



# Commerciale 2014

Il clima ideale  
**TUTTO L'ANNO**





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 e formazione.

## 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).

<b>Nuova Etichetta Energetica</b>	<b>4</b>
<b>Seasonal Smart e Seasonal Classic</b>	<b>5</b>
<b>Cassette Round Flow</b>	<b>6</b>
<b>La climatizzazione intelligente</b>	<b>7</b>
<b>Vantaggi Sky Air</b>	<b>8</b>

#### **Cassette**

FCQHG-F / RZQG-L(7/8)V1/Y1	10
FCQHG-F / RZQSG-L(3/8)V1/Y1	11
FCQG-F / RZQG-L(7/8)V1/Y1	12
FCQG-F / RZQSG-L(3/8)V1/Y1	13
FCQG-F / RXS-L	14
FFQ-C / RXS-L	16

#### **Canalizzabili da controsoffitto**

FBQ-C8 / RZQG-L(7/8)V1/Y1	18
FBQ-C8 / RZQSG-L(3/8)V1/Y1	19
FBQ-C8 / RXS-L	20
FDQ-B / RZQ-C	21
FDQ-C / RZQG-L8V1/Y1	22
FDQ-C / RZQSG-L8V1/Y1	23

#### **Unità a parete**

FAQ-C / RZQG-L8V1/Y1	24
FAQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/Y1	25

#### **Pensili a soffitto**

FHQ-C / RZQG-L(7/8)V1/Y1	26
FHQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/Y1	27
FHQ-C / RXS-L	28
FUQ-C / RZQG-L8V1/Y1	29

#### **Unità a colonna**

FVQ-C / RZQG-L(7/8)V1/Y1	30
FVQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/Y1	31

#### **Applicazioni twin, triple, doppio twin**

Unità esterne	32
Unità interne	34

#### **Sky Air Siesta**

 ACQ-C / AZQS-BV1/BY1	36
 ABQ-C / AZQS-BV1/BY1	37
AHQ-C / AZQS-BV1/Y1	38

#### **Roof Top**

UATYQ	39
UATYP	40

#### **Barriere d'aria**

CYQS/M/L-DK-F/C/R	41
-------------------	----

nuova classificazione energetica in vigore dal 1 gennaio 2013

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

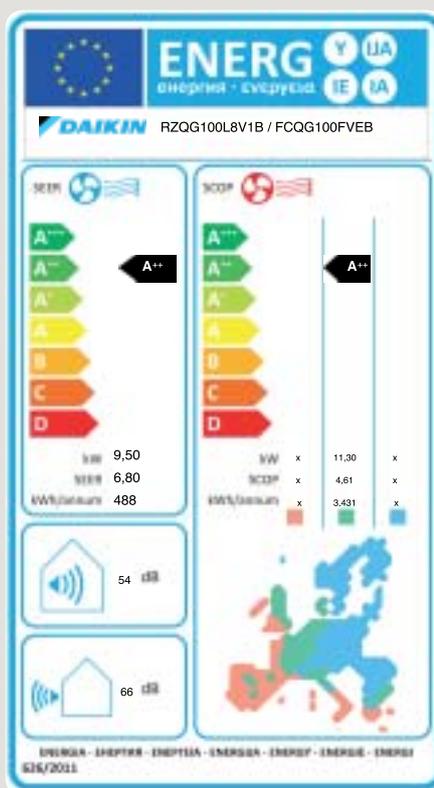
L'efficienza energetica in riscaldamento è presentata con tre differenti valori in base alla fascia climatica in cui viene installato il prodotto. Per il produttore è obbligatorio indicare i valori relativi al Clima Temperato, quelli delle altre due fasce climatiche sono facoltativi. Nella presente pubblicazione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

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

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

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

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



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

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

# SEASONAL SMART e SEASONAL CLASSIC

## Unità esterne

Due gamme Inverter ottimizzate per l'efficienza stagionale già conformi ai requisiti minimi della direttiva europea sull'ecoprogettazione 2014 (sebbene a livello normativo non sia ancora entrata in vigore la direttiva 2013): Seasonal Classic RZQSG e Seasonal Smart RZQG

### Seasonal Smart

- › 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**



### Seasonal Classic

- › 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**



		FCQHG / FCQG	FFQ-C	FFQ	FHQ-C	FBQ	FDQ	FAQ	FVQ	FUQ-C
<b>RZQG-L</b> Seasonal Smart		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>RZQSG-L</b> Seasonal Classic		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## REPLACEMENT R-22 E R407-C:

Secondo la legislazione in vigore non è possibile utilizzare gas R-22 vergine e, dal 1 gennaio 2015, il gas R-22 sarà completamente bandito.

Con Seasonal Smart e Seasonal Classic è possibile sostituire unità interne ed esterne di vecchi impianti in R-22 o R407-C riutilizzando le tubazioni esistenti.

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.

# CASSETTE ROUND FLOW

## 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 forma e 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.

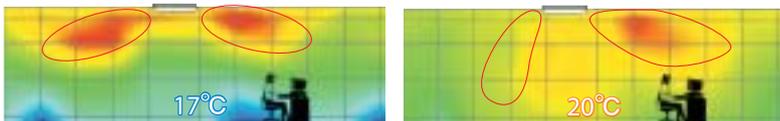
### Miglior efficienza energetica...

- 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)

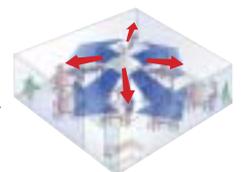


### ... e comfort superiore

- 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.

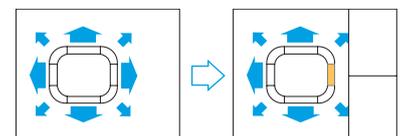


- Il sensore di presenza consente di orientare il flusso d'aria lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti.
- L'esclusiva mandata a 360° garantisce una distribuzione uniforme della temperatura nell'ambiente, evitando la formazione di zone morte.



### 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 (BRC1E52A - opzionale).



Seasonal Smart

Seasonal Classic

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 BRC1E52A 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**.

La climatizzazione...

...diventa **intelligente**



nuovo

Comando a filo BRC1E52A  
facile da usare

Permette di impostare singolarmente  
diverse funzioni di risparmio  
energetico **novità**

- › 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 **novità**
- › 3 timer settimanali **novità**

			Eco-Pittogrammi					Comfort			Trattamento aria
											
Cassette a soffitto	FCQHG-F		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FCQG-F		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FFQ-C		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	ACQ-C		✓	✓		✓		✓	✓		✓
Canalizzabile da controsoffitto	FBQ-C8		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	FDQ-B			✓	✓	✓			✓		✓
	FDQ-C		✓	✓	✓	✓			✓		✓
	ABQ-C		✓	✓		✓			✓	✓	✓
Pensile a soffitto	FHQ-C		✓	✓	✓	✓			✓		✓
	AHQ-C		✓	✓		✓					✓
Cassette pensile a soffitto a 4 vie	FUQ-C		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Unità a parete	FAQ-C		✓	✓	✓	✓			✓		✓
Unità a pavimento	FVQ-C		✓	✓	✓	✓			✓		✓

Controllo umidità	Portata aria			Telecomando e timer				Altre funzioni						
✓	✓	✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		3	✓	✓									
✓			3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			2	✓		✓	✓	✓	✓		✓			
✓			3	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
			3	✓		✓								
✓		✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓									
✓		✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓		✓	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
✓		✓	3			✓	✓	✓	✓					

\*Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori



FCQHG100,125,140F



RZQG100,125,140L(7/8)V1/Y1



BRC1E52A BRC7FA532F



- › 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** (BYCQ140DG):
  - › 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

## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Unità Interna				FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
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	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Riscaldamento	Nom.	kW	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++	A++	-	A++	A++	A++	-
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		7,00	7,00	6,61	-	7,00	7,00	6,61	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Consumo energetico annuo	kWh	340	475	636	-	340	475	656	-
		Etichetta energetica		A+	A++	A++	-	A+	A++	A++	-
		Pdesign	kW	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,3	12,66	-
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	SCOP		4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-	
	Consumo energetico annuo	kWh	2.343	3.298	3.829	-	2.343	3.298	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.	mm	288x840x840							
Peso	Unità		kg	25	26			25	26		
Pannello decorativo	Modello	(3)BYCQ140D / (4)BYCQ140DG									
	Colore	Bianco Puro (RAL 9010)									
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	60x950x950/145x950x950							
	Peso		kg	5,4/10,3							
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	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/Silent	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.	dB(A)	53	61			53	61		
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	53	61			53	61		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	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/Silent	dB(A)	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 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				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Peso	Unità		kg	78	102			80	101		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m³/min	59	70		84	59	70		84
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	49	62		69	49	62		69
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Riscaldamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	50	52	53		50	52	53	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15,0~50,0							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-20,0~15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/1.975									
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			
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)	A		20	32			16	20		

³ Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / ⁴ Pannello autopulente bianco puro

# FCQHG-F / RZQSG-L(3/8)V1/Y1



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Seasonal Classic

Unità Interna				FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	
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.	kW	1,94	2,57	3,71	-	2,57	3,71	-	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,83	2,51	3,60	-	2,51	3,60	-	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++	A++	A	-	A++	A	-	
		Pdesign		kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER			6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-
		Consumo energetico annuo		kWh	367	497	778	-	497	778	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			A+	A+	A+	-	A+	A+	-
		Pdesign		kW	7,60	8,03	8,03	-	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.	mm	288x840x840							
Peso	Unità		kg	25						26	
Pannello decorativo	Modello			(3)BYCQ140D / (4)BYCQ140DG							
	Colore			Bianco Puro (RAL 9010)							
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	60x950x950/145x950x950							
	Peso		kg	5,4/10,3							
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	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/Silent	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.	dB(A)	53			61				
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	53			61				
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	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/Silent	dB(A)	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	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1	
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	m³/min	52	76	77	83	76	77	83	
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	48	83		62	83		62	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	65	69	70	69		70	69	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-	
	Riscaldamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	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/1.975							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50						50	
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30						30,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20	32			20			

# FCQG-F / RZQG-L(7/8)V1/Y1 Cassette Round Flow ad elevati valori di COP



FCQG100,125,140F



RZQG100,125,140L(7/8)V1/Y1



BRC1E52A BRC7FA532F



- › 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** (BYCQ140DG):
  - › 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

## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

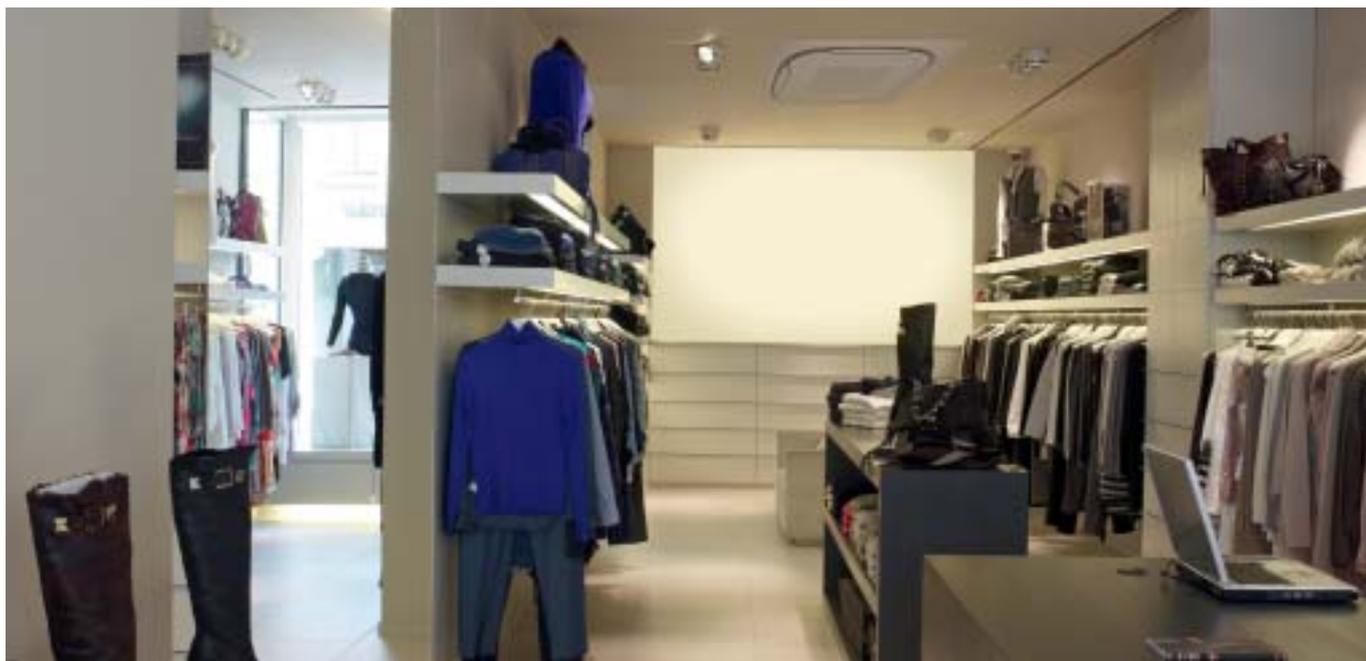


Unità Interna				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Potenza in raffrescamento	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4		
Potenza in riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5		
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	2,01	2,45	3,22	4,17	2,01	2,45	3,22	4,17	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,89	2,60	3,72	4,30	1,89	2,60	3,72	4,30	
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		6,80	6,80	6,00	-	6,80	6,80	6,00	-	
		Consumo energetico annuo	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-	
		Pdesign	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	Riscaldamento	SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-	
		Consumo energetico annuo	kWh	2.111	3.433	4.324	-	2.111	3.433	4.324	-	
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	Raffrescamento	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		
Peso	Unità		kg	21			24			21		
Pannello decorativo	Modello	(3)BYCQ140D / (4)BYCQ140DG										
	Colore	Bianco puro (RAL 9010)										
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	60x950x950/145x950x950								
	Peso		kg	5,4/10,3								
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	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		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2		15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2		
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	51	54	58		51	54	58		
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	51	54	58		51	54	58		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29		33/31/28	37/33/29	41/35/29		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29		33/31/28	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				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320			
Peso	Unità		kg	78			102		80			
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m³/min	59	70		84	59	70		84	
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	49	62			49	62			
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Riscaldamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	50	52	53		50	52	53		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-15,0~-50,0								
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-20,0~15,5								
Refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/1.975										
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				
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)	A		20			32		16		20	

³ Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / ⁴ Pannello autopulente bianco puro

# FCQG-F / RZQSG-L(3/8)V1/Y1



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Seasonal Classic

Unità Interna				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
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	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A+	A++	A	-	A++	A	-	
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-	
		Consumo energetico annuo	kWh	391	512	793	-	512	793	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+	A+	A+	-	A+	A+	-	
		Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-	
		SCOP		4,10	4,10	4,01	-	4,10	4,01	-	
		Consumo energetico annuo	kWh	2.162	2.594	2.803	-	2.594	2.803	-	
Efficienza nominale (raffrescamento 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	
Rivestimento	colore			-							
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	204x840x840		246x840x840					
Peso	Unità		kg	21	24						
Pannello decorativo	Modello			(3)BYCQ140D / (4)BYCQ140DG							
	Colore			Bianco Puro (RAL 9010)							
	Dimensione			A.xL.xP.	60x950x950/145x950x950						
	Peso			kg	5,4/10,3						
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	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		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2		22,8/17,6	26,0/19,2		
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	51	54	58		54	58		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	51	54	58		54	58		
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29		
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.		9,52							
	Gas	D.E.		15,9							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240							

Unità esterna				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
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	m³/min	52	76	77	83	76	77	83
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	48	83		62	83		62
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	65	69	70	69	70		69
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dBA	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
	Riscaldamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dBA	51	57	58	54	57	58	54
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15~-46						
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15,0~-15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975						
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50						50
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30						30,0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt			Hz / V						
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)			A	20	32		20		

<sup>3</sup> Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / <sup>4</sup> Pannello autopulente bianco puro



FCQG35,50,60F



RXS35L



BRC1E52 BRC7FA532F



- 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** (BYCQ140DG)
  - » 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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

