



Siesta[®]

DAIKIN

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.

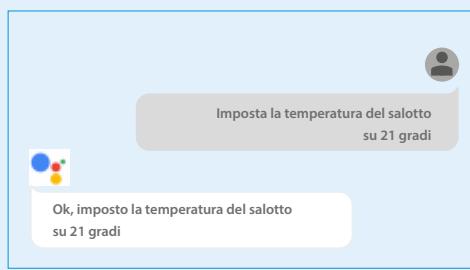
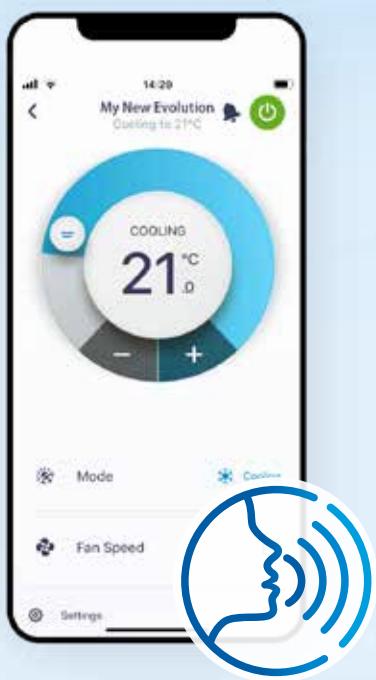
NOVITÀ

Controllo vocale

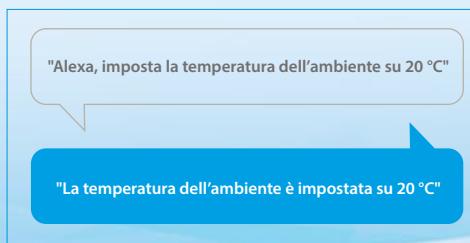
Per aumentare ulteriormente il comfort e la praticità, l'app Onecta ora è disponibile con controllo vocale.

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

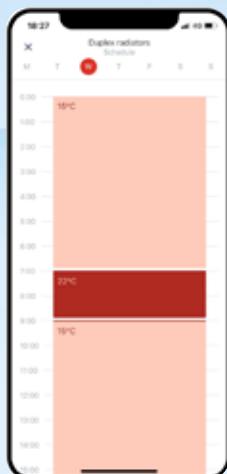
Trasversale e multilingue, il controllo vocale si può combinare con gli smart speaker, come Google Assistant e Amazon Alexa.



Esempio di controllo vocale con Google Assistant



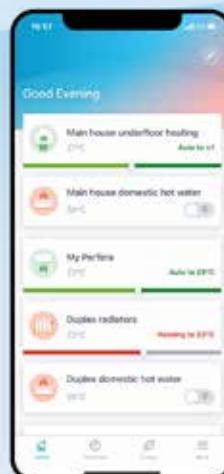
Esempio di controllo vocale con Amazon Alexa



Programmazione

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

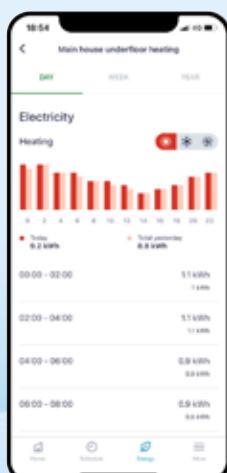
- Programma la temperatura ambiente e la modalità di funzionamento
- Abilita la modalità vacanza per risparmiare sui costi energetici



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 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 raffrescamento



In riscaldamento

Efficienza stagionale in riscaldamento e raffrescamento

Le avanzate tecnologie Daikin per il risparmio energetico garantiscono elevati livelli di efficienza stagionale sia in riscaldamento sia in raffrescamento, 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 raffrescamento 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%

