

Ridurre l'impatto ambientale è possibile, e dipende dalle nostre scelte.

Il nostro impegno in tema di sostenibilità ha radici profonde: da sempre offriamo soluzioni di climatizzazione che rendano confortevoli e sostenibili gli ambienti, con benefici tangibili per il pianeta.

La tecnologia green ha un valore aggiunto: nel 2013 Daikin ha creato in Giappone il primo condizionatore a **R32**, più efficiente e meno inquinante del refrigerante R410A.



INCENTIVI

Scarica i kit completi sulle detrazioni fiscali, sul piano di incentivazione conto termico e altro ancora dal sito: www.daikin.it
Per maggiori informazioni sul conto termico visita in particolare il sito: www.daikincontotermico.it



NORMATIVA RAEE

APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Informativa sugli obblighi Dlgs n.49/2014 RAEE

Daikin Air Conditioning Italy SpA, in conformità al Dlgs n.49/2014 relativo allo smaltimento dei RAEE, applica un eco-contributo per ogni unità esterna e per ogni depuratore d'aria che per loro natura sono considerati apparecchi ad uso domestico.

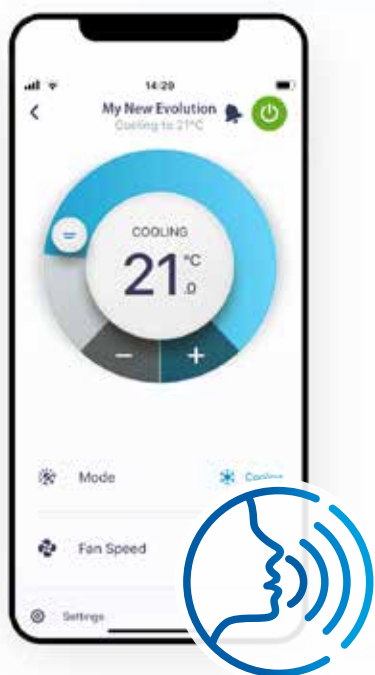
La gestione dei RAEE è regolamentata dal Decreto Legislativo N° 151 del 2005 e dai Decreti Ministeriali attuativi emanati in applicazione al Decreto stesso.

L'intero dettaglio è recuperabile sul sito www.daikin.it.

App Daikin Onecta

Ora disponibile con controllo vocale

L'app Onecta è pensata per chi vive una vita movimentata e desidera gestire il proprio sistema tramite smartphone.



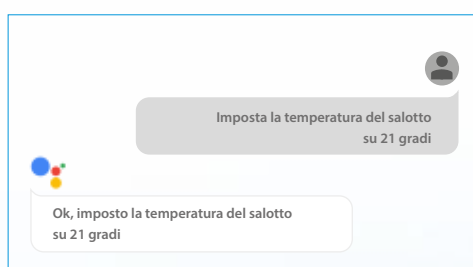
NOVITÀ

Controllo vocale

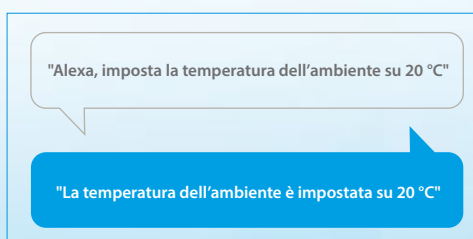
Per aumentare ulteriormente il comfort e la praticità, l'app Onecta ora è disponibile con controllo vocale.

La possibilità di controllare l'applicazione a mani libere abbatte i clic necessari e permette una gestione delle unità più rapida che mai.

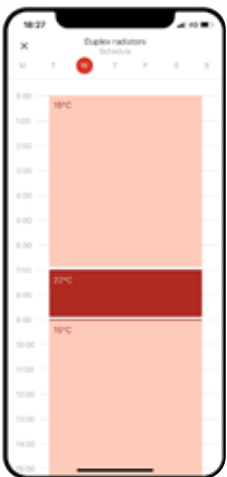
Trasversale e multilingue, il controllo vocale si può combinare con gli smart speaker, come Google Assistant e Amazon Alexa.



Esempio di controllo vocale con Google Assistant



Esempio di controllo vocale con Amazon Alexa



Programmazione

Imposta un programma per definire gli orari di funzionamento del sistema, e crea fino a sei azioni diverse al giorno.

- Programma la temperatura ambiente e la modalità di funzionamento
- Abilita la modalità vacanza per risparmiare sui costi energetici



Controllo

Personalizza il sistema in base al tuo stile di vita e alle tue esigenze di comfort per tutto l'anno.

- Cambia la temperatura dell'ambiente
- Attiva la modalità Powerful per potenziare il funzionamento



Monitoraggio

Ottieni una panoramica completa delle performance del sistema e dei consumi energetici.

- Verifica lo stato del sistema
- Accedi ai grafici dei consumi energetici (giornalieri, settimanali, mensili)

La disponibilità delle funzioni dipende dal tipo di sistema, dalla configurazione e dalla modalità di funzionamento. Le funzionalità dell'app sono disponibili solo se sia il sistema Daikin che l'app utilizzano una connessione Internet affidabile.



Esegui la scansione del codice QR per scaricare subito l'app



Efficienza e comfort

Efficienza



Efficienza energetica

Creare un clima piacevole nella propria casa non è solo una questione di comfort. I sistemi Daikin sono anche rispettosi dell'ambiente...e del portafoglio.



In raffreddamento



In riscaldamento

Efficienza stagionale in riscaldamento e raffreddamento

Le avanzate tecnologie Daikin per il risparmio energetico garantiscono elevati livelli di efficienza stagionale sia in riscaldamento sia in raffreddamento, fino alla **classe A+++**. Considerate che un prodotto in classe A+++ è fino al 40% più efficiente di un prodotto in classe A in raffreddamento e più del 30% in riscaldamento.

L'efficienza stagionale è un nuovo modo di classificare i prodotti per il riscaldamento e il raffreddamento sulla base della loro efficienza energetica nell'arco dell'anno.

Stima di risparmio nel rapporto fra le classi energetiche

Riscaldamento	A+++	A++	A+	A
A+++	0%			
A++	-10%	0%		
A+	-22%	-13%	0%	
A	-33%	-26%	-15%	0%

Raffreddamento	A+++	A++	A+	A
A+++	0%			
A++	-28%	0%		
A+	-34%	-8%	0%	
A	-40%	-16%	-9%	0%

La simulazione considera come riferimento la soglia minima di ciascun range che identifica la classe energetica (vedi tabella a fianco)

Classi di efficienza per Split e Multisplit		
Raffreddamento	Efficienza energetica	Riscaldamento
SEER ≥ 8,50	A+++	SCOP ≥ 5,1
6,10 ≤ SEER < 8,50	A++	4,60 ≤ SCOP < 5,10
5,60 ≤ SEER < 6,10	A+	4,00 ≤ SCOP < 4,60
5,10 ≤ SEER < 5,60	A	3,40 ≤ SCOP < 4,00
4,60 ≤ SEER < 5,10	B	3,10 ≤ SCOP < 3,40
4,10 ≤ SEER < 4,60	C	2,80 ≤ SCOP < 3,10
3,60 ≤ SEER < 4,10	D	2,50 ≤ SCOP < 2,80