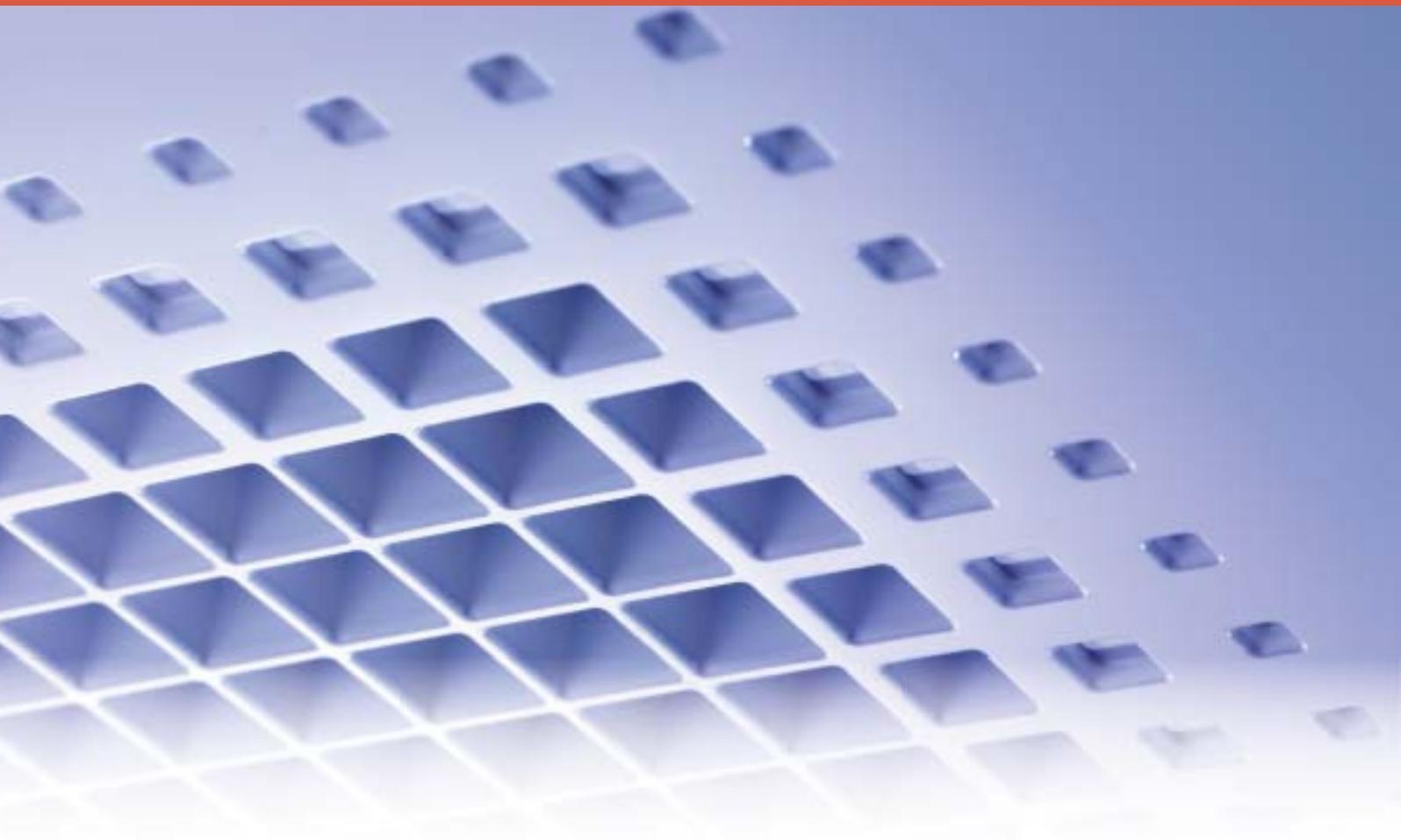
Unità Interna				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Potenza in raffreddamento	Min./Nom./Max.		kW	-3,4/-	-5,0/-	-7,7/-
Potenza in riscaldamento	Min./Nom./Max.		kW	-4,20/-	-6,00/-	-7,00/-
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	0,95	1,41	1,64
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,20	1,62	1,99
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A++	A++	A++
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Consumo energetico annuo	kWh	193	270	321
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A++	A++	A+
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
SCOP			4,90	4,29	4,00	
	Consumo energetico annuo	kWh	949	1.426	1.646	
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		3,50	3,70	3,52	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	204x840x840		
Peso	Unità		kg	18	19	
Pannello decorativo	Modello			(3)BYCQ140D / (4)BYCQ140DG		
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)		
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	60x950x950/145x950x950		
	Peso		kg	5,4/5,4/10,3		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	49		51
	Riscaldamento	Alta	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	12,7	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Unità esterna				*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso	Unità		kg	34	47	48
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Nom.	m³/min	36,0	50,9	50,9
	Riscaldamento	Nom.	m³/min	28,3	45,0	46,3
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	60	62	62
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15~-18	-15~-18	-15~-20
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	-	-	-
	Dislivello	UI-UE	Max. m	-	-	-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	-	-	-

<sup>3</sup> Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / <sup>4</sup> Pannello autopulente bianco puro

\* Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori





# Design & Genius in one



**Ultrapiatta**, discreta e lineare. Bianca o con inserti in color alluminio. La **nuova Fully Flat** cassette 600x600 nasce da un **design funzionale**, perfetta sintesi tra estetica, tecnologia e benessere. Espressione della ricerca avanzata di Daikin, offre un **comfort intelligente** gestito da due sensori: il primo riconosce la presenza di persone nel locale, avvolgendole senza raggiungerle, con morbidi flussi d'aria calda o fresca; il secondo, in inverno, misura puntualmente la temperatura a pavimento garantendo massima efficienza e benessere. In più, il comando remoto consente di ottimizzare i flussi d'aria in base alla configurazione del locale.



FFQ-C (pannello bianco)



FFQ-C (pannello argento e bianco)



RXS25-35L



BRC1E52A

BRC7F530W/S



- › 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.
- › 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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Unità interna				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Potenza in raffreddamento	Min./Nom./Max.		kW	-/2,5/-	-/3,4/-	-/5,0/-	-/5,7/-
Potenza in riscaldamento	Min./Nom./Max.		kW	-/3,2/-	-/4,2/-	-/5,8/-	-/7,0/-
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	0,56	0,92	1,56	1,89
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A++	A++	A+	A+
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,13	6,33	5,93	5,79
	Consumo energetico annuo		kWh	143	188	295	344
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+	A+	A+	A+
		Pdesign	kW	2,31	3,45	3,84	3,96
SCOP			4,25	4,13	4,13	4,20	
Consumo energetico annuo		kWh	761	1.170	1.301	1.320	
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			4,46	3,70	3,21	3,02
	COP			3,90	3,50	3,49	3,41
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	260x575x575			
Peso	Unità		kg	16	16	17,5	17,5
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60CW/BYFQ60CS			
	Colore			Bianco (N9,5)/Bianco (N9,5) - Argento (B471)			
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	40x620x620/46x620x620			
	Peso		kg	2,8/2,8/2,7			
Ventilatore-portata	Raffreddamento	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	Raffreddamento	Nom.	dBA	48	51	56	60
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-	-	-
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	31/28/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	31/28/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35			
	Gas	D.E.	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

Unità esterna				*RXS25L	*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso	Unità		kg	34	34	47	48
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Nom.	m³/min	33,5	36,0	50,9	50,9
	Riscaldamento	Nom.	m³/min	28,3	28,3	45,0	46,3
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	59	60	62	62
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max.	-10~46			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max.	-15~18			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975			
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	-	-	-	-
	Dislivello	UI-UE	Max.	-	-	-	-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)			A	-	-	-

\* Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori



FBQ100,125,140C8



RZQG100,125,140L(7/8)V1/Y1



BRC1E52A



BRC4C65



- > 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 raffreddamento 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
- > Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- > 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 120 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

## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Unità Interna				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Potenza in raffreddamento	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	Raffreddamento	Nom.	kW	1,94	2,44	3,15	4,02	1,94	2,44	3,15	4,02
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,05	2,57	3,53	4,30	2,05	2,57	3,53	4,30
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A++	A+	A+	-	A++	A+	A+	-
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		6,11	5,80	5,81	-	6,11	5,80	5,81	-
		Consumo energetico annuo	kWh	390	574	723	-	390	574	723	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,00	11,30	12,71	-	6,00	11,30	12,71	-
		SCOP		4,01	4,61	4,21	-	4,01	4,61	4,21	-
		Consumo energetico annuo	kWh	2.096	3.433	4.226	-	2.096	3.433	4.226	-
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)				3,50	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33
COP				3,65	4,21	3,83	3,61	4,21	3,83	3,61	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	300x1.000x700		300x1.400x700		300x1.000x700		300x1.400x700	
Peso	Unità		kg	34		45		34		45	
Pannello decorativo	Modello			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Colore			Bianco (10Y9/0,5)							
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	55x1.100x500		55x1.500x500		55x1.100x500		55x1.500x500	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	18/-	32/-	39/-	41/-	18/-	32/-	39/-	41/-
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	18/-	32/-	39/-	41/-	18/-	32/-	39/-	41/-
Ventilatore-prevalenza	Alta/Nom.		Pa	100/30	120/40	120/50		100/30	120/40	120/50	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	57	61	66		57	61	66	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-	-		-	-	-	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	37/29	38/32	40/33		37/29	38/32	40/33	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	37/29	38/32	40/33	41/34	37/29	38/32	40/33	41/34
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				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Peso	Unità		kg	78		102		80		101	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	59	70		84	59	70		84
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	49	62		69	49	62		69
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Riscaldamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dBA	50	52	53		50	52	53	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-15,0~50,0							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-20,0~15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP										
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			
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20	32		16		20		

