



# Catalogo Commerciale





Presente sul mercato dal 1924, **DAIKIN Industries Ltd.** è la multinazionale giapponese leader mondiale nei sistemi di climatizzazione fissa. Daikin fonda il suo successo su un'estesa struttura industriale e commerciale e su un know-how che, grazie al lavoro integrato di quattro divisioni (meccanica, elettronica, chimica e robotica), consente di sovrintendere un ciclo produttivo completo che va dall'attività di ricerca allo sviluppo di fluidi refrigeranti.



Nel 1973 si insedia in Europa fondando la prima unità produttiva ad Ostenda, Belgio. Nasce ufficialmente Daikin Europe N.V.



Nel 2002 nasce Daikin Air Conditioning Italy SpA, oggi è leader in Italia con una quota di mercato superiore al 30%. Uno dei punti di forza di Daikin Italy è la presenza strategica su tutto il territorio nazionale grazie alla sua struttura organizzata su quattro sedi. Milano è la sede centrale in cui confluiscono anche le attività di pre e post-vendita. Genova è la sede principale del Dipartimento Tecnico e di Formazione. Roma è la sede nata per essere più vicina alla realtà del centro-sud. Guidonia è la sede dedicata alla Divisione Servizi Post Vendita.

## DETRAZIONI FISCALI

Scarica i kit completi sulle detrazioni fiscali e altro ancora dal sito: [www.daikin.it](http://www.daikin.it)

## NORMATIVA RAEE

APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

**Informativa sugli obblighi Dlgs n.151/2005 RAEE**

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

## MAGGIORI INFORMAZIONI

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

Tutti i dati tecnici e le immagini riportate nel presente catalogo hanno carattere puramente indicativo. Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione tecnica dei singoli prodotti.

I climatizzatori Daikin contengono gas fluorurati ad effetto serra (unità esterne). R32 GWP 675. R410A GWP 2087,5. R407C GWP 1773,9.

# Indice

## Seasonal Smart e Seasonal Classic

---

Unità esterne	4
Sostituisci il vecchio impianto ad R-22	5

## Cassette Round Flow

---

**6**

## La climatizzazione intelligente

---

**7**

## Vantaggi Sky Air

---

**8**

## Cassette

---

FCAHG-G / RZQG-L(9/8)V1/Y1	10
FCAHG-G / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1	11
FCAG-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1	12
FCAG-A / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1	13
FCAG-A / RXS-L(3)	14
FFA-A / RXS-L(3)	15

## Canalizzabili da controsoffitto

---

FBA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1	16
FBA-A / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1	17
FBA-A / RXS-L(3)	18
FDQ-B / RZQ-C	19
FDA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1	20
FDA-A / RZQSG-L(9/8)V1/Y1	21
FDXM-F3 / RXS-L(3)	22

## Unità a parete

---

FAA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1	23
FAA-A / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1	24

## Pensili a soffitto

---

FHA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1	25
FHA-A / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1	26
FHA-A / RXS-L(3)	27
FUA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1	28

## Unità a colonna

---

FVA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1	30
FVA-A / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1	31
FNA-A / RXS-L(3)	32

## Applicazioni twin, triple, doppio twin

---

Unità esterne	33
Unità interne	35

## Sky Air Siesta

---

FCAG-A / AZQS-B8V1/Y1	37
ABQ-C / AZQS-B8V1/Y1	38
AHQ-C / AZQS-B8V1/Y1	39

## Roof Top

---

UATYQ	40
UATYP	41

## Barriere d'aria

---

CYQS/M/L-DK-F/C/R	42
-------------------	----

# Unità esterne

Due gamme Inverter ottimizzate per l'efficienza stagionale:

Seasonal Smart RZQG e Seasonal Classic RZQSG.

- › Adatta per applicazioni in **centri elaborazione dati (EDP)**
- › Fino a **-20°C in modalità riscaldamento**
- › **Modalità notturna supersilenziosa**
- › Lunghezza massima delle **tubazioni fino a 75 m**
- › Lunghezza minima delle tubazioni: nessuna limitazione
- › Riduzione della potenza assorbita tramite l'opzione **i-demand**
- › **VRT (Variable Refrigerant Temperature):**  
possibilità di **selezionare la temperatura di evaporazione e condensazione:**
  - **resa energetica ottimizzata** in relazione alle variazioni di carico
  - **temperatura aria** trattata dall'unità interna **mantenuta in un range di comfort**



- › Fino a **-15°C in modalità riscaldamento**
- › Lunghezza massima delle **tubazioni fino a 50 m**
- › Lunghezza minima delle tubazioni: nessuna limitazione
- › Riduzione della potenza assorbita tramite l'opzione **i-demand**



		FCAHG/FCAG	FFA	FBA	FDA	FDXM	FHA	FUA	FAA	FNA	FVA
RZQG-L Seasonal Smart		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RZQSG-L Seasonal Classic		•	•	•	•	•	•		•	•	•

# Sostituisci il vecchio impianto ad R-22

con un nuovo sistema Daikin

L'Europa ha imposto dal 1° Gennaio 2015 l'eliminazione completa dal mercato del vecchio refrigerante R-22.

Questo significa che se il tuo impianto utilizza R-22 non potrà più essere mantenuto...

...È ARRIVATA L'ORA DI CAMBIARE!

VANTAGGI SKY AIR

Seasonal **Smart**

Seasonal **Classic**

Consumi ridotti al minimo grazie all'elevata efficienza energetica

Risparmi fino a 600€ all'anno sulla bolletta elettrica\*

Con il comando a filo puoi visualizzare i consumi e ottimizzare la gestione dell'impianto in tempo reale!

Comfort ambiente ai massimi livelli con i sensori di presenza e temperatura che ottimizzano i flussi d'aria

Silenziosità assoluta delle unità interne ed esterne

Campo di funzionamento esteso fino a -20°C in modalità riscaldamento

Grande flessibilità di installazione con estensione della lunghezza delle tubazioni fino a 75m

Possibilità di riduzione della potenza assorbita grazie alla funzione i-demand

Funzione VRT con possibilità di selezione della temperatura di evaporazione e condensazione che garantisce un considerevole aumento della efficienza energetica

\* Calcolo eseguito sui consumi annui in caldo e in freddo mettendo a confronto una vecchia cassetta Daikin del 2000 da 10kW e un'attuale supercassette Daikin Seasonal Smart da 10kW

## SOSTITUZIONE DEI VECCHI SISTEMI AD R-22 E R-407C

La soluzione di sostituzione Daikin senza filtri permette un rapido cambio di unità e di **riutilizzare le tubazioni esistenti evitando fastidiosi lavori di muratura.**

Sino ad ora, per la rimozione dei residui dalle tubazioni del refrigerante R-22 venivano utilizzati dei "filtri di pulizia".

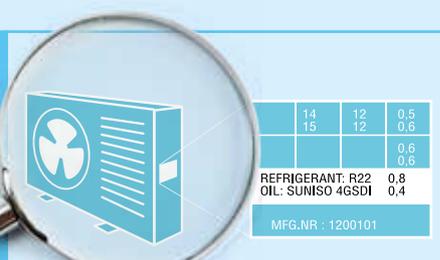
Daikin invece propone una soluzione completa 'senza filtri' nei casi di sostituzione dei sistemi R-22 e di riutilizzo di tubazioni esistenti.

La tecnologia 'senza filtri' Daikin può essere applicata a tutti i sistemi R-22, ancora funzionanti al momento della sostituzione e che non hanno subito guasti al compressore. Se l'olio sintetico di un sistema R-410A viene contaminato dall'olio minerale di un sistema R-22 (>1%), questo danneggerà, ad esempio, le valvole di espansione. La tecnologia del riutilizzo delle tubazioni Daikin prevede il funzionamento del sistema in modalità raffreddamento per 30 minuti prima dello svuotamento, per rimuovere la maggior quantità possibile di olio minerale.

VERIFICA  
QUALE REFRIGERANTE  
È CONTENUTO  
NEL TUO CLIMATIZZATORE

ECCO DOVE TROVARE  
LE INFORMAZIONI

- › sull'etichetta argentea posta sull'unità esterna
- › all'interno del manuale di installazione/tecnico



# Cassette Round Flow

di nuova generazione



## Punto di riferimento per comfort ed efficienza

La cassette Round Flow è progettata per l'utilizzo in uffici commerciali, negozi, ristoranti, hotel di qualsiasi dimensione e per numerose altre applicazioni. Oggi Daikin ha ulteriormente ottimizzato le sue tecnologie per aumentare il vostro comfort e offrirvi modelli efficienti dal punto di vista energetico sempre migliori.

Grazie ai nuovi sensori di presenza e a pavimento a raggi infrarossi, Daikin vi offre la miglior soluzione per qualsiasi applicazione.



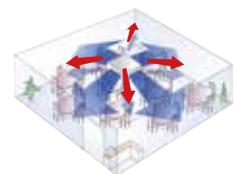
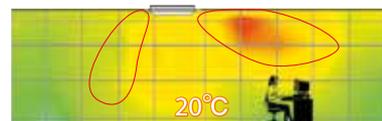
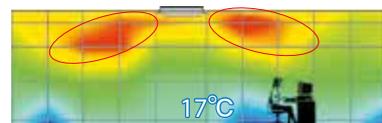
### Miglior efficienza energetica...

- › Il sensore di presenza opzionale regola il setpoint e spegne l'unità quando non vi sono persone nel locale. Questa nuova funzione consente di risparmiare fino al 27% di energia.
- › Daikin è stata la prima azienda del settore a lanciare un **pannello decorativo autopulente** dotato di uno speciale filtro che giornalmente cattura la polvere e la deposita in una apposita vaschetta e che può essere rimossa con un normale aspirapolvere:
- › **risparmio energetico fino al 50%**

(Test in Wolverhampton, UK)

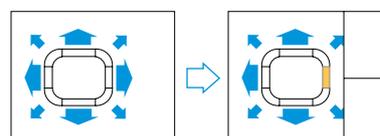
### ... e comfort superiore

- › Grazie al sensore a pavimento opzionale, la macchina rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento.
- › Il sensore di presenza consente di orientare il flusso d'aria lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti.
- › L'esclusiva mandata a 360° garantisce una distribuzione uniforme della temperatura nell'ambiente, evitando la formazione di zone morte.



### Flessibilità

- › In caso di ristrutturazione o rinnovo di uffici, negozi o altri ambienti, non sarà più necessario cambiare l'ubicazione delle unità interne. Con il modello cassette Round Flow è possibile chiudere facilmente uno o più deflettori tramite il telecomando a filo (BRC1E53A - opzionale).



# Perché acquistare uno Sky Air Daikin

Perché è l'unico che ti dice quanto consuma!

Le caratteristiche tecniche delle gamme Seasonal Smart e Seasonal Classic conciliano alla perfezione due mondi apparentemente distanti quali massimo comfort ed elevato risparmio energetico.

Tramite il nuovo comando BRC1E53A l'utente ha non solo la possibilità di scegliere il livello di comfort desiderato e le varie funzioni di risparmio energetico ma anche la possibilità di monitorare il trend dei consumi energetici del proprio impianto.

