



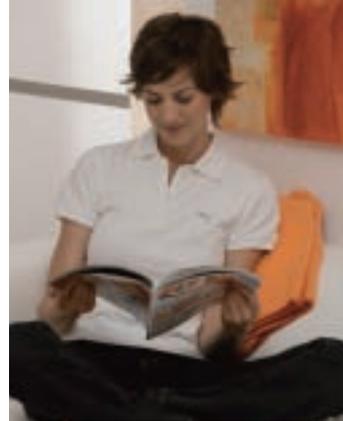
riscaldamento, climatizzazione,
sistemi applicati, refrigerazione



CATALOGO GENERALE 2008

www.daikin.eu





P r e f a z i o n e

PRIMI NELLA QUALITÀ E NEL SERVIZIO CLIENTI

Dal 1972, anno in cui Daikin è stata fondata ad Ostenda (Belgio), abbiamo aggiornato ed ampliato le nostre strutture di produzione, fra cui quelle più recenti di Plzen e Brno (Repubblica Ceca) e Cecchina (Italia) - attraverso l'acquisizione di McQuay - al punto che sono ora riconosciute come le più avanzate del settore in Europa. Inoltre, tutti i nostri impianti beneficiano delle politiche adottate dalla nostra casa madre giapponese di produzione zero-difetti, gestione ottimale della catena di fornitura e supporto allo sviluppo e alla ricerca senza precedenti.

Queste solide strutture di produzione sono supportate da una rete di società affiliate nel Regno Unito, Francia, Germania, Italia, Spagna, Portogallo, Polonia, Grecia, Belgio, Olanda ed Europa centrale, da numerosi distributori sparsi in tutta Europa, Africa e Medio Oriente e da varie sedi in Irlanda, Russia, Turchia, Sud Africa e Medio Oriente. Un supporto qualificato e professionale ci consente di mantenere rapporti strettissimi con i mercati internazionali, di adattare il nostro programma di prodotti alle specifiche esigenze di ogni regione e di rispondere in modo rapido ed efficiente a qualsiasi area di mercato in potenziale espansione.

PRIMI NELLA QUALITÀ

Daikin produce una gamma completa di sistemi e di prodotti ad elevato risparmio energetico per il controllo del clima interno ad uso residenziale, commerciale e industriale. Il nostro portafoglio prodotti si basa su quattro pilastri:

- climatizzazione ad espansione diretta d'avanguardia
- riscaldamento domestico e per piccole realtà commerciali tramite pompa di calore, acqua calda per uso domestico e raffreddamento
- riscaldamento e raffreddamento centralizzato applicato
- refrigerazione a medie-basse temperature

Ognuna di queste aree utilizza le tecnologie più avanzate per garantire la massima efficienza energetica e ridurre al minimo i consumi e i costi per l'intera durata di vita del prodotto. L'ampia gamma di prodotti offerti integra queste aree di controllo del clima interno e siamo certi che potrà rispondere in qualsiasi momento alle esigenze dei nostri utenti finali, fornitori ed installatori.

RISPETTO PER L'AMBIENTE

Daikin, da sempre attenta alle problematiche ambientali in ogni ambito della sua attività, implementa e, in molti casi, anticipa le normative locali ed internazionali in materia di tutela dell'ambiente. Nei nostri impianti di produzione cerchiamo di implementare una politica di "zero rifiuti" e "zero emissioni". I nostri prodotti hanno come duplice obiettivo l'aumento dell'efficienza energetica ed il massimo rispetto dell'ambiente. L'utilizzo della tecnologia a pompa di calore, ad esempio, consente di ottenere una notevole riduzione dei consumi energetici e, nel caso del riscaldamento, riduce in modo significativo le emissioni di CO2 rispetto ai sistemi basati sull'utilizzo di combustibili fossili. Inoltre, l'introduzione di numerose funzionalità come ad esempio il controllo ad inverter, il recupero di calore, la modalità di funzionamento silenzioso e risparmio energetico e i sensori di movimento, garantiscono il comfort dell'utente senza compromettere l'efficienza e l'ambiente.

