



Siesta[®]



Il clima migliore per la tua casa.

Indice

Daikin: il clima perfetto è nell'aria		3
App Onecta - Daikin Residential Controller		4
Tutto sotto controllo per un clima perfetto		6
Panoramica Prodotti Monosplit		8
Emura	FTXJ-M	10
SuperPlus	ATXP-M	12
New Evolution	ATXC-C	14
Ecoplus Evo	ATXQ-A	16
Prodotti Multisplit		19
Multisplit	AMXF-A	20
Purificatori d'aria		22
Dati tecnici	MC55W/MCK55W	23

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.

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.

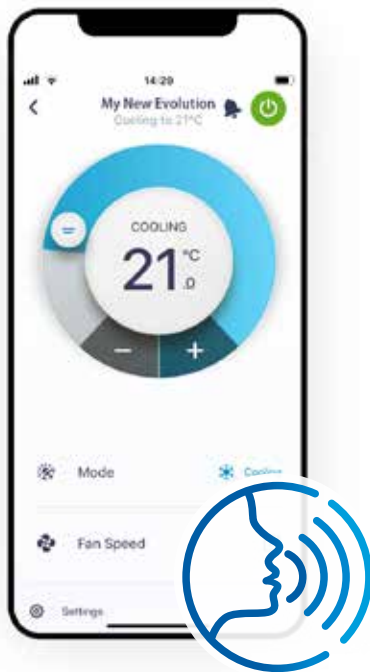
Il nostro impegno in tema di sostenibilità ha radici profonde: da sempre offriamo soluzioni di climatizzazione che rendano confortevoli e sostenibili gli ambienti, con benefici tangibili per il pianeta.

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.

App Onecta - Daikin Residential Controller

Ora disponibile con controllo vocale

L'applicazione Onecta - Daikin Residential Controller è pensata per chi vive una vita movimentata e desidera gestire il proprio sistema tramite smartphone.

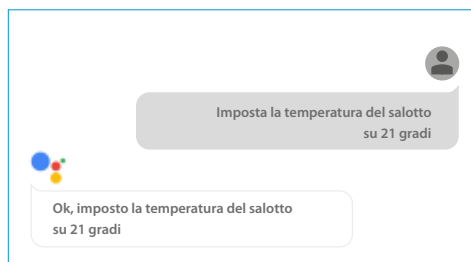


NOVITÀ

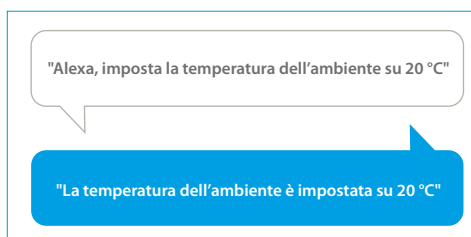
Controllo vocale

Per aumentare ulteriormente il comfort e la praticità, l'app Onecta - Daikin Residential Controller ora è disponibile con controllo vocale. La possibilità di controllare l'applicazione a mani libere abbate i clic necessari e permette una gestione delle unità più rapida che mai.

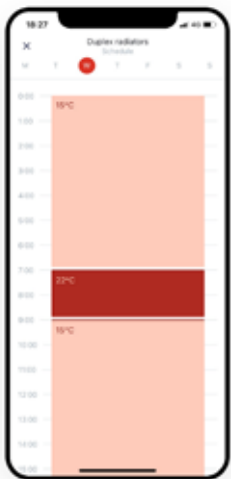
Trasversale e multilingue, il controllo vocale si può combinare con gli smart speaker, come Google Assistant e Amazon Alexa.



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

Otteni 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



Tutto sotto controllo per un clima perfetto



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.

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++.

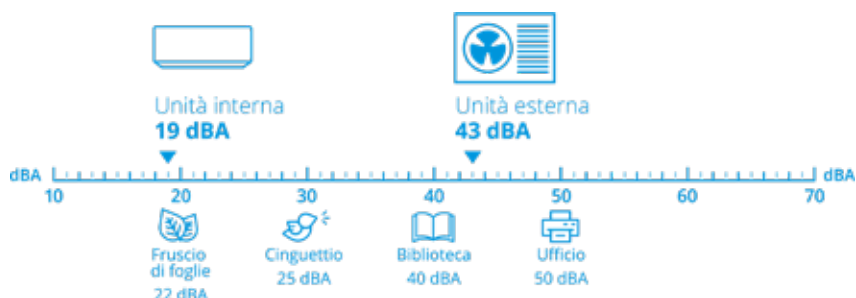
L'efficienza stagionale è un nuovo modo di classificare i prodotti per il riscaldamento e il raffreddamento sulla base della loro efficienza energetica nell'arco dell'anno.



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.





