

Commerciale 2011

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 del 28%. Uno dei punti di forza di Daikin Italy è la presenza strategica su tutto il territorio nazionale grazie alla sua struttura organizzata su cinque 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.

Savignano sul Rubicone, infine, è la sede più recente dedicata alla Divisione Riscaldamento.





Daikin cares for our environment



Il rispetto dell'ambiente

Uno **spirito verde** guida le scelte di Daikin, da sempre impegnata in attività che garantiscono la qualità dell'aria e la **preservazione dell'ambiente**.

Daikin ha aderito con largo anticipo alla **Direttiva Europea** contro l'impiego di sostanze nocive per lo strato di ozono e alle disposizioni contenute nel **protocollo di Kyoto**.

I nuovi gas refrigeranti

Antesignana nella produzione di refrigeranti altamente efficienti e dei sistemi che li utilizzano, Daikin ha adottato i **refrigerante verdi R-410A e R-407C**.

Questi gas non contengono atomi di cloro, quindi non danneggiano la fascia di ozono in caso di dispersione. La loro elevata efficienza termodinamica inoltre consente notevoli risparmi energetici e la possibilità di sviluppare apparecchiature più compatte e dalle migliori prestazioni.

R-410A

R-407C

Classificazione energetica

Ad ogni climatizzatore posto in vendita deve essere applicata, in base alla direttiva n. 2002/31/CE, un'etichetta che riporta le principali caratteristiche del prodotto. Al fine di ridurre i consumi e l'emissione di anidride carbonica, Daikin produce climatizzatori a bassi consumi energetici con classe di efficienza energetica A.

L'**etichetta energetica** presenta una serie di dati riferiti all'apparecchio specifico: il nome del costruttore, il modello, la classe energetica e il consumo annuo di energia espressa in kWh.

In particolare la classe energetica, determinata in base al valore di EER (Energy Efficiency Ratio, l'efficienza frigorifera) e di COP (Coefficient Of Performance, l'efficienza in modalità riscaldamento - pompa di calore), viene attribuita in base ai consumi elettrici dell'apparecchio ed espressa in una scala che va dalla A (efficienza maggiore) alla G (efficienza minore).

I climatizzatori Daikin ad uso commerciale garantiscono, all'interno di uffici, hotel, negozi, ristoranti elevati livelli di comfort creando una diffusa sensazione di benessere.

Disponibili in un'ampia gamma di moderni ed eleganti modelli a parete, a soffitto e da incasso, sono progettati per adattarsi a qualsiasi ambiente e arredamento. Le eleganti e robuste unità esterne, montate su tetti o terrazzi oppure posizionate contro una qualsiasi parete esterna, sono dotate di compressori rotativi (di tipo swing o scroll). Uno speciale trattamento a base di sostanze acriliche della superficie alettata dello scambiatore di calore assicura un'eccezionale resistenza, anche in condizioni atmosferiche estremamente critiche.

Detrazione 55%: Finanziaria 2011

L'agevolazione consiste nel riconoscimento di detrazioni d'imposta nella misura del 55% per le spese sostenute entro il 2011, per la sostituzione d'impianti di climatizzazione invernale con impianti a pompa di calore ad alta efficienza.

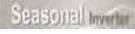
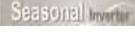
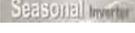
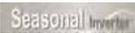
Scarica i kit completi sulle detrazioni fiscali - comunicazione del produttore, con le macchine in possibile detrazione, e molto ancora - dal sito: www.daikin.it/ecoincentivi

ENERGIA		Condizionatore d'aria
Costruttore		
Unità esterna		
Unità interna		
Bassi consumi		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
Alti consumi		
Consumo annuo di energia, kWh in modalità raffreddamento <small>(il consumo dipende dal clima e dalle modalità d'uso dell'apparecchio)</small>		
Potenza refrigerante kW		
Indice di efficienza energetica <small>Pleno regime (la più elevata possibile)</small>		
Tipo	Solo raffreddamento	—
	Raffreddamento/ riscaldamento	—
	Raffreddamento ad aria	—
	Raffreddamento ad acqua	—
Potenza di riscaldamento kW		
Efficienza energetica in modalità riscaldamento A: bassi consumi G: alti consumi		
Rumore (dB(A) re 1 pW)		
Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata		
Norma EN 14511 Condizionatore d'aria Direttiva 2002/31/CE Etichettatura energetica		



SKY MONO SEASONAL INVERTER R-410A (pompa di calore)

SERIE RZQ

8	Unità Round Flow cassette da incasso		FCQG-E~RZQG
10	Unità pensile a soffitto		FHQG-C~RZQG
12	Unità a parete		FAQ~RZQ
14	Unità pensile a soffitto	 	FHQ~RK(X)S/RZQ
16	Unità canalizzabile con ventilatore Inverter	 	FBQ~RK(X)S/RZQ
18	Unità cassette a 4 vie 600x600 da incasso		FFQ~RK(X)S
20	Unità Round Flow cassette da incasso	 	FCQ-C8~RK(X)S/RZQ
22	Unità Round Flow "Super Cassette" da incasso		FCQH-D8~RZQ
22	Unità cassette pensile a soffitto		FUQ~RZQ
26	Unità canalizzabile ad alta prevalenza/Package		FDQ~ RZQ
28	SKY TWIN – TRIPLE – DOPPIO TWIN SEASONAL INVERTER RZQ 71-140 R-410A		
30	SKY TWIN – TRIPLE – DOPPIO TWIN SUPER INVERTER RZQ 200-250 R-410A		

SKY MONO COMFORT INVERTER R-410A (pompa di calore)

SERIE RZQS

32	Unità a parete		FAQ~RZQS
34	Unità pensile a soffitto		FHQ~RZQS
36	Unità Round Flow cassette da incasso		FCQ-C8~RZQS
38	Unità Round Flow "Super Cassette" da incasso		FCQH-D8~RZQS
40	Unità canalizzabile con ventilatore Inverter		FBQ~RZQS
42	Unità canalizzabile ad alta prevalenza		FDQ~RZQS
44	Unità a colonna		FVQ-B~RZQS
46	SKY TWIN – TRIPLE – DOPPIO TWIN COMFORT INVERTER RZQS 71-140 R-410A		

	SKY MONO NON INVERTER R-410A (solo freddo e pompa di calore)	SERIE RR(Q)
48	Unità a parete	FAQ~RR(Q)
50	Unità pensile a soffitto	FHQ~RR(Q)
52	Unità cassette pensile a soffitto	FUQ~RR(Q)
54	Unità Round Flow cassette da incasso	FCQ-C~RR(Q)
56	Unità canalizzabile con ventilatore Inverter	FBQ~RR(Q)
58	Unità canalizzabile ad alta prevalenza	FDQ~RR(Q)
60	Unità canalizzabile	FDEQ~RQ
62	SKY TWIN – TRIPLE R-410A	SERIE RR(Q)
64	CMSQ MULTI INVERTER R-410A (pompa di calore)	SERIE CMSQ
68	ROOFTOP R-410A / R-407C	SERIE UATYQ / UATYP
70	BARRIERE D'ARIA	CYQS/M/L-DK-F/C/R
72	CONDIZIONI DI MISURAZIONE	

IL SEASONAL INVERTER DAIKIN INTEGRA I PRINCIPI DELL'ECO-PROGETTAZIONE

Anche se la direttiva EuP non entrerà in vigore prima del 2013, Daikin sta già applicando i principi dell'eco-progettazione alla gamma delle piccole applicazioni commerciali e presenta sul mercato l'innovativa serie Sky Air®, ottimizzata per l'efficienza stagionale: il Seasonal Inverter.

- › Il controllo ad Inverter ottimizzato per l'intera curva di distribuzione della temperatura ambiente offre prestazioni ottimali a carico parziale, garantendo elevati livelli di efficienza in condizioni reali di funzionamento
- › Sono state riprogettate anche le modalità di funzionamento dei dispositivi ausiliari

Grazie alla nuova progettazione, l'aumento dell'efficienza stagionale del nuovo Seasonal Inverter Sky Air® è del 20% rispetto all'attuale Super Inverter Sky Air® in condizioni reali di utilizzo e di oltre il 50% rispetto ai sistemi senza Inverter, contribuendo così al raggiungimento dell'obiettivo 20-20-20 della Commissione Europea.

Oltre alle elevate prestazioni in termini di efficienza stagionale, il nuovo Seasonal Inverter offre numerose altre funzionalità fra cui l'ampio campo di funzionamento, la tecnologia del riutilizzo delle tubazioni esistenti e la modalità notturna.

LA TECNOLOGIA DEL RIUTILIZZO DELLE TUBAZIONI ESISTENTI APPLICATA AL SEASONAL INVERTER

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. Per quanto riguarda la gamma Sky Air® questo era già possibile con le unità RZQ-DV1 e RZQ-BW1.

LAYOUT DI SISTEMA

La tecnologia di sostituzione è disponibile per applicazioni twin, triple e doppio twin, se sono soddisfatte alcune condizioni.

R-22



R-410A



Seasonal Inverter

RIUTILIZZO DI TUBAZIONI R-22 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. Per maggiori dettagli, contattare il proprio rivenditore locale, e consultare il manuale di installazione delle unità.

L'intera gamma di unità interne Sky Air® (cassette Round Flow, unità canalizzabile da controsoffitto, a parete...) può essere combinata con i modelli Inverter RZQ' 71, 100, 125 e 140, con una capacità che varia da 7 kW a 14 kW.



DAIKIN LANCIA LE PRIME CASSETTE CON GRIGLIA AUTOPULENTE

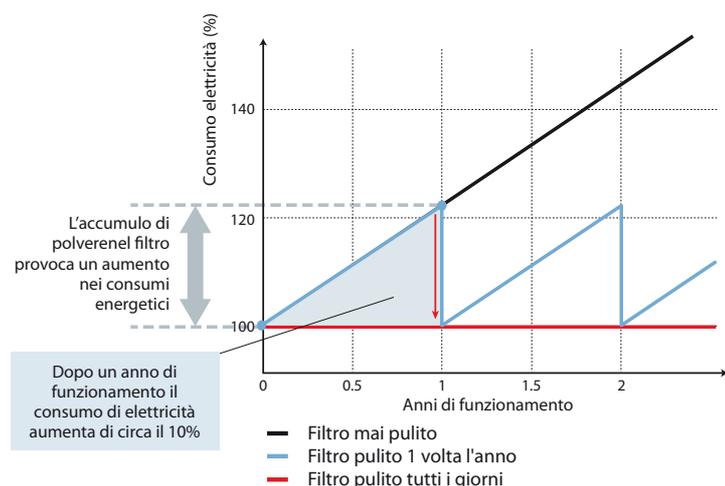
Daikin presenta un nuovo pannello decorativo per l'unità Round Flow dotato di uno **speciale filtro che si pulisce automaticamente su base giornaliera**.

La polvere catturata dal filtro viene depositata nell'unità interna e può essere rimossa con un normale aspiratore. Il pannello decorativo permette di ottenere risparmi energetici, di manutenzione e un aumento del comfort.

EFFICIENZA E COMFORT ELEVATI GRAZIE ALLA PULIZIA AUTOMATICA QUOTIDIANA DEL FILTRO

→ **Risparmi energetici fino al 10%**

Con i pannelli decorativi standard i consumi energetici dell'unità aumentano a poco a poco a causa della polvere che si accumula nel filtro. La pulizia del filtro permette di ripristinare il consumo energetico iniziale. Grazie al pannello decorativo autopulente la pulizia del filtro avviene ogni giorno, il consumo energetico rimane costante e si possono ottenere risparmi energetici fino al 10% rispetto alla pulizia del filtro effettuata annualmente.



FACILE ELIMINAZIONE DELLA POLVERE CON UN ASPIRAPOLVERE SENZA DOVER APRIRE L'UNITÀ

- › La polvere viene raccolta nell'apposito comparto
- › È possibile svuotare il comparto della polvere con un aspirapolvere
- › Nessuna necessità di ristrutturazione degli interni per accedere all'unità
- › Serve solo un aspirapolvere, non c'è bisogno di scale o altre attrezzature
- › Nessuna pulizia manuale - non c'è contatto con la polvere

COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI GRAZIE ALLA FUNZIONE DI PULIZIA AUTOMATICA

- › Minor tempo per la manutenzione del filtro
- › Minor ricorso a personale qualificato



NEW

**EFFICIENZA
STAGIONALE
OTTIMIZZATA**



FCQG-E

Comando a filo



- › Unità esterna ed interna ottimizzate per offrire le massime performance durante il funzionamento annuale.
- › Le superiori performance a carico parziale consentono di ottenere valori di efficienza stagionale SEER fino a 4,67 (Pr-EN14825).
- › Distribuzione del flusso d'aria a 360°; lo scarico dell'aria dagli angoli permette di eliminare zone morte.
- › Regolazione automatica del flusso d'aria: l'ultimo schema di mandata dell'aria viene salvato e riutilizzato al prossimo riavvio.
- › Cambio caldo/freddo automatico: l'unità interna automaticamente seleziona la modalità caldo/freddo in modo da mantenere la temperatura di set point.
- › Autoswing: migliora la distribuzione dell'aria con movimenti verso l'alto e il basso.
- › Riduzione della rumorosità fino a 29 dBA.
- › Fino a 23 configurazioni diverse per il flusso d'aria in mandata.
- › Ideale per installazioni in ristoranti e negozi.



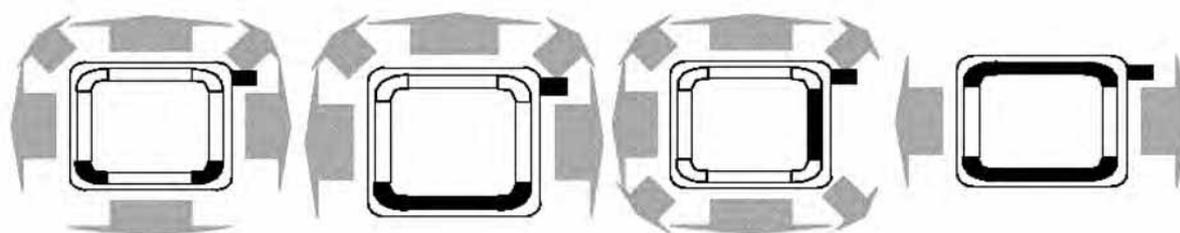
RZQG



Diverse configurazioni del flusso d'aria in mandata:

L'unità interna distribuisce l'aria a 360°C omogeneizzando temperatura e correnti d'aria. Il risultato è una maggiore efficienza energetica con una drastica diminuzione dei cicli di ON/OFF.

Nel caso di installazioni in zone ad angolo o in spazi confinati, grazie al kit di chiusura, è possibile avere configurazioni a 3-4 uscite dell'aria di mandata.



Mandata a 4 vie

Mandata a 3 vie

Mandata a 3 vie

Mandata a 2 vie

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FCQG71E	FCQG100E	FCQG125E	FCQG140E
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10	12,5	14
	Riscaldamento	Nom	kW	8	11,2	14	16
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	1,85	2,47	*	4,36
	Riscaldamento	Nom	kW	1,7	2,38	*	3,99
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,84/4,71	4,05/4,71	*	3,21/4,01
SEER ⁽¹⁾	Raffreddamento			4,67	4,62	*	*
Consumo energetico annuale			kWh	925	1235	*	2180
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/A	A/A	A/A	A/A
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			288x840x840		288x840x840	
Peso				25	25	25	25
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	21,5/12,5	32/19	33/21	33/21
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	21,5/12,5	32/19	33/21	33/21
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Nom	dBA	*/53	*/61	*/61	*/61
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom	dBA	*/36	*/44	*/45	*/45
	Riscaldamento	Nom	dBA	29	33	35	37
Refrigerante	Tipo			R410a	R410a	R410a	R410a
Alimentazione				1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

UNITÀ ESTERNE				RZQG71L	RZQG100L	RZQG125L	RZQG140L
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			990x940x320		1430x940x320	
Peso				77		99	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15 ~ 50			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	64	66	67	68
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dBA	48	50		51
	Riscaldamento		dBA	50	52		53
Pressione sonora (modalità notturna)				dBA			
Refrigerante	Tipo			R410a			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa			mm			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	50		75	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30			

* Dato non disponibile al momento

⁽¹⁾ Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEn 14825:2010 (sotto esame).

Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori

Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.