I prodotti illustrati nel presente catalogo sono stati progettati per rispondere nel modo migliore possibile alle vostre esigenze di climatizzazione. Non esitate a contattare il vostro rappresentante locale Daikin per qualsiasi informazione o per assistenza. Siamo a vostra disposizione!

IL LEADER DEL FUTURO

La posizione d'avanguardia di Daikin nella produzione e nella commercializzazione di sistemi di climatizzazione è solida e largamente riconosciuta. Negli ultimi anni abbiamo comunque ampliato il nostro portafoglio prodotti per proporre un'offerta ancora più completa per il controllo del clima interno, per applicazioni domestiche, lavorative e ricreative. L'introduzione della tecnologia di riscaldamento a pompa di calore per uso residenziale e commerciale, abbinata alla refrigerazione a basse temperature per il settore retail e generi alimentari sono alla base di questa politica. Ma la nostra ricerca di soluzioni innovative non si ferma qui e ci saranno probabilmente ancora tanti successi in arrivo. I comuni denominatori, comunque, rimarranno la ricerca del comfort per le persone, abbinata all'innovazione, alla qualità, all'efficienza energetica e all'accettabilità ambientale.



Daikin Europe N.V.

Indice

Prefazione	1
Indice	2
Cosa facciamo per l'ambiente	4
Classificazione energetica	6
Purificatore d'aria fotocatalitico	8

Riscaldamento

Altherma

10



Climatizzazione

Applicazioni residenziali e commerciali

14

Unità a parete

17

Unità tipo Flexi

36

Unità a pavimento

39

Canalizzabili ad incasso nel controsoffitto

42

Cassette a soffitto a 4 vie

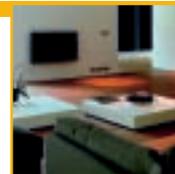
67

Cassette pensile a soffitto a 4 vie

87

Unità pensili a soffitto

91



Sistemi monoblocco e rooftop

102

Canalizzabili da controsoffitto

104

Unità Rooftop

108

Applicazioni twin/triple/doppio twin e Applicazioni Multi

110

Applicazioni twin/triple/doppio twin

112

Applicazioni Multi

130

VRV®

140

VRV® 25 anni

142

Unità esterne raffreddate ad aria VRV®III

144

VRV®III-S

149

Unità esterne raffreddate ad acqua VRV-WII®

152

Unità interne

154

Programmi di selezione

169

Ventilazione

170

HRV - Ventilazione a Recupero di Calore

172

Unità di trattamento dell'aria esterna

174

Applicazioni di trattamento aria

175

Sistemi di controllo

178

Sistemi di controllo individuali

180

Sistemi di controllo centralizzato

181

Soluzioni di Rete

182

Sistemi applicati

Refrigeratori

188

Unità fan coil

224



Refrigerazione

Conveni-pack

234



Per una descrizione dei *pittogrammi*, vedere pagina 240 del presente catalogo.



Cosa facciamo per l'ambiente

**In all of us,
a green heart**



LA CLIMATIZZAZIONE E L'AMBIENTE

I sistemi di climatizzazione assicurano un elevato livello di comfort interno, rendendo possibile realizzare condizioni di lavoro e di soggiorno ottimali anche nei climi più rigidi. Negli ultimi anni, motivati dalla consapevolezza della necessità di ridurre il carico di inquinanti sull'ambiente, alcuni costruttori, tra i quali Daikin, hanno investito molte risorse nel cercare di limitare gli effetti negativi associati alla produzione e al funzionamento dei sistemi di climatizzazione. Ciò ha portato allo sviluppo di funzionalità di risparmio dell'energia e ha promosso tecniche di ecoprodotto, in precedenza inesistenti, dando un forte contributo alla riduzione dell'impatto che tali attività hanno sull'ambiente.