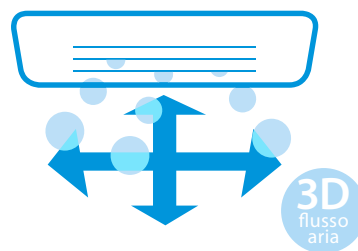
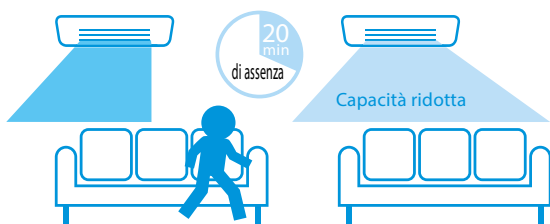
Distribuzione dell'aria intelligente



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.

Motion Detection Sensor con controllo di presenza e di posizione

Se la stanza rimane vuota, il sistema passa in modalità risparmio energetico. In presenza di persone, torna alle impostazioni originali. L'aria viene soffiata lontano dalle persone: mai più correnti d'aria fredda/calda dirette.



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.

Panoramica Prodotti Mo

Emura

R32

FTXJ-MW/S



Massima efficienza

- › **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
- › Funzioni avanzate di **risparmio energetico**
- › **Sensore di movimento**
- › **Flusso di ventilazione tridimensionale**
- › Massima silenziosità, solo **19 dBA**
- › Esteso intervallo di funzionamento relativo alla temperatura esterna **(-15°~46°)**
- › **Wi-Fi incluso:** BRP069B41
- › Estensione di garanzia gratuita **Kizuna** +2 anni

A+++

A++

2+2

ESTENSIONE
DI GARANZIA
GRATUITA
CON KIZUNA

SuperPlus

R32

ATXP-M



Altissima efficienza

- › **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
- › Funzioni avanzate di **risparmio energetico**
- › **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°~46°)**
- › **Wi-Fi optional:** BRP069B45
- › Estensione di garanzia gratuita **Kizuna** +2 anni

A++

A++

2+2

ESTENSIONE
DI GARANZIA
GRATUITA
CON KIZUNA

DAIKIN KIZUNA

L'unica garanzia
che ti regala
4 anni di serenità

BLUEvolution

scopri i dettagli su daikin.it



New Evolution

ATXC-C

R32



Alta efficienza

- › **Filtro deodorizzante all'apatite di titanio** che decompone gli odori, ad esempio, di tabacco e animali
- › Massima silenziosità, solo **20 dBA**
- › Minimo ingombro (taglie 25-35-50): **770 mm**
- › Esteso intervallo di funzionamento relativo alla temperatura esterna **(-15°~46°)**
- › **Modalità Econo**
- › **5 velocità di ventilazione**
- › **Wi-Fi optional** BRP069B45

A++

A+

Ecoplus Evo

ATXQ-A

R32



Alta efficienza

- › Minimo ingombro: **770 mm**
- › Massima silenziosità, solo **23 dBA**
- › Esteso intervallo di funzionamento relativo alla temperatura esterna **(-15°~46°)**
- › **Wi-Fi optional** BRP069B45

A++

A+



2+2
ESTENSIONE
DI GARANZIA
GRATUITA
CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

FTXJ-M

A+++/A++



opzionale

- › **Efficienza stagionale A+++/A++** grazie alle nuovissime tecnologie e all'intelligenza integrata.
- › **Refrigerante R32**: la scelta di un prodotto a R32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi a R410A e comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica
- › **Design e tecnologia**: una combinazione unica di design iconico ed eccellenza tecnologica, con eleganti finiture
- › **Sensore di movimento**: rileva la presenza di persone nel locale evitando che il flusso d'aria le raggiunga direttamente. Inoltre, se il locale si svuota, dopo 20 minuti attiva automaticamente la modalità Risparmio Energetico
- › **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
- › **Onecta - Daikin Residential Controller**: permette la gestione del climatizzatore da qualsiasi luogo tramite App e il monitoraggio dei consumi energetici
- › Daikin è sempre attenta a coniugare l'efficienza e il comfort con uno **stile unico e ricercato**. Lo dimostra Emura, con **numerosi premi aggiudicati**.
- › **Funzionamento ultrasilenzioso**: quando l'unità è in funzione il rumore è appena percettibile. Il livello di pressione sonora è ridotto a 19 dBA!
- › **Unità esterna con trattamento anticorrosione Blue Fin**
- › **Motion Detection Sensor** con doppia area di controllo



FTXJ-M

Emura, con il suo design sofisticato ed elegante, è il **climatizzatore più accattivante sul mercato**. Si adatta a qualsiasi arredo interno e ha ottenuto diversi riconoscimenti internazionali per il suo design. In classe energetica **A+++/A++**, garantisce efficienza e silenziosità. I filtri in argento e in apatite di titanio catturano gli allergeni quali il polline, assicurando un' **erogazione costante di aria pulita** e decompongono gli odori quali tabacco e animali.