L'utente è così posto al centro di un **sistema intelligente** che, abbinato ad un **utilizzo consapevole** e razionale dello stesso, consente l'uso sostenibile del bene più prezioso per l'uomo: **l'energia**.

  
Seasonal Smart

  
Seasonal Classic

La climatizzazione...  
...diventa intelligente



Comando a filo BRC1E53A  
facile da usare

Permette di impostare singolarmente diverse funzioni di risparmio energetico

- › Limitazione dell'intervallo di temperatura
- › Modalità notte migliorata
- › Predisposizione per sensore di presenza e a pavimento (disponibile sui nuovi modelli di cassette Roundflow)
- › Reset automatico della temperatura impostata
- › Timer spegnimento automatico
- › Indicazione dei consumi energetici
- › 3 timer settimanali

# Vantaggi

## Sky Air interni

Eco Pittogrammi		Efficienza stagionale	
		Tecnologia Inverter	
		Modalità «Home Leave»	Durante l'assenza di persone nel locale, è possibile mantenere la temperatura interna ad un determinato livello.
		Solo ventilazione	Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffrescamento o riscaldamento.
		Filtro autopulente	Il filtro si pulisce automaticamente una volta al giorno, riducendo i costi di manutenzione e incrementando l'efficienza energetica.
		Sensore di presenza e temperatura ad infrarossi	Il sensore di presenza orienta il flusso d'aria lontano dagli occupanti; inoltre, rileva la temperatura media del pavimento garantendo un elevato comfort interno.
Comfort		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.
		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).
Trattamento aria		Filtro	Rimuove le particelle di polvere assicurando un apporto continuo di aria pulita.
Controllo umidità		Programma di deumidificazione	Gestisce la riduzione di umidità nell'aria evitando un eccessivo raffrescamento.
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.
		Velocità ventilatore a gradini	Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.
		Controllo individuale delle alette	Il controllo individuale delle alette permette di impostare il flusso d'aria a seconda della conformazione degli ambienti
Telecomando & timer		Timer settimanale	Il timer può essere impostato per avviare il raffrescamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale (consentite 4 operazioni giornaliere).
		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.
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.
		Kit pompa di sollevamento condensa	Facilita l'evacuazione della condensa nelle macchine da controsoffitto.
		Applicazioni Twin/triple/double twin	È possibile connettere 2, 3 o 4 unità interne ad una sola unità esterna. Tutte le unità interne vengono azionate nella stessa modalità (raffrescamento o riscaldamento) con un solo telecomando.
		Applicazione Multi	È possibile collegare fino a 5 unità interne (anche di diversa capacità) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.
		Super Multi Plus	È possibile collegare fino a 9 unità interne (anche di diversa capacità e fino alla classe 71) ad una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.



# FCAHG-G / RZQG-L(9/8)V1/Y1

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento
- › Cassette Round Flow ad elevati valori di COP: garantisce prestazioni superiori
- › Le cassette Round Flow garantiscono un ambiente più confortevole e consentono ai proprietari di ristoranti, uffici e negozi di ridurre notevolmente i consumi energetici
- › L'esclusiva mandata a 360° consente una distribuzione uniforme della temperatura e del flusso d'aria
- › **Il sensore di presenza e di temperatura ad infrarossi** opzionale (BRYQ140A), regola il setpoint di 2°C se non viene rilevata la presenza di persone nel locale. Il flusso d'aria viene orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti. Inoltre rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento.
- › Controllo dei singoli deflettori: possibilità di chiudere facilmente uno o più deflettori tramite telecomando a filo (BRC1E52), in caso si desideri rinnovare l'aria nell'ambiente
- › Pannello decorativo in stile moderno
- › **Pannello autopulente** (BYCQ140DG9)
- › Pannello autopulente a maglia fine per negozi di abbigliamento (BYCQ140DGF9)
- › Daikin lancia le prime cassette autopulenti sul mercato europeo
- › Efficienza e comfort elevati grazie alla pulizia automatica quotidiana del filtro
- › Costi di manutenzione ridotti grazie alla funzione di pulizia automatica
- › Facile eliminazione della polvere con un aspirapolvere senza dover aprire l'unità
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII



sensore di presenza  
a infrarossi

Unità Interna			FCAHG71G	FCAHG100G	FCAHG125G	FCAHG140G	FCAHG71G	FCAHG100G	FCAHG125G	FCAHG140G		
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4		
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5		
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00		
	Riscaldamento	Nom.	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77		
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica	A++		-		A++		-			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		7,00		6,61	-	7,00		6,61	-	
		Consumo energetico annuo	kWh	340	475	635	-	340	475	635	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica	A+		A++		-		A+		A++	
		Pdesign	kW	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	
SCOP			4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-		
	Consumo energetico annuo	kWh	2.343	3.296	3.829	-	2.343	3.296	3.829	-		
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35		
	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12		
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	288x840x840									
Peso	Unità	kg	25	26			25	26				
Pannello decorativo	Modello	(3)BYCQ140D/(4)BYCQ140DG9/(5)BYCQ140DGF9										
	Colore	Bianco Puro (RAL 9010)										
	Dimensione	A.xL.xP.	50x950x950 / 130x950x950									
	Peso	kg	5,4 / 10,3									
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	53	61			53	61			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	53	61			53	61			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
Attacchi	Liquido	D.E.	mm	9,52								
tubazioni	Gas	D.E.	mm	15,9								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240									

Unità esterna			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Peso	Unità	kg	77	99			80	101			
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta	m³/min	59	70		84	59	70		84
	Riscaldamento	Alta	m³/min	49	62			49	62		
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
	Riscaldamento	Alta	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	50	52	53		50	52	53	
	Riscaldamento	Alta	dBA	50	52	53		50	52	53	
Campo di funzionamento Refrigerante	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max.	-15~50							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max.	-20~-15,5							
	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5								
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	75			50	75			
	Dislivello	UI-UE	Max.	30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415				
Carica/TCO <sub>Eq</sub>		Kg/TCO <sub>Eq</sub>	2,9/6,1	4,0/8,4			2,9/6,1	4,0/8,4			

(3) Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / (4) Pannello autopulente bianco puro / (5) Pannello autopulente bianco puro a maglia fine per negozi di abbigliamento

\* Dati preliminari

# FCAHG-G / RZQSG-L(3/8/9)V1/Y1



Unità Interna			FCAHG71G	FCAHG100G	FCAHG125G	FCAHG140G	FCAHG100G	FCAHG125G	FCAHG140G		
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17		
	Riscaldamento	Nom.	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29		
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Etichetta energetica		A++		A		A++		A		
	Raffrescamento	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-	
	Consumo energetico annuo		kWh	366	496	778	-	496	778	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+		-		A+		-	
		Pdesign	kW	7,60	8,03		-		8,03		-
SCOP			4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-		
Consumo energetico annuo		kWh	2.563	2.614	2.741	-	2.614	2.741	-		
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)		EER	3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21		
		COP	4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61		
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	288x840x840								
Peso	Unità	kg	25	26							
Pannello decorativo	Modello		(3)BYCQ140D/(4)BYCQ140DG9/(5)BYCQ140DGF9								
	Colore		Bianco Puro (RAL 9010)								
	Dimensione	A.xL.xP.	50x950x950 / 130x950x950								
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	53	61						
	Riscaldamento	Nom.	dBA	53	61						
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52							
	Gas	D.E.	mm	15,9							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

Unità esterna				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	67	77	99	82	101	101	101	
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta	m³/min	52	76	77	83	76	77	83	
	Riscaldamento	Alta	m³/min	48	83	83	62	83	83	62	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	65	70	69	70	69	70	69	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	49	53	54	53	54	53	53	
	Riscaldamento	Alta	dBA	51	57	58	54	57	58	54	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15~46							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15~15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50							
	Dislivello	UI-UE	Max. m	15	30,0						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Carica/TCO_Eq		Kg/TCO_Eq	2,75/5,7			2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1	

(3) Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / (4) Pannello autopulente bianco puro / (5) Pannello autopulente bianco puro a maglia fine per negozi di abbigliamento

# FCAG-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento
- › Le cassette Round Flow ad elevati valori di COP garantiscono prestazioni superiori
- › Le cassette Round Flow garantiscono un ambiente più confortevole e consentono ai proprietari di ristoranti, uffici e negozi di ridurre notevolmente i consumi energetici
- › L'esclusiva mandata a 360° consente una distribuzione uniforme della temperatura e del flusso d'aria
- › **Il sensore di presenza e di temperatura ad infrarossi** opzionale (BRYQ140A), regola il setpoint di 2°C se non viene rilevata la presenza di persone nel locale. Il flusso d'aria viene orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti. Inoltre rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento.
- › Controllo dei singoli deflettori: possibilità di chiudere facilmente uno o più deflettori tramite telecomando a filo (BRC1E52), in caso si desideri rinnovare l'aria nell'ambiente
- › Pannello decorativo in stile moderno
- › **Pannello autopulente** (BYCQ140DG9)
- › Pannello autopulente a maglia fine per negozi di abbigliamento (BYCQ140DGF9)
- › Daikin lancia le prime cassette autopulenti sul mercato europeo
- › Efficienza e comfort elevati grazie alla pulizia automatica quotidiana del filtro
- › Costi di manutenzione ridotti grazie alla funzione di pulizia automatica
- › Facile eliminazione della polvere con un aspirapolvere senza dover aprire l'unità
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII



sensore di presenza  
a infrarossi

Unità Interna			FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A	FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A	
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17	
	Riscaldamento	Nom.	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica	A++		A+	-	A++		A+	-	
		Pdesign	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER	6,80		6,00	-	6,80		6,00	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-
		Etichetta energetica	A+		A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER	3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21		
	COP	3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61		
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Peso	Unità		kg	21	24	21	24	21	24	21	
Pannello decorativo	Modello	(3)BYCQ140D/(4)BYCQ140DG9/(5)BYCQ140DGF9									
	Colore	Bianco Puro (RAL 9010)									
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	50x950x950 / 130x950x950							
	Peso		kg	5,4 / 10,3							
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	51	54	58	51	54	58	58	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	51	54	58	51	54	58	58	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52							
	Gas	D.E.	mm	15,9							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Unità esterna			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	77	99	80	101	77	99	80	
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m³/min	59	70	84	59	70	84	84	
	Riscaldamento	Alta	m³/min	49	62	49	62	49	62	62	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	64	66	67	69	64	66	69	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	48	50	51	52	48	50	51	
	Riscaldamento	Alta	dBA	50	52	53	50	52	53	53	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max.	-15~50							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max.	-20~-15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	50	75	50	75	50	75	75	
	Dislivello	UI-UE	Max.	30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Carica/TCO <sub>Eq</sub>			Kg/TCO <sub>Eq</sub>	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	4,0/8,4	

(3) Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / (4) Pannello autopulente bianco puro / (5) Pannello autopulente bianco puro a maglia fine per negozi di abbigliamento