# FBQ-C8 / RZQSG-L(3/8)V1/Y1



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

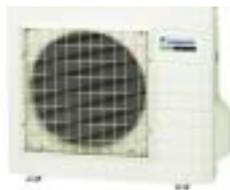
Seasonal Classic

Unità interna				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
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	2,07	2,87	3,74	4,44	2,87	3,74	4,44	
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,08	2,96	3,85	4,54	2,96	3,85	4,54	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A+	A	A	-	A	A	-	
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-	
		SEER		5,81	5,50	5,20	-	5,50	5,20	-	
		Consumo energetico annuo	kWh	410	605	808	-	605	808	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			A	A+	A	-	A+	A	-
		Pdesign	kW		6,0		7,6	-		7,6	-
		SCOP			3,88		4,01		3,90		3,90
		Consumo energetico annuo	kWh		2.166		2.653		2.727		2.653
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			3,28		3,31		3,02		3,31	
	COP			3,61		3,65		3,51		3,65	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	300x1,000x700			300x1,400x700				
Peso	Unità		kg	34			45				
Pannello decorativo	Modello			BYB571DJW1			BYB5125DJW1				
	Colore			Bianco (10Y9/0,5)							
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	55x1,100x500			55x1,500x500				
	Peso		kg	4,5			6				
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	18/-	32/-	39/-	41/-	32/-	39/-	41/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	18/-	32/-	39/-	41/-	32/-	39/-	41/-	
Ventilatore-prevalenza	Alta/Nom.		Pa	100/30	120/40		120/50	120/40		120/50	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	57	61		66	61		66	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-		-	-		-	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	37/29	38/32		40/33	38/32		40/33	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	37/29	38/32		40/33	41/34		38/32	
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	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L8V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
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	83
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	48		83	62		83	62
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	65	69	70	69		70	69
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	51	57	58	54	57	58	54
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS	-15~-46						
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU	-15,0~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1,975						
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50			50			
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30			30,0			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20		32			20	



FBQ35,50C8



RXS35L



BRC1E52A



BRC4C65



- > 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 100 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
- > 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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Unità Interna				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Potenza in raffrescamento	Min./Nom./Max		kW	-/3,4/-	-/5,0/-	-/7,7/-
Potenza in riscaldamento	Min./Nom./Max		kW	-/4,2/-	-/5,5/-	-/7,0/-
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	1,06	1,65	1,75
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,11	1,61	2,05
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A+	A+	A+
		Pdesign	kW	3,50	4,90	5,70
		SEER		5,97	5,85	5,72
		Consumo energetico annuo	kWh	205	293	349
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+	A	A
		Pdesign	kW	2,90	4,35	4,60
		SCOP		3,93	3,85	3,80
		Consumo energetico annuo	kWh	1.033	1.584	1.693
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)			EER	3,21	3,03	3,26
			COP	3,60	3,42	3,41
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	300x700x700		300x1.000x700
Peso	Unità		kg	25		34
Pannello decorativo	Modello			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	Colore			Bianco (10Y9/0,5)		
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	55x800x500		55x1.100x500
	Peso		kg	3		4,5
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	16/11		18/15
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	60		57
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	37/29		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	37/29		
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	6,35		
	Gas	D.E.	mm	9,5	12,7	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240/220		

Unità esterna				*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso	Unità		kg	34	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	Nom.	dBA	60	62	62
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	48/44	48/44	49/46
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	48/45	48/45	49/46
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente Min.~Max.	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Ambiente Min.~Max.	°CBU	-15~18	-15~18	-15~20
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	-	-	-
	Dislivello	UI-UE	Max. m	-	-	-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	-	-	-

\* Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori



FDQ200,250B



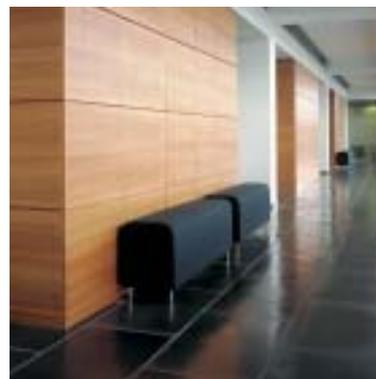
RZQ200,250C



BRC1E52A



- › 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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



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	450x1.400x900
Peso	Unità		kg	89,0	94,0
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	-/69,0/-/-	-/89/-/-
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	-	-
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	81,0	82,0
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	45/-/-	47/-/-
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	45/-/-	47/-/-
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	1~/50/230

Unità esterna				RZQ200C	RZQ250C
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	1.680x930x765	1.680x930x765
Peso	Unità		kg	183	184
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	171	171
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	171	171
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	78	78
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	57	57
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	-	-
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente Min.~Max.	°CBS	-5,0~46	-5,0~46
	Riscaldamento	Ambiente Min.~Max.	°CBU	-15,0~15,0	-15,0~15,0
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	-	-
	Dislivello	UI-UE	Max. m	-	-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	3N~/50/380-415	3N~/50/380-415
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20	20

# FDQ-C / RZQG-L8V1/Y1 Canalizzabile da controsoffitto



FDQ125C



RZQG125L8V1/Y1



BRC1E52A



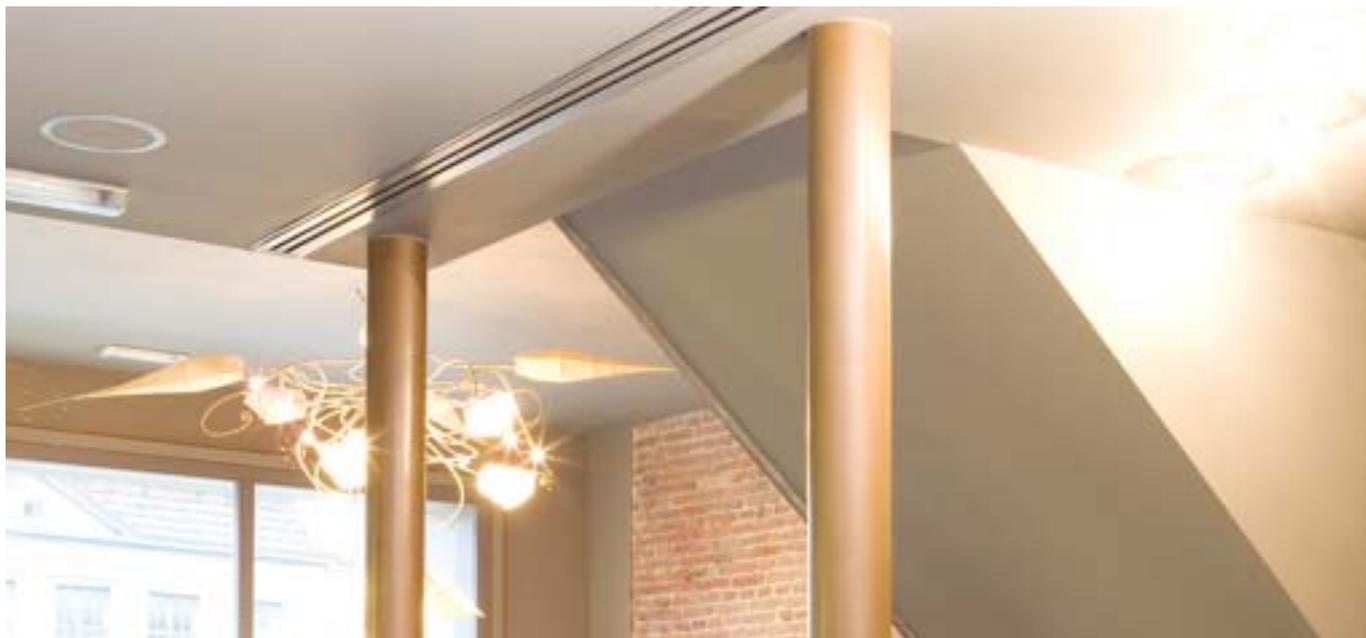
- > Efficienza stagionale, ottimizzata per tutte le stagioni
- > L'efficienza stagionale mostra il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento
- > Inverter Sky Air, sviluppato per piccole applicazioni commerciali, crea un ambiente 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

## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Unità Interna				FDQ125C	FDQ125C
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		12,01
		SEER			5,81
		Consumo energetico annuo	kWh		723
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			A+
		Pdesign	kW		12,7
		SCOP			4,21
		Consumo energetico annuo	kWh		4.226
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
Required ceiling void >			mm		350
Peso	Unità		kg		45
Pannello decorativo	Modello				BYBS125DJW1
	Colore				Bianco (10Y9/0,5)
	Dimensione	A.xL.xP.	mm		55x1.500x500
	Peso		kg		6,5
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min		39/28
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min		39/28
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBa		66
	Riscaldamento	Nom.	dBa		-
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBa		40/33
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	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				RZQG125L8V1	RZQG125L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm		1.430x940x320
Peso	Unità		kg	102	101
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min		70
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min		62
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBa		67
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBa		51
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBa		53
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS		-15,0~50,0
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU		-20,0~15,5
Refrigerante	Tipo/GWP				R-410A/1,975
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
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	32	20



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Seasonal Classic

Unità interna				FDQ125C	FDQ125C
Potenza in raffrescamento	Nom.		kW	12,0	12,0
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	13,5	13,5
Assorbimento	Raffrescamento	Nom.	kW	3,74	3,74
	Riscaldamento	Nom.	kW	3,85	3,85
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica		A	A
		Pdesign	kW	12,0	12,0
		SEER		5,20	5,20
		Consumo energetico annuo	kWh	808	808
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A	A
		Pdesign	kW	7,6	7,6
		SCOP		3,90	3,90
		Consumo energetico annuo	kWh	2.727	2.727
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER			3,21	3,21
	COP			3,51	3,51
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	300x1.400x700	300x1.400x700
Peso	Unità		kg	45	45
Pannello decorativo	Modello			BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
	Colore			Bianco (10y9/0,5)	Bianco (10y9/0,5)
	Dimensione	A.xL.xP.	mm	55x1.500x500	55x1.500x500
	Peso		kg	6,5	6,5
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	39/28	39/28
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	39/28	39/28
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	66	66
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	40/-/33	40/-/33
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	40/-/33	40/-/33
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52	9,52
	Gas	D.E.	mm	15,9	15,9
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~/50/220-240	1~/50/220-240

Unità esterna				RZQSG125L8V1	RZQSG125L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320	990x940x320
Peso	Unità		kg	81	82
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m³/min	77	77
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	83	83
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA	70	70
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	54/49	54/-
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	58	58
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente   Min.~Max.	°CBS	-15~-46,0	-15~-46,0
	Riscaldamento	Ambiente   Min.~Max.	°CBU	-15,0~-15,5	-15,0~-15,5
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50	50
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30	30
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~/50/220	3N~/50/380
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	32	20

# FAQ-C / RZQG-L8V1/Y1 Unità a parete



FAQ100C



RZQG100L8V1/Y1



BRC1E52A

BRC7E518



- › 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

## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Seasonal Smart

Unità interna				FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C
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++	A++	A++	A++
		Pdesign	kW	6,8	9,5	6,8	9,5
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
		Consumo energetico annuo	kWh	366	545	366	545
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A+	A+	A+	A+
		Pdesign	kW	6,33	10,20	6,3	10,20
		SCOP		4,02	4,01	4,02	4,01
		Consumo energetico annuo	kWh	2.205	3.560	2.205	3.560
		EER		3,40	3,62	3,40	3,62
		COP		3,70	3,61	3,70	3,61
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)							
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/Silent	m <sup>3</sup> /min	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	18/16/14/-	26/23/19/-	18/16/14/-	26/23/19/-
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	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				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320
Peso	Unità		kg	78	102	80	101
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	59	70	59	70
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m <sup>3</sup> /min	49	62	49	62
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	64	66	64	66
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	48	50	48	50
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	50	52	50	52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15,0~50,0			
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-20,0~15,5			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1,975			
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	
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20	32	16	20



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Seasonal Classic

Unità interna				FAQ71C	FAQ100C	FAQ100C
Potenza in raffreddamento	Nom.		kW	6,8		9,5
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	7,5		10,8
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	2,12		3,16
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,08		3,17
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A+		A+
		Pdesign	kW	6,8		9,5
		SEER		6,05		5,61
		Consumo energetico annuo	kWh	394		593
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A		A+
		Pdesign	kW	6,0		6,81
		SCOP		3,90		4,01
		Consumo energetico annuo	kWh	2.155		2.376
Efficienza nominale (raffreddamento 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	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	18/16/14		26/23/19
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	18/16/14		26/23/19
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	61/58/56		65/62/58
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	61/58/56		65/62/58
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	45/42/40		49/45/41
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	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	RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320		990x940x320
Peso	Unità		kg	67	81	82
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m³/min	52		76
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	48		83
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	65		69
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	49/47	53/49	53/-
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	51		57
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15~-46		
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15~-15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975		
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max. m	50		50
	Dislivello	UI-UE	Max. m	30		30,0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20	32	20

# FHQ-C / RZQG-L(7/8)V1/Y1 Pensile a soffitto



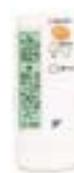
FHQ71C



RZQG100,125,140L(7/8)V1/Y1



BRC1E52A



BRC7GA53



- > 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

## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Unità Interna			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	
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.	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	-	4,05	
	Riscaldamento	Nom.	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	-	4,27	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffrescamento	Etichetta energetica	A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-	
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Consumo energetico annuo	kWh	343	545	699	-	343	545	699	-
		Etichetta energetica		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Pdesign	kW	7,6	11,3	14,1	-	7,6	11,3	14,1	-
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Consumo energetico annuo	kWh	2.462	3.433	4.677	-	2.462	3.433	4.677	-
		EER		3,82	4,13	3,52	3,01	3,82	4,13	3,52	3,01
		COP		4,13	4,42	3,89	3,41	4,13	4,42	3,89	3,41
Efficienza nominale (raffrescamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,82	4,13	3,52	3,01	3,82	4,13	3,52	3,01	
	COP		4,13	4,42	3,89	3,41	4,13	4,42	3,89	3,41	
Dimensioni	Unità	A.x.L.x.P.	mm	235x1.270x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.590x690	235x1.270x690	235x1.590x690	235x1.590x690	
Peso	Unità		kg	32	38	38	38	32	38	38	
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	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	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	20,5/17	28/24	31/27	34/29	20,5/17	28/24	31/27	
Potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gas	D.E.	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~/50 / 220-240/220	1~/50 / 220-240/220	1~/50 / 220-240/220	1~/50 / 220-240/220	1~/50 / 220-240/220	1~/50 / 220-240/220	1~/50 / 220-240/220	

Unità esterna			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Dimensioni	Unità	A.x.L.x.P.	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320		
Peso	Unità		kg	78	102		80	101		
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m³/min	59	70		59	70		84
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	49	62		49	62		52
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51
	Riscaldamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	50	52	53		50	52	53
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15,0~50,0						
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-20,0~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1,975						
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	m		75	m		75	
	Dislivello	UI-UE	Max.	m						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~/50 / 220-240			3N~/50 / 380-415			
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20	32		16	20		

# FHQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/Y1



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Seasonal Classic

Unità Interna			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
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.	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Riscaldamento	Nom.	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica	A+	A+	A+	-	A+	A+	-
		Pdesign	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER	5,61	5,61	5,61	-	5,61	5,61	-
		Consumo energetico annuo	kWh	425	593	749	-	593	749
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica	A	A	A+	-	A	A+	-
		Pdesign	7,6	7,60	7,6	-	7,60	7,6	-
		SCOP	3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
		Consumo energetico annuo	kWh	2.727	2.720	2.653	-	2.720	2.653
Efficienza nominale (raffreddamento 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
		COP	4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	235x1,270x690	235x1,590x690	235x1,590x690	235x1,590x690	235x1,590x690	235x1,590x690
Peso	Unità		kg	32	38	38	38	38	38
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	20,5/17	28/24	31/27	34/29	28/24	31/27
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gas	D.E.	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~/ 50 / 220-240/220	1~/ 50 / 220-240/220	1~/ 50 / 220-240/220	1~/ 50 / 220-240/220	1~/ 50 / 220-240/220	1~/ 50 / 220-240/220