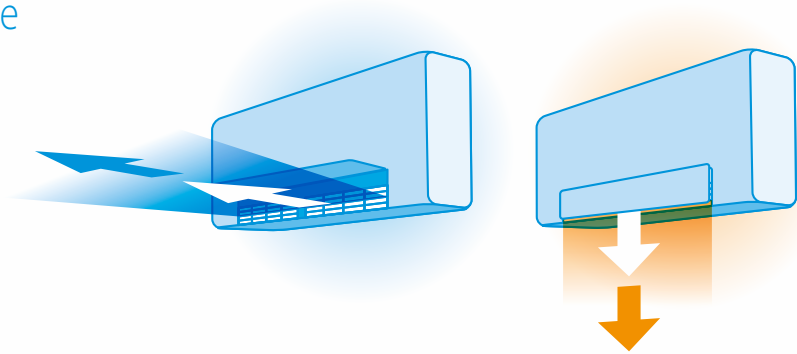
Comfort

Distribuzione dell'aria intelligente



I climatizzatori creano una piacevole atmosfera nei locali distribuendo aria pulita all'interno delle stanze. Come sempre Daikin ha dato il meglio di sé e grazie all'avanzata tecnologia utilizzata non sentirete nessun movimento d'aria sulla vostra pelle.

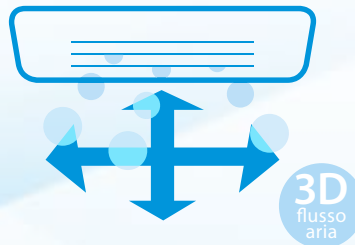
Modalità Comfort



Flusso dell'aria tridimensionale

La temperatura della stanza rimane costante grazie alla combinazione di oscillazioni automatiche verticali e orizzontali delle alette.

L'aria viene distribuita in modo uniforme in tutta la stanza, fino a raggiungere ogni angolo, anche nei locali più grandi.



La scelta Migliore

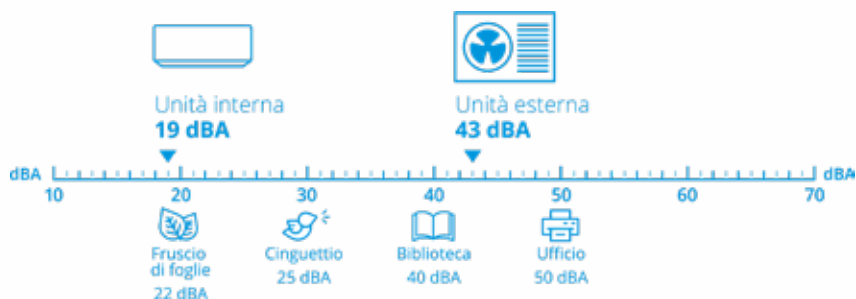
Silenziosità



Dimenticare il rumore

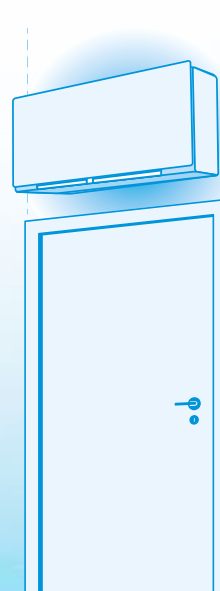
Non solo si può scegliere la temperatura e regolare automaticamente l'umidità, con i climatizzatori Siesta anche il silenzio è di casa. I livelli di pressione sonora sono estremamente bassi per entrambe le unità del sistema.

Inoltre, impostando il programma Silent, è possibile ridurli ulteriormente di 3 dB(A). Il silenzio assoluto crea una rilassante sensazione di benessere.



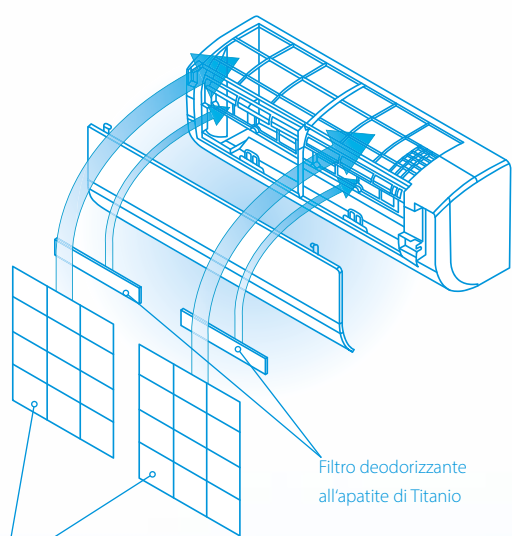
Compattezza

Le unità interne della Gamma Daikin Siesta sono estremamente compatte; la larghezza di soli 770 mm (per tutte le macchine presenti a catalogo), consente installazioni agevoli ed esteticamente gradevoli. Le unità collocate sopra le porte standard di 80cm non sporgono dagli stipiti. Questo posizionamento garantisce un rapporto di forma equilibrato.





Purificazione



Filtro antipolvere

Filtro deodorizzante all'apatite di Titanio

Le case e i locali dove lavoriamo sono ambienti chiusi, con una disponibilità d'aria limitata. Passiamo al chiuso circa il 90% del tempo ogni giorno, perciò la qualità dell'aria che respiriamo influenza non solo la nostra salute ma anche l'umore, il comfort e le prestazioni lavorative, dato che l'aria viziata e carica di anidride carbonica influisce in modo negativo anche sulla concentrazione.

Inoltre, negli ambienti chiusi si accumulano inquinanti dannosi per la salute, come la formaldeide, mentre dall'esterno entrano polveri, pollini, particolato e batteri.

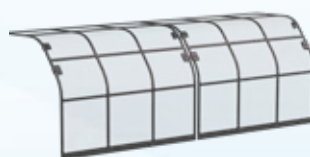
Una corretta purificazione dell'aria garantisce benessere nell'ambiente domestico; per questo un condizionatore d'aria provvisto di un efficace sistema di filtrazione è sempre un'ottima scelta.



Filtro deodorizzante in apatite di titanio



Filtro in argento per la rimozione degli allergeni



Filtro dell'aria

Panoramica climatizzatori

Essence ATXD-A

R32



Massima efficienza

SOLO MONO SPLIT

- › Tre stadi di filtrazione
 - **Filtro deodorizzante all'apatite di titanio** che decompone gli odori, ad esempio, di tabacco e animali
 - **Filtro in argento** per la rimozione degli allergeni come pollini e acari
 - **Filtro antipolvere** rimuove le particelle di polvere in aria assicurando l'erogazione di aria pulita
- › **Flusso di ventilazione tridimensionale**
- › Massima silenziosità, solo **19 dBA**
- › Esteso intervallo di funzionamento relativo alla temperatura esterna **(-21~50)°C**
- › Unità compatta, solo **770 mm di lunghezza**
- › **Wi-Fi integrato:** BRP069C47