FHQG-C ~ RZQG

Unità pensile a soffitto
Efficienza stagionale ottimizzata



FHQG-C

NEW

**EFFICIENZA
STAGIONALE
OTTIMIZZATA**



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo

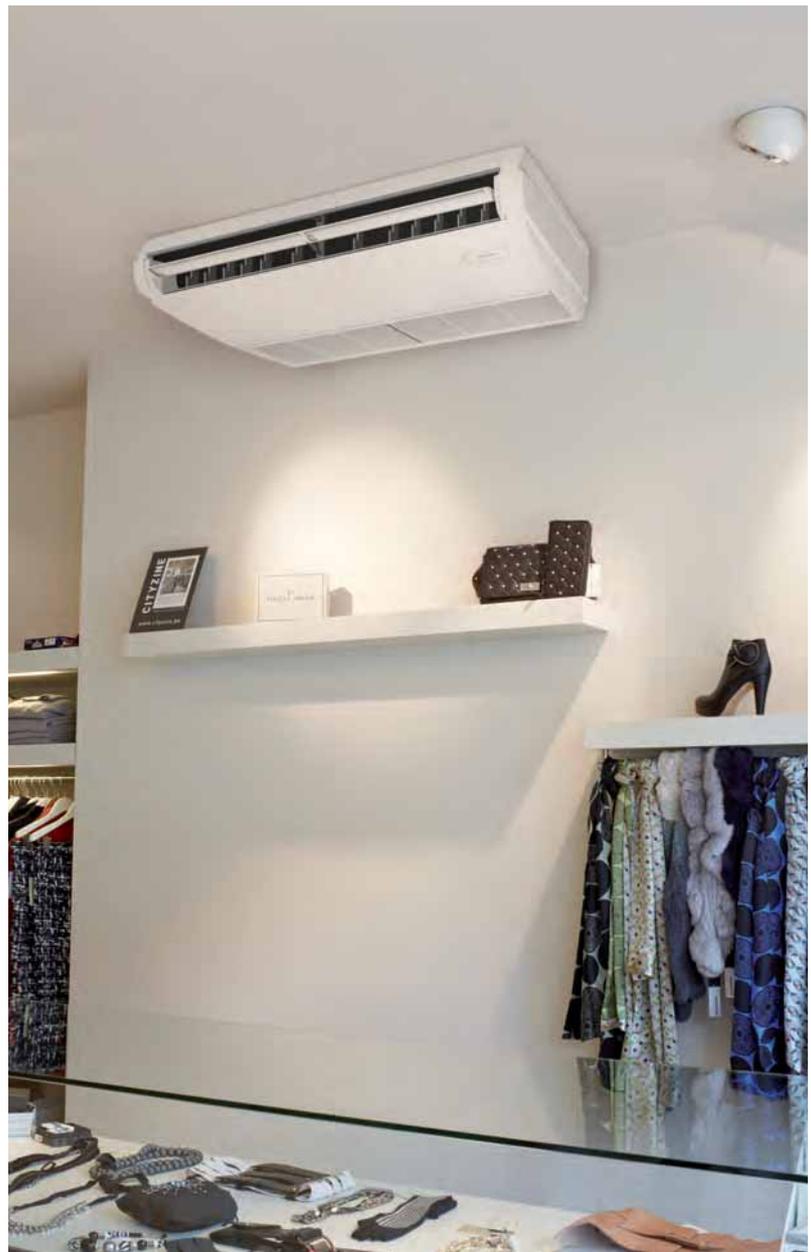


R-410A

- › Il nuovo deflettore verticale permette di avere flussi d'aria più ampi e di maggior gittata in modo da aumentare il comfort in ambiente.
- › Unità esterna ed interna ottimizzate per offrire le massime performance durante il funzionamento annuale.
- › Le superiori performance a carico parziale consentono di ottenere valori di efficienza stagionale SEER fino a 4,53 (Pr-EN14825).
- › L'unità interna ha la connessione D3-Net standard, per cui può essere collegata senza l'utilizzo di ulteriori schede ad un sistema di controllo centralizzato (iManager e i Touch Controller).
- › Soluzione ideale per piccoli negozi, ristoranti ed uffici.
- › Soluzione ottimale per installazioni in luoghi senza controsoffitto.

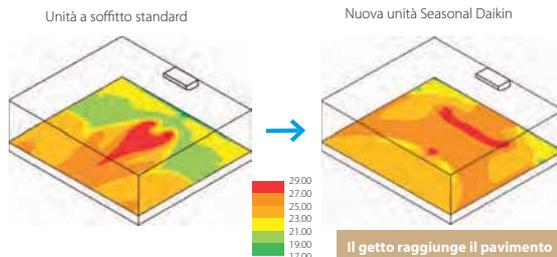


RZQG

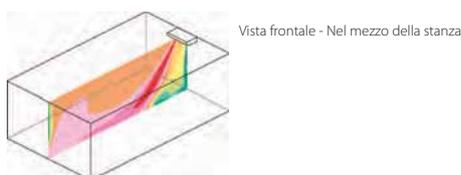




Simulazione di distribuzione della temperatura in riscaldamento (Angolo del deflettore: 60°)



Simulazione di distribuzione di temperatura in riscaldamento (Angolo del deflettore: 0°)



RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10	12,5	14
	Riscaldamento	Nom	kW	8	11,2	14	16
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	1,95	2,61	*	4,65
	Riscaldamento	Nom	kW	2,05	2,67	*	4,42
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,64/3,90	3,84/4,19	*	3,01/3,62
SEER ⁽¹⁾	Raffreddamento			4,41	4,53	*	3,66
Consumo energetico annuale			kWh	975	1305	*	2325
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/A	A/A	A/A	A/A
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			235x1270x690	235x1590x960	235x1590x960	235x1590x960
Peso				32	38	38	38
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	20,5/14	28/20	31/23	34/24
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	20,5/14	28/20	31/23	34/24
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Nom	dBA	*/55	*/60	*/62	*/64
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom	dBA	*/38	*/42	*/44	*/46
	Riscaldamento	Nom	dBA	34	34	37	38
Refrigerante	Tipo			R410a	R410a	R410a	R410a
Alimentazione				1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240

UNITÀ ESTERNE				RZQG71L	RZQG100L	RZQG125L	RZQG140L
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	990x940x320	1430x940x320	
Peso				kg	77	99	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15 ~ 50			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	64	66	67	68
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dBA	48	50		51
	Riscaldamento		dBA	50	52		53
Pressione sonora (modalità notturna)				dBA	*		
Refrigerante	Tipo			R410a			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9 / 26			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	50		75	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30			

* Dato non disponibile al momento

⁽¹⁾ Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEn 14825:2010 (sotto esame).

Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori

Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.



FAQ71B



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo

Seasonal Inverter

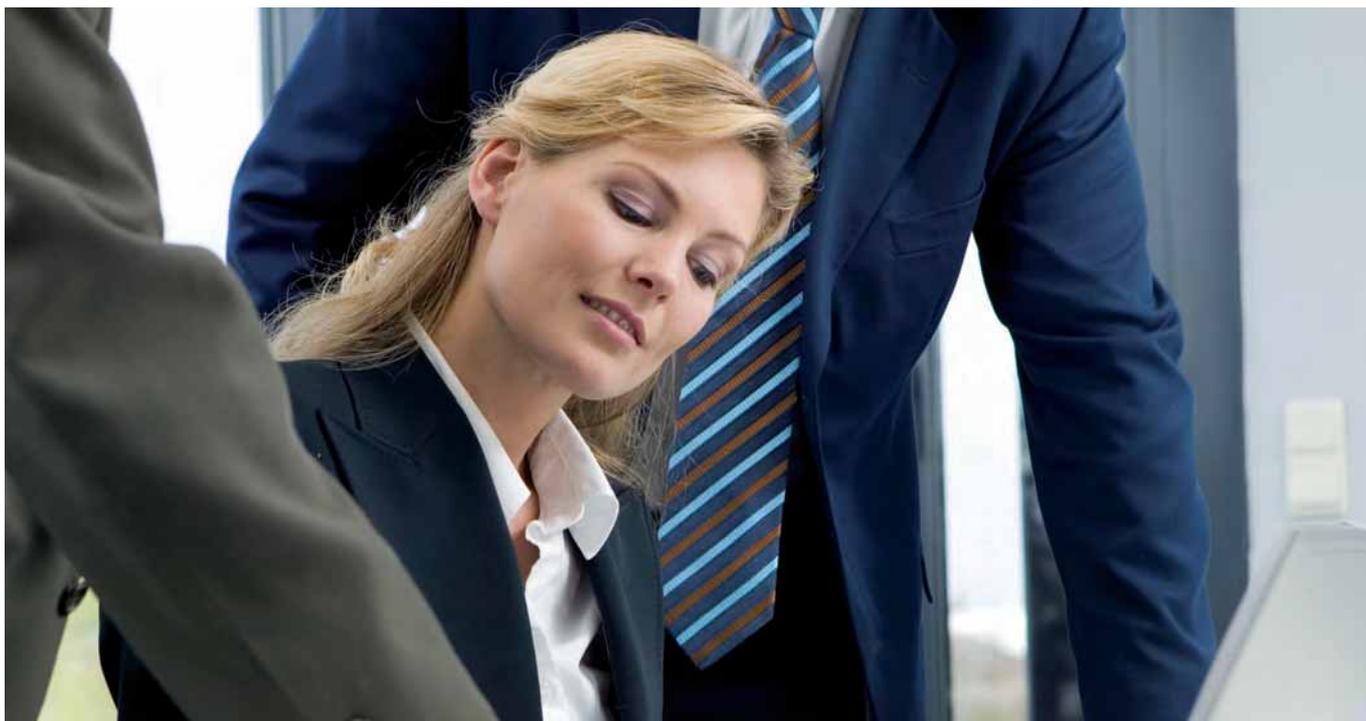
R-410A

- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine. In particolare, le unità RZQ71 e RZQ100 sono dotate rispettivamente di compressori swing e scroll, noti per i **bassi livelli di rumorosità** e per l'**elevata efficienza energetica**.
- › Funzione deumidificazione computerizzata che gestisce la riduzione dell'umidità dell'aria per evitare un eccessivo raffreddamento.
- › Funzione gradini di velocità del ventilatore che consente di impostare una velocità di ventilazione superiore del 10% sia in riscaldamento che raffreddamento.
- › Funzione oscillazione automatica verticale per ottenere un flusso e una distribuzione dell'aria uniformi.



RZQ71D3V1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FAQ71B	FAQ100B	FAQ100B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	10,0
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	11,2
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,28	3,29	2,78
	Riscaldamento	Nom	kW	2,33	3,21	3,39
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,11 / 3,43	3,04 / 3,49	3,59 / 3,30
SEER*	Raffreddamento			3,48	2,94	3,42
Consumo energetico annuale				1.141	1.645	1.393
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			B / B	B / B	A / C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			290x1.050x230	360x1.570x200	360x1.570x200
Peso				13	26	26
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 15	23 / 19	23 / 19
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 15	23 / 19	23 / 19
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	59 / 53	61 / 57	61 / 57
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	59 / 53	61 / 57	61 / 57
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 37	45 / 41	45 / 41
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 37	45 / 41	45 / 41
Refrigerante	Tipo			R-410A		R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz

UNITÀ ESTERNE				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ100B9W1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			770x900x320	1.345x900x320	1.345x900x320
Peso				67	109	106
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~50,0		-15,0~50,0
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~15,5		-20,0~15,5
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	64	65	65,0
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dBA	48	50	49,0
	Riscaldamento		dBA	50	52	51,0
Pressione sonora (modalità notturna)			dBA	43	45	45,0
Refrigerante	Tipo			R-410A		R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		3N~/400V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9 / 26		9,52 / 15,9 / 26
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	50	75	75
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30		30

* Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEn 14825:2009 (sotto esame).
Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.



FHQ35B



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo

Seasonal Inverter

P A M
INVERTER

R-410A

- > **Tecnologia Inverter Pam** che riduce i consumi di elettricità fino al 30% (taglie 35-50-60).
- > Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- > Funzione oscillazione automatica verticale per ottenere un flusso e una distribuzione dell'aria uniformi.
- > Le unità interne possono essere collegate alle unità **Seasonal RZQ** e **Super Inverter RZQ** per applicazioni commerciali **Twin, Triple e Double Twin**.
- > Le unità interne 35-50-60 possono essere impiegate in applicazioni residenziali Multisplit.
- > Unità pensile a soffitto dalle **dimensioni contenute**; grazie alle forme sottili può essere installata in angoli o spazi ridotti su pareti e soffitti.



RK(X)S35G





SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Capacità	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	1,4 / 3,4 / 3,7	1,7 / 5,0 / 5,6	1,7 / 5,7 / 6,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	- / 1,05 / -	0,44 / 1,83 / 2,02	0,44 / 2,15 / 2,23
EER	Raffreddamento			3,24	2,73	2,65
Consumo energetico annuale			kWh	525	915	1.075
Classe energetica	Raffreddamento			A	D	D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	195x960x680	195x960x680	195x1.160x680
Peso			kg	24	25	27
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	13 / 10	13 / 10	17 / 13
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	53 / 48	54 / 49	55 / 49
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	37 / 32	38 / 33	39 / 33
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

UNITÀ ESTERNE				RKS35J	RKS50J	RKS60F
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso			kg	34	48	48
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	62	61	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	44	44	46
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	48	48	49
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	6,4 / 9,5	6,4 / 12,7	6,4 / 12,7
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	20	30	30
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	20	20

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FHQ100B	FHQ125B
Capacità	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	1,4 / 3,4 / 3,7	1,7 / 5,0 / 5,6	1,7 / 5,7 / 6,0	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -
	Riscaldamento	Min/Nom/Max	kW	1,2 / 4,0 / 5,0	1,7 / 6,0 / 7,0	1,7 / 7,2 / 8,0	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	- / 1,05 / -	0,44 / 1,83 / -	0,44 / 2,15 / 2,23	- / 2,34 / -	- / 3,14 / -	- / 4,24 / -	- / 3,15 / -	- / 4,35 / -
	Riscaldamento	Min/Nom/Max	kW	- / 1,11 / -	0,40 / 2,05 / -	0,40 / 2,49 / 2,75	- / 2,58 / -	- / 3,42 / -	- / 4,28 / -	- / 3,60 / -	- / 4,50 / -
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,24 / 3,60	2,73 / 2,93	2,65 / 2,89	3,03 / 3,10	3,18 / 3,27	2,95 / 3,27	3,17 / 3,11	2,87 / 3,11
SEER*	Raffreddamento			-	-	-	3,47	3,06	3,31	3,06	3,18
Consumo energetico annuale			kWh	525	915	1.075	1.171	1.572	2.119	1.577	2.177
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / B	D / D	D / D	B / D	B / C	C / C	B / D	C / D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	195x960x680	195x1.160x680	195x1.160x680	195x1.160x680	195x1.400x680	195x1.590x680	195x1.400x680	195x1.590x680
Peso			kg	24	25	27	27	32	35	32	35
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	13 / 10	17 / 13	17 / 13	17 / 14	24 / 20	30 / 25	24 / 20	30 / 25
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	13 / 10	16 / 13	17 / 14	24 / 20	30 / 25	24 / 20	30 / 25	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	53 / 48	54 / 49	55 / 49	55 / 51	58 / 53	60 / 55	58 / 53	60 / 55
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	53 / 48	54 / 49	55 / 49	55 / 51	58 / 53	60 / 55	58 / 53	60 / 55
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	37 / 32	38 / 33	39 / 33	39 / 35	42 / 37	44 / 39	42 / 37	44 / 39
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	37 / 32	38 / 33	39 / 33	39 / 35	42 / 37	44 / 39	42 / 37	44 / 39
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A			R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz			1~/220-240V/50Hz	

UNITÀ ESTERNE				RXS35J	RXS50J	RXS60F	RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ100B9W1	RZQ125B9W1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320	1,340x900x320		1,340x900x320	
Peso			kg	34	48	48	67	109		106	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-15,0~50,0		-15,0~50,0		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~20	-15~18	-15~20	-20,0~15,5		-20,0~15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	63	62	63	64	65	67	65	66
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dB(A)	-	-	-	48	50	51	49	50
	Riscaldamento		dB(A)	-	-	-	50	52	53	51	52
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	44	46	-	-	-	-	-	-
	Riscaldamento		dB(A)	45	46	-	-	-	-	-	-
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	48	49	-	-	-	-	-	-
	Riscaldamento		dB(A)	48	49	-	-	-	-	-	-
Pressione sonora (modalità notturna)			dB(A)	-	-	-	43	45		45	
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A			R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz			3N~/400V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18	9,52 / 15,9 / 26		9,52 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	20	30	30	50	75		75	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	20	20	30		30		

* Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEN 14825:2009 (sotto esame).
Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.

Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori



FBQ50C



Comando a filo



- › **Tecnologia Inverter Pam** che riduce i consumi di elettricità fino al 30% (taglie 35-50-60).
- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- › Le unità interne 35-50-60-71-100-125 possono essere collegate alle unità **Seasonal RZQ** e **Super Inverter RZQ** per applicazioni commerciali **Twin, Triple e Double Twin**.
- › Le unità interne 35-50-60 possono essere impiegate in **applicazioni residenziali Multisplit**.
- › Unità adatta ad **installazioni in spazi ridotti**; la griglia di mandata d'aria può essere distaccata dall'unità principale.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Il nuovo motore DC Inverter permette un maggior risparmio energetico.
- › Prevalenza fino a 120 Pa.