Unità esterna			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	1,430x940x320
Peso	Unità		kg	67	81	102	82	101	101
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m³/min	52	76	77	83	76	83
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	48	83	83	62	83	62
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	65	69	70	69	70	69
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dB(A)	51	57	58	54	57	58
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °C	CBS -15~-46,0					
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	CBU -15,0~15,5					
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1,975					
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	50					
	Dislivello	UI-UE	Max.	30					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~/ 50 / 220-240			3N~/ 50 / 380-415		
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20			32		



FHQ35,50C



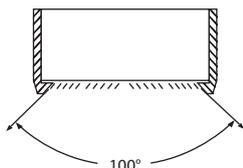
RXS35L



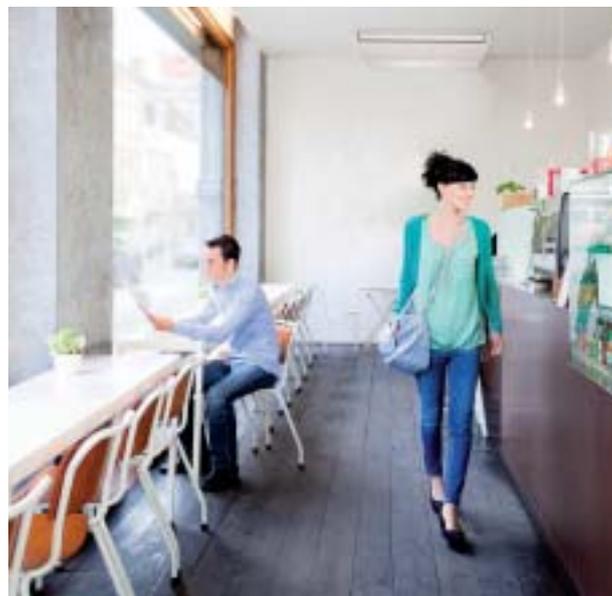
BRC1E52A BRC7GA53



- > 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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Unità Interna				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	
Potenza in raffreddamento	Min./Nom./Max		kW	-3,4/-	-5,0/-	-5,7/-	
Potenza in riscaldamento	Min./Nom./Max		kW	-4,00/-	-6,00/-	-7,20/-	
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+	A+	
		Pdesign	kW	3,40	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	A
		Pdesign	kW	3,10	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	981	1.578	1.705
		EER			3,58	3,18	3,26
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.		235x960x690	235x960x690	235x1.270x690	
	Peso	Unità	kg	24	25	31	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m³/min	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	53/51/48	54/52/49	54/52/50	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	53/51/48	54/52/49	54/52/50	
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	6,35	6,35	
	Gas	D.E.	mm	9,5	12,7	12,7	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ /50/60 / 220-240/220	1~ /50/60 / 220-240/220	1~ /50/60 / 220-240/220	

Unità esterna				*RXS35L	*RXS50L	*RXS60L
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso	Unità		kg	34	47	48
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Nom.	m³/min	36,0	50,9	50,9
	Riscaldamento	Nom.	m³/min	28,3	45,0	46,3
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	60	62	62
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-10~46	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15~18	-15~18	-15~20
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975	R-410A/1.975	R-410A/1.975
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	m	-	-
	Dislivello	UI-UE	Max.	m	-	-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	-	-	-

\* Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori

# FUQ-C / RZQG-L8V1/Y1 Cassette pensile a soffitto



FUQ71C



RZQG100,125L8V1/Y1



BRC1E52A BRC7C58



- > 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 raffreddamento 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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Seasonal Smart

Unità Interna				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	
Potenza in raffreddamento	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	Raffreddamento	Nom.	kW	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95	
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		A++	A++	A+	A++	A++	A+	
		Pdesign		kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
		SEER			6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61
		Consumo energetico annuo		kWh	367	545	749	367	545	749
		Etichetta energetica			A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento (clima temperato)	Pdesign		kW	7,6	11,3	14,13	7,6	11,3	14,13
		SCOP			4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44
		Consumo energetico annuo		kWh	2.533	3.517	4.456	2.533	3.517	4.456
		EER			4,07	4,08	3,40	4,07	4,08	3,40
		COP			4,47	4,04	4,04	4,47	4,04	4,04
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)										
Dimensioni	Unità	A.x.L.x.P.	mm	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950	
Peso	Unità		kg	25	26	26	25	26	26	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/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	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40	
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gas	D.E.	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220	

Unità esterna				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1
Dimensioni	Unità	A.x.L.x.P.	mm	990x940x320		1,430x940x320	990x940x320		1,430x940x320
Peso	Unità		kg	78		102	80		101
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m³/min	59		70	59		70
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	49		62	49		62
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	64	66	67	64	66	67
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	48	50	51	48	50	51
	Riscaldamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dB(A)	50	52	53	50	52	53
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-15,0~50,0					
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °C	-20,0~15,5					
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975					
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		
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20	32		16		20

# FVQ-C / RZQG-L(7/8)V1/Y1 Unità a colonna



FVQ-C



RZQG100,125,140L(7/8)V1/Y1



BRC1E52A



- › 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

## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Unità Interna			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C		
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.	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17		
	Riscaldamento	Nom.	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++	A+	A+	-		
		Pdesign	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-		
		SEER	6,31	5,61	5,61	-	6,31	5,61	5,61	-		
		Consumo energetico annuo	kWh	378	593	749	-	378	593	749	-	
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica	A+	A+	A	-	A+	A+	A	-		
		Pdesign	6,3	11,3	-	-	6,3	11,3	-	-		
SCOP		4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,20	3,87	-			
	Consumo energetico annuo	kWh	2.189	3.769	4.090	-	2.189	3.769	4.090	-		
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/Silent	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/Silent	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		55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
	Riscaldamento	Nom.	dBA		55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	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/Silent	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 / 220							

Unità esterna			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L81	RZQG140LY1	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm		990x940x320	1,430x940x320		990x940x320		1,430x940x320	
Peso	Unità		kg		78	102		80		101	
Ventilatore-portata	Raffrescamento	Alta/Super bassa	m³/min		59	70		84		59	
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min		49	62		49		62	
Potenza sonora	Raffrescamento	Alta	dBA		64	66		67		69	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dBA		48	50		51		52	
	Riscaldamento	Alta/Funcionamento silenzioso	dBA		50	52		53		50	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Ambiente	Min.~Max. °CBS		-15,0~-50,0						
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max. °CBU		-20,0~-15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP				R-410A/1.975						
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		
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A		20	32		16		20	

# FVQ-C / RZQSG-L(3/8)V1/Y1



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Seasonal Classic



Unità interna				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Potenza in raffreddamento	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Potenza in riscaldamento	Min./Nom./Max.		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	A	-	A	A	-
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER		5,50	5,50	5,50	-	5,50	5,50	-
		Consumo energetico annuo	kWh	433	605	764	-	605	764	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A	A+	A+	-	A+	A+	-
		Pdesign	kW	6,33		7,6	-		7,6	-
		SCOP		3,86	4,01	4,21	-	4,01	4,21	-
	Consumo energetico annuo	kWh	2.297	2.653	2.527	-	2.653	2.527	-	
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)				3,21			3,01		3,01	
	EER			3,61			3,41		3,61	
	COP			3,61			3,41		3,61	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	1.850x600x270			1.850x600x350			
Peso	Unità		kg	39			47			
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/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/Silent	m³/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	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60
	Riscaldamento	Nom.	dBA	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	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/Silent	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 / 220						

Unità esterna				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320		990x940x320		1.430x940x320		1. 430x940x320
Peso	Unità		kg	67		81		102		101
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Super bassa	m³/min	52	76	77	83	76	77	83
	Riscaldamento	Alta/Super bassa	m³/min	48		83	62		83	62
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	65	69	70	69		70	69
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	51	57	58	54	57	58	54
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente Min.~Max.	°CBS	-15~-46,0						
	Riscaldamento	Ambiente Min.~Max.	°CBU	-15,0~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975						
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	m	50						
	Dislivello	UI-UE	m	30						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240				3N ~ / 50 / 380-415		
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20		32		20		



## 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)

Seasonal Smart



UNITÀ ESTERNE COLLEGABILI					RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140L7Y1	
Unità esterna					990x940x320	1.430x940x320			990x940x320		1.430x940x320	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm							
Peso	Unità				kg	78	102			101		
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.			dB(A)	64	66	67	69	66	67	69
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	B/S	-15,0~50,0			-15,0~50,0			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	B/U	-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				
	Isolamento termico					Sia linea liquido che linea gas			Sia linea liquido che linea gas			
Lunghezza tot. delle tubazioni					Sistema	Reale	m	50	75	75		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione				Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400			