All'interno del catalogo le "Icône Verdi" segnalano le specifiche caratteristiche dei prodotti progettate per ridurre i consumi energetici:

Solo ventilazione, modalità notturna, modalità Econo, modalità "Home Leave", efficienza energetica e sensore di movimento

L'IMPEGNO DI DAIKIN VERSO L'AMBIENTE

Le preoccupazioni per le risorse ambientali e naturali sono da tempo parte integrante dell'attività globale di Daikin a tutti i livelli: dalla progettazione dei prodotti al processo produttivo, fino alla responsabilità verso l'ambiente della quale ogni singolo dipendente Daikin è consapevole.

Questo impegno viene riflesso in tre aree: riduzione dei rifiuti nei processi produttivi e operativi, riciclaggio di materiali, progettazione e produzione di sistemi di climatizzazione altamente efficienti dal punto di vista energetico.

RIDUZIONE DEGLI SPRECHI NELLA PRODUZIONE E NELLE ATTIVITÀ COMMERCIALI

Daikin Europe N.V. è stato il primo costruttore di climatizzatori in Europa a ottenere la certificazione ambientale ISO 14001 nel 1998. Inoltre, a partire dal 2004, tale certificazione non è più limitata ai reparti produttivi, ma è stata estesa anche alle aziende commerciali Daikin, a sottolineare l'impegno verso l'ambiente a tutti i livelli della nostra organizzazione.

I programmi di certificazione ambientale prevedono la riduzione degli sprechi a tutti i livelli. I nostri obiettivi ambientali sono ambiziosi: Daikin Europe N.V. intende implementare una politica "zero sprechi", che preveda il riutilizzo, il riciclaggio o il recupero, per quanto possibile, di tutti i prodotti di scarto come risorse utili.

RICICLAGGIO DEI MATERIALI

Daikin Europe N.V. è fermamente impegnata a riciclare i materiali in tutti gli ambiti della propria attività. Le acque di scarico vengono trattate prima di giungere al sistema fognario urbano. Il trattamento consente di recuperare i fanghi, riutilizzabili nella produzione del cemento. Tutti i rifiuti vengono attentamente selezionati e riciclati, sfruttando il layout della fabbrica in continua evoluzione, che incoraggia un utilizzo ottimale delle risorse. Oltre al riciclaggio, sono stati fatti grandi investimenti negli imballaggi riutilizzabili. Standard altrettanto severi sono stati imposti ai nostri fornitori.

Eliminando i rifiuti e ottimizzando le possibilità di riciclaggio, è possibile ridurre il consumo di materie prime, contribuendo quindi a realizzare un processo produttivo e operativo più efficiente, che in definitiva assicura un impatto minore sull'ambiente.

SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

L'impegno di Daikin ad assumere un ruolo di leader nello sviluppo di sistemi rispettosi dell'ambiente ha portato alla realizzazione di una serie di innovazioni nelle unità di climatizzazione:

- l'impiego della tecnologia ad Inverter, ad esempio, riduce il tempo di avviamento del 33%, consentendo al compressore di consumare solamente la potenza effettivamente necessaria per soddisfare la domanda momentanea di raffreddamento/riscaldamento.
- Abbinando l'uso della tecnologia ad Inverter ai motori CC a riluttanza per compressori, è stato possibile ottenere un'efficienza ancora maggiore, consentendo alle unità Daikin di ottenere valori di efficienza energetica tra i più alti del mercato.
- Daikin produce inoltre sistemi di controllo e monitoraggio computerizzati dell'impianto di climatizzazione, progettati per assicurare la massima efficienza energetica in qualsiasi momento, come ad esempio la recente tecnologia basata sull'I-Controller, che offre ai clienti funzionalità di controllo sofisticate ed efficienti degli impianti di climatizzazione a recupero di calore Daikin e comprende funzionalità di monitoraggio remoto via Internet.

L'elenco delle innovazioni realizzate potrebbe continuare all'infinito. Tutto ciò intende dimostrare che innovazione tecnologica e sensibilità verso le questioni ambientali possono coesistere. Le priorità ambientali formano parte integrante della cultura del nostro staff e vengono riflesse in tutti i nostri prodotti.