RK(X)S50J



SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE		FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C
Capacità	Raffreddamento Min/Nom/Max kW	1,4 / 3,4 / 3,7	0,9 / 5,0 / 5,6	- / 5,7 / -
Potenza assorbita	Raffreddamento Min/Nom/Max kW	- / 1,06 / -	1,83 / 2,02 / 4,5	- / 1,75 / -
EER	Raffreddamento	3,21	2,73	3,26
Consumo energetico annuale	kWh	530	825	875
Classe energetica	Raffreddamento	A	D	A
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità mm	300x700x700		300x1.000x700
Peso	kg	25		34
Portata d'aria	Raffreddamento Alta/Bassa m³/min	16 / 11		18 / 15
Prevalenza	Massima Pa	100	100	100
Potenza sonora	Raffreddamento Alta dBA	63		57
Pressione sonora	Raffreddamento Alta/Bassa dBA	37 / 29	37 / 29	37 / 29
Refrigerante	Tipo	R-410A		R-410A
Alimentazione		1~/220-240/220V/50/60Hz	1~/220-240/220V/50/60Hz	1~/220-240/220V/50/60Hz
Pannello decorativo	Modello	BYBS45D		BYBS71D
	Colore	Bianco (10Y9/0,5)		Bianco (10Y9/0,5)
	Altezza x Larghezza x Profondità mm	55x800x500		55x1.100x500
	Peso kg	3,5		4,5

UNITÀ ESTERNE		RKS35J	RKS50J	RKS60F
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità mm	550x765x285	735x825x300	735x903x300
Peso	kg	34	48	48
Campo di funzionamento	Raffreddamento Min~Max °CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Potenza sonora	Raffreddamento dBA	62	61	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento dBA	44	44	46
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento dBA	48	48	49
Refrigerante	Tipo	R-410A		R-410A
Alimentazione		1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa mm	6,4 / 9,5 / 18	6,4 / 12,7 / 18	6,4 / 12,7 / 18
	Lunghezza tubazioni Massima m	20	30	30
	Dislivello di inst. Massimo m	15	20	20

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE		FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Capacità	Raffreddamento Min/Nom/Max kW	1,4 / 3,4 / 3,7	0,9 / 5,0 / 5,6	- / 5,7 / -	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 13,4 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Riscaldamento Min/Nom/Max kW	1,2 / 4,0 / 5,0	0,9 / 5,5 / 7,0	- / 7,0 / -	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 15,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Potenza assorbita	Raffreddamento Min/Nom/Max kW	- / 1,06 / -	1,83 / 2,02 / 4,5	- / 1,75 / -	- / 2,09 / -	- / 2,70 / -	- / 3,59 / -	- / 4,45 / -	- / 2,86 / -	- / 3,98 / -	- / 4,96 / -
	Riscaldamento Min/Nom/Max kW	- / 1,11 / -	0,36 / 2,05 / 4,5	- / 2,05 / -	- / 2,08 / -	- / 2,69 / -	- / 3,86 / -	- / 4,39 / -	- / 3,00 / -	- / 3,98 / -	- / 4,98 / -
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento	3,21 / 3,60	2,73 / 2,93	3,26 / 3,41	3,39/3,85	3,70/4,16	3,48/3,62	3,01/3,41	3,49/3,73	3,14/3,51	2,82/3,21
SEER*	Raffreddamento	-	-	-	3,73	3,48	3,82	3,25	3,42	3,56	3,22
Consumo energetico annuale	kWh	530	825	875	1.047	1.351	1.796	2.226	1.433	1.991	2.482
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento	A/B	D/D	A/B	A/A	A/A	A/A	B/B	A/A	B/B	C/C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità mm	300x700x700		300x1.000x700	300x1.400x700			300x1.400x700			
Peso	kg	25		34	34			45			
Portata d'aria	Raffreddamento Alta/Bassa m³/min	16 / 11		18 / 15	18 / 15	32 / 23	39 / 28		32 / 23	39 / 28	
	Riscaldamento Alta/Bassa m³/min	16 / 11		18 / 15	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Prevalenza	Massima Pa	100	100	100	100	120		120			
Potenza sonora	Raffreddamento Alta dBA	63		57	57	61	66		61	66	
Pressione sonora	Raffreddamento Alta/Bassa dBA	37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	38 / 32	40 / 33		38 / 32	40 / 33	
	Riscaldamento Alta/Bassa dBA	37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A			R-410A			
Alimentazione		1~/220-240/220V/50/60Hz		1~/220-240/220V/50/60Hz	1~/220-240/220V/50/60Hz			1~/220-240/220V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello	BYBS45D		BYBS71D	BYBS125D			BYBS125D			
	Colore	Bianco (10Y9/0,5)		Bianco (10Y9/0,5)	Bianco (10Y9/0,5)			Bianco (10Y9/0,5)			
	Altezza x Larghezza x Profondità mm	55x800x500		55x1.100x500	55x1.500x500			55x1.500x500			
	Peso kg	3,5		4,5	4,5			6,5			

UNITÀ ESTERNE		RXS35J	RXS50J	RXS60F	RZQ1D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1	RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320	1,340x900x320			1,340x900x320		
Peso	kg	34	48	48	67	109			106		
Campo di funzionamento	Raffreddamento Min~Max °CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-15,0~50,0			-15,0~50,0			
	Riscaldamento Min~Max °CBU	-15~20	-15~18	-15~20	-20,0~15,5			-20,0~15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento dBA	63	62	63	64	65	67	68	65	66	66
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento dBA	-	-	-	48	50	51		49	50	
	Riscaldamento dBA	-	-	-	50	52	53		51	52	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento dBA	44	46	-	-	-	-		-	-	
	Riscaldamento dBA	45	46	-	-	-	-		-	-	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento dBA	48	49	-	-	-	-		-	-	
	Riscaldamento dBA	48	49	-	-	-	-		-	-	
Potenza sonora (modalità notturna)	dBA	-	-	-	43	45	46		45		
Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A			R-410A			
Alimentazione		1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz			3N~/400V/50Hz			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18	9,52 / 15,9 / 26			9,52 / 15,9 / 26			
	Lunghezza tubazioni Massima m	20	30	30	50	75			75		
	Dislivello di inst. Massimo m	15	20	20	30			30			

* Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEn 14825:2009 (sotto esame).
Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.

Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori



FFQ35BV



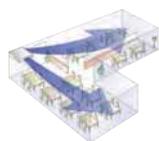
Telecomando ad infrarossi



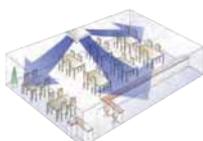
Comando a filo



- › **Dimensioni** estremamente **compatte**: l'unità si adatta perfettamente ai controsoffitti creati con pannelli standard 600x600mm senza dover effettuare onerosi interventi di muratura.
- › Le unità interne 35-50-60 possono essere collegate alle unità **Seasonal RZQ** e **Super Inverter RZQ** per applicazioni commerciali **Twin, Triple e Double Twin**.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › **Distribuzione** dell'aria a **2, 3 e 4** vie in funzione della tipologia e grandezza del locale da climatizzare. Per installazioni a 2 o 3 vie, il componente sigillante sull'uscita di scarico dell'aria (optional) deve essere utilizzato per escludere le uscite inutilizzate.



Distribuzione a 2 vie



Distribuzione a 3 vie



Distribuzione a 4 vie



RK(X)S35J





SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FFQ25BV	FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV
Capacità	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	1,3 / 2,5 / 3,0	1,4 / 3,4 / 3,7	0,9 / 4,7 / 5,6	1,7 / 5,8 / 6,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	0,3 / 0,83 / 1,10	0,3 / 1,30 / 1,47	0,45 / 1,80 / 2,26	0,44 / 2,07 / 2,17
EER	Raffreddamento			3,01	2,62	2,61	2,80
Consumo energetico annuale				365	550	900	1.035
Classe energetica	Raffreddamento			B	D	D	D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			286x575x575			286x575x575
Peso				17,5			17,5
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Potenza sonora	Raffreddamento Alta			46,5	49,0	53,0	58,0
Pressione sonora	Raffreddamento Alta/Bassa			29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Refrigerante	Tipo			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Pannello decorativo	Modello	BYFQ60B			BYFQ60B	BYFQ60B	BYFQ60B
	Colore	Bianco puro (RAL 9010)			Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità	55x700x700			55x700x700	55x700x700	55x700x700
	Peso	2,7			2,7	2,7	2,7

UNITÀ ESTERNE				RKS25J	RKS35J	RKS50J	RKS60F
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			550x765x285			735x825x300
Peso				34			48
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
Potenza sonora	Raffreddamento			61	62	61	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento			43	44	44	46
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento			46	48	48	49
Refrigerante	Tipo			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	6,4 / 9,5 / 18			6,4 / 12,7 / 18	6,4 / 12,7 / 18
	Lunghezza tubazioni	Massima	20			30	30
	Dislivello di inst.	Massimo	15			20	20

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FFQ25BV	FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV
Capacità	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	1,3 / 2,5 / 3,0	1,4 / 3,4 / 3,7	0,9 / 4,7 / 5,6	1,7 / 5,8 / 6,0
	Riscaldamento	Min-Nom/Max	kW	1,3 / 3,2 / 4,5	1,4 / 4,0 / 5,0	0,9 / 5,5 / 7,0	1,7 / 7,0 / 8,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	0,3 / 0,83 / 1,1	0,3 / 1,3 / 1,47	0,45 / 1,8 / 2,26	0,44 / 2,07 / 2,17
	Riscaldamento	Min/Nom/Max	kW	0,29 / 0,93 / 1,75	0,29 / 1,60 / 1,8	0,45 / 1,96 / 2,78	0,40 / 2,49 / 2,49
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,01 / 3,42	2,62 / 2,81	2,61 / 2,81	2,80 / 2,81
Consumo energetico annuale				365	550	900	1.035
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			B / B	D / D	D / D	D / D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			286x575x575			286x575x575
Peso				17,5			17,5
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Potenza sonora	Raffreddamento Alta			46,5	49,0	53,0	58,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Refrigerante	Tipo			R-410A			R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			1~/220-240V/50Hz
Pannello decorativo	Modello	BYFQ60B			BYFQ60B	BYFQ60B	BYFQ60B
	Colore	Bianco puro (RAL 9010)			Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità	55x700x700			55x700x700	55x700x700	55x700x700
	Peso	2,7			2,7	2,7	2,7

UNITÀ ESTERNE				RXS25J	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			550x765x285			735x825x300
Peso				34			48
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~-46	-10~-46	-10~-46	-10~-46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-20		-15~-18	-15~-20
Potenza sonora	Raffreddamento			61	63	62	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento	dBA			43	44	46
	Riscaldamento	dBA			44	45	46
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento	dBA			46	48	49
	Riscaldamento	dBA			47	48	49
Refrigerante	Tipo			R-410A			R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			1~/220-240V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	6,35 / 9,52 / 18			6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
	Lunghezza tubazioni	Massima	20			30	30
	Dislivello di inst.	Massimo	15			20	20

Nota: le celle in grigio riportano dati provvisori



FCQ35C8



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo



- › Le unità interne 35-50-60-71-100-125 possono essere collegate alle unità **Seasonal RZQ** e **Super Inverter RZQ** per applicazioni commerciali **Twin, Triple e Double Twin**.
- › **Distribuzione del flusso d'aria a 360°.** L'aria trattata viene convogliata in tutte le direzioni e fuoriesce anche dagli angoli. Ogni zona del locale viene quindi raggiunta con maggiore facilità.
- › Valori EER e COP elevati.
- › Possibilità di scelta fra 23 schemi di mandata dell'aria.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Disponibile nuovo pannello decorativo per l'unità Round Flow dotato di uno speciale filtro che si pulisce automaticamente su base giornaliera. La polvere catturata dal filtro viene depositata nell'unità interna e può essere rimossa con un normale aspiratore. Il pannello decorativo permette di ottenere risparmi energetici, di manutenzione e un aumento del comfort.



RK(X)S35J



SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8
Capacità	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	1,4 / 3,4 / 3,7	0,9 / 5,0 / 5,6	0,9 / 5,7 / 6,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	- / 0,95 / -	- / 1,41 / -	- / 1,64 / -
EER	Raffreddamento			3,58	3,55	3,48
Consumo energetico annuale			kWh	475	705	820
Classe energetica	Raffreddamento			A	A	A
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	204x840x840		204x840x840
Peso			kg	23		23
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta	m³/min	10,5	12,5	13,5
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	49		51
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	31 / 27		33 / 28
Refrigerante			Tipo	R-410A		R-410A
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz		1~/220-240/220V/50/60Hz
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140C² / BYCQ140CG³		BYCQ140C² / BYCQ140CG³
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950 / 130x950x950		50x950x950 / 130x950x950
	Peso		kg	5,5 / 11,5		5,5 / 11,5

UNITÀ ESTERNE				RKS35J	RKS50J	RKS60F
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Peso			kg	34	48	48
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~-46		-10~-46
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	62	61	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	44		46
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	48		49
Refrigerante			Tipo	R-410A		R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	6,4 / 9,5	6,4 / 12,7	6,4 / 12,7
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	20	30	30
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	20	20

² Pannello standard bianco (RAL 9010); ³ Pannello autopulente bianco (RAL 9010)

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Capacità	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	1,4 / 3,40 / 3,7	0,9 / 5,00 / 5,6	0,9 / 5,7 / 6,0	- / 7,1 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -	- / 10,0 / -	- / 12,5 / -	- / 14,0 / -
	Riscaldamento	Min/Nom/Max	kW	1,4 / 4,20 / 5,0	0,9 / 6,00 / 7,0	0,9 / 7,0 / 8,0	- / 8,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -	- / 11,2 / -	- / 14,0 / -	- / 16,0 / -
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min/Nom/Max	kW	- / 0,95 / -	- / 1,41 / -	- / 1,64 / -	- / 2,11 / -	- / 2,64 / -	- / 3,70 / -	- / 5,10 / -	- / 2,64 / -	- / 3,88 / -	- / 5,36 / -
	Riscaldamento	Min/Nom/Max	kW	- / 1,23 / -	- / 1,62 / -	- / 1,99 / -	- / 2,20 / -	- / 2,96 / -	- / 3,88 / -	- / 4,89 / -	- / 3,13 / -	- / 4,36 / -	- / 5,69 / -
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,58 / 3,41	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	3,36/3,62	3,79/3,78	3,38/3,61	2,74/3,27	3,79/3,57	3,22/3,21	2,61/2,81
SEER*	Raffreddamento			-	-	-	3,71	3,54	3,73	3,14	3,56	3,58	3,01
Consumo energetico annuale			kWh	475	705	820	1.056	1.319	1.849	2.555	1.319	1.941	2.682
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / B	A / A	A / B	A/A	A/A	A/A	D/C	A/B	A/C	D/D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	204x840x840		204x840x840	204x840x840	246x840x840		246x840x840			
Peso			kg	19		19	21	23		23			
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0		23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0		23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	49		51	51	54	58		54	58	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	31 / 27		33 / 28	33 / 28	37 / 32	41 / 35		37 / 32	41 / 35	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	31 / 27		33 / 28	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Refrigerante			Tipo	R-410A		R-410A	R-410A			R-410A			
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz		1~/220-240/220V/50/60Hz	1~/220-240/220V/50/60Hz			1~/220-240/220V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140C² / BYCQ140CG³		BYCQ140C² / BYCQ140CG³	BYCQ140C² / BYCQ140CG³			BYCQ140C² / BYCQ140CG³			
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)			Bianco puro (RAL 9010)			
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950 / 130x950x950		50x950x950 / 130x950x950	50x950x950 / 130x950x950			50x950x950 / 130x950x950			
	Peso		kg	5,5 / 11,5		5,5 / 11,5	5,5 / 11,5			5,5 / 11,5			

UNITÀ ESTERNE				RXS35J	RXS50J	RXS60F	RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1	RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300	770x900x320	1.345x900x320		1.345x900x320			
Peso			kg	34	48	48	67	109		106			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~-46			-10~-46			-15,0~-50,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-20	-15~-20	-15~-20	-20,0~-15,5			-20,0~-15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	63	63	63	64	65	67	68	65,0	66,0	
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dB(A)	-			48	50	51		49,0	50,0	
	Riscaldamento		dB(A)	-			50	52	53		51,0	52,0	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	44			-			-			
	Riscaldamento		dB(A)	45			-			-			
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	48			-			-			
	Riscaldamento		dB(A)	48			-			-			
Pressione sonora (modalità notturna)			dB(A)	-			43	45		46	45		
Refrigerante			Tipo	R-410A		R-410A	R-410A			R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz			3N~/400V/50Hz			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,9 / 26		9,52 / 15,9 / 26				
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	20	30	30	50	75		75			
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	20	20	30						

² Pannello standard bianco (RAL 9010); ³ Pannello autopulente bianco (RAL 9010)

* Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEn 14825:2009 (sotto esame).

Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.

Nota: le celle grigie riportano dati provvisori



FCQH100D8



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo



- › **Distribuzione del flusso d'aria a 360°.**
L'aria trattata viene convogliata in tutte le direzioni e fuoriesce anche dagli angoli. Ogni zona del locale viene quindi raggiunta con maggiore facilità.
- › Riduzione del 25% della velocità dell'aria di mandata che assicura una distribuzione uniforme e omogenea dell'aria in tutte le aree del locale.
- › Valori EER e COP molto elevati.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Possibilità di scelta fra 23 schemi di mandata dell'aria.
- › Disponibile nuovo pannello decorativo per l'unità Round Flow dotato di uno speciale filtro che si pulisce automaticamente su base giornaliera. La polvere catturata dal filtro viene depositata nell'unità interna e può essere rimossa con un normale aspiratore. Il pannello decorativo permette di ottenere risparmi energetici, di manutenzione e un aumento del comfort.



RZQ100-125-140D9V1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0	
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	1,87	2,50	3,48	4,36	2,43	3,53	4,64	
	Riscaldamento	Nom	kW	1,92	2,47	3,92	4,28	2,55	3,57	4,48	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,78/4,16	4,00/4,53	3,59/4,05	3,21/3,73	4,12/4,43	3,54/3,92	3,02/3,57	
SEER*	Raffreddamento			4,04	3,71	3,92	3,62	3,80	3,88	3,43	
Consumo energetico annuale			kWh	939	1.250	1.806	2.181	1.220	1.741	2.325	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/B	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 246x840x840		mm 288x840x840		mm 288x840x840			
Peso				kg 23		kg 25		kg 25			
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBa	54		62		62			
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBa	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38	45 / 32	45 / 36	45 / 38	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBa	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38	45 / 32	45 / 36	45 / 38	
Refrigerante	Tipo			R-410A				R-410A			
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz				1~/220-240/220V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello				BYCQ140C ² / BYCQ140CG ³				BYCQ140C ² / BYCQ140CG ³		
	Colore				Bianco puro (RAL 9010)				Bianco puro (RAL 9010)		
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 130x950x950		
	Peso	kg			5,5 / 11,5				5,5 / 11,5		

UNITÀ ESTERNE				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1	RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 770x900x320		mm 1.340x900x320		mm 1.340x900x320			
Peso				kg 67		kg 109		kg 106			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~50,0				-15,0~50,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~15,5				-20,0~15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento	dBa	64	65	67	68	65	66	66		
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento	dBa	48	50	51	51	49	50	50		
	Riscaldamento	dBa	50	52	53	53	51	52	52		
Pressione sonora (modalità notturna)	dBa			43	45	46	45	45	45		
Refrigerante	Tipo			R-410A				R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz				3N~/400V/50Hz			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	9,52 / 15,9 / 26				9,52 / 15,9 / 26				
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	50				75			
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30				30			

² Pannello standard bianco (RAL 9010); ³ Pannello autopulente bianco (RAL 9010)

* Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEn 14825:2009 (sotto esame).

Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.



FUQ71B



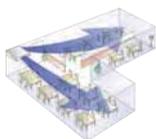
Telecomando ad infrarossi



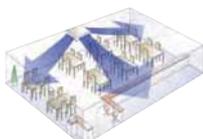
Comando a filo



- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Il filtro dell'aria, la vaschetta di drenaggio e le alette degli scambiatori di calore sono dotati di protezione anti muffa e trattati contro i batteri.
- › **Distribuzione** dell'aria a **2, 3 e 4** vie in funzione della tipologia e grandezza del locale da climatizzare. Per installazioni a 2 o 3 vie, il componente sigillante sull'uscita di scarico dell'aria (optional) deve essere utilizzato per escludere le uscite inutilizzate.



Distribuzione a 2 vie



Distribuzione a 3 vie



Distribuzione a 4 vie



RZQ71D3V1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	FUQ100B	FUQ125B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0	11,2	14,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,21	2,96	3,95	3,16	4,04
	Riscaldamento	Nom	kW	2,34	3,31	4,25	3,28	4,36
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,21 / 3,42	3,37 / 3,38	3,16 / 3,29	3,21 / 3,41	3,09 / 3,21
SEER*	Raffreddamento			3,57	3,21	3,50	3,08	3,45
Consumo energetico annuale			kWh	1.106	1.484	1.978	1.558	2.023
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / B	A / C	B / C	A / B	B / C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm		165x895x895	230x895x895	
Peso				kg		25	31	
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 14	29 / 21	32 / 23	29 / 21	32 / 23
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 14	29 / 21	32 / 23	29 / 21	32 / 23
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	56 / 51	59 / 54	60 / 55	59 / 54	60 / 55
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	56 / 51	59 / 54	60 / 55	59 / 54	60 / 55
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	40 / 35	43 / 38	44 / 39	43 / 38	44 / 39
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	40 / 35	43 / 38	44 / 39	43 / 38	44 / 39
Refrigerante	Tipo			R-410A			R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			1~/220-240V/50Hz	

UNITÀ ESTERNE				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ100B9W1	RZQ125B9W1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm		770x900x320	1,340x900x320	
Peso				kg		67	109	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~50,0			-15,0~50,0	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~15,5			-20,0~15,5	
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	64	65	67	65	66	
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento	dBA	48	50	51	49	50	
	Riscaldamento	dBA	50	52	53	51	52	
Pressione sonora (modalità notturna)	dBA			43	45		45	
Refrigerante	Tipo			R-410A			R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			3N~/400V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	9,52 / 15,9 / 26			9,52 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	50	75		75	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30			30	

* Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEn 14825:2009 (sotto esame).
Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.



FDQ200-250B



Comando a filo

Seasonal Inverter



R-410A

- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- › Unità compatta, incassata a soffitto, con elevata prevalenza (fino a 250 Pa).
- › Unità interna con altezza di 350 mm per la taglia 125.
- › Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni.



RZQ200-250C





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNA				FDQ125B	FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	12,5	12,5	20,0	24,1
	Riscaldamento	Nom	kW	14,0	14,0	23,0	26,4
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	3,95	4,15	6,23	8,58
	Riscaldamento	Nom	kW	3,60	3,69	6,74	8,22
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,16/3,88	3,01/3,79	3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
SEER*	Raffreddamento			3,50	3,39	-	-
Consumo energetico annuale			kWh	1.978	2.075	3.115	4.290
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			B / A	B / A	A / B	C / C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			350x1.400x662		450x1.400x900	
Peso				59,0	59,0	89,0	94,0
Portata d'aria	Raffreddamento	Media	m ³ /min	43,0	43,0	69,0	89,0
	Riscaldamento	Media	m ³ /min	43,0	43,0	69,0	89,0
Prevalenza	Massima		Pa	150	150	250	
Potenza sonora	Raffreddamento	Media	dBA	75,0	75,0	81,0	82,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	44,0	44,0	45,0	47,0
	Riscaldamento	Bassa	dBA	44,0	44,0	45,0	47,0
Refrigerante	Tipo			R-410A		R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		1~/220-240V/50Hz	

UNITÀ ESTERNA				RZQ125D9V1	RZQ125B9W1	RZQ200C	RZQ250C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm		1.345x900x320	
Peso				109	106	183	184
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0	-15,0~-50,0	-5,0~-46,0	-5,0~-46,0
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~-15,5	-20,0~-15,5	-15,0~-15,0	-15,0~-15,0
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	67	66,0	78	57
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dBA	51	50,0	-	-
	Riscaldamento		dBA	53	52,0	-	-
Pressione sonora (modalità notturna)			dBA	45	45,0	-	-
Refrigerante	Tipo			R-410A		R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		3N~/400V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9 / 26		9,52 / 22,2	
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	75		100	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30		30	

* Le efficienze stagionali sono calcolate in base alla bozza prEn 14825:2009 (sotto esame).
Il riferimento climatico per la pubblicazione del dato considera una temperatura di progetto fissata a -7° C. Il dato è soggetto a variazione.

SKY TWIN - TRIPLE - DOPPIO TWIN SEASONAL INVERTER RZQ 71-140



RZQ100-125-140D9V1

Seasonal Inverter

R-410A

Il sistema **Sky Air Seasonal Inverter RZQ** rappresenta una novità nel panorama dei sistemi di climatizzazione. Progettato per installazioni in negozi, ristoranti e piccoli uffici, il nuovo sistema è supportato da una gamma completa di unità interne Daikin, che possono essere utilizzate in applicazioni monosplit o nelle combinazioni twin, triple e double twin. I nuovi modelli Sky Air Seasonal Inverter garantiscono **elevati livelli di comfort** e un **risparmio energetico annuo fino a 20%** in più rispetto ai modelli Inverter tradizionali

- › Utilizzo di un **compressore DC a riluttanza magnetica**, che impiega 4 magneti al neodimio (molto più potenti di quelli tradizionali in ferrite).
- › Massima **lunghezza** delle **tubazioni** estesa a 75m.
- › Perfezionamento del controllo a Inverter del motore, che genera onde sinusoidali prive di disturbi.
- › Ottimizzazione dei flussi di refrigerante nella batteria di scambio termico.
- › Regolazione della velocità del ventilatore in funzione della frequenza del compressore.
- › Impiego di un motore **DC per il ventilatore**, che offre sostanziali miglioramenti di rendimento a basse velocità.
- › Nuovo design della ventola e del nuovo profilo in aspirazione.
- › Alimentazione elettrica monofase e trifase.



UNITÀ ESTERNE				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1	RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1	
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0	
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0	16,0	11,2	14,0	16,0	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	770x900x320			1,340x900x320		1,340x900x320		
Peso			kg	67	109			106			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~50,0					-15,0~50,0		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~15,5					-20,0~15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	64	65	67	68	65	66		
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dB(A)	48	50	51	51	49	50		
	Riscaldamento		dB(A)	50	52	53	53	51	52		
Pressione sonora	Modalità notturna		dB(A)	43	45	45	46	45			
Refrigerante			Tipo	R-410A					R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz					3N~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9 / 26					9,52 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	50	75			75			
	Dislivello massimo tra le unità interne		m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			
	Dislivello di inst.		Massimo	m	30	30	30	30	30		

TABELLE DI COMBINAZIONE - GAMMA DEI MODELLI

	Unità esterna		Unità interne						
	RZQ	FAQ-B	FHQ-B	FBQ-C	FFQ-BV	FCQ-C8	FCQH-D8	FUQ-B	FDQ-B
APPLICAZIONI MONO	RZQ71D3V1	71	71	71	-	71	71	71	-
	RZQ100D9V1/B9W1	100	100	100	-	100	100	100	-
	RZQ125D9V1/B9W1	-	125	125	-	125	125	125	125
	RZQ140D9V1/B9W1	-	-	-	-	140	140	-	-
APPLICAZIONI TWIN	RZQ71D3V1	-	35+35	35+35	35+35	35+35	-	-	-
	RZQ100D9V1/B9W1	-	50+50	50+50	50+50	50+50	-	-	-
	RZQ125D9V1/B9W1	-	60+60	60+60	60+60	60+60	-	-	-
	RZQ140D9V1/B9W1	71+71	71+71	71+71	-	71+71	-	71+71	-
APPLICAZIONI TRIPLE	RZQ100D9V1/B9W1	-	35+35+35	35+35+35	35+35+35	35+35+35	-	-	-
	RZQ125D9V1/B9W1	-	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50	-	-	-
	RZQ140D9V1/B9W1	-	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50	-	-	-
APPLICAZIONI DOPPIO TWIN	RZQ125D9V1/B9W1	-	35+35+35+35	35+35+35+35	35+35+35+35	35+35+35+35	-	-	-
	RZQ140D9V1/B9W1	-	35+35+35+35	35+35+35+35	35+35+35+35	35+35+35+35	-	-	-

	A PARETE			FAQ-B		71			
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW		6,2~14,0~15,4			
		riscaldam.	min~nom~max	kW		6,2~16,0~18,0			
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min		19/15			
	Dimensioni		AxLxP	mm		290x1050x230			
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)		43/37			
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm		9,5-15,9			

	PENSILE A SOFFITTO			FHQ-B		35		50		60		71	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW		3,2~7,1~8,0		5,0~10,0~11,2		5,8~12,5~14,0		6,2~14,0~15,4	
		riscaldam.	min~nom~max	kW		3,5~8,0~9,0		5,2~11,2~12,8		6,0~14,0~16,2		6,2~16,0~18,0	
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min		13/10		13/10		17/13		17/14	
	Dimensioni		AxLxP	mm		195x960x680		195x960x680		195x1160x680		195x1160x680	
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)		37/32		38/33		39/33		39/35	
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm		6,4-9,5		6,4-12,7		6,4-12,7		9,5-15,9	

	CANALIZZABILE INVERTER			FBQ-C		35		50		60		71	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW		3,2~7,1~8,0		5,0~10,0~11,2		5,8~12,5~14,0		6,2~14,0~15,4	
		riscaldam.	min~nom~max	kW		3,5~8,0~9,0		5,2~11,2~12,8		6,0~14,0~16,2		6,2~16,0~18,0	
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min		16/11		16/11		18/15		18/15	
	Dimensioni		AxLxP	mm		300x700x700		300x700x700		300x1000x700		300x1000x700	
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)		37/29		37/29		37/29		38/32	
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm		6,4-9,5		6,4-12,7		6,4-12,7		9,5-15,9	

	CASSETTE A 4 VIE 600x600			FFQ-BV		35		50		60			
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW		3,2~7,1~8,0		5,0~10,0~11,2		5,8~12,5~14,0			
		riscaldam.	min~nom~max	kW		3,5~8,0~9,0		5,2~11,2~12,8		6,0~14,0~16,2			
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min		10/6,5		12/8		15/10			
	Dimensioni		AxLxP	mm		286x575x575		286x575x575		286x575x575			
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)		32/25		36/27		41/32			
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm		6,4-9,5		6,4-12,7		6,4-12,7			

	ROUND FLOW CASSETTE			FCQ-C8		35		50		60		71	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW		3,2~7,1~8,0		5,0~10,0~11,2		5,8~12,5~14,0		6,2~14,0~15,4	
		riscaldam.	min~nom~max	kW		3,5~8,0~9,0		5,2~11,2~12,8		6,0~14,0~16,2		6,2~16,0~18,0	
	Portata d'aria	raffredd.	nom	m3/min		13,5		13,5		15,0		15,0	
	Dimensioni		AxLxP	mm		214x840x840		214x840x840		214x840x840		214x840x840	
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A	dB(A)		31		31		33		33	
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm		6,4-9,5		6,4-12,7		6,4-12,7		9,5-15,9	

	CASSETTE A 4 VIE PENSILE A SOFFITTO			FUQ-B		71			
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW		6,2~14,0~15,4			
		riscaldam.	min~nom~max	kW		6,2~16,0~18,0			
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min		19/14			
	Dimensioni		AxLxP	mm		165x895x895			
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)		40/35			
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm		9,5-15,9			

Tutti i valori di capacità espressi in tabella si riferiscono ad un'applicazione twin.

SKY TWIN - TRIPLE - DOPPIO TWIN SUPER INVERTER RZQ 200-250



Il sistema **Sky Air Super Inverter RZQ** rappresenta una novità nel panorama dei sistemi di climatizzazione. Progettato per installazioni in negozi, ristoranti e piccoli uffici, il nuovo sistema è supportato da una gamma completa di unità interne Daikin, che possono essere utilizzate in applicazioni monosplit o nelle combinazioni twin, triple e double twin. I modelli Sky Air Super Inverter garantiscono **elevati livelli di comfort** e un **risparmio energetico** fino a 70% in più rispetto ai modelli tradizionali.

- › Utilizzo di un compressore Inverter DC a riluttanza magnetica, di tipo Scroll ermeticamente sigillato, che impiega magneti al neodimio (molto più potenti di quelli tradizionali in ferrite).
- › Impiego del **refrigerante R-410A**.
- › Flessibilità di installazione:
- › Massima **lunghezza** delle **tubazioni** estesa a **100 m**.
- › **Dislivello** massimo tra unità **esterna** e unità **interne** pari a **30 m**.
- › Unità **compatta e silenziosa**.



UNITÀ ESTERNE				RZQ200C		RZQ250C	
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	20,0		24,1	
	Riscaldamento	Nom	kW	23,0		26,4	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm		1.680x930x765	
Peso				kg		183	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS			-5,0~46,0	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU			-15,0~15,0	
Potenza sonora						78	
Pressione sonora						57	
Refrigerante						R-410A	
Alimentazione						3N~/380-415V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	9,52 / 22,2		12,7 / 22,2	
	Lunghezza tubazioni	Massima	m			100	
	Dislivello massimo tra le unità interne		m			0,5	
	Dislivello di inst.	Massimo	m			30	

TABELLE DI COMBINAZIONE - GAMMA DEI MODELLI

	Unità esterna		Unità interne					
	RZQ	FAQ-B	FHQ-B	FBQ-C	FFQ-BV	FCQ-C8	FUQ-B	FDQ-B
APPLICAZIONI MONO	RZQ200C	-	-	-	-	-	-	200
	RZQ250C	-	-	-	-	-	-	250
APPLICAZIONI TWIN	RZQ200C	100+100	100+100	100+100	-	100+100	100+100	-
	RZQ250C	-	125+125	125+125	-	125+125	125+125	125+125
APPLICAZIONI TRIPLE	RZQ200C	71+71+71	60-60-60 71-71-71	60-60-60 71-71-71	60-60-60	60-60-60 71-71-71	71-71-71	-
	RZQ250C	-	-	-	-	-	-	-
APPLICAZIONI DOPPIO TWIN	RZQ200C	-	50-50-50-50	50-50-50-50	50-50-50-50	50-50-50-50	-	-
	RZQ250C	-	60-60-60-60	60-60-60-60	60-60-60-60	60-60-60-60	-	-

	A PARETE			FAQ-B		71		100	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW					
		riscaldam.	min~nom~max	kW			8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0*	
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min			19/15	23/19	
	Dimensioni	AxLxP			mm		290x1050x230	360x1570x200	
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)			43/37	45/41	
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm			9.5-15.9	9.5-15.9	

	PENSILE A SOFFITTO			FHQ-B		50		60		71		100		125	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW	7.5~20.0~22.4 ■	7.5~20.0~22.4 ▲	7.5~20.0~22.4 ▲	7.5~20.0~22.4*	9.1~24.1~26.5*						
		riscaldam.	min~nom~max	kW	8.5~23.0~25.0 ■	8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0*	9.1~26.4~29.0*						
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min	13/10	17/13	17/14	24/20	30/25						
	Dimensioni	AxLxP			mm	195x960x680	195x1160x680	195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680					
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39						
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm	6.4-12.7	6.4-12.7	9.5-15.9	9.5-15.9	9.5-15.9						

	CANALIZZABILE INVERTER			FBQ-C		50		60		71		100		125	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW	7.5~20.0~22.4 ■	7.5~20.0~22.4 ▲	7.5~20.0~22.4 ▲	7.5~20.0~22.4*	9.1~24.1~26.5*						
		riscaldam.	min~nom~max	kW	8.5~23.0~25.0 ■	8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0*	9.1~26.4~29.0*						
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min	16/11	18/15	18/15	32/23	39/28						
	Dimensioni	AxLxP			mm	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700					
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)	37/29	37/29	37/29	38/32	40/33						
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm	6.4-12.7	6.4-12.7	9.5-15.9	9.5-15.9	9.5-15.9						

	CASSETTE A 4 VIE 600x600			FFQ-BV		50		60	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW	7.5~20.0~22.4 ■	7.5~20.0~22.4 ▲	7.5~20.0~22.4 ▲	7.5~20.0~22.4*	9.1~24.1~26.5*
		riscaldam.	min~nom~max	kW	8.5~23.0~25.0 ■	8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0*	9.1~26.4~29.0*
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min	12/8	15/10			
	Dimensioni	AxLxP			mm	286x575x575	286x575x575		
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)	36/27	41/32			
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm	6.4-12.7	6.4-12.7			

	ROUND FLOW CASSETTE			FCQ-C8		50		60		71		100		125	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW	7.5~20.0~22.4 ■	7.5~20.0~22.4 ▲	7.5~20.0~22.4 ▲	7.5~20.0~22.4*	9.1~24.1~26.5*						
		riscaldam.	min~nom~max	kW	8.5~23.0~25.0 ■	8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0*	9.1~26.4~29.0*						
	Portata d'aria	raffredd.	nom	m3/min	13.5	15.0	15.0	23.4	27.4						
	Dimensioni	AxLxP			mm	214x840x840	214x840x840	214x840x840	256x840x840	256x840x840					
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A	dB(A)	31	33	33	37	41						
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm	6.4-12.7	6.4-12.7	9.5-15.9	9.5-15.9	9.5-15.9						