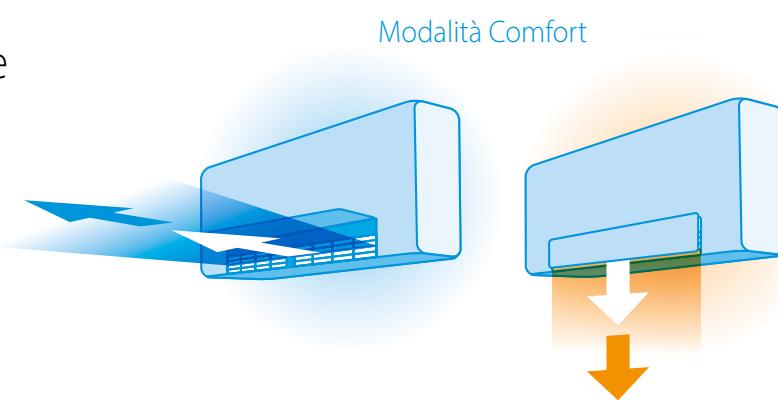
La simulazione considera come riferimento la soglia minima di ciascun range che identifica la classe energetica (vedi tabella a fianco)

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



Comfort

Distribuzione dell'aria intelligente

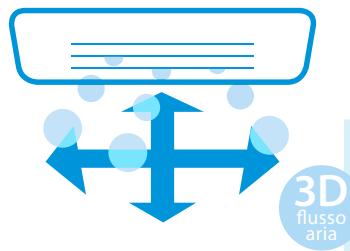


I climatizzatori creano una piacevole atmosfera nei locali distribuendo aria pulita all'interno delle stanze. Come sempre Daikin ha dato il meglio di sé e grazie all'avanzata tecnologia utilizzata non sentirete nessun movimento d'aria sulla vostra pelle.

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



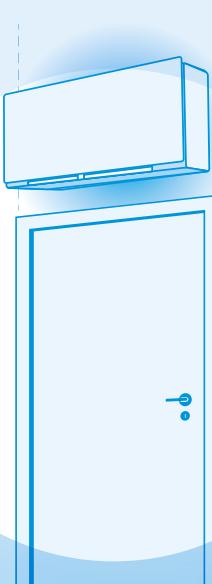
Non solo si può scegliere la temperatura e regolare automaticamente l'umidità, con i climatizzatori Siesta anche il silenzio è di casa. I livelli di pressione sonora sono estremamente bassi per entrambe le unità del sistema.

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



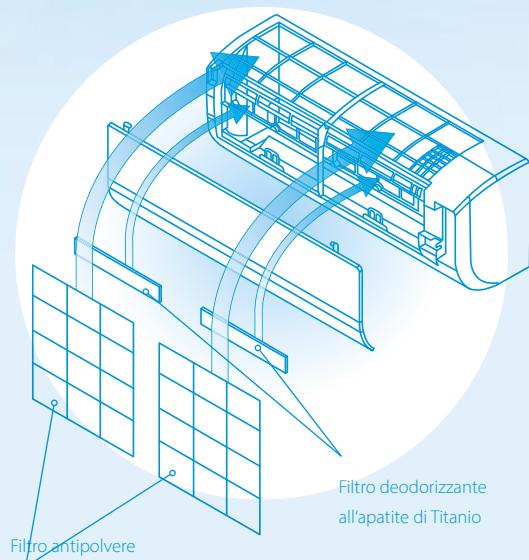
Compattezza

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



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



Clima Medio e Caldo



Super efficiente in ogni stagione

- › 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**

SOLO MONO SPLIT

Pro Era ATXF-F/G



R32



Clima Medio



Clima Caldo



Ultra compatto: solo 77 cm

- › 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 integrato** per ATXF25-35-50F e ATXF-G
- › **Wi-Fi incluso nell'imballo** (da montare) per ATXF60-71F