Scegliere Daikin significa essere consapevoli che i sistemi di climatizzazione che state utilizzando offrono il massimo della sicurezza in termini ambientali.

Classificazione energetica

La classificazione energetica fa parte del programma European Climate Change che mira a ridurre le emissioni di CO2 promuovendo vari metodi, tra cui una maggiore efficienza energetica, per raggiungere gli obiettivi posti dal protocollo di Kyoto. In questo modo, la Commissione Europea spera che una maggiore informazione consentirà ai consumatori di acquistare la soluzione (ecologicamente) più economica che consente di soddisfare le proprie esigenze.

COS'È?

La classificazione energetica fornisce informazioni sul consumo energetico dell'unità. I climatizzatori (con potenzialità di raffreddamento di 12kW) sono classificati in sette diverse categorie (da A a G in base al consumo energetico) e l'appartenenza a una data categoria viene identificata tramite un colore rappresentativo. Le unità che consentono un uso più efficiente dell'energia rientrano nella Classe A, indicata da una freccia verde sull'etichetta le unità che utilizzano l'energia nel modo meno efficiente appartengono alla Classe G, indicata da una freccia rossa sull'etichetta. L'utente finale può facilmente confrontare il livello di efficienza energetica dello stesso tipo anche se di diverse marche.

COSA INDICA L'ETICHETTA?

Il logo e il nome del costruttore, il nome dell'unità interna o esterna (*)

La classe di efficienza dell'unità in modalità raffreddamento:

A	EER 3,20
B	3,20 ≥ EER > 3,00
C	3,00 ≥ EER > 2,80
D	2,80 ≥ EER > 2,60
E	2,60 ≥ EER > 2,40
F	2,40 ≥ EER > 2,20
G	2,20 ≥ EER

Energia	
Costruttore Unità esterna Unità interna	
Più efficiente	
 A	
 B	
 C	
 D	
 E	
 F	
 G	
Meno efficiente	
Consumo energetico annuale, kWh in modalità raffreddamento <small>(Il consumo effettivo dipenderà dalle modalità di utilizzo dell'unità e dalle condizioni climatiche)</small>	
Potenzialità di raffreddamento kW Rapporto di efficienza energetica <small>Pieno carico (i valori più elevati sono preferibili)</small>	
Tipo	Solo raffreddamento — Raffreddamento + Riscaldamento — Raffreddato ad aria — Raffreddato ad acqua —
Potenzialità di riscaldamento kW	
Rendimento in riscaldamento <small>A: più elevato G: più basso</small>	
Rumore <small>(dB(A) valore di rif. 1 pW)</small>	
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla brochure del prodotto specifico	
Climatizzatore Direttiva 2002/31/EC sulla classificazione energetica	

CONSUMO ENERGETICO ANNUALE INDICATO

Questo numero indica la quantità approssimativa di energia consumata annualmente da un'unità inserita in un ambiente domestico tipo. Il consumo annuale viene calcolato moltiplicando il totale della potenza assorbita per la media di 500 ore all'anno IN MODALITÀ RAFFREDDAMENTO A PIENO CARICO.

Per calcolare il costo del consumo annuale di energia, occorre semplicemente moltiplicare tale valore per la tariffa energetica della zona di installazione dell'unità.

POTENZIALITÀ DI RAFFREDDAMENTO

La potenzialità di raffreddamento viene definita come la capacità di raffreddamento in kW dell'unità, funzionante in modalità raffreddamento a pieno carico. È importante scegliere un'unità con una potenzialità nominale sufficiente per le proprie esigenze di raffreddamento/riscaldamento. Se si sceglie un'unità con una potenzialità troppo elevata si avranno come risultato avvisi e arresti frequenti, che riducono il ciclo di vita dell'unità; al contrario un'unità sottodimensionata fornirà prestazioni di raffreddamento o riscaldamento insufficienti. Per determinare la potenzialità necessaria, contattare il costruttore o il vostro rivenditore locale/installatore.

INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA (EER)

Si tratta della potenzialità di raffreddamento dell'unità divisa per la quantità di elettricità richiesta dall'unità per fornire tale potenzialità (assorbimento totale). In altre parole, più alto è il valore EER, maggiore sarà l'efficienza energetica.

TIPO

TIPO DI UNITÀ: indica se l'unità è di tipo solo raffreddamento o raffreddamento/riscaldamento

MODALITÀ RAFFREDDAMENTO: indica se l'unità è raffreddata ad aria o ad acqua

POTENZIALITÀ DI RISCALDAMENTO

La potenzialità di riscaldamento viene definita come la capacità di riscaldamento in kW dell'unità, funzionante in modalità riscaldamento a pieno carico.

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA DELL'UNITÀ IN MODALITÀ RISCALDAMENTO:

A	EER \geq 3,60
B	$3,60 \geq$ EER $>$ 3,40
C	$3,40 \geq$ EER $>$ 3,20
D	$3,20 \geq$ EER $>$ 2,80
E	$2,80 \geq$ EER $>$ 2,60
F	$2,60 \geq$ EER $>$ 2,40
G	$2,40 \geq$ EER

Rumorosità: solo per unità portatili.

(*): Per i modelli Multi, Daikin ha scelto di indicare solo 1 unità esterna con un massimo di 2 unità interne (modello a parete) - per le altre unità, fare riferimento alla brochure sui sistemi Multi.



MC707VM-W MC707VM-S

*Purificatore d'aria
fotocatalitico*



ARIA PURA PER RESPIRARE MEGLIO SENZA COSTI AGGIUNTIVI

- design di pregio
- migliori prestazioni
- comfort senza precedenti
- funzionamento ultrasilenzioso
- facile manutenzione
- portatile
- non è richiesta installazione

AZIONE PURIFICATRICE TRE VOLTE MIGLIORATA: UNA GARANZIA PER LA VOSTRA SALUTE

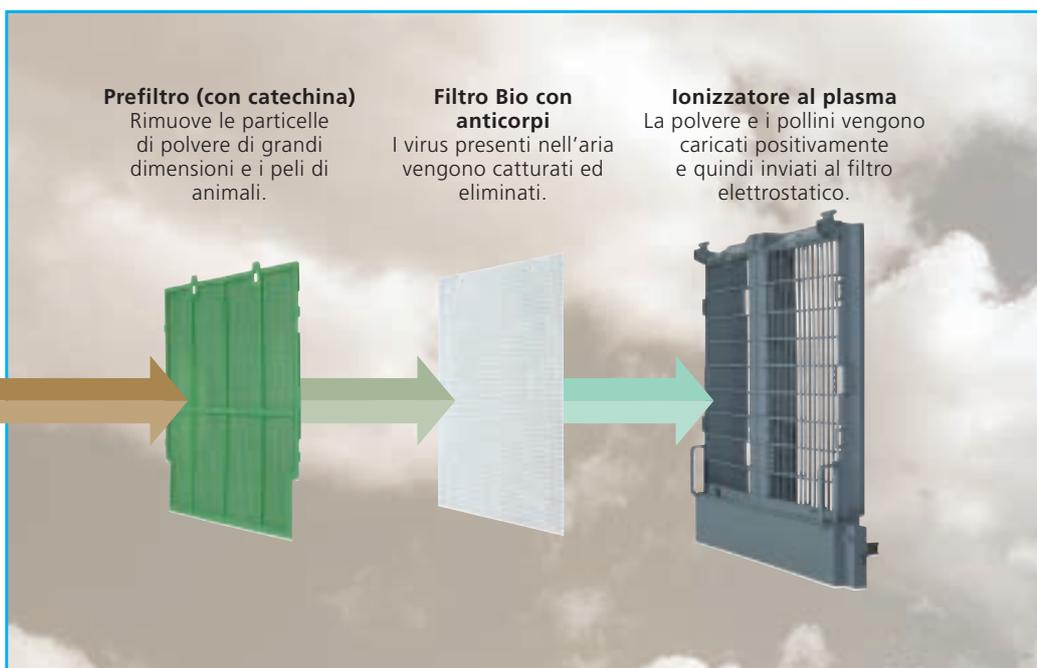
I pollini, la polvere e i peli degli animali sono solo alcune delle potenziali cause di allergie, asma e problemi respiratori. Un purificatore d'aria Daikin depura l'aria ed elimina questi problemi in tre fasi:

- rimozione degli allergeni
- eliminazione di virus e batteri
- abbattimento degli odori

Daikin ha già ricevuto numerosi riconoscimenti per i suoi purificatori kumid'aria: la certificazione ottenuta nel Regno Unito per la realizzazione di "prodotti antiallergia" ed il premio TÜV confermano l'efficienza delle nostre unità.



Aria inquinata





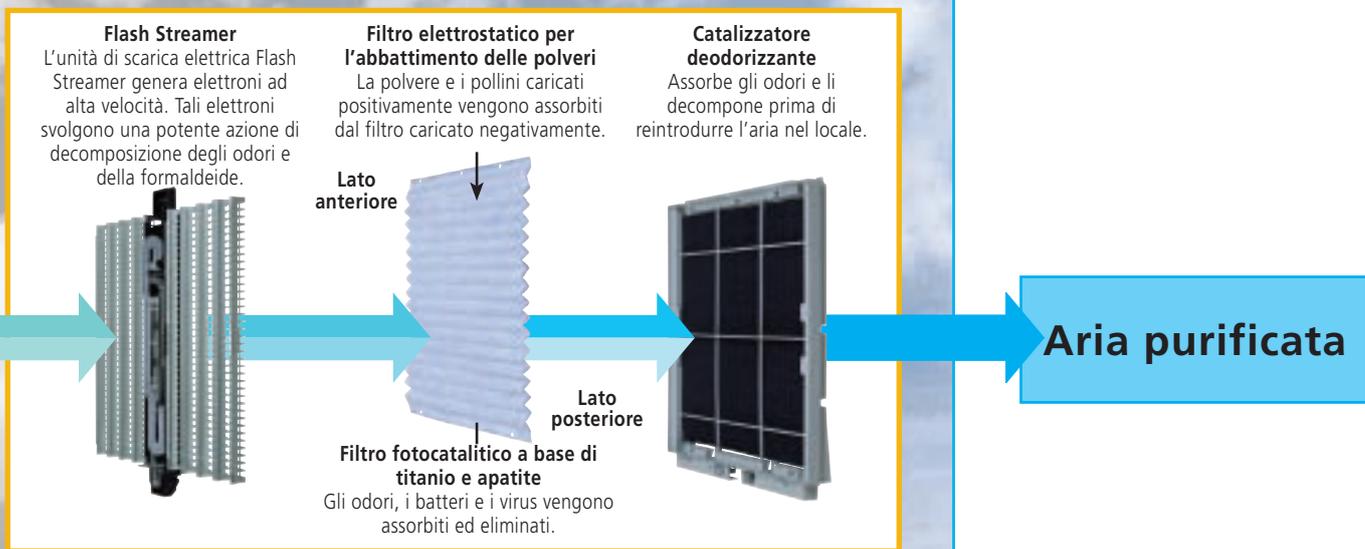
MC707VM-W

MC707VM-S

MC707VM-W/S

Modello		MC707VM-W/S				
Alimentazione		monofase, 220-240/220-230V, 50/60Hz				
Dimensioni	AxLxP mm	533x425x213				
Colore		(W) = Bianco + argento brillante o (S) = Argento brillante + blu oceano metallizzato				
Peso		Kg 8,7				
Modalità (50Hz)		Turbo	A	M	B	Silent
Potenza assorbita	kW	0,055	0,023	0,014	0,010	0,008
Livello pressione sonora	dB(A)	47	38	31	24	16
Livello potenza sonora	dB(A)	62	52	40	39	31
Portata d'aria	m ³ /ora	420	285	180	120	60
Metodo di abbattimento delle polveri		Ionizzatore al plasma (abbattimento di tipo elettrostatico) + filtro elettrostatico per l'abbattimento delle polveri				
Deodorizzazione	Metodo	Flash Streamer + filtro fotocatalitico al titanio e apatite + catalizzatore deodorizzante				
	Potere deodorizzante (%)	95				
	Metodo di rigenerazione	Il Flash Streamer attiva la reazione fotocatalitica				
Metodo di filtrazione dei batteri		Filtro Bio con anticorpi + Flash Streamer + filtro fotocatalitico al titanio e apatite				
Filtro	Abbattimento delle polveri e deodorizzazione	Tipo	Filtro piegheettato			
		Funzione	Deodorizzazione + disinfezione + abbattimento delle polveri + eliminazione delle sostanze adiuventi			
	Durata	1 filtro/1 anno				
	Filtro Bio con anticorpi	Nuovo				
Prefiltro		Prefiltro con catechina				