Dati sull'efficienza				FTXJ20MW/S/RXJ20M(9)	FTXJ25MW/S/RXJ25M(9)	FTXJ35MW/S/RXJ35M(9)	FTXJ50MW/S/RXJ50N
Detrazione fiscale 65% o Superbonus 110%				✓	✓	✓	-
Conto termico				✓	✓	✓	-
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/7850/9500	3000/8200/11300	3000/11950/14000	4800/16300/18800	
	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,30/2,80	0,90/2,40/3,30	0,90/3,50/4,10	1,40/4,80/5,50	
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	3300/8530/14700	3000/10900/16000	3000/13600/17400	3700/19800/23900	
	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,50/4,30	0,90/3,20/4,70	0,90/4,00/5,10	1,10/5,80/7,00	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,495	0,507	0,855	1,432
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,500	0,700	0,990	1,59
Efficienza nominale	EER			4,64	4,73	4,09	3,35
	COP			5,00	4,57	4,04	3,65
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe energetica		A+++		A++	
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh	92	97	170	239
		Classe energetica		A++		A+	
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
	SCOP		4,61	4,60	4,28	4,28	
	Consumo energetico annuale	kWh	638	822	913	1.505	

Unità interna				FTXJ20MW/S	FTXJ25MW/S	FTXJ35MW/S	FTXJ50MW/S
Colore				Bianco/Argento			
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	303x998x212			
Peso	Unità		kg	12			
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile/antimuffa			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	10,9/8,9/6,8/3,6
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	10,2/8,4/6,3/3,8	11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1	12,6/10,5/8,1/5,0
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	54		59	60
	Riscaldamento		dBA	56		59	60
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC466A9			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~ / 50 / 220-240			

Unità esterna				RXJ20M(9)	RXJ25M(9)	RXJ35M(9)	RXJ50N	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x828x329			734x940x376	
Peso	Unità		kg	34			50	
Ventilatore - portata	Raffreddamento	Alta	m ³ /min.	33,5			46,6	
	Riscaldamento	Alta	m ³ /min.	26,4		27,9	44,1	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61			63	
	Riscaldamento		dBA	62			63	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Silent	dBA	46/43			48	
	Riscaldamento	Alta/Silent	dBA	47/44			48	
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	-10~46				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	-15~18				
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO ₂ Eq/GWP			R32/0,72/0,5/675			R32/1,15/0,78/675	
Attacchi tubazioni (ø)	Liquido		mm	6,35				
	Gas		mm	9,5			12,7	
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20			30	
	Sistema	Senza carica	m	10				
Carica di refrigerante aggiuntiva				0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)				
Dislivello	UI - UE	Max.	m	15			20	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~ / 50 / 220-240				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			10				15

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

*scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)

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



2+2
ESTENSIONE
DI GARANZIA
GRATUITA
CON KIZUNA

scopri i dettagli su daikin.it

ATXP-M

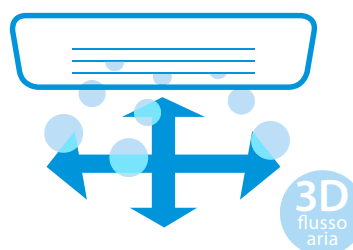
A++/A++

Siesta[®]



opzionale

- › **Nuovo design** caratterizzato da linee morbide e moderne
- › **Dimensioni compatte**
- › **Classe di efficienza: A++/A++**
- › **Funzione 3D:** utilizza il movimento oscillatorio delle alette, sia verticale che orizzontale, per assicurare la migliore distribuzione dell'aria ovvero un comfort avvolgente
- › **Funzione Econo:** riduce il consumo elettrico permettendo l'utilizzo contemporaneo di altre apparecchiature elettriche
- › **Funzione Silent unità interna:** riduce di 3 dB(A) le emissioni dell'unità interna
- › **Modalità Notturna:** previene, risparmiando energia, sbalzi di temperatura durante il sonno
- › **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.
- › **Modalità comfort:** il nuovo deflettore modifica l'angolo di uscita dell'aria orizzontalmente per il raffreddamento e verticalmente verso il basso per il riscaldamento. Questo per impedire che l'aria fredda o calda venga soffiata direttamente sulle persone.
- › **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.
- › **Unità esterna con trattamento anticorrosione Blue Fin**



3D
flusso
aria

ATXP-M

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 - Daikin Residential Controller (opzionale) 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



Dati sull'efficienza			ATXP20M/ARXP20M	ATXP25M/ARXP25M	ATXP35M/ARXP35M	
Detrazione fiscale 65% o Superbonus 110%			✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/6800/8800	4400/8500/10200	4400/11900/13600	
	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/8500/11900	4400/10200/13600	4800/13600/16400	
	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,5	0,66	1,01
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,52	0,69	1,00
Efficienza nominale (raffr. a 35°C/27°C, risc. a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,98	3,79	3,45	
	COP		4,77	4,36	4,02	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A++		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50
		SEER		6,77	6,85	6,56
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh/a	104	128	187
		Etichetta energetica			A++	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
		SCOP		4,64	4,60	4,62
Consumo energetico annuo	kWh/a	663	730	847		