MONO E MULTI SPLIT

SuperPlus ATXP-N9



R32



Clima Medio



Clima Caldo

Ultra silenzioso: solo 19 DBA in modalità silent

- › 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**

MONO E MULTI SPLIT

New Evolution ATXC-E



R32



Clima Medio



Clima Caldo



Equilibrio perfetto: qualità/prezzo

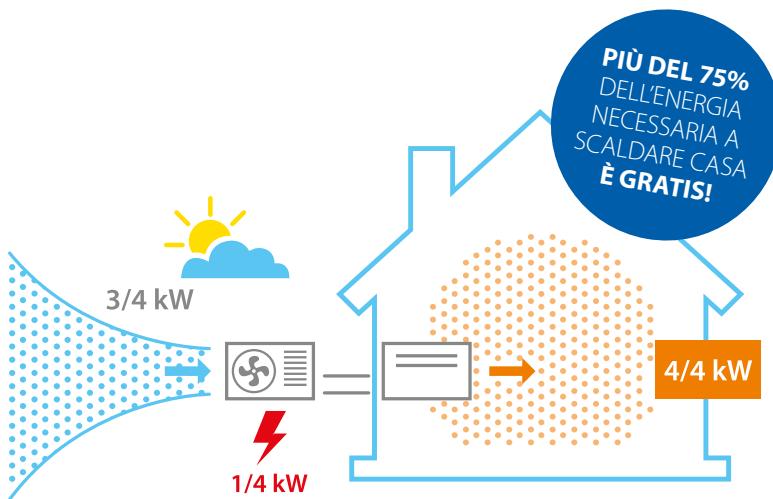
- › **Filtro antipolvere** rimuove le particelle di polvere in aria assicurando l'erogazione di aria pulita
- › Unità compatta, solo **770 mm di lunghezza**
- › Massima silenziosità, solo **21 dBA**
- › Timer 24h
- › Esteso intervallo di funzionamento relativo alla temperatura esterna (**-15~46**)°C
- › **Wi-Fi integrato**

SOLO MONO SPLIT

Il climatizzatore in modalità Pompa di Calore

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



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 raffrescamento o riscaldamento.



Timer 24 ore
Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento 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 raffrescamento 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 riscalarla 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 raffrescamento 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 raffrescamento.

Altre funzioni



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



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



Daikin Siesta

ATXD-A

Unità a parete Siesta che offre alta efficienza e comfort. Massima silenziosità: quando l'unità è in funzione, il rumore è appena percepibile. 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



Verificare sempre sul manuale tecnico la correttezza dei dati riportati nelle tabelle sottostanti

Dati sull'efficienza			ATXD25A/ARXD25A	ATXD35A/ARXD35A
Detrazioni fiscali			✓	✓
Conto termico			✓	✓
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
	Classe energetica		A+++	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento Pdesign	kW	2,5	3,3
	SEER		8,5	8,5
	Consumo energetico annuale	kWh/a	103	136
	Riscaldamento Classe energetica (Condizioni climatiche medie)		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	m ³ /min	4,9/6,3/7,8/9,5	5,4/6,8/8,5/11
	Riscaldamento Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m ³ /min	6,1/7,2/8,6/10,5	6,3/7,7/9,4/11,5
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	55	58
	Riscaldamento	dBA	55	58
Pressione sonora	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	Hz/V	1~/50~/220-240	

Unità esterna			ARXD25A	ARXD35A
Dimensioni	Unità AxLxP	mm	550x765x285	
Peso	Unità	kg	32	
Ventilatore - portata	Raffrescamento Nom.	m ³ /min.	999	1271
	Riscaldamento Nom.	m ³ /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 Testerna	Min.-Max. °CBS	-10~50	
	Riscaldamento Testerna	Min.-Max. °CBS	-21~24	
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO ₂ Eq/GWP		R32/0,76/0,52/675	
Attacchi tubazioni (Ø)	Liquido	mm-pol	6,4 - 1/4	
	Gas	mm-pol	9,5 - 3/8	
Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	m	20	
	Sistema Senza carica	m	10	
Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)	
Dislivello	UI - UE Max.	m	15	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50~/220-240	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	13	

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

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

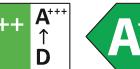
Superplus ATXP-N9



RAFFRESCAMENTO



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 raffrescamento o riscaldamento.

Comandi



Timer 24 ore
Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento 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 Onnecta
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 raffrescamento 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 riscalarla rapidamente selezionando la «Modalità Powerful». Una volta disattivata la modalità «Powerful», l'unità torna alla modalità preimpostata.



Commutazione automatica raffr.-risc.