SuperPlus ATXP-N

R32



Altissima efficienza

SOLO MONO SPLIT

- › Tre stadi di filtrazione
 - **Filtro deodorizzante all'apatite di titanio** che decompone gli odori, ad esempio, di tabacco e animali
 - **Filtro in argento** per la rimozione degli allergeni come pollini e acari
 - **Filtro antipolvere** rimuove le particelle di polvere in aria assicurando l'erogazione di aria pulita
- › **Flusso di ventilazione tridimensionale**
- › Massima silenziosità, solo **19 dBA**
- › Unità compatta, solo **770 mm di lunghezza**
- › Esteso intervallo di funzionamento relativo alla temperatura esterna **(-15~48)°C**
- › **Wi-Fi integrato:** BRP069C47

Pro Era ATXF-E/A

R32



Alta efficienza

MONO E MULTI SPLIT

- › Compatibilità con multisplit
- › **Filtro antipolvere** rimuove le particelle di polvere in aria assicurando l'erogazione di aria pulita
- › Minimo ingombro: **770 mm**
- › Massima silenziosità, solo **20 dBA**
- › Esteso intervallo di funzionamento relativo alla temperatura esterna **(-15~48)°C**
- › Timer 24h
- › **Wi-Fi opzionale** BRP069B45 per ATXF-A
- › **Wi-Fi opzionale** BRP069C47 per ATXF-E

Il climatizzatore in modalità Pompa di Calore

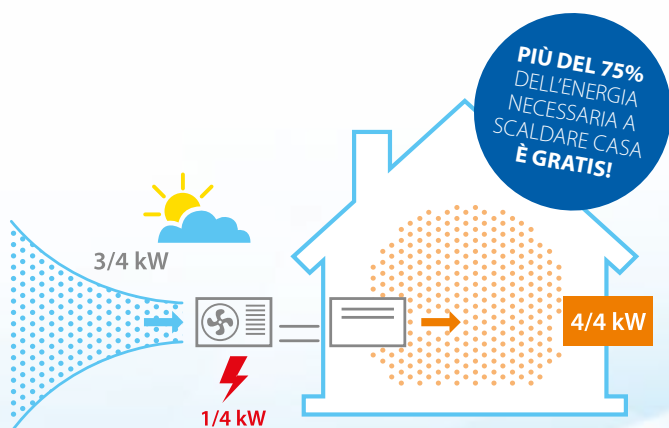
50
65%
110

CONTO
TERMICO

IL SUPERBONUS, IL CONTO TERMICO E LE DETRAZIONI FISCALI
NE INCENTIVANO L'INSTALLAZIONE IN SOSTITUZIONE
DI IMPIANTI ESISTENTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE.

Funzionamento, risparmio e salvaguardia dell'ambiente

Le **Pompe di Calore Elettriche** possono essere facilmente utilizzate in tutti gli edifici, nuovi o ristrutturati. Non basando il loro funzionamento sulla combustione diretta, **non danno luogo a emissioni locali di gas di scarico**, non richiedono condotti di evacuazione fumi e nemmeno l'installazione in locali dedicati.



Il loro principio di funzionamento è molto semplice: tramite il fluido refrigerante, **trasferiscono il calore da un ambiente, l'aria esterna, a un altro**, la stanza che vogliamo **riscaldare** (oppure viceversa, se vogliamo **raffrescare**).

Il climatizzatore in Pompa di Calore non genera quindi calore dalla combustione, come fanno ad esempio le caldaie a gas o le stufe a pellet, ma consuma solo l'energia elettrica necessaria a trasferire il calore naturalmente presente nell'aria.



Risparmi soldi

oltre il 50% in meno rispetto ad una stufa a pellet con un climatizzatore in classe A+++ in riscaldamento



Comfort tutto l'anno

raffrescamento e riscaldamento in un unico prodotto



Sicura e rispettosa dell'ambiente

utilizza elettricità e non dà luogo ad emissioni locali di gas inquinanti



Rapida

basta un click!



Risparmi tempo

con una caldaia a biomassa devi comprare, stoccare e caricare il combustibile solido, svuotare e ripulire il braciere dalle ceneri...

ESSENCE ATXD-A



Efficienza



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 passa automaticamente in modalità di risparmio energetico.



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



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.



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

Comandi



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



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



App Onecta
Controlla la tua unità interna ovunque, via app.



Wi-Fi integrato

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 si concentri in basso o in alto generando una temperatura disuniforme nell'ambiente.



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).



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.

Portata aria



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.



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.



Velocità ventilatore a gradini
Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.

Trattamento aria



Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria
Cattura gli allergeni quali il polline assicurando un'erogazione costante di aria pulita.



Filtro deodorizzante all'apatite di titanio
Decomponi gli odori, ad esempio, di tabacco e animali



Filtro antipolvere
Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria assicurando un'erogazione costante di aria pulita.

Controllo umidità



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

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.



ATXD-A

Unità a parete Siesta che offre alta efficienza e comfort. Massima silenziosità: quando l'unità è in funzione, il rumore è appena percettibile. Grazie a Onecta è possibile controllare l'ambiente interno da qualsiasi posizione con un'app, monitorando inoltre i consumi energetici. Il flusso d'aria 3-D combina l'oscillazione automatica verticale e orizzontale per la diffusione di un flusso d'aria calda o fredda in ogni angolo, anche in ampi spazi. Il design del prodotto, moderno e compatto, garantisce il minimo ingombro sulla parete. Il **campo di funzionamento esteso** assicura l'operatività in Raffrescamento fino a 50°C esterni e fino a -21°C esterni in Riscaldamento. I **valori di efficienza stagionale determinano la classe A+++ in raffreddamento e riscaldamento.**



ATXD-A



ARXD-A



Dati sull'efficienza			ATXD25A/ARXD25A	ATXD35A/ARXD35A	
Detrazione fiscale 65% o Superbonus 110%			✓	✓	
Conto termico			✓	✓	
Detrazione 50%			✓	✓	
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4436/8530/10900	4777/11260/13307	
	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,2	1,4/3,3/3,9	
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4436/9554/15013	4777/11942/17061	
	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,8/4,4	1,4/3,3/5	
Potenza assorbita	Raffrescamento Nom.	kW	0,66	1,07	
	Riscaldamento Nom.	kW	0,69	0,99	
Efficienza nominale	EER		4,5	4,23	
	COP		4,6	4	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica	A+++		
		Pdesign	kW	2,5	3,3
		SEER		8,5	8,5
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh/a	103	136
		Classe energetica		A+++	
		Pdesign	kW	2,4	2,5
	SCOP		5,1	5,1	
	Consumo energetico annuale	kWh	659	686	

Unità interna				ATXD25A	ATXD35A
Colore				Bianco	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	286x770x225	
Peso	Unità		kg	8,5	9
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	4,9/6,3/7,8/9,5	5,4/6,8/8,5/11
Potenza sonora	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	6,1/7,2/8,6/10,5	6,3/7,7/9,4/11,5
	Raffrescamento		dBA	55	58
Pressione sonora	Riscaldamento		dBA	55	58
	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA	19/26/33/40	20/27/34/43
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA	21/28/34/40	21/29/35/40
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC480A78	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~ / 50 / 220-240	

Unità esterna				ARXD25A	ARXD35A
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	285x765x550	
Peso	Unità		kg	32	
Ventilatore - portata	Raffrescamento	Nom.	m³/min.	999	1271
	Riscaldamento	Nom.	m³/min.	999	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	58	61
	Riscaldamento	Nom.	dBA	59	61
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	49
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	49
Intervallo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.-Max. °CBS	-10~50	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.-Max. °C _{BU}	-21~18	
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO ₂ /Eq/GWP			R32/0,76/0,52/675	
Attacchi tubazioni (ø)	Liquido		mm	6,35	
	Gas		mm	9,5	
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20	
	Sistema	Senza carica	m	10	
Carica di refrigerante aggiuntiva				0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)	
Dislivello	UI - UE	Max.	m	15	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~ / 50 / 220-240	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			13	

Valori EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

*scheda Wi-Fi BRP069C47 inclusa (nell'imballaggio dell'unità interna)

Verificare le prestazioni ufficiali di prodotto sul sito www.daikin.it

Superplus ATXP-N



A++
RAFFRESCAMENTO

A++
RISCALDAMENTO

R32

Efficienza



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 passa automaticamente in modalità di risparmio energetico.