	CASSETTE A 4 VIE PENSILE A SOFFITTO			FUQ-B		71		100		125	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW							
		riscaldam.	min~nom~max	kW			8.5~23.0~25.0 ▲	8.5~23.0~25.0*	9.1~26.4~29.0*		
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min			19/14	29/21	32/23		
	Dimensioni	AxLxP			mm		165x895x895	230x895x895	230x895x895		
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)			40/35	43/38	44/39		
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm			9.5-15.9	9.5-15.9	9.5-15.9		

	CANALIZZABILE AD ALTA PREVALENZA			FDQ-B						125	
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW							
		riscaldam.	min~nom~max	kW							9.1~24.1~26.5*
	Portata d'aria	raffr./risc.	media	m3/min							43/43
	Dimensioni	AxLxP			mm						350x1400x662
	Livello Pressione Sonora	raffr./risc.	A	dB(A)							44/44
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm							9.5-15.9

Valori di capacità espressi per ▲ Applicazioni triple ■ Applicazioni doppio twin * Applicazioni twin



FAQ71B



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo

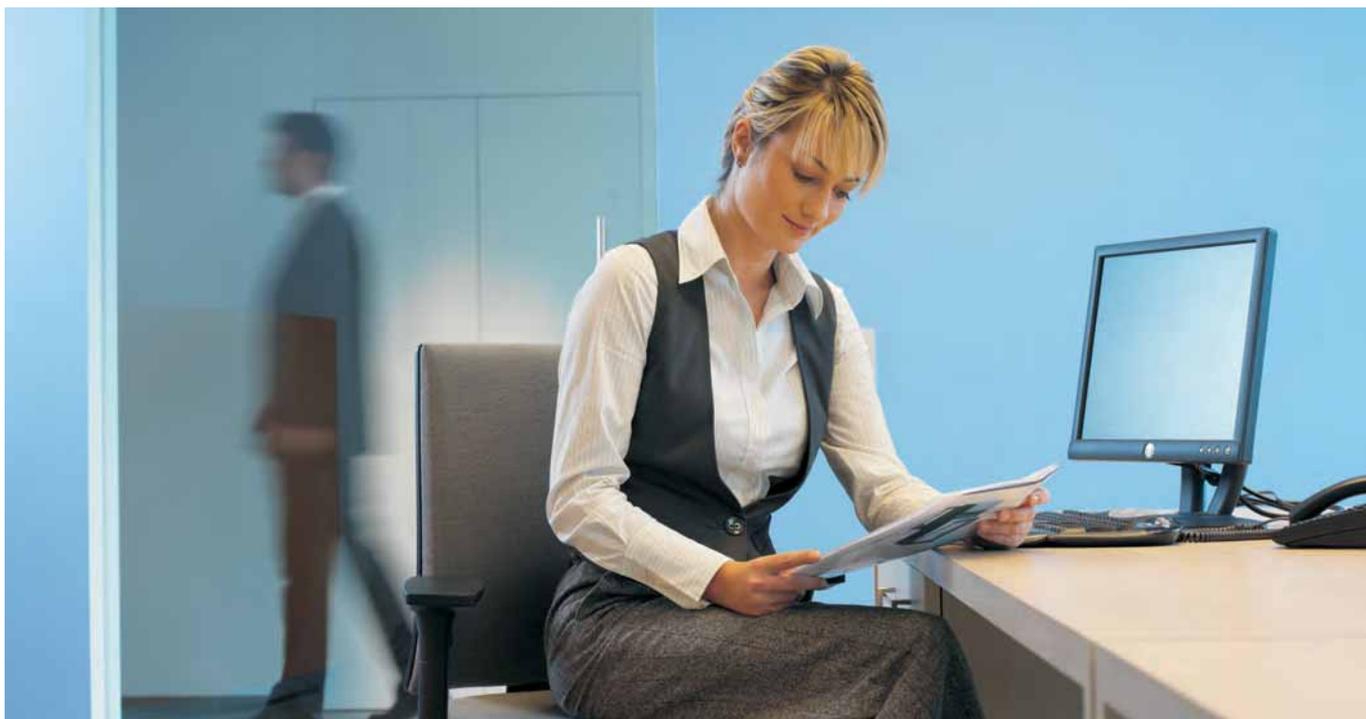


- › Leggera e compatta.
- › Progettata per lasciare il massimo spazio a pavimento.
- › **Distribuzione uniforme dell'aria** grazie al deflettore automaticamente direzionabile che può essere bloccato con qualsiasi inclinazione.
- › Il deflettore dell'unità si chiude quando l'unità non è funzionante.
- › Il pannello frontale esterno è facilmente estraibile e lavabile.
- › Funzionamento estremamente silenzioso.



RZQS71DV1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FAQ71B	FAQ100B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,44	4,08
	Riscaldamento	Nom	kW	2,49	3,73
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,91 / 3,21	2,45 / 3,00
Consumo energetico annuale				1.220	2.040
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			C / C	F / D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			290x1.050x230	360x1.570x200
Peso				13	26
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 15	23 / 19
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 15	23 / 19
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	59 / 53	61 / 57
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	59 / 53	61 / 57
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 37	45 / 41
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 37	45 / 41
Refrigerante	Tipo			R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	

UNITÀ ESTERNE				RZQS71DV1	RZQS100CV1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 770X900X320	
Peso				kg 68	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-15,5	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65	67
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dBA	49	51
	Riscaldamento		dBA	51	55
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento		dBA	47	49
Refrigerante	Tipo			R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9 / 26	
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	30	50
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	30



FHQ125B



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo



- › Interventi di manutenzione minimi.
- › La soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici che non dispongono di controsoffitti.
- › Le dimensioni ridotte dell'unità lasciano il massimo spazio a pavimento e a parete per l'arredamento, le decorazioni o altre suppellettili.
- › La funzione di orientamento automatico del flusso permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura.
- › Gli schemi di distribuzione del flusso dell'aria possono essere adattati anche a locali con altezza massima del soffitto fino a 3,8 m, senza perdita di capacità.



RZQS125DV1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,51	4,15	4,55
	Riscaldamento	Nom	kW	2,75	3,99	4,86
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,83 / 2,91	2,41 / 2,81	2,75 / 2,88
Consumo energetico annuale			kWh	1.254	2.075	2.273
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			C / D	E / D	D / D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	195x1.160x680	195x1.400x680
Peso			kg	27	32	35
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		

UNITÀ ESTERNE				RZQS71DV1	RZQS100CV1	RZQS125DV1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	770x900x320	
Peso				kg	68	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	65	67		
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento	dBA	49	51		
	Riscaldamento	dBA	51	55		
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento	dBA	47	49		
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	9,52 / 15,9 / 26			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	30	50	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	30	



FCQ125C8



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo



- › **Distribuzione del flusso d'aria a 360°.** L'aria trattata viene convogliata in tutte le direzioni e fuoriesce anche dagli angoli. Ogni zona del locale viene quindi raggiunta con maggiore facilità.
- › Riduzione del 25% della velocità dell'aria di mandata che assicura una distribuzione uniforme e omogenea dell'aria in tutte le aree del locale.
- › Possibilità di scelta fra 23 schemi di mandata dell'aria.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Disponibile nuovo pannello decorativo per l'unità Round Flow dotato di uno speciale filtro che si pulisce automaticamente su base giornaliera. La polvere catturata dal filtro viene depositata nell'unità interna e può essere rimossa con un normale aspiratore. Il pannello decorativo permette di ottenere risparmi energetici, di manutenzione e un aumento del comfort.



RZQS125DV1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,28	3,83	4,02	5,36
	Riscaldamento	Nom	kW	2,35	3,47	4,06	4,98
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,11 / 3,41	2,61/3,24	3,11 / 3,45	2,61 / 3,21
Consumo energetico annuale				1.141	1.915	2.010	2.682
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			B/B	D/C	B/B	D/C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm		204x840x840	
Peso				kg		21	
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	51	54	58	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 28	37 / 32	41 / 35	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Refrigerante	Tipo			R-410A			
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140C ¹ / BYCQ140CG ²			
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)			
	Altezza x Larghezza x Profondità			mm			
	Peso			kg			

UNITÀ ESTERNE				RZQS71DV1	RZQS100CV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm		770x900x320	
Peso				kg		68	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	65	67	68		
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento	dBA	49	51	52		
	Riscaldamento	dBA	51	55	53	54	
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento	dBA	47	49	50		
Refrigerante	Tipo			R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	9,52 / 15,9 / 26				
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	30	50		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	30		

¹ Pannello standard bianco (RAL 9010); ² Pannello autopulente bianco (RAL 9010)



FCQH125D8



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo



- › **Nuovo design e colore bianco** della griglia che si adatta facilmente alle applicazioni in uffici, ristoranti e alberghi.
- › Possibilità di scelta fra 23 schemi di mandata dell'aria.



Mandata a 4 vie Mandata a 3 vie Mandata a 3 vie Mandata a 2 vie

- › Maggiore **facilità di installazione** grazie all'altezza ridotta dell'unità.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Disponibile nuovo pannello decorativo per l'unità Round Flow dotato di uno speciale filtro che si pulisce automaticamente su base giornaliera. La polvere catturata dal filtro viene depositata nell'unità interna e può essere rimossa con un normale aspiratore. Il pannello decorativo permette di ottenere risparmi energetici, di manutenzione e un aumento del comfort.



RZQS71DV1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0	16,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,15	3,56	3,88	4,65	
	Riscaldamento	Nom	kW	2,16	3,28	3,79	4,69	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,30 / 3,70	2,81 / 3,41	3,22 / 3,69	3,01 / 3,41	
Consumo energetico annuale				1.076	1.780	1.941	2.326	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/A	C/B	A/A	B/B	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 246x840x840		288x840x840		
Peso				kg 23		25		
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	54		62		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38	
Refrigerante	Tipo			R-410A				
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz				
Pannello decorativo	Modello				BYCQ140C ¹ / BYCQ140CG ²			
	Colore				Bianco puro (RAL 9010)			
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			50x950x950 / 130x950x950			
	Peso	kg			5,5 / 11,5			

UNITÀ ESTERNE				RZQS71DV1	RZQS100CV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 770x900x320		1.170x900x320	
Peso				kg 68		103	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBA	-15~-15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65	67		68
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dBA	49	51		52
	Riscaldamento		dBA	51	55	53	54
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento		dBA	47		49	50
Refrigerante	Tipo			R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm		9,52 / 15,9 / 26			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	30		50	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15		30	

¹ Pannello standard bianco (RAL 9010); ² Pannello autopulente bianco (RAL 9010)



FBQ71C



Comando a filo



- › Leggera e compatta.
- › Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento.
- › Sono visibili solo le griglie di aspirazione e di mandata.
- › Installabile ad incasso in qualsiasi tipo di soffitto.
- › Grazie alla possibilità di variare la posizione delle singole griglie di mandata, è possibile uniformare la temperatura, anche in ambienti dalla forma irregolare.
- › La prevalenza massima è pari a 120 Pa.
- › Distribuzione dell'aria ottimale.
- › Funzionamento silenzioso.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Il nuovo motore DC Inverter permette un maggior risparmio energetico.
- › Nuove unità interne più compatte.



RZQS71DV1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5	13,4	
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0	15,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,18	3,83	3,98	4,77	
	Riscaldamento	Nom	kW	2,25	3,47	4,11	4,67	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,26 / 3,55	2,61 / 3,23	3,14 / 3,41	2,81 / 3,21	
Consumo energetico annuale				kWh	1.089	1.915	1.990	2.384
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / B	D / C	B / B	C / C	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	300x1.000x700		300x1.400x700	
Peso				kg	34	45		
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18 / 15	32 / 23	39 / 28		
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29	
Prevalenza	Massima			Pa	100	120		
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	57	61	66		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33		
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34	
Refrigerante				Tipo	R-410A			
Alimentazione					1~/220-240/220V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYB571D	BYB5125D			
	Colore			Bianco (10Y9/0,5)				
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		55x1.100x500	55x1.500x500			
	Peso	kg		4,5	6,5			

UNITÀ ESTERNE				RZQS71DV1	RZQS100CV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	770x900x320		1.170x900x320
Peso				kg	68	103	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	65	67	68		
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento	dBA	49	51	52		
	Riscaldamento	dBA	51	55	53	54	
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento	dBA	47	49	50		
Refrigerante				Tipo	R-410A		
Alimentazione					1~/220-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm		9,52 / 15,9 / 26			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	30	50		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	30		



FDQ125B



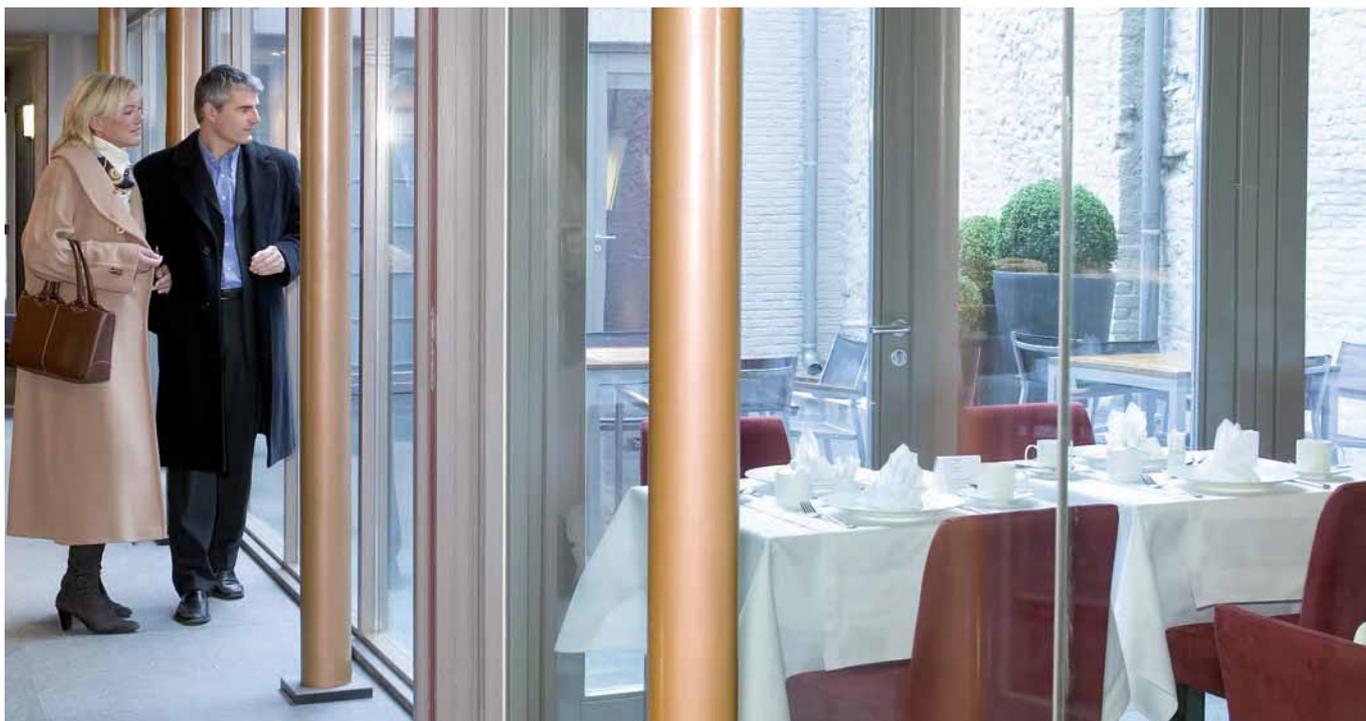
Comando a filo

- › Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione.
- › Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni.
- › Sono visibili solo le griglie di aspirazione e di mandata.
- › Grazie alla possibilità di variare la posizione delle singole griglie di mandata, è possibile uniformare la temperatura, anche in ambienti dalla forma irregolare.
- › Distribuzione dell'aria ottimale.
- › Funzionamento silenzioso.
- › La prevalenza massima è pari a 150 Pa.



RZQS125DV1





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNA				FDQ125B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	12,5
	Riscaldamento	Nom	kW	14
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	4,30
	Riscaldamento	Nom	kW	3,97
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,91 / 3,53
Consumo energetico annuale			kWh	2.148
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			C / B
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm
				350x1.400x662
Peso				kg
				59,0
Portata d'aria	Raffreddamento	Media	m ³ /min	43,0
	Riscaldamento	Media	m ³ /min	43,0
Prevalenza			Massima	Pa
				150
Potenza sonora	Raffreddamento	Media	dBA	75,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	44,0
	Riscaldamento	Bassa	dBA	44,0
Refrigerante				Tipo
				R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz

UNITÀ ESTERNA				RZQS125DV1	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	
				1.170x900x320	
Peso				kg	
				103	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-15,5	
Potenza sonora			Raffreddamento	dBA	
				67	
Pressione sonora (Nominale)			Raffreddamento	dBA	
			Riscaldamento	dBA	
				51	
				53	
Pressione sonora (modalità notturna)			Raffreddamento	dBA	
				49	
Refrigerante				Tipo	
				R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa			mm	
	Lunghezza tubazioni (Massimo)				m
	Dislivello di inst.		Massimo		m
				9,52 / 15,9 / 26	
				50	
				30	



FVQ-B

- › Ideale in negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto.
- › Molto efficace in ambienti con soffitti alti.
- › Livello di pressione sonora inferiore ai 35 dB(A) in modalità silenziosa (taglia 71).
- › Oscillazione automatica dei deflettori per assicurare una distribuzione uniforme di temperatura nell'ambiente.
- › Comando a filo integrato nell'unità.