\* Dati preliminari

# FCAG-A / RZQSG-L(3/8/9)V1/Y1



Unità Interna			FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A		
Potenza in raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45		
	Riscaldamento	Nom.	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54		
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Etichetta energetica		A++		A		A++		A		
	Raffreddamento	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-	
		Consumo energetico annuo	kWh	390	512	792	-	512	792	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+		-		A+		-	
		Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-	
SCOP			4,10		4,01	-	4,10	4,01	-		
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01		
	COP		3,61	3,54	3,41		3,54	3,41			
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	204x840x840			246x840x840					
Peso	Unità	kg	21		24						
	Modello		(3)BYCQ140D/(4)BYCQ140DG9/(5)BYCQ140DGF9								
Pannello decorativo	Colore		Bianco Puro (RAL 9010)								
	Dimensione	A.xL.xP.	50x950x950 / 130x950x950								
	Peso	kg	5,4 / 10,3								
Ventilatore- portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	26,0/19,2/12,4		
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	51	54	58	54	58			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	51	54	58	54	58			
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29			
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29			
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52							
	Gas	D.E.	mm	15,9							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

Unità esterna				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320	
Peso	Unità	kg	67	77	99	82	101			
	Raffreddamento	Alta	m³/min	52	76	77	83	76	77	83
Potenza sonora	Riscaldamento	Alta	m³/min	48	83	62	83	69	70	69
	Raffreddamento	Alta	dBA	65	70	69	70	53	54	53
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	49	53	54	54	57	58	54
	Riscaldamento	Alta	dBA	51	57	58	54	57	58	54
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~46						
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	50						
	Dislivello	UI-UE	Max.	15	30,0					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Carica/TCO_Eq		Kg/TCO_Eq	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4			

(3) Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / (4) Pannello autopulente bianco puro / (5) Pannello autopulente bianco puro a maglia fine per negozi di abbigliamento

## FCAG-A / RXS-L(3)

- Le cassette Round Flow garantiscono un ambiente più confortevole e consentono ai proprietari di ristoranti, uffici e negozi di ridurre notevolmente i consumi energetici
- L'esclusiva mandata a 360° consente una distribuzione uniforme della temperatura e del flusso d'aria

### Il sensore di presenza e di temperatura ad infrarossi opzionale



sensore di presenza  
a infrarossi

- (BRYQ140A), regola il setpoint di 2°C se non viene rilevata la presenza di persone nel locale. Il flusso d'aria viene orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti. Inoltre rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento.
- Controllo dei singoli deflettori: possibilità di chiudere facilmente uno o più deflettori tramite telecomando a filo (BRC1E52), in caso si desideri rinnovare l'aria nell'ambiente
- Pannello decorativo in stile moderno
- Pannello autopulente** (BYCQ140DG9)
- Pannello autopulente a maglia fine per negozi di abbigliamento (BYCQ140DGF9)



- Daikin lancia le prime cassette autopulenti sul mercato europeo
- Efficienza e comfort elevati grazie alla pulizia automatica quotidiana del filtro
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla funzione di pulizia automatica
- Facile eliminazione della polvere con un aspirapolvere senza dover aprire l'unità
- Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII

Unità Interna				FCAG35A		FCAG50A		FCAG60A	
Potenza in raffreddamento	Nom.	kW		-3,4/-		1,7/5,0/5,3		1,7/5,7/5,7	
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW		-4,2/-		1,7/6,00/6,0		1,7/7,0/7,0	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,95		1,41		1,64	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,2		1,62		1,99	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++		A++			
		Pdesign	kW	3,40		5,00		5,70	
		SEER		6,35		6,48		6,22	
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo		kWh	187		270		321
		Etichetta energetica			A++		A++		A+
		Pdesign	kW	3,32		4,36		4,71	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			3,58		3,55		3,48	
	COP			3,5		3,70		3,52	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm			204x840x840			
Peso	Unità		kg	18		19			
Pannello decorativo	Modello			(3)BYCQ140D/(4)BYCQ140DG9/(5)BYCQ140DGF9					
	Colore			Bianco Puro (RAL 9010)					
	Dimensione			A.xL.xP.	50x950x950 / 130x950x950				
	Peso			kg	5,4 / 10,3				
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	12,5/10,6/8,7		12,6/10,7/8,7		13,6/11,2/8,7	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	12,5/10,6/8,7		12,6/10,7/8,7		13,6/11,2/8,7	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA		49		62	51	
	Riscaldamento	Nom.	dBA		49			51	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA		31/29/27			33/31/28	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA		31/29/27			33/31/28	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm			6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,52		12,70			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V				1~ / 50 / 220-240			

Unità esterna				RXS35L3		RXS50L		RXS60L	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285		735x825x300			
Peso	Unità		kg	31,5		47		48	
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min	36,0		50,9		50,9	
	Riscaldamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min	28,3		45,0		46,3	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	61			62		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS			-10~46			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU			-15~18			
Refrigerante	Tipo/GWP					R-410A/2.087,5			
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m			30			
	Dislivello	UI-UE	Max. m			20,0			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240			
Carica/TCO <sub>Eq</sub>	Kg/TCO <sub>Eq</sub>			1,3 / 2,7		1,7 / 3,5		1,5 / 3,1	

(3) Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / (4) Pannello autopulente bianco puro / (5) Pannello autopulente bianco puro a maglia fine per negozi di abbigliamento

## FFA-A / RXS-L(3)

- › Design unico sul mercato: pannello decorativo a filo controsoffitto, disponibile in due versioni: bianco e bianco/grigio
- › Connubio armonioso tra design ed eccellenza tecnologica
- › **Il sensore di presenza e di temperatura ad infrarossi** opzionale (BRYQ60AS/W), regola il setpoint di 2°C se non viene rilevata la presenza di persone nel locale. Il flusso d'aria viene orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti. Inoltre rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento.



sensore di presenza  
a infrarossi



- › Bassi consumi energetici grazie allo sviluppo di uno scambiatore di calore a piccoli tubi e alla presenza del motore del ventilatore a corrente continua
- › Possibilità di immissione aria primaria
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII

Unità interna				FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A	
Potenza in raffrescamento	Nom.		kW	-2,5/-	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5	
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	-3,2/-	-4,2/-	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,56	0,92	1,56	1,89	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,82	1,2	1,66	2,05	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Etichetta energetica			A++		A+		
	Raffrescamento	Pdesign	kW	2,50	3,4	5,00	5,70	
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71	
		Consumo energetico annuo	kWh	143	188	295	349	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			A+		A+	
		Pdesign	kW	2,31	3,1	3,84	3,96	
SCOP			4,24	4,1	3,90	4,04		
		Consumo energetico annuo	kWh	763	1.059	1.378	1.373	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			4,46	3,7	3,21	3,02	
	COP			3,9	3,5	3,49	3,41	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	260x575x575				
Peso	Unità		kg	16		17,5		
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60CW / BYFQ60CS				
	Colore			Bianco (N9,5)/Bianco (N9,5) - Argento (B471)				
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	46x620x620 / 46x620x620				
	Peso		kg	2,8 / 2,8				
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	48	51	56	60	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-	-	-	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35		6,35		
	Gas	D.E.	mm	9,52		12,7		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

Unità esterna				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285		735x825x300	
Peso	Unità		kg	31,5		47	48
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m³/min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	28,3/25,6	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	59	61	62	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-10~46		-10~46	
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~18		-15~18	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5			
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	-		30	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	-		20,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,0 / 2,1	1,3 / 2,7	1,7 / 3,5	1,5 / 3,1

\* Dati preliminari

# FBA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento
- › Inverter Sky Air, sviluppato per piccole applicazioni commerciali, crea un ambiente più confortevole e permette ai proprietari di negozi, ristoranti e uffici di ridurre considerevolmente i consumi energetici
- › Altezza ridotta: solo **245mm**
- › Riduzione del consumo energetico grazie ai ventilatori controllati ad Inverter
- › Maggiore comfort grazie al controllo del flusso dell'aria a 3 gradini
- › La possibilità di modificare la prevalenza tramite telecomando a filo consente di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › La prevalenza fino a **150 Pa** permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze: ideale per negozi e uffici di medie dimensioni
- › Funzionamento estremamente silenzioso: pressione sonora ridotta a 29 dBA
- › All'avviamento, il locale può essere raffreddato o riscaldato molto rapidamente; una volta raggiunta la temperatura di setpoint, il funzionamento in modalità risparmio energetico inizia a ridurre i consumi
- › Il filtro dell'aria standard elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando così un'erogazione costante di aria pulita
- › Installazione semplificata grazie alla regolazione automatica della portata
- › La pompa di scarico condensa integrata e inclusa nella dotazione standard aumenta l'affidabilità del sistema di scarico
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII

Unità interna				FBA71A	FBA100A	FBA125A	FBA140A	FBA71A	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW		7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	1,89	2,49	3,63	4,00	1,89	2,49	3,63	4,00
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,87	2,45	3,46	4,31	1,87	2,45	3,46	4,31
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,16	5,87	6,11	-	6,16	5,87	6,11	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	386	566	687	-	386	566	687	-
		Etichetta energetica		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	SCOP		4,31	4,78	4,28	-	4,31	4,78	4,28	-	
	Consumo energetico annuo	kWh	1,949	3,31	4,154	-	1,949	3,31	4,154	-	
EER			3,60	3,81	3,31	3,35	3,60	3,81	3,31	3,35	
	COP		4,01	4,41	3,90	3,60	4,01	4,41	3,90	3,60	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800	
Peso	Unità		kg	35	46		35	46			
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5	
Ventilatore-prevalenza	Alta/Nom.		Pa	150/30	150/40	150/50		150/30	150/40	150/50	
	Raffrescamento	Nom.	dBA	56	58	62		56	58	62	
Potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-	-		-	-	-	
	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	30/28/25	34/32/30	37/35/32		30/28/25	34/32/30	37/35/32	
Pressione sonora	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	31/28/25	36/33/30	38/35/32		31/28/25	36/33/30	38/35/32	
	Liquido	D.E.	mm	9,52							
Attacchi tubazioni	Gas	D.E.	mm	15,9							
	Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Unità esterna				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	69	95		80	101			
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5	
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
	Riscaldamento	Alta	dBA	50	52	53		50	52	53	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-15~50							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-20~15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50	75		50	75			
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Carica/TCO <sub>Eq</sub>			Kg/TCO <sub>Eq</sub>	2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1	4,0/8,4			

\* Dati preliminari

# FBA-A / RZQSG-L(3/8/9)V1/Y1



Unità interna			FBA71A	FBA100A	FBA125A	FBA140A	FBA100A	FBA125A	FBA140A		
Potenza in raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4		
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50		
Assorbimento	Raffreddamento	Nom. kW	1,98	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38		
	Riscaldamento	Nom. kW	1,91	2,94	3,72	4,56	2,94	3,72	4,56		
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Etichetta energetica		A+		A		A+		A		
	Raffreddamento	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	
		SEER		5,84	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-	
	Consumo energetico annuo		kWh	408	593	768	-	593	768	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+		-		A+		-	
		Pdesign	kW	6,00	7,60	-	7,60	-	-	-	
SCOP			4,01	4,15	4,01	-	4,15	4,01	-		
Consumo energetico annuo		kWh	2,095	2,564	2,653	-	2,564	2,653	-		
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)		EER	3,43	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06		
		COP	3,92	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40		
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	245x1.000x800			245x1.400x800					
Peso	Unità		35			46					
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5		
Ventilatore-prevalenza	Alta/Nom.		Pa	150/30	150/40	150/50		150/40	150/50		
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	56	58	62		58	62		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-	-		-	-		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	30/28/25	34/32/30	37/35/32		34/32/30	37/35/32		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	31/28/25	36/33/30	38/35/32		36/33/30	38/35/32		
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52							
	Gas	D.E.	mm	15,9							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220							