Selezione automaticamente la modalità raffrescamento 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

Selezione 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 raffrescamento.

Altre funzioni



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



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



ATXP-N9

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-N9



ARXP-N9



Verificare sempre sul manuale tecnico la correttezza dei dati riportati nelle tabelle sottostanti

Dati sull'efficienza			ATXP25N9/ARXP25N9	ATXP35N9/ARXP35N9
Detrazioni fiscali			✓	✓
Conto termico			✓	✓
Capacità di raffrescamento	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	Raffrescamento Nom.	kW	0,67	1,08
	Riscaldamento Nom.	kW	0,69	1
Efficienza nominale	EER		3,71	3,24
	COP		4,36	4,02
	Classe energetica		A++	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento Pdesign	kW	2,5	3,5
	SEER		6,9	6,9
	Consumo energetico annuale	kWh/a	127	178
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica Pdesign	A++	
	SCOP	kW	2,4	2,8
	Consumo energetico annuale	kWh	4,6	4,62
			730	847

Unità interna			ATXP25N9	ATXP35N9
Colore			Bianco	
Dimensioni	Unità AxLxP	mm	286x770x225	
Peso	Unità	kg	8,5	9
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m ³ /min.	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5
	Riscaldamento Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m ³ /min.	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	55	58
	Riscaldamento	dBA	55	58
Pressione sonora	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
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	

Unità esterna			ARXP25N9	ARXP35N9
Dimensioni	Unità AxLxP	mm	556x740x343	
Peso	Unità	kg	24	
Ventilatore - portata	Raffrescamento Alta	m ³ /min.	27,6	28,2
	Riscaldamento Alta	m ³ /min.	28	26,8
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	60	62
	Riscaldamento	dBA	46	48
Pressione sonora	Raffrescamento Alta	dBA	47	48
	Riscaldamento Alta	dBA		
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO ₂ Eq/GWP		R32/0,55/0,37/675	R32/0,7/0,48/675
	Liquido-gas	mm	6,4 - 9,5	
Attacchi tubazioni (ø)	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	Raffrescamento Testerna	Min.~Max. °CBS	-10~48	
	Riscaldamento Testerna	Min.~Max. °CBU~°CBS	-15 ~ 24	
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-F



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 raffrescamento o riscaldamento.

Comandi



Timer 24 ore
Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento 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 (taglie 25, 35 e 50)
Wi-Fi incluso nell'imballo (taglie 60 e 71)

Comfort



Modalità comfort
Il nuovo deflettore modifica l'angolo di uscita dell'aria orizzontalmente per il raffrescamento 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 riscalarla rapidamente selezionando la «Modalità Powerful». Una volta disattivata la modalità «Powerful», l'unità torna alla modalità preimpostata.



Commutazione automatica raffr.-risc.
Selezione automaticamente la modalità raffrescamento 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
Selezione 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.

RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO



Clima Medio Clima Caldo

R32

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 raffrescamento.

Altre funzioni



Funzione di riavvio automatico

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



Autodiagnistica

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



ATXF-F

Un'estetica dal design semplice e gradevole si integra perfettamente in qualsiasi ambiente domestico.

Controllo costante: il 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-F



ARXF-F/A9

Verificare sempre sul manuale tecnico la correttezza dei dati riportati nelle tabelle sottostanti

Dati sull'efficienza		ATXF25F/ARXF25F	ATXF35F/ARXF35F	ATXF50F/ARXF50F	ATXF60F/ARXF60A9	ATXF71F/ARXF71A9		
Detrazioni fiscali		✓	✓	✓	-	-		
Conto termico		✓	✓	✓	✓	✓		
Capacità di raffrescamento	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 / 2,5 / 2,8	1,3 / 3,0 / 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	Raffrescamento	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
Classe di efficienza energetica				A++		A		
Raffrescamento ambienti	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
Classe di efficienza energetica				A+		A		
Riscaldamento di ambienti	Capacità	Pdesign	kW	2,4	2,6	4,6	4,8	6,2
(condizioni climatiche medie)	SCOP/A			4,10		4,03		3,81
	Consumo energetico annuale	kWh/a		819	889	664	708	915
	EER			3,24	3,27	3,3	3,25	2,53
Efficienza nominale	COP			3,73	3,72	3,71	3,9	3,12
	Consumo energetico annuale	kWh		386	505	758	923	1403