RZQS125DV1



RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FVQ71B	FVQ100B	FVQ125B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,53	3,56	4,45
	Riscaldamento	Nom	kW	2,49	3,49	4,36
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,81 / 3,21	2,81 / 3,21	2,81 / 3,21
Consumo energetico annuale			kWh	1.265	1.779	2.225
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			C / C	C / C	C / C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			1.850x600x270		1.850x600x350
Peso			kg	39	46	47
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18 / 14	28 / 22	32 / 25
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18 / 14	28 / 22	32 / 25
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	54 / 48	60 / 54	62 / 56
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	54 / 48	60 / 54	62 / 56
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	42 / 36	48 / 42	50 / 44
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	42 / 36	48 / 42	50 / 44
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		

UNITÀ ESTERNE				RZQS71DV1	RZQS100CV1	RZQS125DV1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			770x900x320		1.170x900x320
Peso			kg	68		103
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	65	67		
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento	dBA	49	51		
	Riscaldamento	dBA	51	55		53
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento	dBA	47	49		
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm	9,52 / 15,9 / 26			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	30	50	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15	30	

SKY TWIN - TRIPLE - DOPPIO TWIN COMFORT INVERTER RZQS 71-140

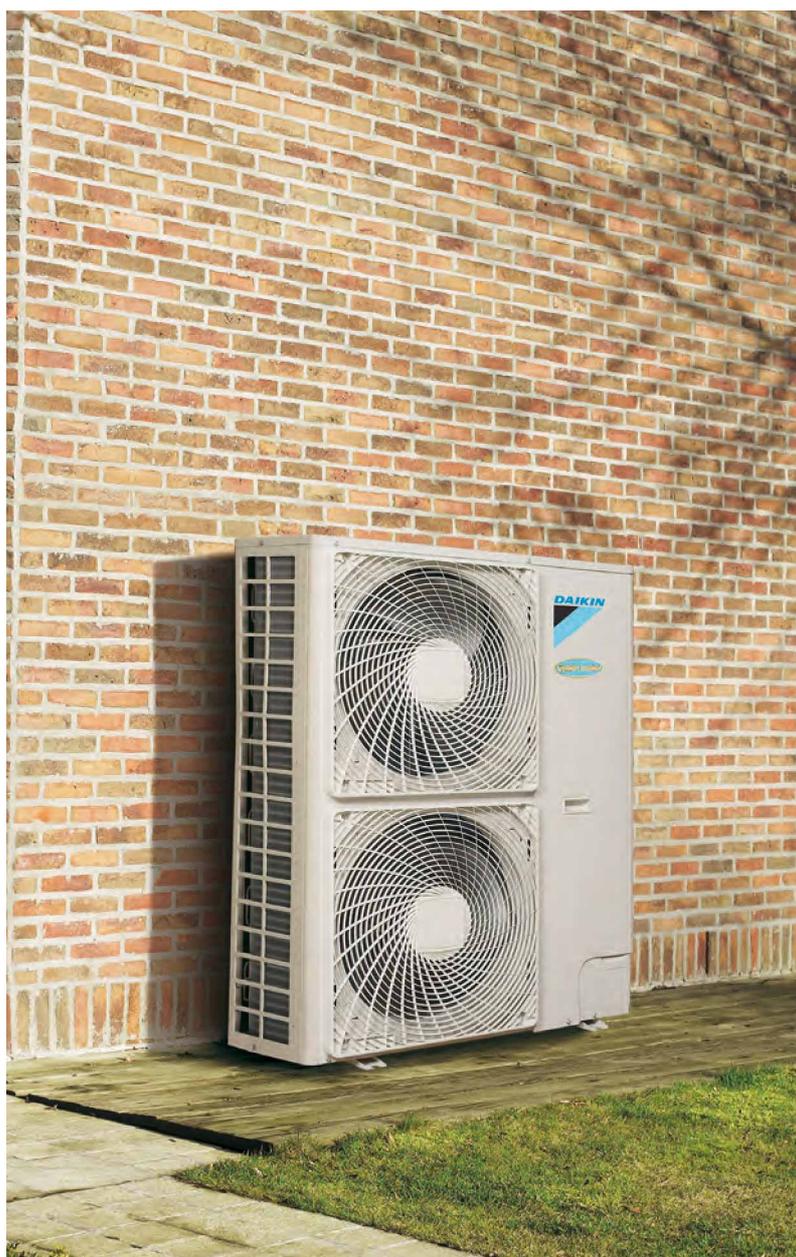


RZQS125-140DV1

Comfort Inverter

R-410A

- › **Riduzione dei consumi energetici grazie alla tecnologia Inverter.**
- › Gamma di unità da 7,1 kW a 14,0 kW.
- › Alimentazione monofase.
- › Comfort ottimale.
- › Bassi livelli di pressione sonora.
- › Ampio campo di temperature di esercizio.
- › Stesse dimensioni per la classe 71 e 100.
- › Vasta gamma di unità interne collegabili.
- › Flessibilità e semplicità di installazione.
- › Massima lunghezza delle tubazioni: 50m.
- › Impiego del refrigerante R-410A



UNITÀ ESTERNE				RZQS71DV1	RZQS100CV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	770x900x320		1.170x900x320	
Peso			kg	68		103	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	65		67	68
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dB(A)	49		51	52
	Riscaldamento		dB(A)	51	55	53	54
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento		dB(A)	47		49	50
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9 / 26			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	30		50	
	Dislivello massimo tra le unità interne		m	0,5			
	Dislivello di inst.	Massimo	m	15		30	

TABELLE DI COMBINAZIONE - GAMMA DEI MODELLI

	Unità esterna		Unità interne					
	RZQS	FAQ-B	FHQ-B	FBQ-C	FFQ-BV	FCQ-C8	FCQH-D8	FDQ-B
APPLICAZIONI MONO	RZQS71DV1	71	71	71	-	71	71	-
	RZQS100CV1	100	100	100	-	100	100	-
	RZQS125DV1	-	125	125	-	125	125	125
	RZQS140DV1	-	-	140	-	140	140	-
APPLICAZIONI TWIN	RZQS71DV1	-	35+35	35+35	35+35	35+35	-	-
	RZQS100CV1	-	50+50	50+50	50+50	50+50	-	-
	RZQS125DV1	-	60+60	60+60	60+60	60+60	-	-
	RZQS140DV1	71+71	71+71	71+71	-	71+71	-	-
APPLICAZIONI TRIPLE	RZQS100CV1	-	35+35+35	35+35+35	35+35+35	35+35+35	-	-
	RZQS125DV1	-	50+50+50	50+50+50	50+50+50	50+50+50	-	-
	RZQS140DV1	-	50+50+50	50+50+50	-	50+50+50	-	-
	RZQS125DV1	-	35+35+35+35	35+35+35+35	35+35+35+35	35+35+35+35	-	-
APPLICAZIONI DOPPIO TWIN	RZQS125DV1	-	35+35+35+35	35+35+35+35	-	35+35+35+35	-	-
	RZQS140DV1	-	35+35+35+35	35+35+35+35	-	35+35+35+35	-	-

	A PARETE			FAQ-B			71		
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW					6.2~14.0~15.4
		riscaldam.	min~nom~max	kW					6.2~16.0~18.0
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min					19/15
	Dimensioni		AxLxP	mm					290x1050x230
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)					43/37
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm					9.5-15.9

	PENSILE A SOFFITTO			FHQ-B			35 50 60		
	Capacità	raffredd.	nom	kW	7.1	10.0	12.5		
		riscaldam.	nom	kW	8.0	11.2	14.0		
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min	13/10	13/10	17/13		
	Dimensioni		AxLxP	mm	195x960x680	195x960x680	195x1160x680		
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)	37/32	38/33	39/33		
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm	6.4-9.5	6.4-12.7	6.4-12.7		

	CANALIZZABILE INVERTER			FBQ-C			35 50 60		
	Capacità	raffredd.	nom	kW	7.1	10.0	12.5		
		riscaldam.	nom	kW	8.0	11.2	14.0		
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min	16/11	16/11	18/15		
	Dimensioni		AxLxP	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700		
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)	37/29	37/29	37/29		
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm	6.4-9.5	6.4-12.7	6.4-12.7		

	CASSETTE A 4 VIE 600x600			FFQ-BV			35 50 60		
	Capacità	raffredd.	nom	kW	7.1	10.0	12.5		
		riscaldam.	nom	kW	8.0	11.2	14.0		
	Portata d'aria	raffredd.	A/B	m3/min	10/6.5	12/8	15/10		
	Dimensioni		AxLxP	mm	286x575x575	286x575x575	286x575x575		
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A/B	dB(A)	32/25	36/27	41/32		
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm	6.4-9.5	6.4-12.7	6.4-12.7		

	ROUND FLOW CASSETTE			FCQ-C8			35 50 60		
	Capacità	raffredd.	min~nom~max	kW	7.1	10.0	12.5		
		riscaldam.	min~nom~max	kW	8.0	11.2	14.0		
	Portata d'aria	raffredd.	nom	m3/min	13.5	13.5	15.0		
	Dimensioni		AxLxP	mm	214x840x840	214x840x840	214x840x840		
	Livello Pressione Sonora	raffredd.	A0	dB(A)	31	31	33		
	Diametro tubazioni	liquido-gas		mm	6.4-9.5	6.4-12.7	6.4-12.7		

Tutti i valori di capacità espressi in tabella si riferiscono ad un'applicazione twin.



FAQ71B



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo

R-410A

- › Controllo centralizzato di diverse unità tramite 3 moduli di controllo compatti: telecomando centralizzato, comando ON/OFF e timer; i tre moduli possono essere utilizzati in modo indipendente o in combinazione.
- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- › Funzione deumidificazione Computerizzata che gestisce la riduzione dell'umidità dell'aria per evitare un eccessivo raffreddamento.
- › Funzione gradini di velocità del ventilatore che consente di impostare una velocità di ventilazione superiore del 10% sia in riscaldamento che raffreddamento.
- › Funzione oscillazione automatica verticale per ottenere un flusso e una distribuzione dell'aria uniformi.



RR(Q)71B





SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNA				FAQ71B	FAQ100B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,53	3,52
EER	Raffreddamento			2,81	2,84
Consumo energetico annuale				1.265	1.760
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			C	C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			290x1.050x230	360x1.570x200
Peso				13	26
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 15	23 / 19
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	59 / 53	61 / 57
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 37	45 / 41
Refrigerante				R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	

UNITÀ ESTERNA				RR71BW1	RR100BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			770x900x320	1.170x900x320
Peso				81	99
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~46	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	66
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dBA	50	53
Pressione sonora (modalità notturna)				-	-
Refrigerante				R-410A	
Alimentazione				3N~/400V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	9,52 / 15,9	
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	70	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30	

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNA				FAQ71B	FAQ100B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,53	3,52
	Riscaldamento	Nom	kW	2,49	3,82
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,81 / 3,21	2,81 / 3,21
Consumo energetico annuale				1.265	1.760
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			C / C	C / D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			290x1.050x230	360x1.570x200
Peso				13	26
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 15	23 / 19
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 15	23 / 19
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	59 / 53	61 / 57
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	59 / 53	61 / 57
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 37	45 / 41
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 37	45 / 41
Refrigerante				R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	

UNITÀ ESTERNA				RQ71BW1	RQ100BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			770x900x320	1.170x900x320
Peso				83	101
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46,0	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10~15	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	66
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dBA	50	53
	Riscaldamento		dBA	52	56
Pressione sonora (modalità notturna)				-	-
Refrigerante				R-410A	
Alimentazione				3N~/400V/50Hz	
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	9,52 / 15,9	
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	70	
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30	



FHQ100B



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo

R-410A

- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- › Funzione autodiagnosi che facilita le operazioni di manutenzione.
- › Funzione oscillazione automatica verticale per ottenere un flusso e una distribuzione dell'aria uniformi. In particolare, l'ampio angolo di oscillazione delle alette crea un cono di distribuzione dell'aria di 100° capace di garantire un flusso d'aria confortevole in tutte le direzioni.
- › Deflettore **Coanda a W** che garantisce l'omogenea distribuzione dell'aria anche in ambienti con angoli e rientranze.
- › Distribuzione del flusso d'aria adatta ad altezze e soffitti sino a 3,8 m senza perdite di capacità.



RR(Q)125B





SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	9,8	12,2
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,65	3,68	4,50
EER	Raffreddamento			2,68	2,66	2,71
Consumo energetico annuale				1.325	1.840	2.250
Classe energetica	Raffreddamento			D	D	D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	195x1.160x680	195x1.400x680
Peso				kg	27	32
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Refrigerante				Tipo R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		

UNITÀ ESTERNE				RR71BW1	RR100BW1	RR125BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	770x900x320	1.170x900x320
Peso				kg	81	99
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15~46		
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	63	66
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento			dBA	50	53
Pressione sonora (modalità notturna)				dBA	-	
Refrigerante				Tipo R-410A		
Alimentazione				3N~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/condensa		mm	9,5 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	70		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30		

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	9,8	12,2
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,5
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,65	3,68	4,50
	Riscaldamento	Nom	kW	2,80	4,01	5,16
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,68 / 2,86	2,66 / 2,79	2,71 / 2,81
Consumo energetico annuale				1.325	1.840	2.250
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D	D / E	D / D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	195x1.160x680	195x1.400x680
Peso				kg	27	32
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	17 / 14	24 / 20	30 / 25
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	55 / 51	58 / 53	60 / 55
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	39 / 35	42 / 37	44 / 39
Refrigerante				Tipo R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		

UNITÀ ESTERNE				RQ71BW1	RQ100BW1	RQ125BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	770x900x320	1.170x900x320
Peso				kg	83	101
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10~-15		
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	63	66
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento			dBA	50	53
	Riscaldamento			dBA	52	56
Pressione sonora (modalità notturna)				dBA	-	
Refrigerante				Tipo R-410A		
Alimentazione				3N~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/condensa		mm	9,5 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	70		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30		



FUQ71B



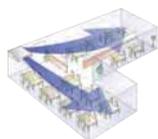
Telecomando ad infrarossi



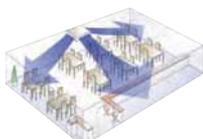
Comando a filo

R-410A

- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › **Distribuzione** dell'aria a **2, 3 o 4 vie** e a **5** diverse angolazioni (tra 0 e 60°) in funzione della tipologia e grandezza del locale da climatizzare. Per installazioni a 2 o 3 vie, il componente sigillante sull'uscita di scarico dell'aria (optional) deve essere utilizzato per escludere le uscite inutilizzate.



Distribuzione a 2 vie



Distribuzione a 3 vie



Distribuzione a 4 vie



RR(Q)71B





SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,2	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,65	3,77	4,57	
EER	Raffreddamento			2,68	2,65	2,67	
Consumo energetico annuale				kWh	1.325	1.885	2.285
Classe energetica	Raffreddamento			D			
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	165x895x895	230x895x895	
Peso				kg	25	31	
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 14	29 / 21	32 / 23	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	56 / 51	59 / 54	60 / 55	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	40 / 35	43 / 38	44 / 39	
Refrigerante				Tipo			
Alimentazione				R-410A			
				1~/220-240V/50Hz			

UNITÀ ESTERNE				RR71BW1	RR100BW1	RR125BW1	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	770x900x320	1.170x900x320	
Peso				kg	81	99	106
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15~-46			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	63	66	67	
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dB(A)	50	53		
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento		dB(A)	-	-	-	
Refrigerante				Tipo			
Alimentazione				R-410A			
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	3N~/400V/50Hz			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	9,5 / 15,9			
	Dislivello di inst.	Massimo	m	70			
				30			

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,2	
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,5	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,65	3,77	4,57	
	Riscaldamento	Nom	kW	2,44	3,54	4,88	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,68 / 3,28	2,65 / 3,16	2,67 / 2,97	
Consumo energetico annuale				kWh	1.325	1.885	2.285
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D			
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	165x895x895	230x895x895	
Peso				kg	25	31	
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 14	29 / 21	32 / 23	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19 / 14	29 / 21	32 / 23	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	56 / 51	59 / 54	60 / 55	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	56 / 51	59 / 54	60 / 55	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	40 / 35	43 / 38	44 / 39	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	40 / 35	43 / 38	44 / 39	
Refrigerante				Tipo			
Alimentazione				R-410A			
				1~/220-240V/50Hz			

UNITÀ ESTERNE				RQ71BW1	RQ100BW1	RQ125BW1	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	770x900x320	1.170x900x320	
Peso				kg	83	101	108
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~-46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10~-15			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	63	66	67	
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento		dB(A)	50	53		
	Riscaldamento		dB(A)	52	56		
Pressione sonora (modalità notturna)	Raffreddamento		dB(A)	-			
Refrigerante				Tipo			
Alimentazione				R-410A			
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	3N~/400V/50Hz			
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	9,5 / 15,9			
	Dislivello di inst.	Massimo	m	70			
				30			



FCQ100C8



Telecomando ad infrarossi



Comando a filo



- › **Nuovo design e colore bianco** della griglia che si adatta facilmente alle applicazioni in uffici, ristoranti e alberghi.
- › **Distribuzione del flusso d'aria a 360°**. L'aria trattata viene convogliata in tutte le direzioni e fuoriesce anche dagli angoli. Ogni zona del locale viene quindi raggiunta con maggiore facilità.
- › Riduzione del 25% della velocità dell'aria di mandata che assicura una distribuzione uniforme e omogenea dell'aria in tutte le aree del locale.
- › Possibilità di scelta fra 23 schemi di mandata dell'aria.
- › Maggiore facilità di installazione grazie all'altezza ridotta dell'unità.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Disponibile nuovo pannello decorativo per l'unità Round Flow dotato di uno speciale filtro che si pulisce automaticamente su base giornaliera. La polvere catturata dal filtro viene depositata nell'unità interna e può essere rimossa con un normale aspiratore. Il pannello decorativo permette di ottenere risparmi energetici, di manutenzione e un aumento del comfort.