Unità esterna				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	67	72	74	95	82		101	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5		
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5		
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	65	70		69	70	69		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-	
	Riscaldamento	Alta	dBA	51	57	58	54	57	58	54	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-15~46							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-15~15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50							
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Carica/TCO <sub>Eq</sub>			Kg/TCO <sub>Eq</sub>	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4	

\* Dati preliminari

## FBA-A / RXS-L(3)

- › Unità ad alta efficienza energetica: fino alla classe energetica A
- › Riduzione del consumo energetico grazie ai ventilatori controllati ad Inverter
- › Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Maggiore comfort grazie al controllo del flusso dell'aria a 3 gradini
- › La prevalenza fino a **150 Pa** permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze: ideale per negozi e uffici di medie dimensioni
- › La possibilità di modificare la prevalenza tramite telecomando a filo consente di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Funzionamento estremamente silenzioso: pressione sonora ridotta a 29 dBA
- › Installazione semplificata grazie alla regolazione automatica della portata e all'altezza di soli **245mm**
- › Il filtro dell'aria standard elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando così un'erogazione costante di aria pulita
- › La pompa di scarico condensa integrata e inclusa nella dotazione standard aumenta l'affidabilità del sistema di scarico
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII



Unità Interna				FBA35A	FBA50A	FBA60A	
Potenza in raffreddamento	Nom.		kW	3,4	5,0	5,7	
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	4,00	5,50	7,00	
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	0,85	1,42	1,65	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Etichetta energetica			A++			
	Raffreddamento	Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,17	6,21	5,86	
	Consumo energetico annuo			kWh	193	282	340
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			A+		
Pdesign			kW	2,90	4,40	4,60	
SCOP				4,07	4,06	4,01	
Consumo energetico annuo			kWh	998	1,517	1,606	
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)			EER	3,99	3,52	3,45	
			COP	4,02	3,83	3,71	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	245x700x800		245x1,000x800	
Peso	Unità		kg	28		35	
Ventilatore- portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	15/12,5/10,5		18/15/12,5	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	15/12,5/10,5		18/15/12,5	
Ventilatore-prevalenza	Alta/Nom.		Pa	150/30			
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	60		56	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-		-	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	35/32/29		30/28/25	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	37/34/29		31/28/25	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

Unità esterna				RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285	735x825x300	
Peso	Unità		kg	34	47	48
Ventilatore- portata	Raffreddamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min	15/12,5/10,5		18/15/12,5
	Riscaldamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min	15/12,5/10,5		18/15/12,5
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	61	62	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-10~46		
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~18		
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5		
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	20	30	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	15	20,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,2/2,5	1,7 / 3,5	1,5 / 3,1

\* Dati preliminari



## FDQ-B / RZQ-C

- › La prevalenza utile (fino a 250 Pa) permette l'installazione di canalizzazioni lunghe e garantisce un'elevata flessibilità d'impiego: ideale per l'utilizzo in ampi spazi
- › Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Fino a 26,4 kW in riscaldamento
- › La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- › Filtro dell'aria standard: elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando così un'erogazione costante di aria pulita



Unità Interna				FDQ200B	FDQ250B
Potenza in raffreddamento	Nom.		kW	20,0	24,1
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	23,0	26,4
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	6,23	8,58
	Riscaldamento	Nom.	kW	6,74	8,22
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			3,21	2,81
	COP			3,41	3,21
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	450x1,400x900	
Peso	Unità		kg	89,0	94,0
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	69,0/-/-	89,0/-/-
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	69,0/-/-	89,0/-/-
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	81	82
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	45,0/-/-	47,0/-/-
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	45,0/-/-	47,0/-/-
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52	12,7
	Gas	D.E.	mm	22,2	22,2
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 230	

Unità esterna				RZQ200C	RZQ250C
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	1,680x930x765	
Peso	Unità		kg	183	184
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	171	171
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	171	171
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	78	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	57	
	Riscaldamento	Alta	dBA	-	-
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-5,0~46,0	
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15,0~15,0	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5	
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	100	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	3N~ / 50 / 380-415	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	8,3 / 17,3	9,3 / 19,4

\* Dati preliminari

## FDA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento
- › Inverter Sky Air, sviluppato per piccole applicazioni commerciali, crea un ambiente più confortevole e permette ai proprietari di negozi, ristoranti e uffici di ridurre considerevolmente i consumi energetici
- › La prevalenza utile (fino a 200 Pa) permette l'installazione di canalizzazioni lunghe e garantisce un'elevata flessibilità d'impiego: ideale per l'utilizzo in ampi spazi
- › Nuovo rivestimento: altezza ridotta per un'installazione perfettamente a filo con il soffitto
- › Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Il filtro dell'aria standard elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando così un'erogazione costante di aria pulita
- › All'avviamento, il locale può essere raffreddato o riscaldato molto rapidamente; una volta raggiunta la temperatura di setpoint, il funzionamento in modalità risparmio energetico inizia a ridurre i consumi
- › Facile installazione:
  - Meno calcoli delle dimensioni delle canalizzazioni
  - Il flusso d'aria può essere regolato durante l'installazione attraverso il telecomando a filo piuttosto che tramite regolazioni sui canali
- › Pompa di scarico condensa standard
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII



Unità Interna				FDA125A	FDA125A
Potenza in raffrescamento	Nom.		kW		12,0
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW		13,5
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW		3,20
	Riscaldamento	Nom.	kW		3,53
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica			A+
			Pdesign	kW	12,00
			SEER		5,81
		Consumo energetico annuo	kWh	723	723
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			A+
			Pdesign	kW	12,71
		SCOP		4,21	
	Consumo energetico annuo	kWh	4.227	4.227	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)		EER		3,75	
		COP		3,83	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	300x1.400x700	
Ventilatore-prevalenza	Alta/Nom.		Pa	200/50	
Peso	Unità		kg	45	
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	39/28/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	39/28/-	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	66	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	40/33/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	40/33/-	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52	
	Gas	D.E.	mm	15,9	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

Unità esterna				RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	99	101
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	70	
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	62	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	67	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	51	
	Riscaldamento	Alta	dBA	53	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-15~-50	
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-20~-15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5	
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	75	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	4,0 / 8,4	

\* Dati preliminari

# FDA-A / RZQSG-L(9/8)V1/Y1



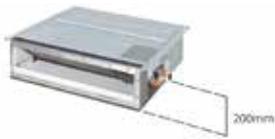
Unità Interna				FDA125A	FDA125A	
Potenza in raffrescamento	Nom.		kW		12,0	
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW		13,5	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW		3,74	
	Riscaldamento	Nom.	kW		3,85	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica			A	
		Pdesign	kW		12,00	
		SEER			5,20	
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo		kWh	808	808
		Etichetta energetica			A	
		Pdesign	kW		7,60	
SCOP			3,90			
Consumo energetico annuo			kWh	2.728	2,728	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER				3,21	
		COP			3,51	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	300x1.400x700		
Ventilatore-prevalenza	Alta/Nom.		Pa	200/50		
Peso	Unità		kg	45		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	39/28/-		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	39/28/-		
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	66		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	40/33/-		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	40/33/-		
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52		
	Gas	D.E.	mm	15,9		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Unità esterna				RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320	
Peso	Unità		kg	77	82
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	77	
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	83	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	70	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	54	
	Riscaldamento	Alta	dBA	58	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~46	
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5	
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,9 / 6,1	

\* Dati preliminari

# FDXM-F3 / RXS-L3

Unità canalizzabile da controsoffitto con un'altezza di soli 200 mm



- › Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm
- › La prevalenza media fino a 40Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro
- › Regolatore online (opzionale): controllate le vostre unità interne da qualsiasi luogo tramite app, la rete locale o Internet e tenete sotto controllo i consumi energetici
- › Basso consumo energetico grazie al motore DC del ventilatore

NUOVO



**NUOVA**  
opzione  
autopulente

NUOVO



Collegamento con  
Online Controller

Unità interna				25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L
Potenza in raffreddamento	Nom.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	0,641	1,148	1,650	2,060
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,800	1,150	1,870	2,180
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	149	228	306	381
		Etichetta energetica		A+	A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			3,74	2,96	3,03	2,91
		COP		4,00	3,48	3,10	3,21
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Peso	Unità		kg	21		28	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	53		55	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	53		55	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	35/33/27		38/35/30	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	35/33/27		38/35/30	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

Unità esterna				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285		735x825x300	
Peso	Unità		kg	31,5		47	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	33,5/30,1		50,9/48,9	
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	28,3/25,6		45,0/43,1	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	59		61	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-10~46		-10~46	
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~18		-15~18	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5			
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	-		30	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	-		20,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,0 / 2,1		1,3 / 2,7	

\* Dati preliminari

## FAA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento
- › Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- › Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- › Pannello frontale piatto in stile moderno
- › Possibilità di rimuovere e pulire facilmente il pannello frontale
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII
- › Selezione automatica della velocità del ventilatore: 3 velocità del ventilatore disponibili



Unità interna				FAA71A	FAA100A	FAA71A	FAA100A
Potenza in raffrescamento	Nom.		kW	6,8	9,5	6,8	9,5
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	7,5	10,8	7,5	10,8
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	2,00	2,63	2,00	2,63
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,03	3,00	2,03	3,00
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
	Consumo energetico annuo		kWh	366	544	366	544
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+			
		Pdesign	kW	6,33	10,20	6,33	10,20
SCOP			4,02	4,01	4,02	4,01	
Consumo energetico annuo		kWh	2.204	3.561	2.204	3.561	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,40	3,62	3,40	3,62	
	COP		3,70	3,61	3,70	3,61	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240
Peso	Unità		kg	13	17	13	17
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	61	65	61	65
	Riscaldamento	Nom.	dBA	61	65	61	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52			
	Gas	D.E.	mm	15,9			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Unità esterna				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Peso	Unità		kg	77	99	80	101
Ventilatore- portata	Raffrescamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	59	70	59	70
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	49	62	49	62
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	64	66	64	66
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	48	50	48	50
	Riscaldamento	Alta	dBA	50	52	50	52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~50			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-20~-15,5			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5			
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50	75	50	75
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30,0			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,9 / 6,1	4,0 / 8,4	2,9 / 6,1	4,0 / 8,4