UNITÀ INTERNA				ATXP20M	ATXP25M	ATXP35M
Colore				Bianco		
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	286x770x225		
Peso	Unità		kg	8,5		9
Ventilatore - portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min.	9,5/7,4/5,6/4,2	9,7/7,7/5,8/4,2	11,5/8,3/6,3/4,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min.	10,4/8,1/6,2/5,2	10,4/8,1/6,4/5,2	11,5/9,0/7,0/5,3
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	55		58
	Riscaldamento		dB(A)	55		58
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/33/25/19	40/33/26/19	40/34/27/20
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	39/34/28/21	40/34/28/21	40/35/29/21
Alimentazioni	Fase / Frequenza / Volt		Ph/ Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

UNITÀ ESTERNA				ARXP20M	ARXP25M	ARXP35M
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	550x708x320		
Peso	Unità		kg	26		28
Ventilatore - portata	Raffreddamento	Alta	m³/min.	27,6		28,2
	Riscaldamento	Alta	m³/min.	27,1	28,0	26,8
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	60		62
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	46		48
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	47		48
Refrigerante	Tipo/GWP/ Carica/TCO ₂ Eq			R32/675/0,55/0,37		R32/675/0,7/0,48
Attacchi tubazioni (ø)	Liquido-gas		mm	6,35 - 9,5		
	Liquido-gas		poll	1/4 - 3/8		
	Scarico condensa		mm	18		
Lunghezza massima tubazioni	u.e.-u.i.		m	15		
Dislivello massimo	u.i.-u.e.		m	12		
Intervallo di funzionamento	Raffr.		°CBS	-10~46		
	Risc.		°CBU	-15 ~ 18		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Volt		Ph/ 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



ATXC-C

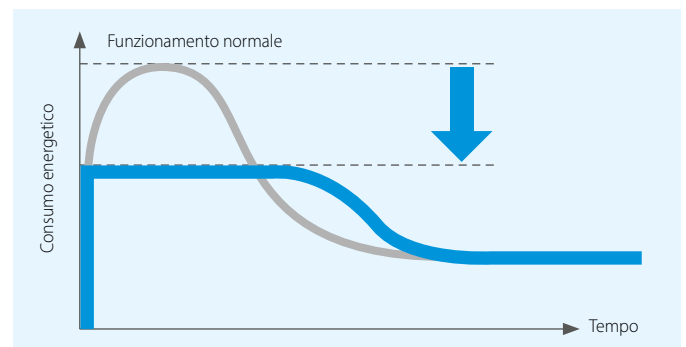
A++/A+

Siesta®



- › **Design fine e discreto**
- › **Classe Energetica A++/A+**
- › **Risparmio Energetico in Standby:** permette di ridurre i consumi energetici di circa l'80% in modalità standby
- › **Filtro deodorizzante all'apatite di titanio** che decompone gli odori, ad esempio, di tabacco e animali.
- › **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.
- › **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.
- › **5 velocità di ventilazione** utile per personalizzare il corretto flusso d'aria nell'ambiente
- › **Unità esterna con trattamento anticorrosione Blue Fin**
- › **Controllo tramite app con scheda Wi-Fi (opzionale)**

Modalità Econo



La capacità massima diminuisce durante la modalità ECONO, richiedendo più tempo per raggiungere la temperatura impostata.

ATXC-C

La nuova unità dal design elegante e moderno, con cinque livelli di ventilazione selezionabili e dotata di modalità Econo.

Il filtro deodorizzante all'apatite di titanio decompone gli odori, ad esempio, di tabacco e animali.

Controllo tramite app con scheda Wi-Fi (opzionale)



Dati sull'efficienza			ATXC25C/ ARXC25C	ATXC35C/ ARXC35C	ATXC50C/ ARXC50C	ATXC60C/ ARXC60C	ATXC71C/ ARXC71C	
Detrazione fiscale 65% o Superbonus 110%			✓	✓	✓	✓	-	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	-	
Capacità di raffrescamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/8700/10200	4400/11900/13600	4700/17400/21200	6100/21300/23900	7800/24000/24900	
	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,6/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,2/7,0	2,3/7,1/7,3	
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/9700/13600	4400/13600/16400	4600/19200/22500	5000/21800/27300	7800/24000/24900	
	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,8/4,0	1,3/4,0/4,8	1,4/5,6/6,6	1,5/6,4/8,0	2,3/8,0/9,0	
Potenza assorbita	Raffr.	Nom.	kW	0,78	1,06	1,57	1,92	2,41
	Risc.	Nom.	kW	0,76	1,08	1,52	1,73	2,49
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,30	3,30	3,25	3,25	2,95	
	COP		3,76	3,72	3,71	3,71	3,21	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffr.	Etichetta energetica		A++			A	
		Pdesign	kW	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
		SEER		6,74	6,78	6,40	6,38	5,25
		Consumo energetico annuo	kWh/a	133	178	278	341	464
	Risc.(clima temperato)	Etichetta energetica		A+			A	
		Pdesign	kW	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
		SCOP		4,41	4,26	4,37	4,19	3,81
		Consumo energetico annuo	kWh/a	707	736	1250	1373	2334