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



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.



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

Comandi



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



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



App Onecta
Controlla la tua unità interna ovunque, via app.



Wi-Fi integrato

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 si concentri in basso o in alto generando una temperatura disuniforme nell'ambiente.



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).



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.

Portata aria



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.



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.



Velocità ventilatore a gradini
Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.

Trattamento aria



Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria
Cattura gli allergeni quali il polline assicurando un'erogazione costante di aria pulita.



Filtro deodorizzante all'apatite di titanio
Decomponi gli odori, ad esempio, di tabacco e animali



Filtro antipolvere
Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria assicurando un'erogazione costante di aria pulita.

Controllo umidità



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

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.

ATXP-N

Unità a parete Siesta che offre **alta efficienza e comfort**.

Massima silenziosità: quando l'unità è in funzione, il rumore è appena percettibile. Grazie a Onecta (integrato) è possibile controllare l'ambiente interno da qualsiasi posizione con un'app, monitorando inoltre i consumi energetici. Il flusso d'aria **3-D** combina l'oscillazione automatica verticale e orizzontale per la diffusione di un flusso d'aria calda o fredda in ogni angolo, anche in ampi spazi. **Il design del prodotto, moderno e compatto**, garantisce il minimo ingombro sulla parete.

La scelta di un prodotto R32, riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R410A e comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica. I valori di efficienza stagionale determinano la classe A++ in raffreddamento e riscaldamento



ATXP-N



ARXP-N



Dati sull'efficienza				ATXP25N/ARXP25N		ATXP35N/ARXP35N	
Detrazione fiscale 65% o Superbonus 110%				✓		✓	
Conto termico				✓		✓	
Detrazione 50%				✓		✓	
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4436/8530/10236		4436/11943/13649		
	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,0		1,3/3,5/4,0		
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4436/10236/13649		4436/13649/16378		
	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,0/4,0		1,3/4,0/4,8		
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	0,67		1,08		
	Riscaldamento	Nom.	0,69		1		
Efficienza nominale	EER		3,71		3,24		
	COP		4,36		4,02		
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe energetica			A++		
		Pdesign	2,5		3,5		
	SEER	6,9		6,9			
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	127		178		
		Classe energetica			A++		
	Pdesign	2,4		2,8			
	SCOP	4,6		4,62			
	Consumo energetico annuale	730		847			

Unità interna				ATXP25N		ATXP35N	
Colore				Bianco			
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm		286x770x225		
Peso	Unità		kg		8,5 / 9		
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min		4,2/5,8/7,7/9,7 / 4,5/6,3/8,3/11,5		
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min		5,2/6,4/8,1/10,4 / 5,3/7,0/9,0/11,5		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		55 / 58		
	Riscaldamento		dBA		55 / 58		
Pressione sonora	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA		19/26/33/40 / 20/27/34/43		
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA		21/28/34/40 / 21/29/35/40		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		

Unità esterna				ARXP25N		ARXP35N	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm		556x740x343		
Peso	Unità		kg		24		
Ventilatore - portata	Raffreddamento	Alta	m³/min.		27,6 / 28,2		
	Riscaldamento	Alta	m³/min.		28 / 26,8		
Potenza sonora	Riscaldamento		dBA		60 / 62		
	Raffreddamento	Alta	dBA		46 / 48		
Pressione sonora	Riscaldamento	Alta	dBA		47 / 48		
	Raffreddamento	Alta	dBA		47 / 48		
Refrigerante	Tipo/Carica	kg/TCO ₂ Eq/GWP			R32/0,55/0,37/675 / R32/0,7/0,48/675		
Attacchi tubazioni (ø)	Liquido-gas		mm		6,35 - 9,5		
	Liquido-gas		poli		1/4- 3/8		
	Scarico condensa		mm		18		
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		20		
Dislivello	UI - UE	Max.	m		12		
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~48		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15 ~ 18		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		

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

Verificare le prestazioni ufficiali di prodotto sul sito www.daikin.it

Pro Era

ATXF-E/A



A++
RAFFRESCAMENTO

A+
RISCALDAMENTO

R32

Efficienza



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 passa automaticamente in modalità di risparmio energetico.



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.



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

Comandi



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



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



App Onecta
Controlla la tua unità interna ovunque, via app.



Wi-Fi opzionale

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 si concentri in basso o in alto generando una temperatura disuniforme nell'ambiente.



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 riscaldamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata (solo pompa di calore).



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.

Portata aria



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.

Trattamento aria



Filtro antipolvere
Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria assicurando un'erogazione costante di aria pulita.

Controllo umidità



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

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.

ATXF-E/A

Un'estetica dal design semplice e gradevole si integra perfettamente in qualsiasi ambiente domestico. Controllo costante: l'opzione Wi-Fi permette di controllare l'unità tramite l'app Onecta. Si possono quindi impostare comodamente da remoto le condizioni di comfort domestico che si desiderano trovare al rientro a casa.



ATXF-E/A



ARXF-E



Dati sull'efficienza			ATXF25E/ARXF25E	ATXF35E/ARXF35E	ATXF50A/ARXF50A	ATXF60A/ARXF60A	ATXF71A/ARXF71A	
Detrazione fiscale 65% o Superbonus 110%			✓	✓	✓	✓		
Conto termico			✓	✓	✓	✓		
Detrazione 50%			✓	✓	✓	✓		
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/8500/9600	4400/11300/12800	5800/17100/20500	5800/20500/23900	7800/24200/24900	
	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /2,50 /2,8	1,3 /3,30 /3,8	1,7/5/6	1,7/6/7	2,3/7,1/7,3	
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/9600/12600	4400/11900/15000	5800/20500/26300	5800/21800/27300	7800/28000/30700	
	Min./Nom./Max.	kW	1,30 /2,80 /3,70	1,30 /3,50 /4,40	1,7/6/7,7	1,7/6,4/8	2,3/8,2/9	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW	0,31 /0,772 /1,05	0,31 /1,01 /1,40	1,52	1,85	2,81
	Riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW	0,25 /0,751 /1,11	0,25 /0,940 /1,50	1,62	1,64	2,63
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++					
	Capacità	Pdesign	kW	2,5	3,5	5	6	7,1
	SEER			6,4		6,18	6,12	5,12
	Consumo energetico annuale		kWh/a	137	191	283	343	486
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+					
	Capacità	Pdesign	kW	2,4	2,6	4,6	4,8	6,2
	SCOP/A			4,10		4,03		3,81
	Consumo energetico annuale		kWh/a	819	889	664	708	915
Efficienza nominale	EER			3,24	3,27	3,3	3,25	2,53
	COP			3,73	3,72	3,71	3,9	3,12
	Consumo energetico annuale		kWh	386	505	758	923	1403