\* Dati preliminari

# FAA-A / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1



Unità interna				FAA71A	FAA100A	FAA100A
Potenza in raffreddamento	Nom.		kW	6,8		9,5
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	7,5		10,8
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	2,12		3,16
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,08		3,17
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica			A+	
		Pdesign	kW	6,80		9,50
		SEER		6,05		5,61
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	393		593
		Etichetta energetica			A	A+
		Pdesign	kW	6,00		6,81
	SCOP		3,90		4,01	
	Consumo energetico annuo	kWh	2.155	2.378		2.378
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			3,21		3,01
	COP			3,61		3,41
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	290x1.050x238		340x1.200x240
Peso	Unità		kg	13		17
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/16/14		26/23/19
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/16/14		26/23/19
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	61		65
	Riscaldamento	Nom.	dBA	61		65
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	45/42/40		49/45/41
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	45/42/40		49/45/41
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52		
	Gas	D.E.	mm	15,9		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Unità esterna				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320	
Peso	Unità		kg	67	77	82
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	52		76
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	48		83
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	65	70	69
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	49		53
	Riscaldamento	Alta	dBA	51		57
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-15 ~ 46		
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15~-15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5		
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50		
	Dislivello	UI-UE	Max. m	15		30,0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,75 / 5,7		2,9 / 6,1

\* Dati preliminari

# FHA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento
- › Unità ad alta efficienza energetica: fino alla classe energetica A
- › Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- › Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- › Lo spazio laterale di soli 30mm richiesto per la manutenzione consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti
- › Inverter Sky Air, sviluppato per piccole applicazioni commerciali, crea un ambiente più confortevole e permette ai proprietari di negozi, ristoranti e uffici di ridurre considerevolmente i consumi energetici
- › All'avviamento, il locale può essere raffreddato o riscaldato molto rapidamente; una volta raggiunta la temperatura di setpoint, il funzionamento in modalità risparmio energetico inizia a ridurre i consumi
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII
- › Le unità esterne Daikin sono curate e robuste e possono essere installate facilmente su un tetto o su un terrazzo, oppure semplicemente contro una parete esterna



Unità Interna				FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A	FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A	
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW		7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica			A++		A+		A++		A+	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-	
	Consumo energetico annuo			kWh	342	544	699	-	342	544	699	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			A+		A+		A++		A+	
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-	
SCOP			4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-		
Consumo energetico annuo			kWh	2,463	3,432	4,677	-	2,463	3,432	4,677	-	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)			EER	3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
			COP	4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	235x1.270x690		235x1.590x690		235x1.270x690		235x1.590x690		
	Unità		kg	32		38		32		38		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	55	60	62	64	55	60	62	64	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	55	60	62	64	55	60	62	64	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52								
	Gas	D.E.	mm	15,9								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220								

Unità esterna				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	77		99		80		101	
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m³/min	59	70	84		59	70	84	
	Riscaldamento	Alta	m³/min	49		62		49		62	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
	Riscaldamento	Alta	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	50	52		53	50	52		53
	Riscaldamento	Alta	dBA								
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~50							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-20~-15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50		75		50		75	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Carica/TCO <sub>Eq</sub>			Kg/TCO <sub>Eq</sub>	2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4	

\* Dati preliminari

# FHA-A / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1



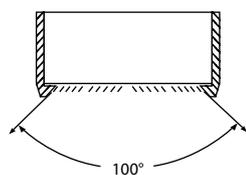
Unità Interna				FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A	FHA100A	FHA125A	FHA140A	
Potenza in raffreddamento	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A+			-		A+		-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-	-
		SEER							5,61		-
	Consumo energetico annuo		kWh	424	593	749	-	593	749	-	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A			-		A		A+
		Pdesign	kW		7,60		-		7,60		-
SCOP			3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-	-	
Consumo energetico annuo		kWh	2.727	2.721	2.653	-	2.721	2.653	-	-	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	3,01	
	COP		4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	3,41	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	235x1.270x690			235x1.590x690		235x1.590x690		
Peso	Unità		kg	32		38			38		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	55	60	62	64	60	62	64	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	55	60	62	64	60	62	64	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52							
	Gas	D.E.	mm	15,9							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220							

Unità esterna				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Peso	Unità		kg	67	77		99	82		101
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	52	76	77	83	76	77	83
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	48	83		62	83		62
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	65	70		69	70		69
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	49	53	54	53		54	53
	Riscaldamento	Alta	dBA	51	57	58	54	57	58	54
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~46						
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~-15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5						
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50						
	Dislivello	UI-UE	Max. m	15						30,0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4

\* Dati preliminari

# FHA-A / RXS-L(3)

- › Unità ad alta efficienza energetica: fino alla classe energetica A
- › Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti



- › Ampia mandata dell'aria grazie all'effetto Coanda: fino a 100°
- › Distribuzione del flusso efficace per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità
- › Lo spazio laterale di soli 30mm richiesto per la manutenzione consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti
- › Le unità esterne Daikin sono curate e robuste e possono essere installate facilmente su un tetto o su un terrazzo, oppure semplicemente contro una parete esterna
- › Funzionamento silenzioso dell'unità esterna: il pulsante "Silent" sul telecomando riduce di 3 dBA il livello sonoro di funzionamento dell'unità esterna per non disturbare il vicinato



Unità Interna				FHA35A	FHA50A	FHA60A
Potenza in raffreddamento	Nom.	kW		-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW		-4/-	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	0,95	1,57	1,75
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A++		A+
		Pdesign	kW	3,4	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	193	298	332
		Etichetta energetica		A+		A
		Pdesign	kW	3,1	4,35	4,71
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	Riscaldamento	SCOP		4,43	3,86	3,87
		Consumo energetico annuo	kWh	980	1.578	1.705
		EER		3,58	3,18	3,26
		COP		4,08	3,35	3,32
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	235x960x690		235x1.270x690
Peso	Unità		kg	24	25	31
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassav	m <sup>3</sup> /min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	53		54
	Riscaldamento	Nom.	dBA	53		54
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm		6,35	
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Unità esterna				RXS35L	RXS50L	RXS60L	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285	735x825x300		
Peso	Unità		kg	31,5	47	48	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min	36,0	50,9	50,9	
	Riscaldamento	Nom.	m <sup>3</sup> /min	28,3	45,0	46,3	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	61	62		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-10~46			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~18			
Refrigerante	Tipo/GWP					R-410A/2.087,5	
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	m	30		
	Dislivello	UI-UE	Max.	m	20,0		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,3 / 2,7	1,7 / 3,5	1,5 / 3,1	

\* Dati preliminari

# FUA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento Unità ad alta efficienza energetica fino alla classe energetica A
- › Inverter Sky Air, sviluppato per piccole applicazioni commerciali, crea un ambiente più confortevole e permette ai proprietari di negozi, ristoranti e uffici di ridurre considerevolmente i consumi energetici
- › Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- › Possibilità di scelta tra 4 modalità di mandata dell'aria
- › La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente
- › L'aria può essere espulsa con 5 angolazioni diverse, tra 0 e 60°
- › Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per realizzare installazioni ad angolo o lungo i corridoi
- › Distribuzione del flusso efficace per soffitti di 3,5 m di altezza, senza perdite di capacità
- › L'oscillazione automatica verticale aziona il deflettore verso l'alto e il basso per una distribuzione ottimale dell'aria e della temperatura in tutto il locale
- › Un compressore controllato ad Inverter permette di regolare in modo preciso la capacità in risposta alle variazioni di temperatura interna ed esterna
- › All'avviamento, il locale può essere raffreddato o riscaldato molto rapidamente; una volta raggiunta la temperatura di setpoint, il funzionamento in modalità risparmio energetico inizia a ridurre i consumi
- › Le unità esterne Daikin sono curate e robuste e possono essere installate facilmente su un tetto o su un terrazzo, oppure semplicemente contro una parete esterna



Unità Interna			FUA71A	FUA100A	FUA125A	FUA71A	FUA100A	FUA125A	
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0	
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54	
	Riscaldamento	Nom.	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Etichetta energetica		A++			A+			
	Raffrescamento	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00
		SEER		6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61
		Consumo energetico annuo	kWh	366	544	749	366	544	749
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+					
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
SCOP			4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44	
	Consumo energetico annuo	kWh	2.533	3.516	4.456	2.533	3.516	4.456	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)		EER	4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39	
		COP	4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42	

Dimensioni			198x950x950						
Peso	Unità	A.xL.xP.	mm						
Ventilatore-portata	Unità		kg	25	26	25	26	26	
	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
Potenza sonora	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	59	64	65	59/56/51	64/60/55	65/61/56
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	59	64	65	59/56/51	64/60/55	65/61/56
	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Attacchi tubazioni	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Liquido	D.E.	mm	9,52					
	Gas	D.E.	mm	15,9					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220					

Unità esterna			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	77	99	80	101	
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	59	70	59	70	
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	49	62	49	62	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	64	66	67	64	66
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	48	50	51	48	50
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	50	52	53	50	52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max.	-15~50				
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max.	-20~15,5				
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5				
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	50	75	50	75	
	Dislivello	UI-UE	Max.	30,0				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		Kg/TCO <sub>2</sub> Eq		2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1	4,0/8,4	

\* Dati preliminari

# FVA-A / RZQG-L(9/8)V1/Y1

Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni  
L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento

Inverter Sky Air, sviluppato per piccole applicazioni commerciali, crea un ambiente più confortevole e permette ai proprietari di negozi, ristoranti e uffici di ridurre considerevolmente i consumi energetici

Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti  
All'avviamento, il locale può essere raffreddato o riscaldato molto rapidamente; una volta raggiunta la temperatura di setpoint, il funzionamento in modalità risparmio energetico inizia a ridurre i consumi

Migliore distribuzione del flusso d'aria

Diminuzione delle variazioni di temperatura grazie alla funzione UP del volume dell'aria (tramite telecomando)

Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII  
Le unità esterne Daikin sono curate e robuste e possono essere installate facilmente su un tetto o su un terrazzo, oppure semplicemente contro una parete esterna



Unità Interna				FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A	FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A			
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4			
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW		7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5			
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17			
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30			
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++		A+		-		A++		A+		-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-			
		SEER		6,31		5,61		6,31		5,61				
		Consumo energetico annuo	kWh	377	593	749	-	377	593	749	-			
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			A+		A		-		A+		A	
		Pdesign	kW	6,33		11,30		-	6,33		11,30		-	
		SCOP		4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-			
		Consumo energetico annuo	kWh	2.188	3.767	4.088	-	2.188	3.767	4.088	-			
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,37	3,81		3,21		3,37	3,81		3,21			
	COP		3,64	4,14		3,70	3,61		3,64	4,14		3,70	3,61	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	1.850x600x270			1.850x600x350		1.850x600x270		1.850x600x350			
Peso	Unità		kg	39			47		39		47			
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26			
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26			
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	55	62	63	65	55	62	63	65			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	55	62	63	65	55	62	63	65			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48			
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48			
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52										
	Gas	D.E.	mm	15,9										
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240/220										

Unità esterna				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1		
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Peso	Unità		kg	77			99		80		101		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta	m³/min	59		70		84	59		70		84
	Riscaldamento	Alta	m³/min	49		62		69	49		62		69
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52		
	Riscaldamento	Alta	dBA	50	52		53	50	52		53		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~50									
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-20~-15,5									
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5									
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	50			75		50		75		
	Dislivello	UI-UE	Max.	30,0									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415					
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		Kg/TCO <sub>2</sub> Eq		2,9/6,1			4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4		