Unità interna		ATXF25F	ATXF35F	ATXF50F	ATXF60F	ATXF71F
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		286x770x225	295x990x263
Peso	Unità		kg		8,00	8,50
Filtro aria	Tipo		Estraibile/lavabile			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Media/Alta	mm ³ /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	mm ³ /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	Raffrescamento		dBA		54,0	59
Pressione sonora	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA	20/26/33/40	20/27/34/43	31/34/39/43
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA	21/28/34/40	21/29/35/40	30/33/38/42
Sistemi di controllo	Telecomando infrarossi			ARC480A93		ARC470A1

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

Unità esterna		ARXF25F	ARXF35F	ARXF50F	ARXF60A9	ARXF71A9
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		556x740x343	610x923x367
Peso	Unità		kg		24	24
Livello di potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	60	62	61
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta (A) / Nom. (N)	dBA	A 46	A 48	N 47
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.-Max.	°CBS	-10 ~ 48		-10 ~ 46
	Riscaldamento	T. esterna Min.-Max.	°CBU ~ °CBS			-15 ~ 24
Refrigerante	Tipo			R-32		
	GWP			675		
Carica	kg/TCO2Eq		0,42/0,3	0,55/0,37	0,85/0,574	1,15/0,78
Liquido	DE	mm-poll	6,4 - 1/4		6,4 - 1/4	
Gas	DE	mm-poll	9,5 - 3/8		12,7 - 1/2	
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	m	20		30
	Carica di refrigerante aggiuntivo	kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)			
Alimentazione	Dislivello	int. - est. Max.	m	12		20
	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~50 / 220-240			
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

New Evolution ATXC-E

NEW



RAFFRESCAMENTO



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.



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

Comandi



Timer 24 ore
Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento 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 "sleep" confortevole

Questa modalità innovativa aumenta il comfort gestendo le fluttuazioni di temperatura durante la notte.



Modalità massima potenza

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

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 raffrescamento.

Altre funzioni



Funzione di riavvio automatico

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



Autodiagnistica

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



ATXC-E

Il pannello frontale piatto ed elegante si armonizza facilmente con qualsiasi tipo di arredamento ed è più facile da pulire. Il Wifi (integrato) consente il controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo tramite app, rete locale o Internet. Valori di efficienza stagionale fino alla classe A++ in raffrescamento. La scelta di un prodotto a R-32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi a R-410A e comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica.



ATXC-E



ARXC-E



Verificare sempre sul manuale tecnico la correttezza dei dati riportati nelle tabelle sottostanti

Dati sull'efficienza			ATXC25E/ARXC25E	ATXC35E/ARXC35E
Detrazioni fiscali			✓	✓
Conto termico			✓	✓
Capacità di raffrescamento	Min./Max.	BTU/h	4436/10236	4436/13648
	Min./Max.	kW	1,3 / 3,0	1,3 / 4,0
Capacità di riscaldamento	Min./Max.	BTU/h	4436/13649	4436/16378
	Min./Max.	kW	1,3 / 4,0	1,3 / 4,8
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min./Nom./Max.	0,300 / 0,775 / 1,150	0,315 / 1,060 / 1,740
	Riscaldamento	Min./Nom./Max.	0,275 / 0,755 / 1,350	0,275 / 1,075 / 1,570
	Classe di efficienza energetica			A++
Raffrescamento ambienti	Capacità	Pdesign	kW	2,6
	SEER			6,7
	Consumo energetico annuale	kWh/a	134	177
	Classe di efficienza energetica			A+
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Capacità	Pdesign	kW	2,2
	SCOP/A			4,4
	Consumo energetico annuale	kWh/a	708	737
	EER			3,30
Efficienza nominale	COP		3,76	3,72
	Classe Energetica	Raffresc/Riscald		A/A