## 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

Seasonal Classic



UNITÀ ESTERNE COLLEGABILI					RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Unità esterna					770x900x320	990x940x320			990x940x320		1.430x940x320	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm							
Peso	Unità				kg	67	67			102	101	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.			dB(A)	65	69	70	69	69	70	69
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	B/S	-15~46			-15~46			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C	B/U	-15~15,5			-15~15,5			
Collegamenti tubazioni	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30			30				
		UI - UI	Max.	m	0,5			0,5				
	Isolamento termico					Sia linea liquido che linea gas			Sia linea liquido che linea gas			
Lunghezza tot. delle tubazioni					Sistema	Reale	m	50	50		50	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione				Hz / V	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400			

# Twin, triple, doppio twin - Unità esterne



Unità esterna					RZQ200C					RZQ250C									
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm		1.680x930x765					1.680x930x765									
Peso	Unità				kg					kg									
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									
Refrigerante	Tipo/GWP				R-410A/1.975					R-410A/1.975									
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	m	-					-									
	Dislivello	UI-UE	Max.	m	-					-									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt				Hz / V					3N~/50/380-415					3N~/50/380-415				
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)				A					20					20				

## Combinazioni

	FCQG-F		FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-C8				FHQ-C			FAQ-C	FUQ-C*
taglia	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71
71		2							2			2				2					
100		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				
125		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			
140	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2

\* FUQ-C, solo con Seasonal Smart

	FCQG-F				FFQ-C		FDXS-F (9)		FBQ-C8					FHQ-C				FUQ-C			FAQ-C		FDQ-C			
taglia	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		
RZQ250C		4			2		4		4		4			2		2			2				2			2

## Twin, triple, doppio twin - Unità interne



UNITÀ INTERNE COLLEGABILI				FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Unità interne							
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			

<sup>2</sup> Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / <sup>3</sup> Pannello autopulente bianco puro



UNITÀ INTERNE COLLEGABILI				FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Unità interne										
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	246x840x840						
Peso	Unità		kg	18	19		21	24		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			9,52			
	Gas	DE	mm	9,5	12,7		15,9			
	Condensa	DE	mm	26						

<sup>2</sup> Pannello standard bianco puro con diffusori bianchi / <sup>3</sup> Pannello autopulente bianco puro



UNITÀ INTERNE COLLEGABILI				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Unità interna				300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700		
Peso	Unità		kg	25		34		45		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			9,52			
	Gas	DE	mm	9,5	12,7		15,9			



UNITÀ INTERNE COLLEGABILI				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Unità interna				235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690		
Peso	Unità		kg	24	25	32		38		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			9,52			
	Gas	DE	mm	9,5	12,7		15,9			
	Condensa	DE	mm	DI20/DE 24						



UNITÀ INTERNE COLLEGABILI				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Unità interna						
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

Per dati tecnici vedere le tabelle delle rispettive unità interne nella sezione mono split, presente nelle pagine precedenti.

## Twin, triple, doppio twin - Unità interne



UNITÀ INTERNE COLLEGABILI				FAQ71C	FAQ100C
Unità interna					
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				FDQ125C
Unità interna				
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				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Unità interne							
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

Disponibilità da giugno 2013

Per dati tecnici vedere le tabelle delle rispettive unità interne nella sezione mono split, presente nelle pagine precedenti.

### Comandi a distanza (é necessario un comando per ogni sistema)

Comando a filo	Da usare con	Telecomando infrarossi	Da usare con
BRC1E52A	tutti i modelli	BRC7EB518	FAQ-C
		BRC7E530	FFQ
		BRC7C58	FUQ
		BRC7FA532F	FCQG-F
		BRC7GA53	FHQ-C
		BRC4C65	FBQ-C8
		BRC7F530W/S <sup>(1)</sup>	FFQ-C

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



ACQ-C



AZQS-BV1/BY1



ARCWLA



Siesta

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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Siesta

Unità interna				*ACQ71C	*ACQ100C	*ACQ125C	*ACQ100C	*ACQ125C
Potenza in raffreddamento	Min./Nom./Max		kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	9,5	12,1
Potenza in riscaldamento	Nom.		kW	-/7,50/-	-/10,80/-	-/13,5/-	10,8	13,5
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	2,05	2,96	4,02	-	-
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,08	2,99	3,96	-	-
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		B	B	-	B	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-	9,50	-
		SEER		4,65	4,65	-	4,65	-
		Consumo energetico annuo	kWh	476	572	-	715	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A	A	-	A	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-	7,60	-
		SCOP		3,80	3,80	-	3,47	-
		Consumo energetico annuo	kWh	2.332	2.800	-	3.066	-
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER		3,31	3,21	3,01	3,21	3,01	
	COP		3,61	3,61	3,41	3,61	3,41	
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	265x820x820		300x820x820		
Peso	Unità		kg	31		39		
Pannello decorativo	Dimensione	A.xL.xP.	mm	75x170x170				
	Peso		kg	4				
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	54/50/48	56/54/53	60/56/54	-/54/-	-/56/-
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	54/50/48	56/54/53	60/56/54	-/54/-	-/56/-
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	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	dBA	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	15,88				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

Unità esterna				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	770x900x320		990x940x320		
Peso	Unità		kg	67	81		82	
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Nom.	m <sup>3</sup> /h	52,0	76	77	76	77
	Riscaldamento	Nom.	m <sup>3</sup> /h	48,0			83	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	64	70	71	70	71
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom./Funzionamento silenzioso	dBA	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-
	Riscaldamento	Nom.	dBA	50	57	58	57	58
	Mod. Notturna	Livello 1	dBA	-			49	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-5,0~46,0				
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15,0~15,5				
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975				
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	m	30		50	
		Lungh. Equivalente Sistema		m	40		70	
	Dislivello	UI-UE	Max.	m	15		30	
		UI-UI	Max.	m	-		0,5	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20				-

\* Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori



ABQ-C



AZQS-BV1



ARCWB



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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



Unità interna				ABQ71C	ABQ100C	ABQ125C	ABQ140C	ABQ125C	ABQ140C
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		*			-		
		Pdesign	kW	*			-		
		SEER		*			-		
	Consumo energetico annuo	kWh	*			-			
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica			*			-	
		Pdesign	kW	*				-	
SCOP			*				-		
Consumo energetico annuo	kWh	*				-			
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	EER						*		
	COP						*		
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	285x1,007x600	*	378x1,388x541	378x1,588x541	378x1,388x541	378x1,588x541
Peso	Unità		kg	35	*	50,0	56,0	50,0	56,0
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min		*			-/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min		*			-/-	
Prevalenza	Super Alta/Alta/Nom./Bassa		Pa				*		
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA				*		
	Riscaldamento	Nom.	dBA				*		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA				*		
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA				*		
Attacchi tubazioni	Liquido	D.E.	mm				9,52		
	Gas	D.E.	mm				15,88		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

Unità esterna				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	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	Nom.	m³/h	52,0	76	77	83	76	77	83	
	Riscaldamento	Nom.	m³/h	48,0	83		62	83		62	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	64	70	71	70	71	71	70	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	54/-	53/-	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	50	57	58	54	57	58	54	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.-Max. °CBS	-5~46							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.-Max. °CBU	-15~15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP	R-410A/1.975									
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	m	30						50
		Lungh. Equivalente Sistema		m	40						70
	Dislivello	UI-UE	Max.	m	15						30
		UI-UI	Max.	m	-						0,5
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	20						-	

\* Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori



AHQ-C



AZQS-BV1/BY1



ARCWB



Siesta

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



## RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Siesta

Unità interna				AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Potenza in raffreddamento	Min./Nom./Max		kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,0/-	-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,0/-
Potenza in riscaldamento	Min./Nom./Max		kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Assorbimento	Raffreddamento	Nom.	kW	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Riscaldamento	Nom.	kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Efficienza stagionale (secondo la EN 14825)	Raffreddamento	Etichetta energetica		B	B	-	-	B	-	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-	-	9,50	-	-
		SEER		4,65	4,60	-	-	4,60	-	-
		Consumo energetico annuo	kWh	511	723	-	-	723	-	-
	Riscaldamento (clima temperato)	Etichetta energetica		A	A	-	-	A	-	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-	-	7,60	-	-
		SCOP		3,80	3,80	-	-	3,80	-	-
		Consumo energetico annuo	kWh	2.332	2.800	-	-	2.800	-	-
Efficienza nominale (raffreddamento a 35°C/27°C, riscaldamento a 7°C/20°C a carico nominale)	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	3,41	3,61	
Rivestimento	Colore			Bianco						
Dimensioni	Unità	A.xL.xP.	mm	260x1,320x634	260x1,538x634	260x1,786x634	285x1,920x680	260x1,538x634	260x1,786x634	285x1,902x680
Peso	Unità		kg	38	45	54	70	45	54	70
Ventilatore-portata	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	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	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
Prevalenza	Alta/Nom./Bassa		Pa	0/0/0						
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	62	64	69	70	64	69	70
	Riscaldamento	Alta	dBA	62	64	69	70	64	69	70
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	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	dBA	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	15,88						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