# FVA-A / RZQSG-L(3/9/8)V1/Y1



Unità interna			FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A	FVA100A	FVA125A	FVA140A	
Potenza in raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Assorbimento	Raffreddamento	Nom. kW	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45	
	Riscaldamento	Nom. kW	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica	A			-	A		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		5,50			-	5,50		-
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	433	605	764	-	605	764	-
		Etichetta energetica		A	A+	A	-	A+	A	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60		-	7,60		-
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	SCOP		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-	
	Consumo energetico annuo	kWh	2.296	2.653	2.764	-	2.653	2.764	-	
EER			3,21		2,81	3,01	3,21	2,81	3,01	
	COP		3,61			3,41	3,61		3,41	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	1.850x600x270			1.850x600x350		1.850x600x350	
Peso	Unità		kg	39	47		47			
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	55	62	63	65	62	63	65
	Riscaldamento	Nom.	dBA	55	62	63	65	62	63	65
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52						
	Gas	D.E.	mm	15,9						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220							

Unità esterna			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	67	77	99	82		101	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	52	76	77	83	76	77	83
	Riscaldamento	Alta	m <sup>3</sup> /min	48	83		62	83		62
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	65	70		69	70		69
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	49	53	54	53		54	53
	Riscaldamento	Alta	dBA	51	57	58	54	57	58	54
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~46						
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50						
	Dislivello	UI-UE	Max. m	15	30,0					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415				
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4	

\* Dati preliminari

## FNA-A + RXS-L(3)

- › Ideale per l'installazione in uffici, hotel e applicazioni residenziali
- › Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › L'altezza ridotta (620 mm) permette una perfetta installazione dell'unità nello spazio sotto le finestre
- › Richiede pochissimo spazio poiché è profonda solo 200 mm
- › L'alta prevalenza permette un'installazione flessibile



Unità interna				FNA25A	FNA35A	FNA50A	FNA60A
Potenza in raffrescamento	Nom.		kW	2,6	3,4	5,0	6,0
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,69	1,11	1,49	2,24
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A+	A		
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,63	5,65	5,72	5,51	
	Consumo energetico annuo	kWh	162	211	306	381	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+			
	Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
	SCOP		4,24	4,05	4,09	4,16	
	Consumo energetico annuo	kWh	925	1,002	1,369	1,548	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,77	3,06	3,35	2,68	
	COP		4,00	3,48	3,34	3,11	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	720 (2)x750x200		720 (2)x1,150x200	
Peso	Unità		kg	23		30	
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	8,7/8/7,3		16,0/14,8/13,5	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m <sup>3</sup> /min	8,7/8/7,3		16,0/14,8/13,5	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	53		56	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-		-	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	33/31/28		36/33/30	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	33/31/28		36/33/30	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,5		12,7	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Unità esterna				RXS25L3	RXS55L3	RXS50L	RXS60L
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285		735x825x300	
Peso	Unità		kg	34		47	
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	8,7/8/7,3		16,0/14,8/13,5	
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	8,7/8/7,3		16,0/14,8/13,5	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	59		61	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-10~46			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~18			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5			
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	20		30	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	15		20,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,0 / 2,1		1,7 / 3,5	
				1,2/2,5		1,5 / 3,1	

\* Dati preliminari

## Seasonal Smart

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › Adatto per applicazioni in sale EDP
- › Riutilizzo della tecnologia a R-22 o R-407C preesistente
- › Fino a -20°C in modalità riscaldamento
- › Modalità notturna supersilenziosa
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 75 m
- › Lunghezza minima delle tubazioni: nessuna limitazione
- › WRT (Variable Refrigerant Temperature)




### UNITÀ ESTERNE COLLEGABILI

Unità esterna				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	77	99			80	101		
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T.esterna	Min.-Max.	°CBS -15,0~50,0				-15,0~50,0			
	Riscaldamento	T.esterna	Min.-Max.	°CUBU -20,0~15,5				-20,0~15,5			
Collegamenti tubazioni	Dislivello	UI - UE	Max.	m 30,0				30,0			
		UI - UI	Max.	m 0,5				0,5			
Lunghezza tot. delle tubazioni	Isolamento termico			Sia linea liquido che linea gas				Sia linea liquido che linea gas			
	Sistema Reale			m	50	75		50	75		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione			Hz / V 1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5							
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq	Kg/TCO <sub>2</sub> Eq			2,9 / 6,1		4,0 / 8,4		2,9 / 6,1		4,0 / 8,4	

## Seasonal Classic

- › Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- › Riutilizzo della tecnologia a R-22 o R-407C preesistente
- › Fino a -15°C in modalità riscaldamento
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m
- › Lunghezza minima delle tubazioni: nessuna limitazione




### UNITÀ ESTERNE COLLEGABILI

Unità esterna				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	67	77		99	82		101	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	65	70		69	70		69	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T.esterna	Min.-Max.	°CBS -15~46				-15~46			
	Riscaldamento	T.esterna	Min.-Max.	°CUBU -15~15,5				-15~15,5			
Collegamenti tubazioni	Dislivello	UI - UE	Max.	m 30				30			
		UI - UI	Max.	m 0,5				0,5			
Lunghezza tot. delle tubazioni	Isolamento termico			Sia linea liquido che linea gas				Sia linea liquido che linea gas			
	Sistema Reale			m	50			50			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione			Hz / V 1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5							
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq	Kg/TCO <sub>2</sub> Eq			2,75 / 5,7		4,0 / 8,4					

## Twin, triple, doppio twin - Unità esterne

Super Inverter



Unità esterna					RZQ200C	RZQ250C
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm		1.680x930x765	1.680x930x765
Peso	Unità		kg		183	184
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max.	°CBS	-5,0~46	-5,0~46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max.	°CBU	-15,0~15,0	-15,0~15,0
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	m	-	-
	Dislivello	UI-UE	Max.	m	-	-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V		3N~/50/380-415	3N~/50/380-415
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A		20	20
Refrigerante	Tipo/GWP				R-410A/2.087,5	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq		8,3 / 17,3	9,3 / 19,4

## Combinazioni

Unità Esterna	Mono	Twin	Triple	Double Twin
71	71	35+35	-	-
100	100	50+50	35+35+35	-
125	125	60+60	50+50+50	35+35+35+35
140	140	71+71	50+50+50	35+35+35+35
200*		100+100	60+60+60 / 71+71+71	50+50+50+50
250*		125+125	-	60+60+60+60

Le unità interne funzionano simultaneamente, con le stesse impostazioni. Le potenzialità indicate sono quelle del sistema e dipendono dalla capacità dell'unità esterna

Le unità FVA a colonna non possono essere utilizzate per applicazioni Multi

\* Unità esterne Super Inverter

### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interne				FCAHG71G	FCAHG100G	FCAHG125G	FCAHG140G
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	288x840x840			
Peso	Unità		kg	25	26		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52			
	Gas	DE	mm	15,9			
	Condensa	DE	mm	26			



### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interne				FCAG71A	FCAG100A	FCAG125A	FCAG140A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	246x840x840			
Peso	Unità		kg	21	24		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52			
	Gas	DE	mm	15,9			
	Condensa	DE	mm	26			



### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interna				FBA71A	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Peso	Unità		kg	36,3	47		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52			
	Gas	DE	mm	15,9			



### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interna				FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	235x1.270x690	235x1.590x690		
Peso	Unità		kg	32	38		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52			
	Gas	DE	mm	15,9			
	Condensa	DE	mm	VP 20 (DI20/DE 24)			



### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interna				FUA71A	FUA100A	FUA125A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	950x950x198		
Peso	Unità		kg	30	31,0	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52		
	Gas	DE	mm	15,90		
	Condensa	DE	mm	DI20 / DE26		



Combinabile solamente con Seasonal Smart

## Twin, triple, doppio twin - Unità interne

### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interna				FAA71A	FAA100A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	290x1.050x238	340x1.200x240
Peso	Unità		kg	13	17
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52	
	Gas	DE	mm	15,9	



### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interna				FDA125A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	300x1.400x700
Peso	Unità		kg	45
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,52
	Gas	DE	mm	15,9



### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interne				FFA25A	FFA35A	FFA50A	FFA60A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	260x575x575			
Peso	Unità		kg	17,5			
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			
	Gas	DE	mm	9,5			12,7



### UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

Unità interne				FNA35A	FNA50A	FNA60A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	720x750x200	720x1.150x200	
Peso	Unità		kg	23	30	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35		
	Gas	DE	mm	9,5		12,7



## Comandi a distanza

(è necessario un comando per ogni sistema)

Comando a filo	Da usare con	Telecomando infrarossi	Da usare con
BRC1E53A	tutti i modelli	BRC7EB518	FAA
		BRC7C58	FUA
		BRC7FA532F	FCAG/FCAHG
		BRC7GA53	FHA
		BRC4C65	FBA
		BRC7F530W/S (1)	FFA

(1) W versione per griglia bianca, S per griglia bianca/silver

## ACQ-D/AZQS-B8V1/Y1

- › Soluzione ideale per negozi, ristoranti od uffici
- › Filtro d'aria per ambienti sempre puliti
- › Facile installazione e manutenzione



Unità interna				ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	ACQ100D	ACQ125D	
Potenza in raffreddamento	Nom.		kW	-	-	-	-	-	
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	-	-	-	-	-	
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	-	-	-	-	-	
	Riscaldamento	Nom.	kW	-	-	-	-	-	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A+	A	-	A	-	
		Pdesign	kW	-	-	-	-	-	
		SEER		5,7	5,5	-	5,5	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo		kWh	-	-	-	-	-
		Etichetta energetica			A+	A	-	A	-
		Pdesign	kW	-	-	-	-	-	
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	SCOP			4	3,85	-	3,85	-	
	Consumo energetico annuo		kWh	-	-	-	-	-	
EER			-	-	3,1	-	-	3,1	
COP			-	-	3,61	-	-	3,61	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	265x820x820	300x820x820		300x820x820		
Peso	Unità		kg	31	39	39			
Pannello decorativo	Colore			Bianco					
	Dimensione		A.xL.xP.	82x990x990					
	Peso		kg	4					
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	54	57	60	57	60	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	54	56	60	56	60	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52					
	Gas	D.E.	mm	15,9					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

Unità esterna				AZQS71B8V1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320			
Peso	Unità		kg	67	81	82		
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	52	76	77	76	77
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	48	83			
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	65	70	71	70	71
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	48	53	54	53	54
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	50	57	58	57	58
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	50	57	58	57	58
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-5~-46				
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15~-15,5				
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/2.087,5				
	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	30	50			
Attacchi tubazioni	Dislivello	UI-UE	Max. m	15,0	30,0			
	Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415	
Carica/TCO <sub>Eq</sub>			Kg/TCO <sub>Eq</sub>	2,75 / 5,7	2,9 / 6,1			

# ABQ-C/AZQS-B8V1/Y1

- › Flusso 3D grazie al movimento orizzontale e verticale delle alette
- › Soluzione ideale per negozi ed uffici
- › Dimensioni compatte
- › Facile installazione e manutenzione