Unità interna				ATXF25E	ATXF35E	ATXF50A	ATXF60A	ATXF71A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	286x770x225			295x990x263		
Peso	Unità		kg	8,00	8,50	13,50			
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	4,3 /6,2 /8 /10,0	4,4 /6,4 /8 /11,5	10,5/11,9/14,4/16,8		
		Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	5,3 /6,4 /8,4 /10,4	5,3 /6,5 /8,6 /11,9	10,7/12,2/14,8/17,3		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento			dB(A)	54,0		59	60	62
		Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dB(A)	20/26/33/40	20/27/34/43	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
Pressione sonora	Riscaldamento			dB(A)	21/28/34/40	21/29/35/40	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45
		Sistemi di controllo		Telecomando infrarossi		ARC470A1			

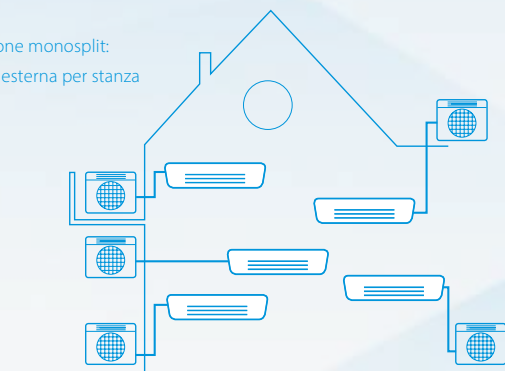
Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19,0°CUB / temp. esterna 35°CBS, 24°CUB; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m | Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CUB; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m

Unità esterna				ARXF25E	ARXF35E	ARXF50A	ARXF60A	ARXF71A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	556x740x343			734x870x373		
Peso	Unità		kg	24	24	13,50			
Livello di potenza sonora	Riscaldamento	Nom.		dB(A)	60	62	59	60	62
		Raffreddamento	Nom.	dB(A)	46	48	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBS		-10 ~48			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.-Max.	°CUB		-15 ~18			
Refrigerante	Tipo		R-32						
	GWP		675						
	Carica	kg/TCO2Eq	0,42/0,3	0,55/0,37	0,9/0,61	1,15/0,78			
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	6		6,35			
	Gas	DE	mm	9,5		12,7			
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		20			
	Carica di refrigerante aggiuntivo			kg/m					
Alimentazione	Dislivello		int. - est.	Max.	m		12		
	Fase/Frequenza/Tensione				Hz/V				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)				A				
				16		20			

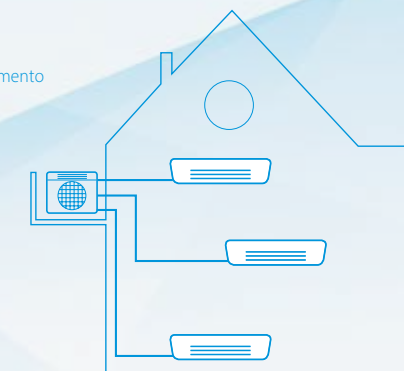
Contiene gas fluorurati ad effetto serra | Per il campo di funzionamento, vedere il disegno separato | Per i dati elettrici, vedere il disegno separato

Panoramica multisplit

Applicazione monosplit:
una unità esterna per stanza



Applicazione multisplit:
soluzione perfetta per il riscaldamento
o il raffreddamento di più stanze



R32

Efficienza



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 passa automaticamente in modalità di risparmio energetico.



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.



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

Comandi



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



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



Onecta - Residential controller
Controlla la tua unità interna dovunque, via app.



Wi-Fi opzionale

Comfort



Modalità comfort
Il nuovo deflettore modifica l'angolo di uscita dell'aria orizzontalmente per il riscaldamento e verticalmente verso il basso per il raffreddamento. Questo per impedire che l'aria fredda o calda si concentri in basso o in alto generando una temperatura disuniforme nell'ambiente.



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



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.

Portata aria



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.

Trattamento aria



Filtro antipolvere
Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria assicurando un'erogazione costante di aria pulita.

Controllo umidità



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

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 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.

Primi per efficienza

Progettate con refrigeranti e compressori ad alta efficienza energetica che garantiscono prestazioni ottimali, tutte le unità multisplit consentono di tagliare i consumi fino all'80%. **Tutti i multi Siesta sono in classe A++/A+.**

Unità multi "salvaspazio"

È possibile collegare fino a tre unità interne a una sola unità esterna multi. La soluzione ideale per rispondere alle esigenze di chi desidera riscaldare e raffreddare più stanze.

Flessibilità

I sistemi Multisplit Daikin hanno un campo di lavoro esteso. Inoltre possono soddisfare le esigenze installative più complesse grazie alla massima estensione delle linee frigorifere rispetto agli altri marchi presenti sul mercato.

Unità esterne e unità interne collegabili

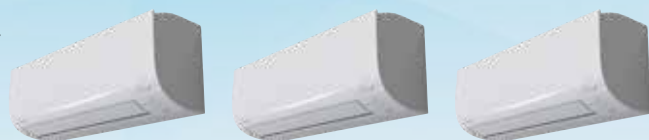
TABELLE DI COMPATIBILITÀ

UNITÀ ESTERNA	ATXF-A	
	25	35
2AMXF40A	•	•
2AMXF50A	•	•
3AMXF52A9	•	•

Multisplit AMXF-A

Multisplit Siesta di Daikin consentono di collegare, a un'unica unità esterna, **fino a tre unità interne**, anche di grandezze diverse. Una soluzione ideale per climatizzare due/tre ambienti, anche con temperature diverse, risparmiando sui costi d'installazione e di gestione.

Le **unità esterne multi** di Daikin, robuste e affidabili, funzionano grazie a un **compressore inverter Swing**, noto per la sua **silenziosità** e la sua **alta efficienza energetica**. In modalità raffreddamento, è possibile attivare la **funzione Notturna** che, nelle ore del sonno, riduce automaticamente di 3 dB(A) il livello sonoro di funzionamento dell'unità.