Unità esterna				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	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	Nom.	m <sup>3</sup> /h	52	76	77	83	76	77	83	
	Riscaldamento	Nom.	m <sup>3</sup> /h	48	83		62	83		62	
Potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	64	70	71	70	70	71	70	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	48/43	53/-	54/-	53/-	53/-	54/-	53/-	
	Riscaldamento	Alta/Funzionamento silenzioso	dBA	50	57	58	54	57	58	54	
	Mod. Notturna	Livello 1	dBA	49							
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max.	°CBS -5,0~46,0							
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max.	°CBU -15,0~15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP			R-410A/1.975							
Attacchi tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE-UI	Max.	m		30		50		50	
		Lungh. Equivalente Sistema		m		40		70		70	
	Dislivello	UI-UE	Max.	m		15		30		30	
		UI-UI	Max.	m		-		0,5		0,5	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Volt		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Corrente - 50Hz	Max. amperaggio fusibile (MFA)		A	-				-			



UATYQ

Comando a filo

- > 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

**R-410A**

## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Esterne				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	
Capacità	Raffreddamento	Nominale	kW	27,34	35,58	44,72	55,69	66,82	72,60	
	Riscaldamento	Nominale	kW	24,91	34,79	41,79	53,93	61,69	69,61	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nominale	kW	8,14	10,78	13,04	16,74	19,65	21,61	
	Riscaldamento	Nominale	kW	7,33	10,84	12,86	15,54	18,58	21,42	
EER	Raffreddamento			3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	
COP	Riscaldamento			3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	
Portata d'aria - evaporatore	Raffreddamento		l/s	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	
Livello potenza sonora	ESP Standard		dBA	73	76	80	84	84	90	
Prevalenza			Pa	147			206	196	206	
Dimensione scarico condensa	Diámetro	DE	mm	25,4						
Rivestimento	Colore	Grigio chiaro								
	Materiale	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	
Peso	Unità		kg	490	660	690	780	830	970	
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	
	Riscaldamento	Min-Max	°CBU	-15°C / 20°C					-15°C / 20°C	
Condensatore	Livello potenza sonora	Nominale	dBa	82	83		87	90		
Refrigerante	Tipo	R-410A								
Alimentazione	3~/380-415V/50Hz									

<sup>1</sup> Fino a 0° C con settaggio sulla macchina <sup>2</sup> Fino a 0° C con kit aggiuntivo

## Opzioni economizzatori

Unità interna				ECONO250AY1	ECONO350AY1	ECONO450AY1	ECONO550AY1	ECONO600AY1	ECONO700AY1
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	534x1,440x1,144	534x1,430x1,124			534x1,458x1,564	
Peso	Unità		kg	51	42	43	53	54	69
Packing	Peso		kg	152	140	141	165	166	181
Ventilatore portata	Raffrescamento	Nom.	l/s	1,560	2,030	2,670	3,160	3,445	3,917
			cfm	3,300	4,300	5,650	6,700	7,300	8,300
Opzioni per modello				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1



UATYP



Comando a filo

**R-407C**

- > 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



## RISCALDAMENTO & RAFFRESCAMENTO

Unità Esterne				UATYP10AY1		UATYP12AY1	
Capacità	Raffreddamento	Nominale	kW	101,110		109,609	
	Riscaldamento	Nominale	kW	102,290		126,314	
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				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			1.510		1.600	
Portata aria condensatore	Raffreddamento			566			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°CBS	20°C - 46°C			
	Riscaldamento	Min-Max	°CBU	-15°C - 20°C			
Condensatore	Livello potenza sonora			80			
Refrigerante	Tipo			R-407C			
Alimentazione				3~/380-415V/50Hz			



- › 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**



Comando a filo

UNITÀ INTERNE		SMALL			MEDIUM				
		CYQS150DK80*BN/*SN	CYQS200DK100*BN/*SN	CYQS250DK140*BN/*SN	CYQM100DK80*BN/*SN	CYQM150DK80*BN/*SN	CYQM200DK100*BN/*SN	CYQM250DK140*BN/*SN	
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	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	2,30 / 2,15 / 2,00			2,50 / 2,40 / 2,30				
Dimensioni	AxLxP	mm	270x1.500x590	270x2.000x590	270x2.500x590	270x1.000x590	270x1.500x590	270x2.000x590	270x2.500x590
	Unità F	mm	270x1.500x821	270x2.000x821	270x2.500x821	270x1.000x821	270x1.500x821	270x2.000x821	270x2.500x821
	Unità C	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	9,52 / 16,0		9,52 / 19,0	9,52 / 16,0			9,52 / 19,0	
Alimentazione	1~/230V/50Hz								

UNITÀ INTERNE		LARGE				
		CYQL100DK125*BN/*SN	CYQL150DK200*BN/*SN	CYQL200DK250*BN/*SN	CYQL250DK250*BN/*SN	
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	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	3,00 / 2,75 / 2,5				
Dimensioni	AxLxP	mm	370x1.000x774	370x1.500x774	370x2.000x774	370x2.500x774
	Unità F	mm	370x1.000x1.105	370x1.500x1.105	370x2.000x1.105	370x2.500x1.105
	Unità C	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	9,52 / 16,0	9,52 / 19,0	9,52 / 22,0	9,52 / 22,0	
Alimentazione	1~/230V/50Hz					

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

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



## 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	Altezza	Larghezza	Profondità	1345x900x320		
Peso			kg	120		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5 ~ 46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento	nominale	dB(A)	66	67	69
Pressione sonora	Raffreddamento	nominale	dB(A)	50	51	53
	Riscaldamento	nominale	dB(A)	52	53	55
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9 / 26x3		9,52 / 19,1 / 26x3
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	55		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	40		

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	Altezza	Larghezza	Profondità	1680x635x765	1680x930x765	
Peso			kg	159	187	240
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5 ~ 43		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15		
Potenza sonora	Raffreddamento	nominale	dB(A)	72	78	
Pressione sonora	Raffreddamento	nominale	dB(A)	54	57	58
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9	9,52 / 19,1	9,52 / 22,2
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	55		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	35		

## ECO-PITTOGRAMMI



### Efficienza stagionale



### Inverter



### Efficienza energetica

I climatizzatori Daikin vantano bassi consumi energetici, il che li rende economicamente vantaggiosi.



### 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 raffreddamento o riscaldamento.



### Cassetta Autopulente Optional

## PORTATA ARIA



### Oscillazione verticale automatica

È possibile selezionare l'oscillazione automatica verticale del deflettore di mandata, per ottimizzare il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.



### Velocità ventilatore a gradini

Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.

## 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 e la velocità del ventilatore possono essere impostate sui valori desiderati.



### Commutazione automatica raff r-risc.

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



### Silenziosità assoluta

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



### Doppia scelta funzione termostato

Controlla la temperatura attraverso due sensori collocati rispettivamente sull'unità interna o sul telecomando a distanza.

## TRATTAMENTO ARIA



### Filtro d'aria

Filtro speciale di lunga durata con trattamento anti-muffa.

## TELECOMANDO E TIMER



### Timer settimanale

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



### Timer 24 ore

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



### Telecomando a raggi infrarossi

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



### Comando centralizzato

Accende / spegne e regola diverse funzioni del condizionatore da una postazione centrale.



### Comando a distanza con filo

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

## 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.



### Sistema antimacchia del controsoffitto

Una funzione speciale evita che l'aria venga soffiata troppo a lungo in posizione orizzontale, per evitare macchie sul soffitto.



### Applicazioni twin/triple/doppio twin

È possibile connettere 2, 3 o 4 unità interne a una sola unità esterna. Tutte le unità interne vengono azionate nella stessa modalità (raffreddamento 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.



### Kit pompa di scarico condensa di serie

Facilita lo scarico della condensa dall'unità interna.

## CONTROLLO UMIDITÀ



### Programma di deumidificazione

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



ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008. Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, l'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione LRQA per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004. La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008. Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: [www.euroventcertification.com](http://www.euroventcertification.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.



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

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)