Unità interna			ATXC25E	ATXC35E
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità mm		288 x770 x234
Peso	Unità	kg	9,0	9,5
Filtro aria	Tipo		Estraibile/lavabile	
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento Silenziosa/Bass/Media/Alta m ³ /min	5,4 /6,1 /8,1 /10,8	5,4 /6,4 /8,7 /11,1
		Riscaldamento Silenziosa/Bass/Media/Alta m ³ /min	5,4 /6,1 /8,1 /10,8	5,4 /6,4 /8,7 /11,1
Livello di potenza sonora	Raffrescamento	dBA	57	58
Pressione sonora	Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA	21 /26 /33 /40	22 /26 /34 /41
Sistemi di controllo	Telecomando infrarossi		ARC486A6	

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

Unità esterna			ARXC25E	ARXC35E
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità mm		550 x658 x273
Peso	Unità	kg	24	26
Livello di potenza sonora	Riscaldamento	Max.	58	60
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	45	46
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max. °CBS		-10 ~46
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max. °CBU~°CBS		-15 ~18
	Tipo			R-32
Refrigerante	GWP			675
	Carica	kg/TCO2Eq	0,55 /0,371	0,75 /0,506
	Liquido	DE mm-poll		6,4 -1/4
	Gas	DE mm-poll		9,52 - 3/8
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max. m		20
	Carica di refrigerante aggiuntivo	kg/m	0,017 (per lunghezza tubazioni superiore a 7,5 m)	
	Dislivello	int. - est. Max. m		15
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50 /220-440	
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		16

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

Multisplit Pro Era

ATXF-G/2(3)AMXF-A(9)



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



RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO



Clima Medio



Clima Caldo



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 raffrescamento o riscaldamento.

Comandi



Timer 24 ore
Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento 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 Onnecta
Controlla la tua unità interna ovunque, via app.



Wi-Fi incluso

Comfort



Modalità comfort
Il nuovo deflettore modifica l'angolo di uscita dell'aria orizzontalmente per il raffrescamento 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.
Selezione automaticamente la modalità raffrescamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata (solo pompa di calore).



Funzione Silent unità interna
Reduce 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 manda, per ottimizzare il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.



Regolazione automatica velocità ventilatore
Selezione 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 raffrescamento.

Altre funzioni



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



Autodiagnistica
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 multisplit. La soluzione ideale per rispondere alle esigenze di chi desidera riscaldare e raffrescare 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-G	
	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-G



2AMXF40A - 2AMXF50A

3AMXF52A9



Verificare sempre sul manuale tecnico la correttezza dei dati riportati nelle tabelle sottostanti

UNITÀ ESTERNA

		2AMXF40A	2AMXF50A	3AMXF52A9
Detrazioni fiscali		✓	✓	✓
Conto termico		✓	✓	✓
Capacità di raffrescamento	Min/Nom/Max	Btu/h	5120/13650/15700	6150/17060/18430
		kW	1,50/4,00/4,60	1,80/5,00/5,40
Capacità di riscaldamento	Min/Nom/Max	Btu/h	4440/14330/16400	4090/19100/20470
		kW	1,30/4,20/4,80	1,20/5,60/6,00
Potenza assorbita	Raffr.	Min/Nom/Max	kW	0,30/1,14/1,30
	Risc.			0,53/1,48/1,68
Classe energetica	Raffr.			A++
Classe energetica	Risc.			A+
Dimensioni	A x L x P	mm	550x840x330	734x973x401
Peso		kg	36	41
Colore				BIANCO AVORIO
Pressione sonora minima	Raffr.	dB(A)	46	48
	Risc.	dB(A)	48	50
Potenza sonora		dB(A)	60	59
	Liquido	mm	6,4 x 2	6,4 x 3
Attacchi tubazioni (Ø)	Gas	mm	9,5 x 2	9,5 -12,7 x 2
	Liquido	poll	1/4 x 2	1/4 x 3
	Gas	poll	3/8 x 2	3/8 - 1/2 x 2
Compressore		Drenaggio	mm	16
Refrigerante				SWING
				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	-15~18	
Carica/TCO ₂ Eq		Kg/TCO ₂ 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