Unità interna			ABQ71C	ABQ100C	ABQ125C	ABQ140C	ABQ100C	ABQ125C	ABQ140C		
Potenza in raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0		
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Assorbimento	Raffreddamento	Nom. kW	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32		
	Riscaldamento	Nom. kW	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55		
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Etichetta energetica		B		-		B		-		
	Raffreddamento	Pdesign	kW	6,80	9,50	-		9,50	-		
		SEER		4,65		-		4,65	-		
		Consumo energetico annuo	kWh	512	716	-		716	-		
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A		-		A		-	
		Pdesign	kW	5,65	6,78	-		6,78	-		
SCOP			3,80		-		3,80	-			
Consumo energetico annuo	kWh	2.082	2.499	-		2.498	-				
	EER		2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01		
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	COP		3,51	3,42	3,41		3,42	3,41			
	Dimensioni	Unità A.xL.xP.	mm	285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499	
Peso	Unità	kg	35	44	50	56	44	50	56		
Ventilatore- portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	64	60	-		60	-		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	64	60	-		60	-		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52							
	Gas	D.E.	mm	15,9							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

Unità esterna			AZQS71B8V1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Peso	Unità	kg	67	81	102	82		101	
Ventilatore- portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	52	76	77	83	76	77
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	48	83		62	83	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	65	70	71	70		71
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	48	53	54	53		54
	Riscaldamento	Alta	dBA	50	57	58	54	57	58
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °C	BS					
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	CBU					
Refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5						
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	30	50				
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30,0					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4	2,9/6,1			

# AHQ-C/AZQSB8V1/BY1

- › Soluzione ideale per negozi o uffici
- › Dimensioni compatte
- › Facile installazione e manutenzione



Unità interna			AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	
Potenza in raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32	
	Riscaldamento	Nom.	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica	B		-		B		-	
		Pdesign	6,80	9,50	-		9,50	-		
		SEER	4,65	4,60	-		4,60	-		
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	512	723	-		723	-	
		Etichetta energetica	A		-		A		-	
		Pdesign	6,33	7,60	-		7,60	-		
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	SCOP	3,80		-		3,80		-		
	Consumo energetico annuo	kWh	2.332	2.800	-		2.800	-		
EER			3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01	
	COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,61	3,41	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Peso	Unità		kg	38	45	54	70	45	54	70
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	59	64	69	70	64	69	70
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	62	64	69	70	64	69	70
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52						
	Gas	D.E.	mm	15,9						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Unità esterna			AZQS71B8V1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Peso	Unità		kg	67	81	102	82		101
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	52	76	77	76		77
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	48	83		83		62
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	65	70	71	70		71
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	48	53	54	53		54
	Riscaldamento	Alta	dB(A)	50	57	58	54		57
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-5~46					
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °C	-15~15,5					
Refrigerante	Tipo/GWP		R-410A/2.087,5						
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	30					
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30,0					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,75/5,7	2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4

## UATYP

- › Modelli ad alto rendimento grazie alla combinazione dell'uso di **compressori scroll ad alta efficienza** e del **refrigerante R-410A**
- › Installazione "Plug and Play": la configurazione con un'unità singola non richiede l'installazione di tubazioni aggiuntive
- › **Campo di funzionamento esteso:**
  - Raffreddamento: da 10°C a 52°C come standard; può essere esteso fino a 0°C tramite impostazioni locali
  - Riscaldamento: da -15°C a 20°C come standard
- › Valvola di espansione elettronica
- › Il ventilatore con trasmissione a cinghia permette la **regolazione del volume d'aria e della prevalenza** in base alle proprie esigenze
- › **Nuovo pannello di controllo** posizionabile a 100 m di distanza
- › Integrazione opzionale con sistemi di controllo centralizzati



### Contatto rilevatore di fumo

- › **L'aspirazione e la mandata dell'aria sono reversibili** in quanto il ventilatore può essere montato orizzontalmente o verticalmente
- › La sommità piatta dell'unità permette di sfruttare al massimo lo spazio a magazzino o all'interno di container
- › Batteria con trattamento anticorrosione
- › Valori di EER superiori fino al 45% rispetto ai modelli precedenti ad R-407C
- › Possibilità d'aggiunta del kit economizzatore senza aggiunta di ulteriori componenti meccanici ed elettrici
- › Possibilità di free cooling con conseguente aumento dell'efficienza energetica

Unità Esterne				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYQ900CY1
Capacità	Raffreddamento	Nominale	kW	27,34	35,58	44,72	55,69	66,82	72,60	90,00
	Riscaldamento	Nominale	kW	24,91	34,79	41,79	53,93	61,69	69,61	87,90
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nominale	kW	8,14	10,78	13,04	16,74	19,65	21,61	28,5
	Riscaldamento	Nominale	kW	7,33	10,84	12,86	15,54	18,58	21,42	27,9
EER	Raffreddamento			3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	3,16
COP	Riscaldamento			3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	3,15
Portata d'aria - evaporatore	Raffreddamento		l/s	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	4550
Livello potenza sonora	ESP Standard		dB(A)	73	76	80	84	84	90	90
Prevalenza			Pa	147			206	196	206	206
Dimensione scarico condensa	Diametro	DE	mm	25,4						
	Colore			Grigio chiaro						
Rivestimento				Acciaio dolce elettrozincato						
Dimensioni	Unità	AXLXP	mm	1.150x1.638x2.063	1.028x2.209x2.113	1.130x2.209x2.113	1.048x2.209x2.670	1.302x2.209x2.670	1.454x2.209x2.670	1.454x2.209x2.670
Peso	Unità		kg	490	660	690	780	830	970	1020
Portata aria condensatore	Raffreddamento		l/s	3.884	5.664	5.710	6.090	9.534	10.006	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°CBS	10°C <sup>1</sup> / 52°C			10°C <sup>2</sup> / 52°C		10°C / 52°C	
	Riscaldamento	Min-Max	°CBU				-15°C / 18°C			
Condensatore	Livello potenza sonora	Nominale	dB(A)	82	83		87	90		
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A / 2.087,5						
Alimentazione				3~/380-415V/50Hz						
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	6,1 / 12,7	5,8 / 12,1	7,2 / 15,0	8,7 / 18,2	10,4 / 21,7	11,6 / 24,2	

1 Fino a 0° C con settaggio sulla macchina 2 Fino a 0° C con kit aggiuntivo

### Opzioni economizzatori

Unità Interna				ECONO250AY1	ECONO350AY1	ECONO450AY1	ECONO550AY1	ECONO600AY1	ECONO700AY1	ECONO900AY1
Dimensioni	Unità	AXLXP	mm	534x1.440x1.144	534x1.430x1.124			534x1.458x1.564		534x1.460x1.682
Peso	Unità		kg	51	42	43	53	54	69	78
Packing	Peso		kg	152	140	141	165	166	181	190
Ventilatore portata	Raffrescamento	Nom.	l/s	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	4.533
			cfm	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300	9.605
Opzioni per modello				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYQ900CY1

## UATYP

- › Installazione "Plug and Play": la configurazione con un'unità singola non richiede l'installazione di tubazioni aggiuntive
- › Refrigerante pre-caricato in fabbrica
- › Il volume dell'aria e la prevalenza possono essere regolati in base ai requisiti grazie all'utilizzo di un ventilatore con trasmissione a cinghia
- › La sommità piatta dell'unità permette di sfruttare al massimo lo spazio
- › Compressore di tipo scroll ad alta efficienza e affidabilità
- › Batteria con trattamento anticorrosione
- › La configurazione a monoblocco con sezioni motocondensante ed evaporatore integrate, consente una messa in opera semplice e rapida



UATYP

Comando a filo



Unità Esterne				UATYP10AY1	UATYP12AY1
Capacità	Raffreddamento	Nominale	kW	101,11	109,61
	Riscaldamento	Nominale	kW	102,29	126,31
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nominale	kW	43,17	48,20
	Riscaldamento	Nominale	kW	41,67	46,80
EER	Raffreddamento			2,34	2,27
COP	Riscaldamento			2,45	2,70
Portata d'aria - evaporatore	Raffreddamento		l/s	312	354
Prevalenza			Pa	294	
Dimensione scarico condensa	Diametro	DE	mm	25,4	
Rivestimento	Colore			Grigio chiaro	
	Materiale			Acciaio dolce elettrozincato	
Dimensioni	Unità	AXLXP	mm	1.974x2.252x3.180	
Peso	Unità		kg	1.510	1.600
Portata aria condensatore	Raffreddamento		l/s	566	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°CBS	20°C - 46°C	
	Riscaldamento	Min-Max	°CBU	-15°C - 20°C	
Condensatore	Livello potenza sonora	Nominale	dBa	80	
Refrigerante	Tipo/GWP			R-407C / 1.773,9	
Alimentazione				3~/380-415V/50Hz	
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	(13,5 / 20,0) / 23,9	20,0 / 35,5

# CYQS/M/L-DK-F/C/R

- › Disponibili modelli canalizzati, cassette e pensili a soffitto
- › Collegabile alle unità esterne pompa di calore ERQ
- › Il sistema ERQ è tra i primi sistemi ad espansione diretta a poter essere collegato a barriere d'aria
- › **Tempo di recupero dell'investimento inferiore a un anno e mezzo (rispetto ad una barriera d'aria elettrica)**
- › Installazione semplice e veloce, a costi ridotti: non sono necessari tubazioni idrauliche, caldaie e collegamenti del gas aggiuntivi
- › **Massima efficienza energetica grazie alla notevole riduzione delle turbolenze del flusso d'aria**
- › Portata d'aria ottimizzata grazie all'utilizzo dell'innovativo rettificatore di flusso brevettato
- › Riduzione delle dispersioni di calore tra ambiente interno ed esterno
- › **Risparmio energetico rispetto alle barriere d'aria elettriche**