RR(Q)71B





SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,66	3,56	4,66
EER	Raffreddamento			2,67	2,81	2,68
Consumo energetico annuale			kWh	1.330	1.780	2.330
Classe energetica	Raffreddamento			D	C	D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		204 x 840 x 840		246 x 840 x 840
Peso		kg		21		23
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta	m ³ /min	15,5	23,5	27,5
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBa	51	54	58
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBa	33/28	37/32	41/35
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz		
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140C ¹ / BYCQ140CG ²		
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)		
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		50x950x950 / 130x950x950		
	Peso	kg		5,5 / 11,5		

UNITÀ ESTERNE				RR71BW1	RR100BW1	RR125BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320
Peso		kg		81		106
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15~46		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBa	63	66	67
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBa	-	-	-
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBa	50	53	
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione				3N~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/condensa	mm		9,5/15,9/26		
	Lunghezza tubazioni	Massima		70		
	Dislivello di inst.	Massimo		30		

¹ Pannello standard bianco (RAL 9010); ² Pannello autopulente bianco (RAL 9010)

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,5
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,6
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,66	3,56	4,66
	Riscaldamento	Nom	kW	2,80	3,66	5,06
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,67 / 2,86	2,81 / 3,06	2,68 / 2,89
Consumo energetico annuale			kWh	1.330	1.780	2.330
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D	C / D	D / D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		204 x 840 x 840		246 x 840 x 840
Peso		kg		21		23
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta	m ³ /min	15,5	23,5	27,5
	Riscaldamento	Alta	m ³ /min	16,0	23,5	27,5
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBa	51	54	58
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBa	33/28	37/32	41/35
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBa	34/28	37/32	41/35
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz		
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140C ¹ / BYCQ140CG ²		
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)		
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		50x950x950 / 130x950x950		
	Peso	kg		5,5 / 11,5		

UNITÀ ESTERNE				RQ71BW1	RQ100BW1	RQ125BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320
Peso		kg		83		108
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10~15		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBa	63	66	67
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBa	-	-	-
	Riscaldamento		dBa	-	-	-
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBa	50	53	
	Riscaldamento		dBa	52	56	
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione				3N~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa	mm		9,5 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima		70		
	Dislivello di inst.	Massimo		30		

¹ Pannello standard bianco (RAL 9010); ² Pannello autopulente bianco (RAL 9010)



FBQ71C



Comando a filo

R-410A

- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- › Unità adatta ad installazioni in ambienti dalla **forma irregolare**; grazie alla possibilità di modificare la posizione delle singole griglie di scarico d'aria, è possibile orientarle a piacimento e ottenere una temperatura uniforme.
- › Controllo centralizzato di diverse unità tramite **3 moduli** di controllo compatti: telecomando centralizzato, comando ON/OFF e timer; i tre moduli possono essere utilizzati in modo indipendente o in combinazione.
- › Kit pompa di sollevamento condensa che facilita l'evacuazione della condensa.
- › Il nuovo motore DC Inverter permette un maggior risparmio energetico.
- › Nuove unità interne più compatte.
- › Prevalenza fino a 120 Pa.



RR(Q)71B





SOLO RAFFREDDAMENTO

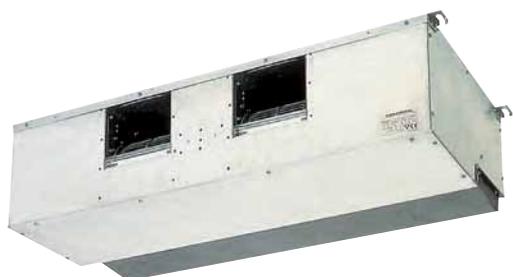
UNITÀ INTERNE				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7.1	10.0	12.2
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2.64	3.58	4.52
EER	Raffreddamento			2.69	2.79	2.70
Consumo energetico annuale			kWh	1,320	1,780	2,260
Classe energetica	Raffreddamento			D	D	D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		300x1,000x700		300x1,400x700
Peso		kg		34		45
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18 / 15	32 / 23	39 / 28
Prevalenza		Massima	Pa	100		120
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	57	61	66
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz		
Pannello decorativo	Modello			BYB571D		BYB5125D
	Colore			Bianco (10Y9/0,5)		
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		55x1,100x500		55x1,500x500
	Peso	kg		4.5		6.5

UNITÀ ESTERNE				RR71BW1	RR100BW1	RR125BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		770x900x320		1,170x900x320
Peso		kg		83		106
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS		-15~46	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	66	67
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	52		53
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	-	-	-
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione				3~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/condensa	mm		9,5 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima		70		
	Dislivello di inst.	Massimo		30		

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,2
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,5
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,64	3,56	4,52
	Riscaldamento	Nom	kW	2,49	3,66	4,39
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,69 / 3,21	2,81 / 3,06	2,70 / 3,30
Consumo energetico annuale			kWh	1.320	1.780	2.260
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / C	C / D	D / C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		300x1.000x700		300x1.400x700
Peso		kg		34		45
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18 / 15	32 / 23	39 / 28
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18 / 15	32 / 23	39 / 28
Prevalenza		Massima	Pa	100		120
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	57	61	66
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione				1~/220-240/220V/50/60Hz		
Pannello decorativo	Modello			BYB571D		BYB5125D
	Colore			Bianco (10Y9/0,5)		
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		55x1.100x500		55x1.500x500
	Peso	kg		4,5		6,5

UNITÀ ESTERNE				RQ71BW1	RQ100BW1	RQ125BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		770x900x320		1.170x900x320
Peso		kg		83	101	108
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS		-5~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CUB		-10~15	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	66	67
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	52		56
	Riscaldamento		dBA	-	-	-
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	-	-	-
	Riscaldamento		dBA	-	-	-
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione				3~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/condensa	mm		9,5 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima		70		
	Dislivello di inst.	Massimo		30		



FDQ125B



Comando a filo

R-410A

- › Le unità canalizzabili FDQ sono unità da incassare a soffitto. L'involucro è molto compatto e ha un'altezza di soli 350 mm.
- › Questo sistema di condizionamento può essere integrato in modo discreto in qualsiasi arredamento d'interno e **ottimizza la distribuzione dell'aria** anche in ambienti di forma irregolare.
- › Unità interna dotata di elevata prevalenza (150 Pa) e livelli sonori molto ridotti.
- › Il controllo centralizzato di diverse unità è possibile tramite 3 moduli di controllo compatti: telecomando centralizzato, comando ON/OFF unificato e timer, che possono essere utilizzati in modo indipendente o in combinazione.



RR(Q)125B





SOLO RAFFREDDAMENTO

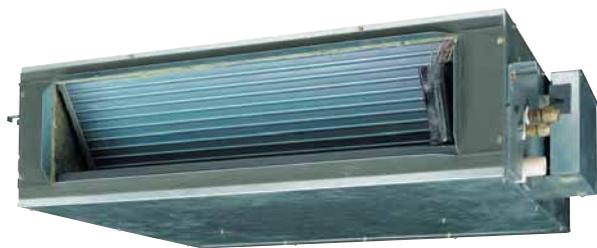
UNITÀ INTERNA				FDQ125B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	12,2
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	4,79
EER	Raffreddamento			2,61
Consumo energetico annuale				2.395 kWh
Classe energetica	Raffreddamento			D
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 350x1.400x662
Peso				kg 59,0
Portata d'aria	Raffreddamento	Media	m ³ /min	43,0
Prevalenza			Massima	Pa 150
Potenza sonora	Raffreddamento	Media	dBA	75,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	44,0
Refrigerante				Tipo R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz

UNITÀ ESTERNA				RR125BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 1.170x900x320
Peso				kg 106
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15~-46
Potenza sonora			Raffreddamento	dBA 67
Pressione sonora (Nominale)			Raffreddamento	dBA 53
Pressione sonora (modalità notturna)				dBA -
Refrigerante				Tipo R-410A
Alimentazione				3N~/400V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	9,5 / 15,9
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	70
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNA				FDQ125B
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	12,2
	Riscaldamento	Nom	kW	14,6
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	4,79
	Riscaldamento	Nom	kW	4,51
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,61 / 3,24
Consumo energetico annuale				kWh 2.395
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / C
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 350x1.400x662
Peso				kg 59,0
Portata d'aria	Raffreddamento	Media	m ³ /min	43,0
	Riscaldamento	Media	m ³ /min	43,0
Prevalenza			Massima	Pa 150
Potenza sonora	Raffreddamento	Media	dBA	75,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	44,0
	Riscaldamento	Bassa	dBA	44,0
Refrigerante				Tipo R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz

UNITÀ ESTERNA				RQ125BW1
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm 1.170x900x320
Peso				kg 108
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~-46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10~-15
Potenza sonora			Raffreddamento	dBA 67
Pressione sonora (Nominale)			Raffreddamento	dBA 53
			Riscaldamento	dBA 56
Pressione sonora (modalità notturna)				dBA -
Refrigerante				Tipo R-410A
Alimentazione				3N~/400V/50Hz
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	9,5 / 15,9
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	70
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30



FDEQ125B



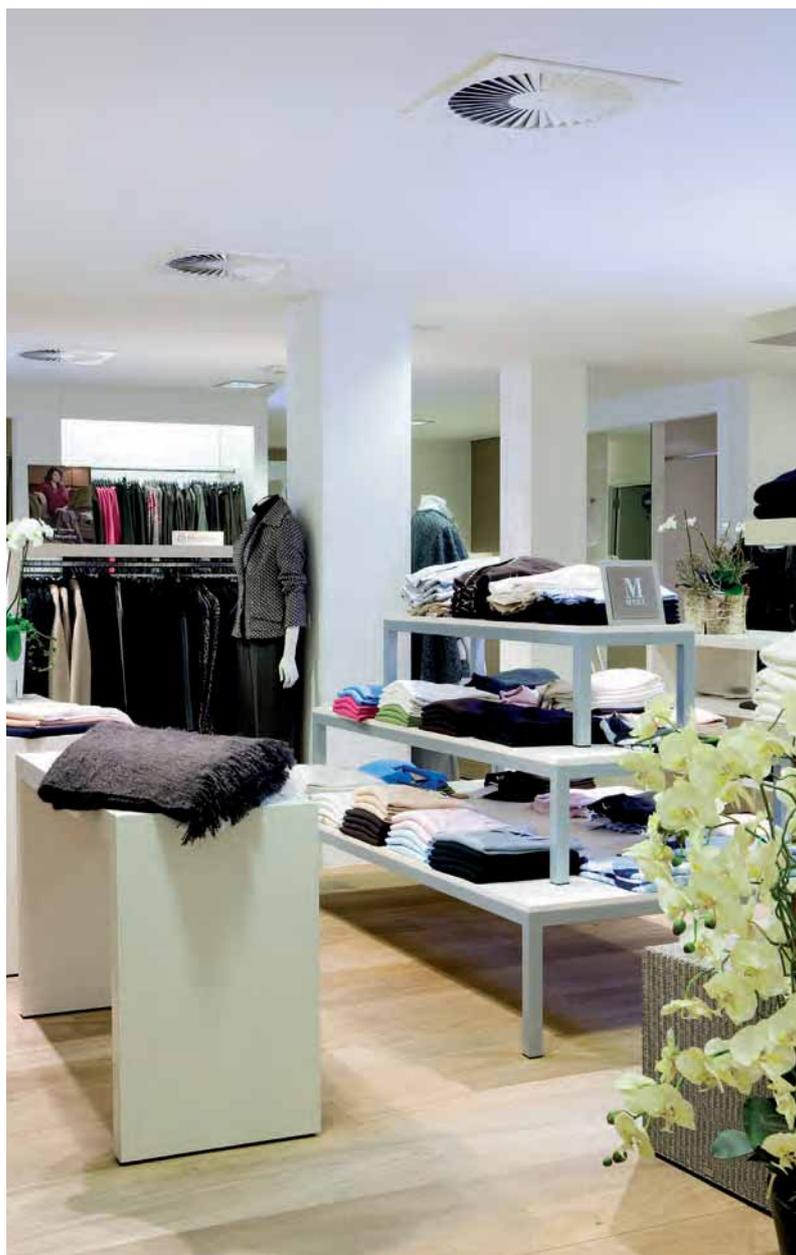
Comando a filo

R-410A

- › Unità da incasso estremamente **compatta**: solo **279mm** di altezza in tutte le taglie che consente installazioni in locali con poco spazio nel controsoffitto.
- › Funzione silenziosità assoluta. Le sezioni interne Daikin sono assolutamente silenziose; anche le unità esterne non disturbano minimamente le abitazioni vicine.
- › **Pulizia** del filtro **semplice** da eseguire; basta rimuovere il blocco-filtro dalla parte inferiore e sfilare il filtro verso il basso.
- › **Distanza massima di installazione** tra l'unità interna e esterna pari a 70m; dislivello massimo pari a 30m.



RQ125B





RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE				FDEQ71B	FDEQ100B	FDEQ125B	
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	10,0	
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,0	14,5	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom	kW	2,63	3,79	4,55	
	Riscaldamento	Nom	kW	2,50	3,89	4,34	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,70/3,20	2,64/2,83	2,68/3,34	
Consumo energetico annuale				kWh	1.315	1.895	2.875
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D	D / D	D / C	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	279 x 987 x 750	279 x 987 x 750	279 x 987 x 750
Peso				kg	38,1	38,1	48,6
Refrigerante				Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione					3-50-400	3-50-400	3-50-400

UNITÀ ESTERNE				RQ71BW1	RQ100BW1	RQ125BW1	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Peso				kg	84/83	103/101	108
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10 ~ 15	-10 ~ 15	-10 ~ 15	
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	63	66	67
Pressione sonora (Nominale)	Raffreddamento			dBA	50	53	53
	Riscaldamento			dBA	52	56	56
Pressione sonora (modalità notturna)				dBA	-	-	-
Refrigerante				Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione					3-50-400	3-50-400	3-50-400
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9.5/15.9	9.5/15.9	9.5/15.9	
	Lunghezza tubazioni		Massima	m	70/30	70/30	70/30

SKY twin - triple RR(Q)



RR(Q)125B

R-410A

Le unità RR(Q) possono essere impiegate per applicazioni commerciali **Twin e Triple**.

Tutte le unità interne vengono azionate nella stessa modalità (raffreddamento o riscaldamento) con un solo telecomando. Ciò consente una distribuzione uniforme dell'aria anche negli ambienti più grandi e di forma irregolare

UNA VASTA SCELTA DI UNITÀ INTERNE

- › Le unità interne - a parete, pensili a soffitto, cassette round flow, canalizzabili - possono essere combinate in maniera differente nelle applicazioni twin (2) e triple (3).

CLIMA INTERNO IDEALE

- › Un'unica unità esterna è in grado di rinfrescare un intero ufficio, oppure un negozio, un ristorante.
- › Le unità esterne Daikin hanno un design elegante e robusto.
- › Estremamente silenziose, garantiscono un livello sonoro minimo.
- › Sono affidabili e comportano bassi consumi energetici.
- › Lo speciale trattamento anticorrosione in acrilico delle alette dello scambiatore di calore assicura la resistenza alle condizioni atmosferiche più difficili.