UNITÀ INTERNA			ATXC25C	ATXC35C	ATXC50C	ATXC60C	ATXC71C	
Dimensioni	AxLxP	mm	288x770x234			297x990x273		
Peso		kg	9	9,5		13		
Colore			Bianco					
Portata d'aria	Raffr.	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min		10,8/9/6,5/5,4	12,2/10/8,2/7,4	20,4/16/13,6/10,2	
Pressione sonora minima	Raffr.	Silent	dB(A)		20	21	29	30
Potenza sonora	Raffr.	Media	dB(A)		54	55	57	60

UNITÀ ESTERNA			ARXC25C	ARXC35C	ARXC50C	ARXC60C	ARXC71C		
Dimensioni	AxLxP	mm	550x709x299		615x912x322		695x996x373		
Peso		kg	24	26	39		45		
Ventilatore - Portata	Raffr.	Alta	m³/min		26,3	23,8	37,1	46,2	54,7
Potenza sonora			dB(A)		58	60	65	66	69
Pressione sonora	Raffr.		dB(A)		45	46	51	54	
Refrigerante	Tipo/GWP/ Carica/TCO ₂ Eq		R32/675/0,55/0,37	R32/675/0,75/0,50	R32/675/1/0,675	R32/675/1,10/0,743	R32/675/1,15/0,776		
	Liquido- Gas	mm	6,4 - 9,5		6,4 - 12,7				
Attacchi tubazioni (ø)	Liquido- Gas	poll	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2				
	Drenaggio	mm	16,5						
Lunghezza massima tubazioni	u.e.-u.i.	m	20		30				
Dislivello massimo	u.i.-u.e.	m	15		20				
Intervallo di funzionamento	Raffr.	°CBS	-10~46						
	Risc.	°CBU	-15 ~ 18						
Alimentazione		fase/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



ATXQ-A

A++/A+

Siesta®



- › **Il pannello frontale piatto ed elegante** si armonizza con qualsiasi ambiente
- › **Dimensioni estremamente contenute**
- › **Classe di efficienza: A++/A+**
- › **Funzione Silent unità interna:** riduce di 3 dB(A) le emissioni dell'unità interna
- › **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.
- › **Risparmio Energetico in Standby:** permette di ridurre i consumi energetici di circa l'80% in modalità standby
- › Unità esterna con trattamento anticorrosione Blue Fin
- › **Controllo tramite app con scheda Wi-Fi (opzionale)**

Trattamento anticorrosivo
 Grazie allo speciale rivestimento protettivo "Blue Fin"
 lo scambiatore dell'unità esterna è **meglio protetto**
 da **fenomeni corrosivi** causati da condizioni atmosferiche aggressive
 come, ad esempio, **smog e salsedine.**

ATXQ-A

Design minimalista: dall'aspetto semplice e compatto, si adatta ad ogni interno.

Controllo costante: l'opzione Wi-Fi permette di controllare l'unità tramite l'app Onecta - Daikin Residential Controller.



Dati sull'efficienza			ATXQ25A/ARXQ25A		ATXQ35A/ARX35A	
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,50/3,00		1,30/3,50/3,80	
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW	1,30/3,00/3,90		1,30/3,90/4,80	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom. kW	0,77		1,08	
	Riscaldamento	Nom. kW	0,81		1,05	
Classe di efficienza energetica			A++			
Raffrescamento ambienti	Capacità	Pdesign kW	2,50		3,50	
	SEER		6,16		6,15	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	142		199	
Classe di efficienza energetica			A+			
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Capacità	Pdesign kW	2,30		2,40	
	SCOP/A		4,15		4,11	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	776		818	
EER			3,24			
COP			3,71			
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale	kWh	386		540	
	Classe energetica	Raffrescamento/Riscaldamento	A/A			

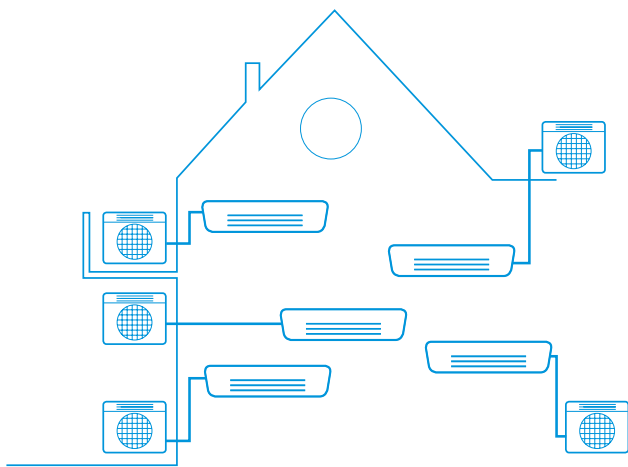
Unità interna				ATXQ25A		ATXQ35A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	291x770x232			
Peso	Unità		kg	9,00			
Filtro aria	Unità	Tipo		Estraibile/lavabile			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	5,0/6,5/8,1/10,2		6,0/7,0/8,5/10,5
		Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	6,8/8,1/9,6/11,1		6,9/8,3/10,0/12,0
Livello di potenza sonora	Raffrescamento			dBA	55		
Pressione sonora	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Alta		dBA	23,0/26,0/40,0		24,0/28,0/41,0
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Alta		dBA	25,0/29,0/40,0		25,0/30,0/42,0
Sistemi di controllo	Telecomando infrarossi			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