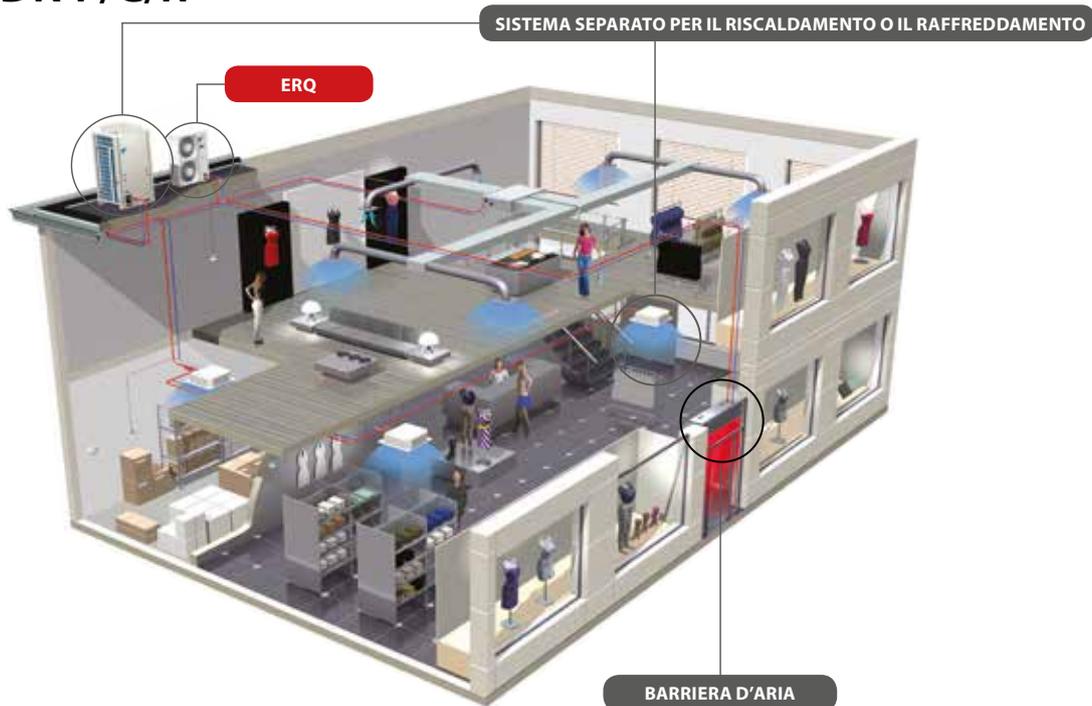
		SMALL			MEDIUM				
<b>UNITÀ INTERNE</b>		<b>CYQS150DK80</b>	<b>CYQS200DK100</b>	<b>CYQS250DK140</b>	<b>CYQM100DK80</b>	<b>CYQM150DK80</b>	<b>CYQM200DK100</b>	<b>CYQM250DK140</b>	
Capacità di riscaldamento <sup>1</sup>	kW	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9	
Delta T <sup>1</sup>	Ingresso = temperatura ambiente K	15	15	16	17	14	13	15	
Potenza assorbita (50Hz)	Solo ventilazione/Riscaldamento kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
Max. larghezza porta	m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5	
Max. altezza porta	Condizioni favorevoli/normali/non favorevoli m	2,30 / 2,15 / 2,00			2,50 / 2,40 / 2,30				
Dimensioni	AxLxP	Unità F mm	270x1.500x590	270x2.000x590	270x2.500x590	270x1.000x590	270x1.500x590	270x2.000x590	270x2.500x590
		Unità C mm	270x1.500x821	270x2.000x821	270x2.500x821	270x1.000x821	270x1.500x821	270x2.000x821	270x2.500x821
		Unità R mm	270x1.548x561	270x2.048x561	270x2.548x561	270x1.048x561	270x1.548x561	270x2.048x561	270x2.548x561
Peso	Unità F/C/R kg	66 / 83 / 88	83 / 102 / 108	107 / 129 / 137	57 / 68 / 66	73 / 88 / 93	94 / 111 / 117	108 / 136 / 144	
Rivestimento	Colore	RAL9010							
Ventilatore - Portata d'aria - Riscaldamento <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /h	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013	
Refrigerante	Tipo	R-410A							
Pressione sonora - Riscaldamento <sup>1</sup>	dB(A)	49	50	51	50	51	53	54	
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas mm	9,52 / 16,0		9,52 / 19,0	9,52 / 16,0		9,52 / 19,0		
Alimentazione		1~/230V/50Hz							

		LARGE				
<b>UNITÀ INTERNE</b>		<b>CYQL100DK125</b>	<b>CYQL150DK200</b>	<b>CYQL200DK250</b>	<b>CYQL250DK250</b>	
Capacità di riscaldamento <sup>1</sup>	kW	15,6	23,3	29,4	31,1	
Delta T <sup>1</sup>	Ingresso = temperatura ambiente K	15	15	14	12	
Potenza assorbita (50Hz)	Solo ventilazione/Riscaldamento kW	0,75	1,13	1,50	1,88	
Max. larghezza porta	m	1,0	1,5	2,0	2,5	
Max. altezza porta	Condizioni favorevoli/normali/non favorevoli m	3,00 / 2,75 / 2,5				
Dimensioni	AxLxP	Unità F mm	370x1.000x774	370x1.500x774	370x2.000x774	370x2.500x774
		Unità C mm	370x1.000x1.105	370x1.500x1.105	370x2.000x1.105	370x2.500x1.105
		Unità R mm	370x1.048x745	370x1.548x745	370x2.048x745	370x2.548x745
Peso	Unità F/C/R kg	76 / 81 / 83	100 / 118 / 141	126 / 151 / 155	157 / 190 / 196	
Rivestimento	Colore	RAL9010				
Ventilatore - Portata d'aria - Riscaldamento <sup>1</sup>	m <sup>3</sup> /h	3.100	4.650	6.200	7.750	
Refrigerante	Tipo	R-410A				
Pressione sonora - Riscaldamento <sup>1</sup>	dB(A)	53	54	56	57	
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas mm	9,52 / 16,0		9,52 / 19,0	9,52 / 22,0	
Alimentazione		1~/230V/50Hz				

<sup>1</sup> valori misurati alla velocità 3

F: pensile a soffitto, C: Cassette, R: Canalizzate

# CYQS/M/L-DK-F/C/R



## Tabelle di combinazione

Taglia	Larghezza	Capacità	Modello
S	150	80	CYQS150DK80°N
S	200	100	CYQS200DK100°N
S	250	140	CYQS250DK140°N
M	100	80	CYQM100DK80°N
M	150	80	CYQM150DK100°N
M	200	100	CYQM200DK100°N
M	250	140	CYQM250DK140°N
L	100	125	CYQL100DK125°N
L	150	200	CYQL150DK200°N
L	200	250	CYQL200DK250°N
L	250	250	CYQL250DK250°N

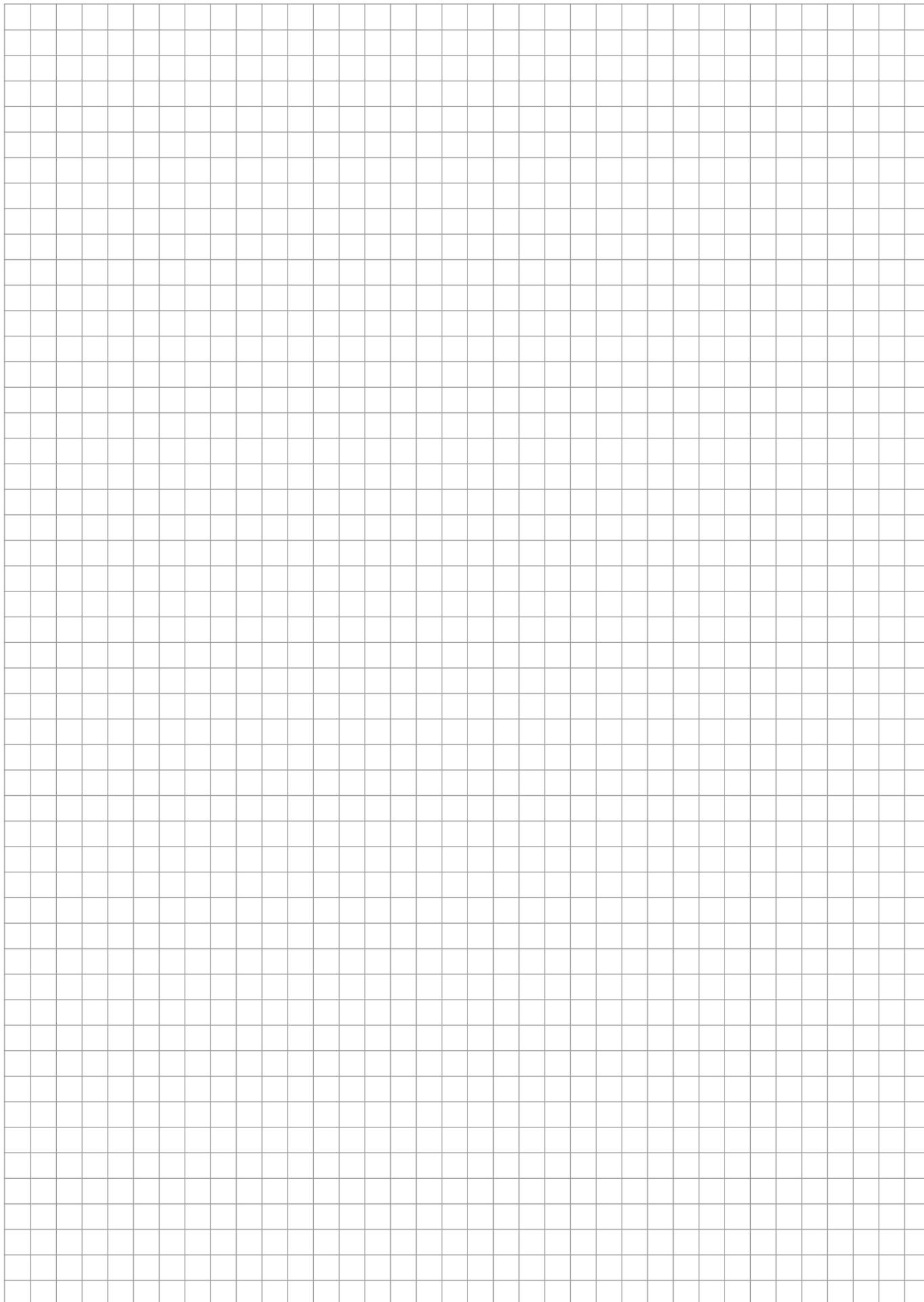
ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ125AW1	ERQ200AW2	ERQ250AW1
X					
X	X				
	X	X	X	X	
X					
X	X				
X	X	X			
				X	X
	X	X	X	X	
				X	X
					X
					X

La combinazione dipende dalla richiesta di capacità della lama d'aria e dalla dimensione della porta

UNITÀ ESTERNE MONOFASE				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Capacità	Raffreddamento	nominale	kW	11,2	14,0	15,5
	Riscaldamento	nominale	kW	12,5	16,0	18,0
Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		1.345x900x320		
Peso			kg	120		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5 ~ 46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	66	67	69
	Riscaldamento	nominale	dBA	50	51	53
Pressione sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	52	53	55
	Riscaldamento	nominale	dBA			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A / 2.087,5		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm		9,52 / 15,9 / 26x3		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	55		
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq	Dislivello di inst.	Massimo	m	40		
			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	4,0 / 8,4		

UNITÀ ESTERNE TRIFASE				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Capacità	Raffreddamento	nominale	kW	14,0	22,4	28,0
	Riscaldamento	nominale	kW	16,0	25,0	31,5
Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		1.680x635x765	1.680x930x765	
Peso			kg	159	187	240
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5 ~ 43		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15		
Potenza sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	72	78	
	Riscaldamento	nominale	dBA	54	57	58
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A / 2.087,5		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm		9,52 / 15,9		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	55		
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq	Dislivello di inst.	Massimo	m	35		
			Kg/TCO <sub>2</sub> Eq	4,0 / 8,4		

**Note:**





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](http://www.eurovent-certification.com) oppure [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



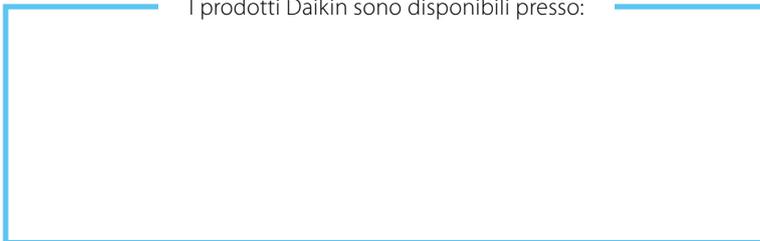
Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali.

Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Milano, 6 - 20097 S. Donato Milanese (MI) - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - [www.daikin.it](http://www.daikin.it)