SOLO RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNE				RR71BW1	RR100BW1	RR125BW1
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7.1	10.0	12.2
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	770x900x320	1,170x900x320	
Peso			kg	83	99	106
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15~46		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	63	66	67
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	52	53	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	-	-	-
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				3~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/condensa		mm	9,5 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	70		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30		

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNE				RQ71BW1	RQ100BW1	RQ125BW1
Capacità	Raffreddamento	Nom	kW	7,1	10,0	12,2
	Riscaldamento	Nom	kW	8,0	11,2	14,5
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	770x900x320	1.170x900x320	
Peso			kg	83	101	108
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~-46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10~-15		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	63	66	67
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	52	56	
	Riscaldamento		dB(A)	-	-	-
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	-	-	-
	Riscaldamento		dB(A)	-	-	-
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				3~/400V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/condensa		mm	9,5 / 15,9 / 26		
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	70		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	30		

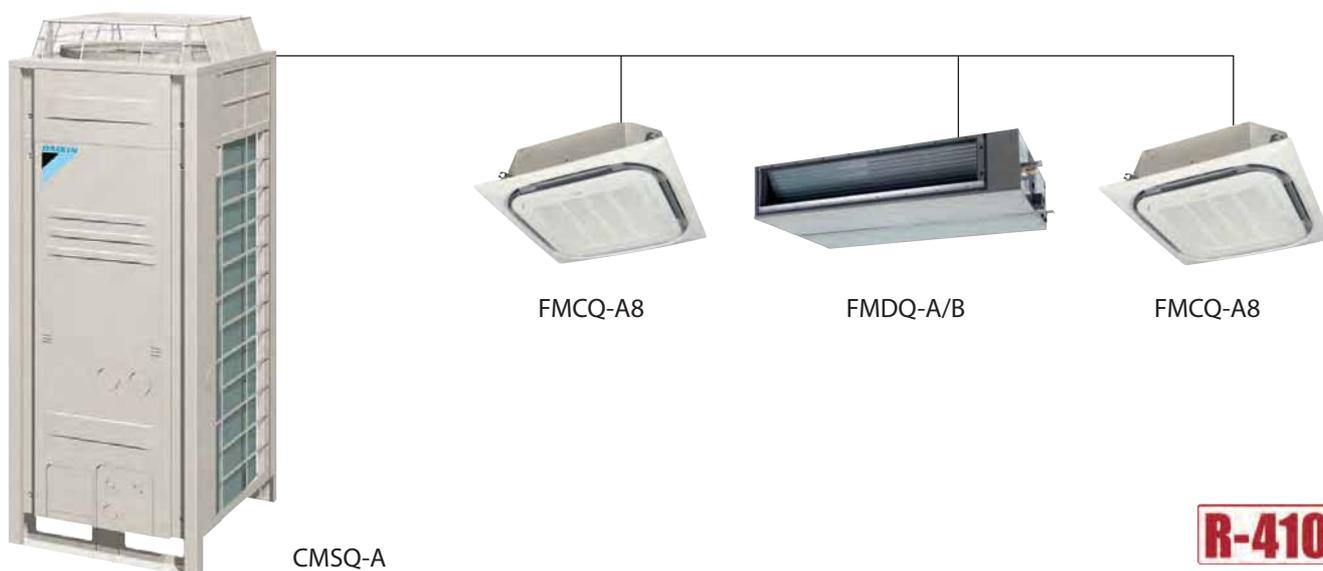
POSSIBILI COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

UNITÀ ESTERNA	TWIN			TRIPLE
71	35-35			
100	35-71	50-50	50-60	35-35-35
125	60-60		50-71	50-50-50

	A PARETE	FAQ-B				71	
	Portata d'aria	m3/min	Raffr. (A/B)				19/15
	Dimensioni	mm	(AxLxP)				290x1050x230
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	Raffr. (A/B)				43/37
	PENSILE A SOFFITTO	FHQ-B	35	50	60	71	
	Portata d'aria	m3/min	Raffr. (A/B)	13/10	13/10	17/13	17/14
	Dimensioni	mm	(AxLxP)	195x960x680	195x960x680	195x1160x680	195x1160x680
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	Raffr. (A/B)	37/32	38/33	39/33	39/35
	CASSETTE PENSILE A SOFFITTO	FUQ-B				71	
	Portata d'aria	m3/min	Raffr. (A/B)				19/14
	Dimensioni	mm	(AxLxP)				165x895x895
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	Raffr. (A/B)				40/35
	CASSETTE A 4 VIE 600 X 600	FFQ-BV	35	50	60		
	Portata d'aria	m3/min	Raffr. (A/B)	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0	
	Dimensioni	mm	(AxLxP)	286x575x575	286x575x575	286x575x575	
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	Raffr. (A/B)	32/25	36/27	41/32	
	ROUND FLOW CASSETTE	FCQ-C8	35	50	60	71	
	Portata d'aria	m3/min	Raffr. (A)	13.5	13.5	13.5	15.0
	Dimensioni	mm	(AxLxP)	214x840x840	214x840x840	214x840x840	214x840x840
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	Raffr. (A)	31	31	31	33
	CANALIZZABILE INVERTER	FBQ-C	35	50	60	71	
	Portata d'aria	m3/min	Raffr. (A/B)	16/11	16/11	18/15	18/15
	Dimensioni	mm	(AxLxP)	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700
	Livello Pressione Sonora	dB(A)	Raffr. (A/B)	37/29	37/29	37/29	37/29

Note: Non sono date le singole capacità interne in quanto le combinazioni fanno riferimento al funzionamento simultaneo.

CMSQ MULTI INVERTER



R-410A

- › Sviluppata specificatamente per piccole **applicazioni commerciali Multi:** negozi, ristoranti, piccoli uffici ...
- › Efficienza energetica: **COP fino a 4,1.**
- › 2 tipologie di unità interne collegabili: esclusive Round Flow cassette con mandata a 360° (FMCQ) e unità canalizzabili da controsoffitto (FMDQ).
- › **Controllo individuale:** è possibile controllare in modo indipendente fino a 4 unità interne.
- › È consentita la **combinazione asimmetrica** tra unità interne.
- › Numero minimo unità interne: 2, numero massimo di unità interne: 4.
- › Il massimo rapporto di connessione è 100%.
- › Facilità di installazione e manutenzione.
- › Massima lunghezza delle tubazioni fino a 200 m e dislivello (unità esterna e unità interna) fino a 30 m.
- › Compatibilità con Intelligent Touch Controller e Intelligent Manager.
- › Disponibile nuovo pannello autopulente per unità interne cassette.

FMDQ-B Inverter **Unità canalizzabile con ventilatore DC guidato da Inverter**

- › garantisce maggiore comfort ed estrema flessibilità progettuale grazie ad un ampio range di prevalenza, fino a 120 Pa.
- › la regolazione automatica della portata d'aria, permette di ridurre i tempi di installazione. L'attivazione della nuova funzione, avviene mediante comando remoto.



RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNE			CMSQ200A		CMSQ250A	
Gamma capacità		HP	8		10	
Capacità	Raffreddamento	kW	20,0		25,0	
	Riscaldamento	kW	22,4		28,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	6,60		6,74	
	Riscaldamento	kW	5,80		6,83	
EER	Raffreddamento		3,03		3,71	
COP	Riscaldamento		3,86		4,10	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm		1.680	
		Larghezza	mm		635	
		Profondità	mm		765	
Peso	Unità	kg	159		187	
Portata d'aria	Raffreddamento	m ³ /min	95		171	
	Riscaldamento	m ³ /min	95		171	
Pressione statica esterna	Alta	Pa	50			
Potenza sonora (nominale)	Raffreddamento	dBA	78		81	
Pressione sonora (nominale)	Raffreddamento	dBA	57		59	
	Riscaldamento	dBA			-	
Livello sonoro (modalità notturna)	livello 1/2/3	dBA	55/50/45			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS		-5,0 ~ 43,0	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU		-20,0 ~ 15,0	
Refrigerante		Tipo	R-410A			
Alimentazione			3N~/400V/50Hz			
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)	mm	9,52			
	Gas	mm	15,9		19,1	
	Lunghezza massima totale	m	200			
Max. n. di unità interne collegabili			4			
Lunghezza max. tubazioni	Fra unità interna ed esterna	m	-			



UNITÀ INTERNE CASSETTE ROUND FLOW			FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	204x840x840			246x840x840		288x840x840
Peso		kg	21			24		26
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	15,5 / 10,0	16,5 / 11,0	23,5 / 14,5	26,5 / 17,0	33,0 / 20,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	15,0 / 9,5	17,5 / 12,0	23,5 / 14,5	28,0 / 17,5	33,0 / 20,0
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	51	52	55	58	61
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 28	34 / 29	38 / 32	41 / 33	44 / 34
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 28	36 / 30	38 / 32	42 / 34	44 / 34
Refrigerante		Tipo	R-410A					
Alimentazione			1~/220-240/220V/50/60Hz					
Pannello decorativo	Modello		BYCQ140C ¹ / BYCQ140CG ²					
	Colore		Bianco puro (RAL 9010)					
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	50x950x950 / 130x950x950					
	Peso	kg	5,5 / 11,5					



UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI			FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	300x700x700	300x1.000x700		300x1.400x700		
Peso		kg	26	35		46		
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
Prevalenza	Massima	Pa	100		120			
Potenza sonora	Raffreddamento	Media	dBA	63	59	63	61	66
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 29	37 / 30	38 / 32		40 / 33
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 29	37 / 30	38 / 32		40 / 33
Refrigerante		Tipo	R-410A					
Alimentazione			1~/220-240/220V/50/60Hz					
Pannello decorativo	Modello		BYB545D	BYB571D		BYB5125D		
	Colore		Bianco (10Y9/0,5)					
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	50x800x500	55x1.000x500		55x1.500x500		
	Peso	kg	3,5	4,5		6,5		

¹ Pannello standard bianco (RAL 9010) ² Pannello autopulente bianco (RAL 9010)

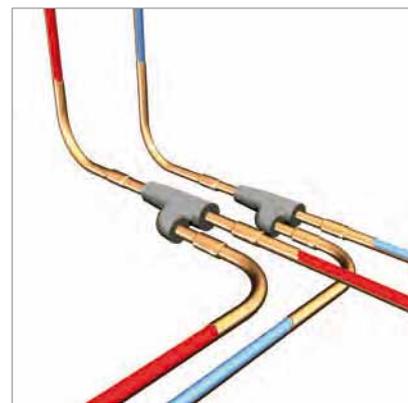
CMSQ MULTI INVERTER

CMSQ: LA SOLUZIONE IDEALE PER PICCOLI SPAZI COMMERCIALI

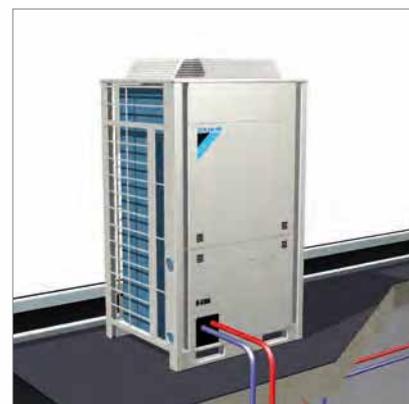
Le unità esterne CMSQ possono essere collegate alle seguenti unità interne:

- › FMCQ, Round Flow cassette
- › FMDQ, canalizzabile da controsoffitto

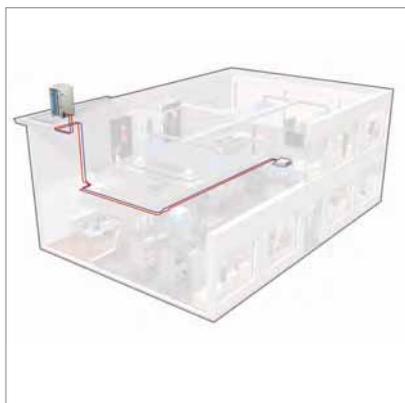
È possibile collegare all'unità esterna una combinazione asimmetrica di tutte le unità interne. Le unità interne possono essere di tipi diversi (ad esempio, una combinazione di Round Flow cassette e unità canalizzabili da controsoffitto) e anche con capacità diverse (ad esempio classe 125 e 71). Tutti i modelli di unità interna possono essere installati nello stesso spazio o in ambienti diversi e **vengono sempre controllati in modo indipendente tramite il proprio telecomando a filo o a infrarossi**, assicurando il massimo comfort per gli utenti.



REFNET: progettato per facilitare l'installazione.

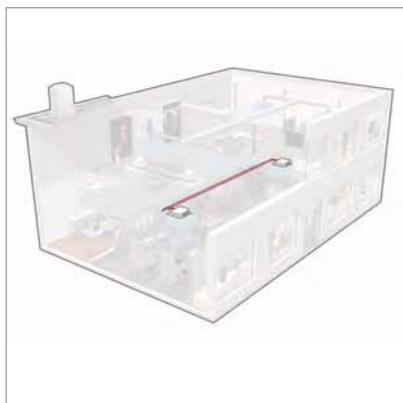


UNITÀ ESTERNA: può essere facilmente montata sul tetto, posizionata contro una parete esterna o anche all'interno dell'edificio.



LUNGHEZZA DELLE TUBAZIONI INTERNO - ESTERNO

Lunghezza massima delle tubazioni, esterno-tutte le unità interne: fino a 200 m. Dislivello massimo di installazione, esterno-interno: fino a 30 m.



LUNGHEZZA DELLE TUBAZIONI INTERNO - INTERNO

Massimo dislivello tra unità, interno-interno: fino a 4 m.



TELECOMANDI: tutti i modelli di unità interne possono essere controllati in modo indipendente tramite telecomandi a filo o a infrarossi.

POSSIBILI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	N° DI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI	TIPO DI UNITÀ INTERNE	INDICE DI CAPACITÀ 1	INDICE DI CAPACITÀ 2	INDICE DI CAPACITÀ 3	INDICE DI CAPACITÀ 4	INDICE DI CAPACITÀ TOTALE
CMSQ200A	2	FMCQ/FMDQ	50	50			100
			50	60			110
			50	71			121
			50	100			150
			50	125			175
			60	60			120
			60	71			131
			60	100			160
			60	125			185
			71	71			142
			71	100			171
			71	125			196
			100	100			200
CMSQ200A	3	FMCQ/FMDQ	50	50	50		150
			50	50	60		160
			50	50	71		171
			50	50	100		200
			50	60	60		170
			50	60	71		181
			50	71	71		192
			60	60	60		180
			60	60	71		191
CMSQ200A	4	FMCQ/FMDQ	50	50	50	50	200
CMSQ250A	2	FMCQ/FMDQ	50	100			150
			50	125			175
			60	71			131
			60	100			160
			60	125			185
			71	71			142
			71	100			171
			71	125			196
			100	100			200
			100	125			225
			125	125			250
CMSQ250A	3	FMCQ/FMDQ	50	50	50		150
			50	50	60		160
			50	50	71		171
			50	50	100		200
			50	50	125		225
			50	60	60		170
			50	60	71		181
			50	60	100		210
			50	60	125		235
			50	71	71		192
			50	71	100		221
			50	71	125		246
			50	100	100		250
			60	60	60		180
			60	60	71		191
			60	60	100		220
			60	60	125		245
			60	71	71		202
			60	71	100		231
			71	71	71		213
71	71	100		242			
CMSQ250A	4	FMCQ/FMDQ	50	50	50	50	200
			50	50	50	60	210
			50	50	50	71	221
			50	50	50	100	250
			50	50	60	60	220
			50	50	60	71	231
			50	60	60	60	230
			50	60	60	71	241
			60	60	60	60	240



UATYQ



Comando a filo

R-410A

- › 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

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

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		dB(A)	73	76	80	84	84	90	
Prevalenza			Pa		147		206	196	206	
Dimensione scarico condensa	Diametro	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 / 52°C				10°C / 52°C		
	Riscaldamento	Min-Max	°CBU	-15°C / 20°C				-15°C / 20°C		
Condensatore	Livello potenza sonora	Nominale	dB(A)	82	83		87	90		
Refrigerante	Tipo	R-410A								
Alimentazione		3~/380-415V/50Hz								

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



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 & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNE				UATYPC10AY1	UATYPC12AY1
Capacità	Raffreddamento	Minima	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		m ³ /min	312	354
Prevalenza			Pa	294	
Dimensione scarico condensa	Diametro	DE	mm	25,4	
Rivestimento	Colore			Grigio chiaro	
	Materiale			Acciaio dolce elettrozincato	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	1.974x2.252x3.180	
Peso	Unità		kg	1.510	1.600
Portata aria condensatore	Raffreddamento		m ³ /min	566	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°CBS	20°C - 46°C	
	Riscaldamento	Min-Max	°CBU	-15°C - 20°C	
Livello sonoro	Potenza sonora		dBA	80	
Refrigerante	Tipo			R-407C	
Alimentazione				3~/380-415V/50Hz	



Comando a filo

- › 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**

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

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

¹ valori misurati alla velocità 3
F: pensile a soffitto, C: Cassette, R: Canalizzate



Tablelle di combinazione

Taglia	Larghezza dell'unità	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 x Larghezza x Profondità	mm		1345x900x320		
Peso			kg	120		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5 ~ 46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	66	67	69
Pressione sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	50	51	53
	Riscaldamento	nominale	dBA	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		
	Dislivello di inst.	Massimo		m		

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 x Larghezza x Profondità	mm		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	dBA	72	78	
Pressione sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	54	57	58
	Riscaldamento	nominale	dBA	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		
	Dislivello di inst.	Massimo		m		

CONDIZIONI DI MISURAZIONE

SOLO RAFFREDDAMENTO

- 1) capacità nominali di raffreddamento misurate a:

temperatura interna	27°CBS/19°CBU
temperatura esterna	35°CBS
lunghezza tubazione refrigerante	7,5 m
dislivello	0 m
- 2) le capacità sono nette e comprendono una deduzione per il raffreddamento necessario a causa del calore del motore di ventilazione delle unità interne
- 3) livello di pressione sonora misurato a 1 m di distanza dall'unità

POMPA DI CALORE

- 1) capacità nominali di raffreddamento misurate a:

temperatura interna	27°CBS/19°CBU
temperatura esterna	35°CBS
lunghezza tubazione refrigerante	7,5 m
dislivello	0 m
- 2) capacità nominali di riscaldamento misurate a:

temperatura interna	20°CBS
temperatura esterna	7°CBS/6°CBU
lunghezza tubazione refrigerante	7,5 m
dislivello	0 m
- 3) le capacità sono nette e comprendono una deduzione per il raffreddamento (e un'aggiunta per il riscaldamento) a causa del calore del motore di ventilazione delle unità interne
- 4) livello di pressione sonora misurato a 1 m di distanza dall'unità

Il livello di pressione sonora viene misurato mediante un microfono posto a una determinata distanza dall'unità. Tale livello è un valore relativo che dipende dalla distanza e dall'ambiente acustico (per le condizioni di misurazione vi invitiamo a consultare i manuali tecnici delle unità).

Il livello di potenza sonora è un valore assoluto che indica la "potenza" generata da una sorgente sonora.

LEGENDA PITTOGRAMMI

Le funzioni dei condizionatori Daikin sono identificate da semplici e chiare icone. Sul retro, la legenda completa.



LEGENDA PITTOGRAMMI

ECO-PITTOGRAMMI



Efficienza energetica

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



Solo ventilazione

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

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 raffreddamento 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.

CONTROLLO UMIDITÀ



Programma di deumidificazione

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

TELECOMANDO E TIMER



Timer settimanale

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



Timer 24 ore

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



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.



Seasonal Inverter

Sistema Inverter ottimizzato per la massimizzazione dell'efficienza stagionale.



Super Inverter

Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter ad alta efficienza.



Inverter Pam

Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter che riduce i consumi di elettricità fino al 30%.



Comfort Inverter

Sistema di funzionamento con tecnologia Inverter per applicazioni comfort.



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) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent.



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.



IMPATTO ZERO: Daikin Italy ha scelto di aderire al programma Impatto Zero di Lifegate per compensare le sue emissioni di CO₂ con la riforestazione di aree boschive.



LIFEGATE ENERGY: Daikin Italy ha aderito all'iniziativa Lifegate Energy per il consumo di energia pulita ottenuta da fonti rinnovabili ed inesauribili come sole, vento, acqua e aria.



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:



I valori di consumo energetico fanno riferimento alla direttiva europea 2002/31/CE attuata in Italia dal DM 02/01/2003.

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