		ATXF25G	ATXF35G
Dimensioni	A x L x P	mm	286 x 770 x 225
Peso		Kg	9
Filtro aria	Tipo		Estraibile lavabile
Ventilatore	Raffr.	alta/media/bassa/silent	10,1/8,1/6,1/4,4
	Risc.	alta/media/bassa/silent	10,3/8,6/6,7/5,3
Potenza sonora		dB(A)	55
Pressione sonora	Raffr.	alta/media/bassa/silent	40/33/26/20
	Risc.	alta/media/bassa/silent	40/34/28/21
Sistemi di controllo			ARC480A93
Alimentazione		fase/Hz/V	1~50/220-240

UNITÀ ESTERNA 2AMXF40A - UNITÀ INTERNA ATXF-G

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-G

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-G

RAFFRESCAMENTO

Verificare sempre sul manuale tecnico la correttezza dei dati riportati nelle tabelle sottostanti

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		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

Verificare sempre sul manuale tecnico la correttezza dei dati riportati nelle tabelle sottostanti

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		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

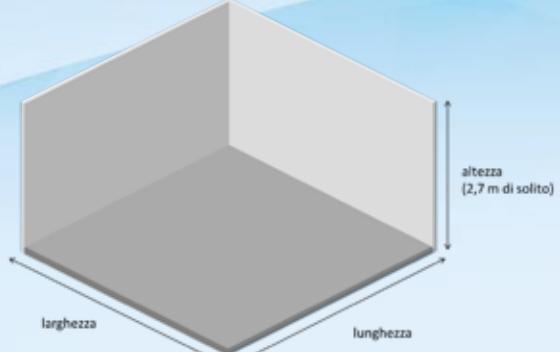
Regole di dimensionamento

Indicazioni per un dimensionamento di massima

MONOSPLIT

Volume stanza (m ³)	× 40	= potenza unità interna climatizzatore (W)
larghezza x lunghezza x altezza		
	Fattore di conversione (W/m ³)	

* 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

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

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 2AMXF**40**A 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.

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 3AMXF**52**A9 taglia 52.

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

UNITÀ ESTERNA 3AMXF52A - UNITÀ INTERNA ATXF-G																		
RAFFRESCAMENTO																		
UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA	Capacità di raff. [kW]			Capacità totale [kW]			Potenza assorbita [kW]			Corrente totale [A]							
		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

Purificatori

Per una migliore qualità dell'aria respirata.



Il sistema Flash Streamer di Daikin usa elettroni ad alta velocità per neutralizzare virus, batteri, allergeni e odori.

Purificatore d'aria

Offriamo una vasta gamma di purificatori d'aria, con o senza umidificatore, in tutte le dimensioni e per tutte le applicazioni. Che si tratti di un'unità compatta per un singolo ambiente o di un modello più grande per coprire una superficie maggiore, abbiamo la soluzione perfetta per te.

MC80Z



Silenziosità min 19 dB(A)

Portata d'aria fino a 480 m³/ora

Purificazione dell'aria fino a 124 m²

Gestione tramite WIFI

Assorbe gli odori grazie al filtro deodorizzante

Filtro HEPA elettrostatico ad alte prestazioni (durata 10 anni)

MC55W



Silenziosità min 19 dB(A)

Portata d'aria fino a 330 m³/ora

Purificazione dell'aria fino a 82 m²

Assorbe gli odori grazie al filtro deodorizzante

Filtro HEPA elettrostatico ad alte prestazioni (durata 10 anni)

MCK70Z



Silenziosità min 18 dB(A)

Portata d'aria fino a 480 m³/ora

Purificazione dell'aria fino a 124 m²

650 mL/ora di capacità di umidificazione

Gestione tramite WIFI

Assorbe gli odori grazie al filtro deodorizzante

Filtro HEPA elettrostatico ad alte prestazioni (durata 10 anni)

MCK555AW



Silenziosità min 20 dB(A)

Portata d'aria fino a 330 m³/ora

Purificazione dell'aria fino a 82 m²

500 mL/ora di capacità di umidificazione

Assorbe gli odori grazie al filtro deodorizzante

Filtro HEPA elettrostatico ad alte prestazioni (durata 10 anni)

Purificatore d'aria con umidificatore

Questi purificatori integrano la funzione di umidificazione per aumentare il livello di umidità nell'aria. Questo aiuta a prevenire l'aria secca nell'abitazione durante l'inverno e apporta benefici a chi è soggetto a mal di gola o secchezza della pelle.