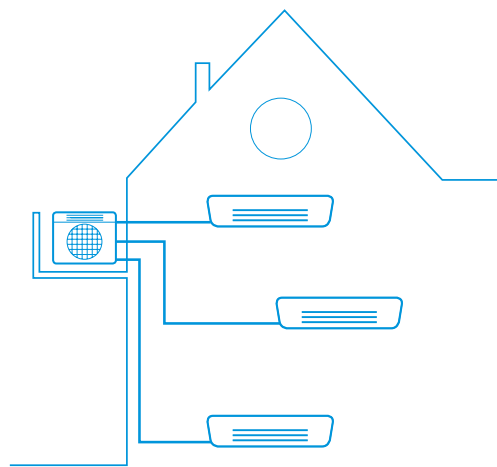
Unità esterna				ARXQ25A		ARXQ35A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	550x740x337			
Peso	Unità		kg	23,0		25,5	
Livello di potenza sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	61,0		62,0
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta		dBA	47,0		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBS	10 ~46		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBU	-15 ~18		
Refrigerante	Tipo			R-32			
	GWP			675,0			
Attacchi tubazioni	Carica			kg/CO2Eq	0,500 /0,340		0,710 /0,480
	Liquido	DE		mm	6,35		
	Gas	DE		mm	9,50		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		
Alimentazione	Carica di refrigerante aggiuntivo			kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)		
	Dislivello	int. - est.	Max.	m	12,0		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50 /220-240		
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16		

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

Prodotti multisplit



Applicazione monosplit:
una unità esterna per stanza



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

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

R32

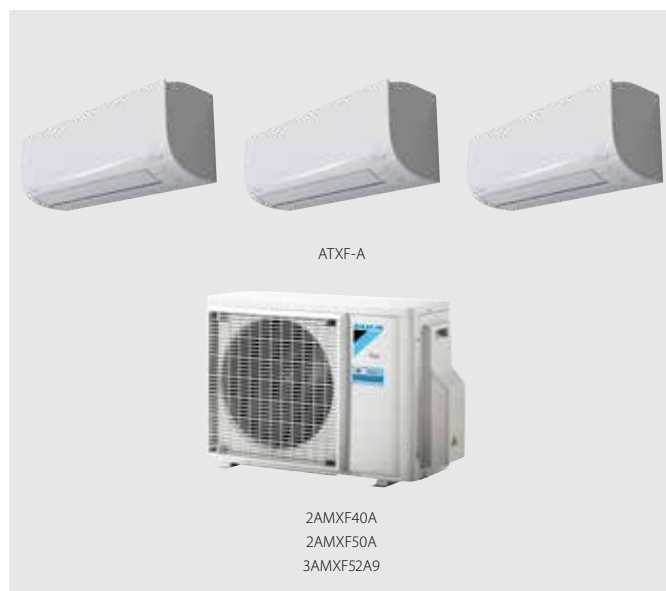
TABELLE DI COMPATIBILITÀ

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

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.



opzionale

UNITÀ ESTERNA

				2AMXF40A	2AMXF50A	3AMXF52A9
Detrazione fiscale 65% o Superbonus 110%				✓	✓	✓
Conto termico				✓	✓	✓
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	kW	0,30/1,14/1,30	0,53/1,48/1,68	0,39/1,26/2,49
	Risc.	Min/Nom/Max	kW	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			
Peso		kg	36	41	57	
Colore	BIANCO AVORIO					
Pressione sonora minima	Raffr.		46	48	Nominale 46	
	Risc.		48	50	Nominale 47	
Potenza sonora			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 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

				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	dB(A)	10,1/8,1/6,1/4,4	11,5/8,3/6,3/4,5
	Risc.	alta/media/bassa/silent	dB(A)	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	dB(A)	40/33/26/20	43/34/27/20
	Risc.	alta/media/bassa/silent	dB(A)	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

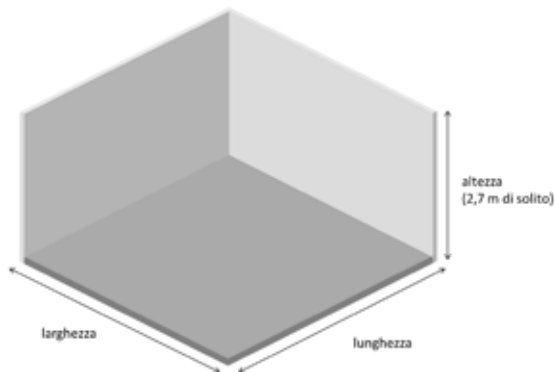
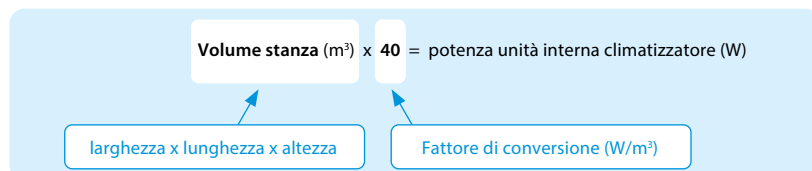
dati Preliminari