ATXF-A



2AMXF40A
2AMXF50A
3AMXF52A9

UNITÀ ESTERNA

			2AMXF40A	2AMXF50A	3AMXF52A9
Detrazione fiscale 65% o Superbonus 110%			✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓
Detrazione 50%			✓	✓	✓
Capacità di raffreddamento	Min/Nom/Max	Btu/h	5120/13650/15700	6150/17060/18430	6843/17743/24567
	Min/Nom/Max	kW	1,50/4,00/4,60	1,80/5,00/5,40	1,90/5,20/7,20
Capacità di riscaldamento	Min/Nom/Max	Btu/h	4440/14330/16400	4090/19100/20470	5118/23202/27688
	Min/Nom/Max	kW	1,30/4,20/4,80	1,20/5,60/6,00	1,50/6,80/8,4
Potenza assorbita	Raffr.	Min/Nom/Max	0,30/1,14/1,30	0,53/1,48/1,68	0,39/1,26/2,49
	Risc.	Min/Nom/Max	0,24/1,02/1,16	0,32/1,50/1,61	0,32/1,74/2,40
Classe energetica Raffr.			A++		
Classe energetica Risc.			A+		
Dimensioni	A x L x P	mm	550x840x330		734x973x401
Peso		kg	36	41	57
Colore			BIANCO AVORIO		
Pressione sonora minima	Raffr.	dB(A)	46	48	Nominale 46
	Risc.	dB(A)	48	50	Nominale 47
Potenza sonora		dB(A)	60		59
Attacchi tubazioni (Ø)	Liquido	mm	6,4 x 2		6,4 x 3
	Gas	mm	9,5 x 2	9,5 x 2	9,5 -12,7 x 2
	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 - 1/2 x 2
	Drenaggio	mm	18		16
Compressore	Tipo		SWING		
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675		
Lunghezza massima tubazioni	Totale	m	30		50
	Per singola unità	m	20		25
Dislivello massimo	u.i.-u.e.	m	15		
Alimentazione		fase/Hz/V	1~/50/220		
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	-10~46		
	Risc.	°CBU	-15~24		
Carica/TCO _{Eq}		Kg/TCO _{Eq}	0,88/0,60	1,15/0,78	1,80/1,22

È necessario collegare almeno due unità interne.

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

I dati qui riportati sono relativi alla combinazione 25+35 (per 2 attacchi) e 25+25+35 (per 3 attacchi)

UNITÀ INTERNA

			ATXF25A	ATXF35A
Dimensioni	A x L x P	mm	286 x 770 x 225	
Peso		Kg	8,5	9
Filtro aria	Tipo		Estraibile lavabile	
Ventilatore	Raffr.	alta/media/bassa/silent	10,1/8,1/6,1/4,4	11,5/8,3/6,3/4,5
	Risc.	alta/media/bassa/silent	10,3/8,6/6,7/5,3	11,5/9,0/7,0/5,3
Potenza sonora		dB(A)	55	58
Pressione sonora	Raffr.	alta/media/bassa/silent	40/33/26/20	43/34/27/20
	Risc.	alta/media/bassa/silent	40/34/28/21	40/35/29/21
Sistemi di controllo			ARC470A1	
Alimentazione		fase/Hz/V	1~50/220-240	

UNITÀ ESTERNA 2AMXF40A - UNITÀ INTERNA ATXF-A

RAFFRESCAMENTO

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]			EER	Efficienza Stagionale			
		Locale A	Locale B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		Etichetta	SEER	P design	CEA(kWh)
2AMXF40A	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	-	-	-	-	-
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	-	-	-	-	-
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,30	1,15	1,27	1,67	6,33	6,97	3,48	A++	7,00	4,00	200,00
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,30	1,13	1,30	1,67	6,24	7,18	3,53	A++	6,93	4,00	202,00

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]			COP	Efficienza Stagionale			
		Locale A	Locale B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		Etichetta	SCOP	P design	CEA(kWh)
2AMXF40A	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,50	1,43	5,59	8,09	-	-	-	-	-
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,73	1,43	7,02	9,40	-	-	-	-	-
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	1,03	1,16	1,31	5,70	6,38	4,06	A+	4,01	3,20	1.116,00
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	1,01	1,16	1,31	5,59	6,39	4,14	A+	4,00	3,20	1.119,00

UNITÀ ESTERNA 2AMXF50A - UNITÀ INTERNA ATXF-A

RAFFRESCAMENTO

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]			EER	Efficienza Stagionale			
		Locale A	Locale B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		Etichetta	SEER	P design	CEA(kWh)
2AMXF50A	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	-	-	-	-	-
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	-	-	-	-	-
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,54	1,49	1,66	2,63	7,30	7,74	3,35	A++	7,10	5,00	247,00
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,53	1,48	1,68	2,61	7,25	7,83	3,37	A++	7,10	5,00	246,00
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,53	1,48	1,68	2,61	7,23	7,81	3,38	A++	7,00	5,00	250,00

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]		Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]			COP	Efficienza Stagionale			
		Locale A	Locale B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		Etichetta	SCOP	P design	CEA(kWh)
2AMXF50A	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,31	1,23	4,81	6,54	-	-	-	-	-
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	1,23	6,03	7,46	-	-	-	-	-
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,33	1,51	1,57	1,59	7,38	7,65	3,71	A+	4,10	4,20	1.434,00
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,32	1,50	1,61	1,58	7,34	7,87	3,73	A+	4,10	4,20	1.434,00
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,35	1,49	1,63	1,70	7,30	7,96	3,75	A+	4,10	4,20	1.434,00

UNITÀ ESTERNA 3AMXF52A9 - UNITÀ INTERNA ATXF-A

RAFFRESCAMENTO

dati Preliminari

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]			EER	Efficienza Stagionale			
		Locale A	Locale B	Locale C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		Etichetta	SEER	P design	CEA(kWh)
3AMXF52A9	2,5	2,50	-	-	1,60	2,50	3,20	0,36	0,76	1,00	1,62	3,45	4,50	-	-	-	-	-
	3,5	3,50	-	-	1,60	3,50	4,20	0,37	1,17	1,50	1,63	5,31	6,78	-	-	-	-	-
	2,5+2,5	2,50	2,50	-	1,70	5,00	6,30	0,35	1,30	2,70	1,55	5,89	12,22	3,85	A++	7,28	5,00	250,00
	2,5+3,5	2,17	3,03	-	1,70	5,20	6,30	0,35	1,39	2,63	1,55	6,30	11,86	3,74	A++	7,27	5,20	252,00
	3,5+3,5	2,60	2,60	-	1,70	5,20	6,40	0,35	1,38	2,63	1,55	6,25	11,90	3,77	A++	7,26	5,20	251,00
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,28	2,52	1,75	5,80	11,39	4,06	A++	7,20	5,20	253,00
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,26	2,49	1,75	5,71	11,24	4,13	A++	7,20	5,20	253,00

RISCALDAMENTO

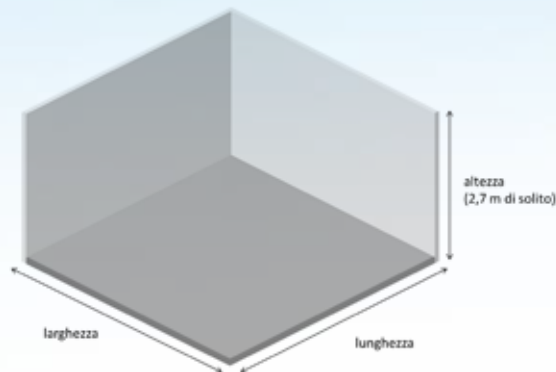
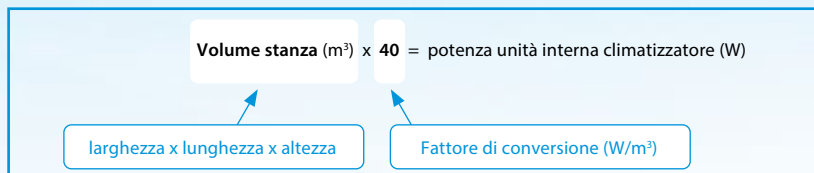
dati Preliminari