Unità Flash Streamer





Comfort intelligente

SCEGLIETE ALTHERMA ... NIENT'ALTRO CHE VANTAGGI!

MENO ENERGIA, PIACEVOLE CALORE IN CASA

L'efficienza di riscaldamento di Altherma è fino a 3 volte maggiore di un sistema di riscaldamento tradizionale ad elettricità o a combustibile fossile. Grazie all'impiego del calore presente nell'aria esterna, è possibile utilizzare una quantità notevolmente inferiore di energia e al tempo stesso riscaldare gli ambienti in modo uniforme e piacevole. Innanzitutto, i requisiti di manutenzione sono minimi pertanto i costi di esercizio risultano inferiori. La tecnologia ad Inverter, inoltre, consente di ottenere risparmi energetici ancora maggiori.

COSTI DI INSTALLAZIONE RIDOTTI

Altherma preleva il calore dall'aria. Non è richiesto alcun lavoro di scavo. Sia le unità interne che quelle esterne sono compatte. L'unità esterna può essere installata facilmente all'esterno di qualsiasi edificio, compresi gli appartamenti. Non produce fiamme o fumi, pertanto il locale in cui è installata l'unità interna Altherma non deve essere necessariamente dotato di camini o di ventilazione costante.

CONFIGURAZIONI FLESSIBILI

È possibile configurare Altherma per l'utilizzo in ambienti nuovi o già esistenti; l'impianto può essere collegato ai normali radiatori a bassa temperatura, ai sistemi di riscaldamento a pavimento o ad unità fan coil. Se si dispone già di un sistema di riscaldamento, non è necessario apportare alcuna modifica.

COMFORT COMPLETO PER LA VOSTRA FAMIGLIA

Altherma è in grado di soddisfare le vostre esigenze di riscaldamento e al tempo stesso può fornire acqua calda per uso domestico; può essere fornita con l'opzione raffreddamento per i mesi estivi.

ASSOLUTAMENTO SICURO

Altherma non ha bisogno di olio, gas o altre sostanze pericolose, pertanto il suo utilizzo riduce i rischi potenziali associati. Inoltre, non è necessario né un collegamento del gas né un serbatoio per il combustibile. Non c'è alcun rischio di intossicazione, cattivi odori o inquinamento provocati da eventuali perdite dal serbatoio.



UNITÀ INTERNA

			EKHBH008AA***	EKHBX008AA***	EKHBH016AB***	EKHBX016AB***
Funzione			Solo riscaldamento	Reversibile	Solo riscaldamento	Reversibile
Dimensioni	AxLxP	mm	922x502x361	922x502x361	922x502x361	922x502x361
		riscaldamento °C	15~50		15~55	
Intervallo temperatura acqua in uscita		raffreddamento °C	-	5~22	-	5 - 22
Valvola di scarico			Sì			
Materiale			Acciaio zincato verniciato in poliester epossidico			
Colore			RAL 9010 (bianco neutro)			