I nostri purificatori d'aria sono progettati per rimuovere le particelle presenti nell'aria, ad esempio polvere, fumo, pollini, residui di animali domestici e altri allergeni, oltre agli odori, per un'aria interna più pulita e sana.

Funzioni/Nome del modello	MC80Z	MC55W	MCK70Z	MCK555AW
Dimensioni	63 x 31,5 x 31,5	50 x 27 x 27	76 x 31,5 x 31,5	70 x 27 x 27
Per locali di ampiezza massima di	124 m²	82 m²	96 m²	82 m²
Peso	9,8 kg	6,8 kg	12,5 kg	9,5 kg
Colore	Pannello anteriore bianco, pannellatura grigio scuro	Bianco	Versione bianca Versione grigio scuro	Bianco
Portata d'aria	480 m³/ora	330 m³/ora	420 m³/ora	330 m³/ora
Consumo Energetico (minimo)	9 W	8 W	10 W	7 W
Funzioni				
Umidificazione	●		●	●
Filtro HEPA elettrostatico	●	●	●	●
Filtro deodorizzante	●	●	●	●
Modalità auto	●	●	●	●



Dati tecnici

Unità singola			MC55W**	
Applicazione			Modello a pavimento	
Zona del locale applicabile			m ²	82
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	500 x 270 x 270
Peso	Unità		kg	6,8
Pannellatura			Bianco	
Ventilatore	Portata d'aria	Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria	m ³ /ora	66
Pressione sonora*	Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria		dBA	19
Modalità purificazione dell'aria	Potenza assorbita	Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria	kW	0,008
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.



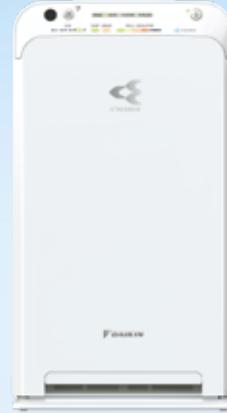
Il marchio di qualità ECARF è un importante riconoscimento per prodotti ritenuti ideali per le persone con allergie



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

ELIMINA FINO AL 99,9%

DI VIRUS, POLLINI E POLVERI ULTRASOTTILI



 **Tecnologia Streamer™**

DISTRUGGE BATTERI, ALLERGENI, VIRUS



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 Daikin MC55W (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 "sturbo" 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-CoV2, 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 dimensioni 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.

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 effettuata sul modulo Flash Streamer

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 di 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).

Assorbimento 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.

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 raffrescamento o riscaldamento.

Comandi



Timer 24 ore

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



Timer

Permette la programmazione del condizionatore (accensione/spegnimento).



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 raffrescamento 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 "sleep" confortevole

Questa modalità innovativa aumenta il comfort gestendo le fluttuazioni di temperatura durante la notte.



Modalità massima potenza

Se la temperatura del locale è troppo alta o bassa, è possibile raffreddarla o riscalarla 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 raffrescamento 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.



2 Flap

Due alette creano un angolo ideale per proiettare in modo efficace il flusso di ventilazione. Ciò aumenta la velocità dell'aria che raggiunge distanze maggiori.



Velocità ventilatore a gradini

Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.

Trattamento aria



Flash Streamer

Purifica l'aria da inquinanti come virus, batteri, polveri sottili, odori, allergeni, ecc., garantendo un ambiente interno sano e igienico.



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 raffrescamento.

Altre funzioni



Anticorrosione

Alette dello scambiatore di calore dell'unità esterna con trattamento anticorrosione



Funzione di riavvio automatico

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



Autodiagnosi

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

Daikin Siesta