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]			COP	Efficienza Stagionale			
		Locale A	Locale B	Locale C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max		Etichetta	SCOP	P design	CEA(kWh)
3AMXF52A9	2,5	3,40	-	-	1,10	3,40	4,20	0,30	1,26	1,46	1,34	5,66	5,78	-	-	-	-	-
	3,5	4,20	-	-	1,10	4,20	4,80	0,30	1,78	1,88	1,34	8,01	7,73	-	-	-	-	-
	2,5+2,5	3,40	3,40	-	1,20	6,80	7,00	0,32	1,95	2,50	1,44	8,84	11,32	3,49	A+	4,00	4,80	1.680,00
	2,5+3,5	2,83	3,97	-	1,30	6,80	7,20	0,32	1,93	2,76	1,44	8,75	12,48	3,52	A+	4,04	4,80	1.664,00
	3,5+3,5	3,40	3,40	-	1,40	6,80	7,30	0,32	1,91	2,76	1,44	8,66	12,48	3,56	A+	4,01	5,00	1.744,00
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,75	2,37	1,44	7,93	10,71	3,89	A+	4,01	5,00	1.744,00
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,74	2,40	1,44	7,89	10,85	3,91	A+	4,03	5,00	1.735,00

Regole di dimensionamento

Indicazioni per un dimensionamento di massima

MONOSPLIT



Stanza	Superficie (m ²)	Volume (m ³)	Fabbisogno (W)	Fabbisogno (BTU/h)	Taglia*
Cameretta	20	54	2160	7000	20
Camera	25	68	2720	9000	25
Sala	30	81	3240	12000	35
Sala doppia	50	135	5400	18000	50

* La capacità massima della taglia scelta deve essere superiore al fabbisogno

MULTISPLIT

ESEMPIO 1

Necessità di climatizzare 2 stanze → sistema multisplit a 2 attacchi

	Stanza	Superficie (m ²)	Volume (m ³)	Fabbisogno (W)	Fabbisogno (BTU/h)	Taglia
ZONA NOTTE	Camera	25	68	2720	9000	25
ZONA GIORNO	Sala	30	81	3240	12000	35

Per scegliere la taglia dell'unità esterna, si prende in considerazione la stanza da climatizzare in **alternanza** di funzionamento con il fabbisogno massimo. In questo caso è la zona giorno: 35. L'unità esterna è la 2AMXF40A taglia 40.

L'unità esterna 2AMXF50A taglia 50 è la soluzione giusta se si ha la necessità di climatizzare invece in contemporanea zona giorno e notte.

ESEMPIO 2:

Necessità di climatizzare 3 stanze → sistema multisplit a 3 attacchi

	Stanza	Superficie (m ²)	Volume (m ³)	Fabbisogno (W)	Fabbisogno (BTU/h)	Taglia
ZONA NOTTE	Cameretta	20	54	2160	7000	20
	Camera	25	68	2720	9000	25
ZONA GIORNO	Sala	30	81	3240	12000	35

Nel caso invece si stesse considerando l'installazione di un sistema a tre attacchi, è necessario prendere in considerazione la somma delle stanze climatizzate in **contemporanea**. In questo caso il massimo fabbisogno si ha per la zona notte: 20+25=45. L'unità esterna è la 3AMXF52A9 taglia 52.

Dalle tabelle di combinazione si ricavano le performance (riferito a esempio 2):

UNITÀ ESTERNA 3AMXF52A - UNITÀ INTERNA ATXF-A

RAFFRESCAMENTO

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]			EER
		Locale A	Locale B	Locale C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
2,5+2,5+3,5		1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,26	2,49	1,75	5,71	11,24	4,13
	3,5+3,5	2,60	2,60	-	1,70	5,20	6,40	0,35	1,38	2,63	1,55	6,25	11,90	3,77
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,28	2,52	1,75	5,80	11,39	4,06
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,26	2,49	1,75	5,71	11,24	4,13

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]			COP
		Locale A	Locale B	Locale C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
2,5+2,5+3,5		2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,74	2,40	1,44	7,89	10,85	3,91
	3,5+3,5	3,40	3,40	-	1,40	6,80	7,30	0,32	1,91	2,76	1,44	8,66	12,48	3,56
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,75	2,37	1,44	7,93	10,71	3,89
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,74	2,40	1,44	7,89	10,85	3,91

Nuovo purificatore Daikin

La sicurezza della purificazione, sempre



ELIMINA FINO AL 99,9%

DI VIRUS, POLLINI E POLVERI ULTRASOTTILI

 Tecnologia
Streamer™

**DISTRUGGE BATTERI,
ALLERGENI, VIRUS**



Virus



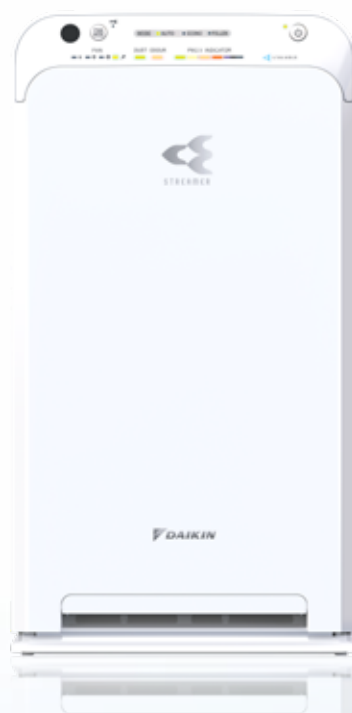
Batteri



Pollini



Spore
di muffe



Il filtro HEPA DAIKIN RIMUOVE
oltre il **99,9%** di:

- ✓ **INFLUENZA STAGIONALE**
virus A/H1N1**
- ✓ **POLVERI ULTRA SOTTILI**
8 volte più piccole del PM2.5



**Durata filtro HEPA
fino a 10 anni**



**Efficace contro
gli odori**



Energy saver

* Il dispositivo DaikinMC55WVM (denominazioni commerciali MC55W/VB), testato dall'Institut Pasteur de Lille, elimina il 99% del coronavirus umano HCoV-229E in un tempo di esecuzione di 2,5 minuti a velocità «turbo» in condizioni di laboratorio (camera ermetica con volume interno di 1,4 m3, senza ricambio d'aria). Il coronavirus HCoV-229E è diverso dal virus responsabile COVID-19, SARS-CoV-2, ma appartiene alla stessa famiglia di coronavirus. Il filtro HEPA dei purificatori Daikin testato da Toray Industries Inc. trattiene il 99,98% di particelle con dimensione di 0,3 micrometri. L'efficacia contro pollini è da considerarsi pari o superiore in virtù della loro dimensione, maggiore rispetto alle particelle testate. Dimensione dei pollini indicate dal Ministero della Salute. L'efficacia nella realtà può variare.