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 (pag. 19) 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

Purificatori d'aria con Tecnologia Streamer™

Prestazioni straordinarie



COMPATTO E PERFORMANTE

Dimensioni ridotte, ma perfetto anche per superfici molto grandi, fino a 82mq!



SUPER SILENZIOSO

Impercettibile all'udito, ideale per l'utilizzo nelle ore notturne.



LUNGA DURATA

L'azione combinata del filtro HEPA Daikin e della Tecnologia Streamer™ permette di avere massime prestazioni, fino a 10 anni.

Elimina oltre il 99,9% di



VIRUS E INFLUENZA
STAGIONALE



POLVERI
ULTRASOTTILI



ALLERGENI, POLLINI,
MUFFE



Rimuove il **99,98%** di
CORONAVIRUS*

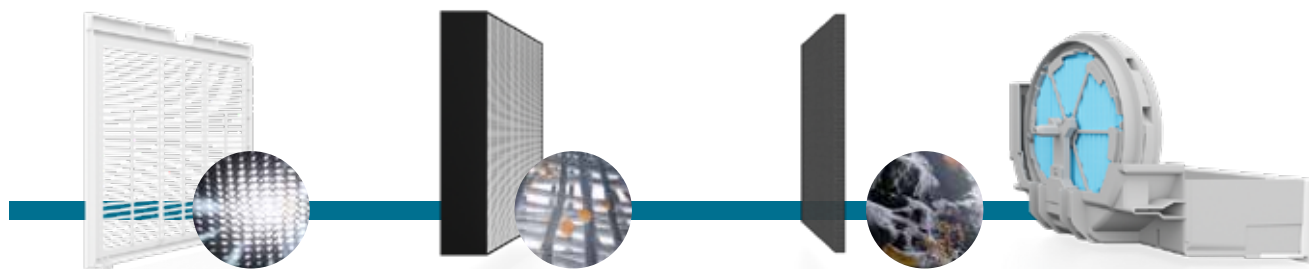
Testato contro il Coronavirus



L'Institut Pasteur de Lille ha dimostrato che i purificatori d'aria Daikin rimuovono il 99,98% di coronavirus HCOV-229E*. L'efficacia è stata comprovata anche sul virus responsabile dell'influenza stagionale**.

Sistema di filtrazione avanzato

Quattro filtri, ognuno con azione mirata:



Prefiltro

Cattura le particelle di maggiori dimensioni.

Filtro HEPA Daikin

Esclusivo filtro elettrostatico, impedisce l'intasamento della maglia che cattura gli agenti inquinanti.

Filtro deodorizzante

Cattura e assorbe gli odori senza saturarsi, come succede ai tradizionali filtri deodorizzanti ai carboni attivi.

Filtro umidificatore*

Elimina i batteri nel serbatoio dell'acqua grazie al filtro a doppio strato con cartuccia agli ioni di argento.

* solo versione con umidificatore



Esclusiva Tecnologia Streamer™

Emette elettroni ad alta velocità che decompongono virus, batteri e allergeni, rigenerando costantemente i filtri: altissime prestazioni fino a 10 anni!

* Il dispositivo Daikin MC55WWM (denominazioni commerciali MC55W/VB), testato dall'Institut Pasteur de Lille, elimina il 99,98% 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 umano HCoV-229E è diverso dal virus responsabile della COVID-19, SARS-CoV-2, ma appartiene alla stessa famiglia di coronavirus.

** Il dispositivo Daikin MC55WWM (denominazioni commerciali MC55W/VB), testato dall'Institut Pasteur de Lille, elimina il 99,93% del virus dell'influenza A sottotipo H1N1 in un tempo di esecuzione di 2,5 minuti a velocità "turbo" in condizioni di laboratorio (camera ermetica con volume interno di 0,47 m³, senza ricambio d'aria).

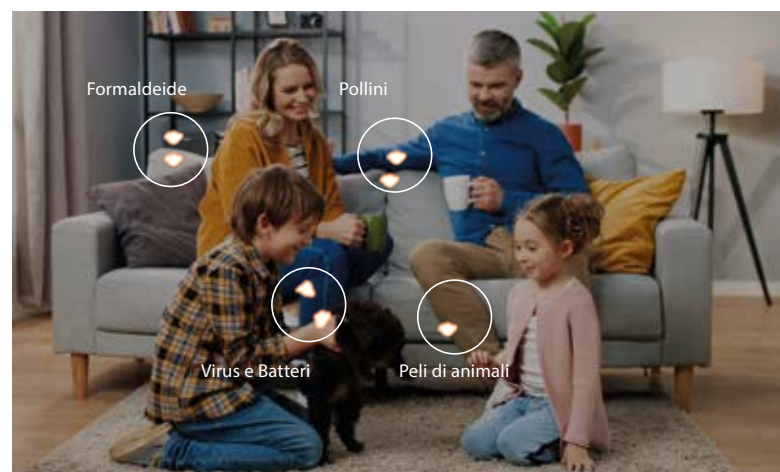
Sicurezza, senza pensieri!