Il marchio di qualità ECARF è un importante riconoscimento per prodotti ritenuti ideali per le persone con allergie



Il sigillo di approvazione Allergy UK garantisce l'efficienza del prodotto nel ridurre particelle fini come allergeni, batteri e virus.



Dati tecnici

Unità singola				MC55W**	MCK55W***
Applicazione				Modello a pavimento	
Zona del locale applicabile				82	
Dimensioni		Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	
				500 x 270 x 270	
Peso		Unità		kg	
				6,8	
Pannellatura		Colore		Bianco	
Ventilatore		Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria		m ³ /ora	
		Modalità Silenziosa di umidificazione dell'aria		m ³ /ora	
Pressione sonora*		Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria		dBA	
		Modalità Silenziosa di umidificazione dell'aria		dBA	
Modalità purificazione dell'aria		Potenza assorbita		kW	
		Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria		kW	
Modalità umidificazione dell'aria		Capacità serbatoio dell'acqua		l	
		Potenza assorbita mod. silenziosa		kW	
		Capacità umidificazione mod. silenziosa		ml/h	
Metodo di deodorizzazione				Flash Streamer + Catalizzatore deodorizzante	
Metodo di abbattimento delle polveri				Filtro HEPA elettrostatico	
Filtro aria		Tipo		Rete in polietilene tereftalato	

Area calcolata secondo lo standard NRCC-54013-2011 sulla base del valore CADR testato secondo JEM 1467.

* I livelli di rumorosità sono la media dei valori misurati a 1 metro dal lato frontale, sinistro, destro e superiore dell'unità. (Sono uguali ai valori in camera anecoica).

** Il filtro elettrostatico HEPA è collegato all'unità. Altre funzioni: Funzione plasma attivo ionizzato. Funzione di riavvio automatico.

*** Il filtro elettrostatico HEPA e i filtri dell'umidificatore sono collegati all'unità. Altre funzioni: Funzione plasma attivo ionizzato. Funzione di riavvio automatico.

Test per l'ottenimento del marchio di qualità ECARF hanno dimostrato una efficienza di filtrazione superiore al 98.4% contro particolato a più alta penetrazione, superiore al 99.4% contro pollini e spore di muffa, superiore al 99.7% contro batteri, polvere fine ed altre particelle di dimensioni superiori a 5µm.

Note sull'azione deodorizzante e sulla capacità di abbattimento delle polveri di un purificatore d'aria

- Non tutte le sostanze dannose contenute nel fumo di sigaretta (monossido di carbonio, ecc.) possono essere rimosse
- Non tutti i componenti degli odori emanati da continuo (odori di materiali edili e di animali, per esempio) possono essere rimossi

Il purificatore d'aria Daikin non è un dispositivo medico e non deve essere utilizzato come sostituto di trattamenti medici o farmaceutici.

Riduzione di gas per ossidazione

Organismo di prova: Life Science Research Laboratory. Metodo utilizzato per le prove: dopo aver mantenuto in funzione un motore a benzina per 10 minuti (quando la concentrazione del particolato raggiunge i 60 mg/m³), viene utilizzato il purificatore d'aria per 80 minuti per assorbire le polveri inquinanti emesse dal motore. Il purificatore d'aria viene mantenuto in funzione per 24 ore in un ambiente chiuso con un volume di 200 L, misurando l'effetto sui gas decomposti. Risultato delle prove: rispetto ai test senza irradiazione con Streamer, i composti gassosi sono stati ridotti del 63% in 9 ore. Numero prova: LSRL-83023-702. Unità di prova: prova eseguita con MCK70N (modello giapponese).

Absorbimento e decomposizione degli odori

Il purificatore d'aria e il composto chimico acetaldeide, dal caratteristico odore, sono stati posti in un contenitore di 21 m³ ed è stato attivato il purificatore d'aria. È stato esaminato l'aumento di concentrazione del prodotto (CO₂) generato dalla decomposizione dell'acetaldeide da parte dello Streamer (valutazione eseguita da Daikin). Unità di prova: Prova eseguita con MCK55S (modello giapponese), un modello equivalente alla serie MCK55W.

Decomposizione e rimozione allergeni

Vari allergeni sono stati irradiati dalla scarica dello Streamer e la decomposizione di proteine negli allergeni è stata verificata usando il metodo ELISA, il metodo della cataforesi, o un microscopio elettronico (Ricerca congiunta con la Wakayama Medical University). Esempio di prova: 'polline di cedro Giapponese Cryj-1'; Risultato della prova: 99,6% o più decomposto e rimosso in 2 ore (metodo ELISA); 96,9% decomposto e rimosso in 4 ore (altri metodi di misurazione).

Nota: prova effettuata sul modulo Flash Streamer

Rimozione virus ref.1

Organismo di prova: Kitasato Research Center for Environmental Science; Certificato del risultato della prova 21_0026 (rilasciato dalla stessa organizzazione); risultato della prova: rimozione del 99.9% del virus A-H1N1 dopo 1 ora.

Nota: prova effettuata sul modulo Flash Streamer

Rimozione virus ref.2

Organismo di prova: Vietnamese Institute of Hygiene and Epidemiology; Risultato della prova: rimozione di più del 99,9% del virus A-H5N1 in 3 ore.

Nota: prova effettuata sul modulo Flash Streamer

Rimozione virus ref.3

Organismo di prova: Graduate School of Kobe University; Risultato della prova: rimozione di più del 96% di Norovirus in 24 ore.

Nota: prova effettuato sul modulo Flash Streamer

LEGENDA PITTogramMI

Efficienza



Tecnologia Inverter



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 passa automaticamente in modalità di risparmio energetico.



Modalità notturna

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



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.



Solo ventilazione

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

Comandi



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).



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.



Onecta - Residential controller

Controlla la tua unità interna dovunque, via app.

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 si concentri in basso o in alto generando una temperatura disuniforme nell'ambiente.



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.



Silenziosità assoluta

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



Commutazione automatica raffr.-risc.

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



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.

Portata aria



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.



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.



Velocità ventilatore a gradini

Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.

Trattamento aria



Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria

Cattura gli allergeni quali il polline assicurando un'erogazione costante di aria pulita.



Filtro deodorizzante all'apatite di titanio

Decomponi gli odori, ad esempio, di tabacco e animali



Filtro antipolvere

Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria assicurando un'erogazione costante di aria pulita.

Controllo umidità



Programma di deumidificazione

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

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 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.



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.eurovent-certification.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 Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Erion che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

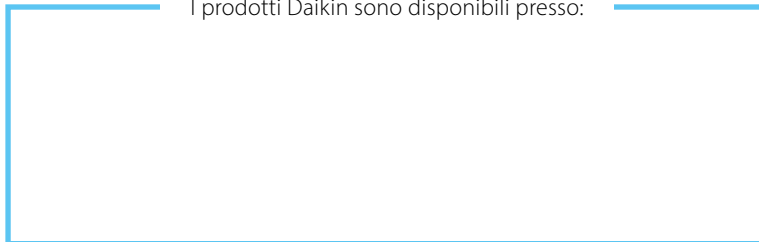


Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Per assistenza e supporto contattare

Numero Verde
800 77 00 66

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.
I climatizzatori contengono gas fluorurati ad effetto serra.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it