Rimuove il 99,9% di virus, allergeni e polveri ultra sottili fino a 8 volte più piccole del PM 2.5. Efficace anche contro la formaldeide! Rileva in ogni momento la presenza di impurità grazie alla modalità auto e si attiva per rimuoverle solo quando necessario. Testato e certificato dal prestigioso istituto ECARF come prodotto ideale per le persone con allergie.

Ti impegni per una vita sana, ma quanto è sana l'aria che respiri?

Lo sapevi che...

- L'aria degli ambienti interni è fino a 5 volte più inquinata dell'aria esterna.
- Trascorriamo circa il 90% del nostro tempo in ambienti interni.
- Ogni giorno respiriamo più di 15 kg di aria.



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	Modello a pavimento	
Zona del locale applicabile	m ²	82			82	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	500 x 270 x 270	700 x 270 x 270	
Peso	Unità	kg			6,8	9,5
Pannellatura	Colore		Bianco			
Ventilatore	Portata d'aria	Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria	m ³ /ora	66	54	
		Modalità Silenziosa di umidificazione dell'aria	m ³ /ora	-	102	
Pressione sonora*	Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria		dBA	19	19	
	Modalità Silenziosa di umidificazione dell'aria		dBA	-	25	
Modalità purificazione dell'aria	Potenza assorbita	Modalità Silenziosa di purificazione dell'aria	kW	0,008	0,007	
	Capacità serbatoio dell'acqua	l			-	2,7
Modalità umidificazione dell'aria	Potenza assorbita mod. silenziosa		kW	-	0,011	
	Capacità umidificazione mod. silenziosa		ml/h	-	200	
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.

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.

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.

Rimozione dei batteri dal filtro abbattimento delle polveri:

Organismo di prova: Japan Food Research Laboratories. Numero prova: 15044988001-0201. Metodo utilizzato per le prove: un materiale di prova è stato inoculato con liquido batterico sul lato a monte di un filtro di abbattimento delle polveri, montato in un purificatore d'aria, azionato in uno spazio chiuso di 25 m³. È stato quindi conteggiato il numero di batteri vivi dopo cinque ore. Risultato delle prove: il numero è stato ridotto di oltre il 99 % in cinque ore. Unità di prova: prova eseguita con MCK55S (modello giapponese), un modello equivalente alla serie MCK55W (versione turbo).

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 Cnyj-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

Test per l'ottenimento del marchio di qualità ECARF hanno dimostrato un'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, polveri fini ed altre particelle di dimensioni superiori a 5 µm.

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

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).

LEGENDA PITTOGRAMMI

Eco pittogrammi



Efficienza stagionale



Tecnologia Inverter



Sensore di movimento a 2 aree di azione



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.



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



Modalità «Home Leave»
Durante l'assenza di persone nel locale, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello.



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

Telecomando e timer



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



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.



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



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 venga soffiata direttamente sulle persone.



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.



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



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



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



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.



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



Tecnologia radiante
Aumenta il comfort in modalità riscaldamento

Portata aria



Sistema antimacchia del controsoffitto
Una funzione speciale fa in modo che l'aria non esca orizzontalmente per lungo tempo così da evitare che il soffitto si sporchi.



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



Flash Streamer
Grazie ad elettroni che innescano reazioni chimiche con le particelle sospese nell'aria, Flash Streamer decompone gli allergeni come pollini e funghi e rimuove i fastidiosi odori fornendo un'aria migliore e più pulita.



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

Controllo umidità



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



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



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

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 3/5 unità interne (anche di diversa capacità) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.



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



Kit pompa di sollevamento condensa
Facilita l'evacuazione della condensa nelle macchine da controsoffitto.



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 Consorzio Remedia, primario Sistema Collettivo 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.

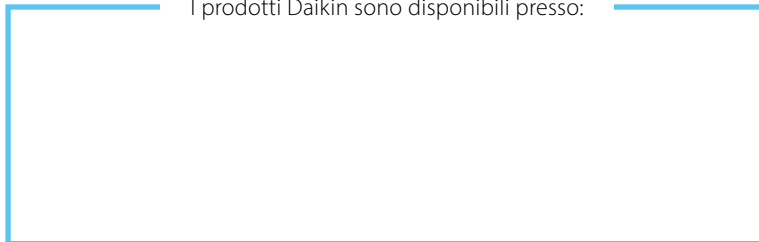


Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

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