RISCALDATORE MONTATO IN FABBRICA

	Alimentazione	Gradini di parzializzazione
EKHBH(X)008AA3V3 / EKHBH(X)016AB3V3	monofase/230V	1
EKHBH(X)008AA6V3 / EKHBH(X)016AB6V3	monofase/230V	2
EKHBH(X)008AA6WN / EKHBH(X)016AB6WN	trifase/400V	2
EKHBH(X)008AA6T1 / EKHBH(X)016AB6T1	trifase/230V	2
EKHBH(X)008AA9WN / EKHBH(X)016AB9WN	trifase/400V	2
EKHBH(X)008AA9T1 / EKHBH(X)016AB9T1	trifase/230V	2

UNITÀ ESTERNA



			ERHQ006AD	ERHQ007AD	ERHQ008AD	ERHQ011AA	ERHQ014AA	ERHQ016AA
Dimensioni	AxLxP	mm	735x825x300			1.349x980x420		
Capacità nominale*	riscaldamento	kW	5,75	6,64	8,43	11,2	14,0	16,0
	raffreddamento	kW	7,20	8,16	8,37	13,9	17,3	17,8
Potenza assorbita	riscaldamento	kW	1,26	1,58	2,08	2,46	3,17	3,83
	raffreddamento	kW	2,27	2,78	2,97	3,79	5,78	6,77
COP			3,18	3,13	3,00	4,55	4,42	4,18
EER			2,37	2,26	2,21	3,67	2,99	2,63
Campo di funzionamento	riscaldamento	°C	-20 ~ 25			-20 ~ 35		
	raffreddamento	°C	10 ~ 43			10 ~ 43		
	modalità uso domestico	°C	-20 ~ 43			-20 ~ 43		
Livello pressione sonora	riscaldamento	dB(A)	61	61	62	64	64	66
	raffreddamento	dB(A)	63	63	63	64	66	69
Peso			56			103		
Carica di refrigerante	R-410A	kg	1,7			3,7		
Alimentazione			monofase/230V, 50Hz			monofase/230V, 50Hz		
Fusibili consigliati	A		20			32		

*Condizioni di misurazione EKHBH(X)008AA: Riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) - Raffreddamento Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C)
 Condizioni di misurazione EKHBH(X)016AB: Riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) - Raffreddamento Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C)

KIT SOLARE

			EKSOLHWAV1				
Dimensioni	AxLxP	mm	770x305x207				
Scambiatore di calore	perdita di carico	kPa	21,5				
	Max temp. in ingresso	°C	110				
	capac. scamb. calore	W/K	1.400				
Temperatura ambiente	max.	°C	35				
	min.	°C	1				
Alimentazione			monofase, 220-240V, 50Hz				
Ingresso alimentazione			unità interna				

SERBATOIO ACQUA CALDA PER USO DOMESTICO



		EKHWS150A3V3	EKHWS200A3V3	EKHWS300A3V3	EKHWS2003Z2	EKHWS200A3Z2
Volume acqua	l	150	200	300	200	300
Temperatura massima acqua	°C	85				
Altezza	mm	900	1.150	1.600	1.150	1.600
Diametro	mm	580				
Riscaldatore ausiliario	kW	3				
Alimentazione			monofase/230V, 50Hz		bifase/400V, 50Hz	
Materiale interno serbatoio			Acciaio inox (DIN 1.4521)			
Materiale guscio esterno			Acciaio dolce rivestito in resina epossidica			
Colore			Bianco neutro			
Peso vuoto	kg	37	45	59	45	59

La soluzione ideale per il vostro comfort

Altherma è un sistema split composto da un'unità esterna e da un Hydro-box interno collegabile a tutti i radiatori standard a bassa temperatura e ai sistemi di riscaldamento a pavimento.

UNITÀ ESTERNA

Un utilizzo efficiente dell'energia ottenuta dall'aria

Altherma utilizza una fonte di energia naturale e rinnovabile. L'unità esterna preleva il calore dall'aria circostante, aumentando la propria temperatura fino a poter riscaldare una casa. Questo calore viene quindi trasferito all'unità interna attraverso le tubazioni del refrigerante. In questo modo le tubazioni non possono congelarsi. L'unità esterna compatta può essere installata facilmente ed essere utilizzata in abitazioni senza giardino.

Sapevate che...

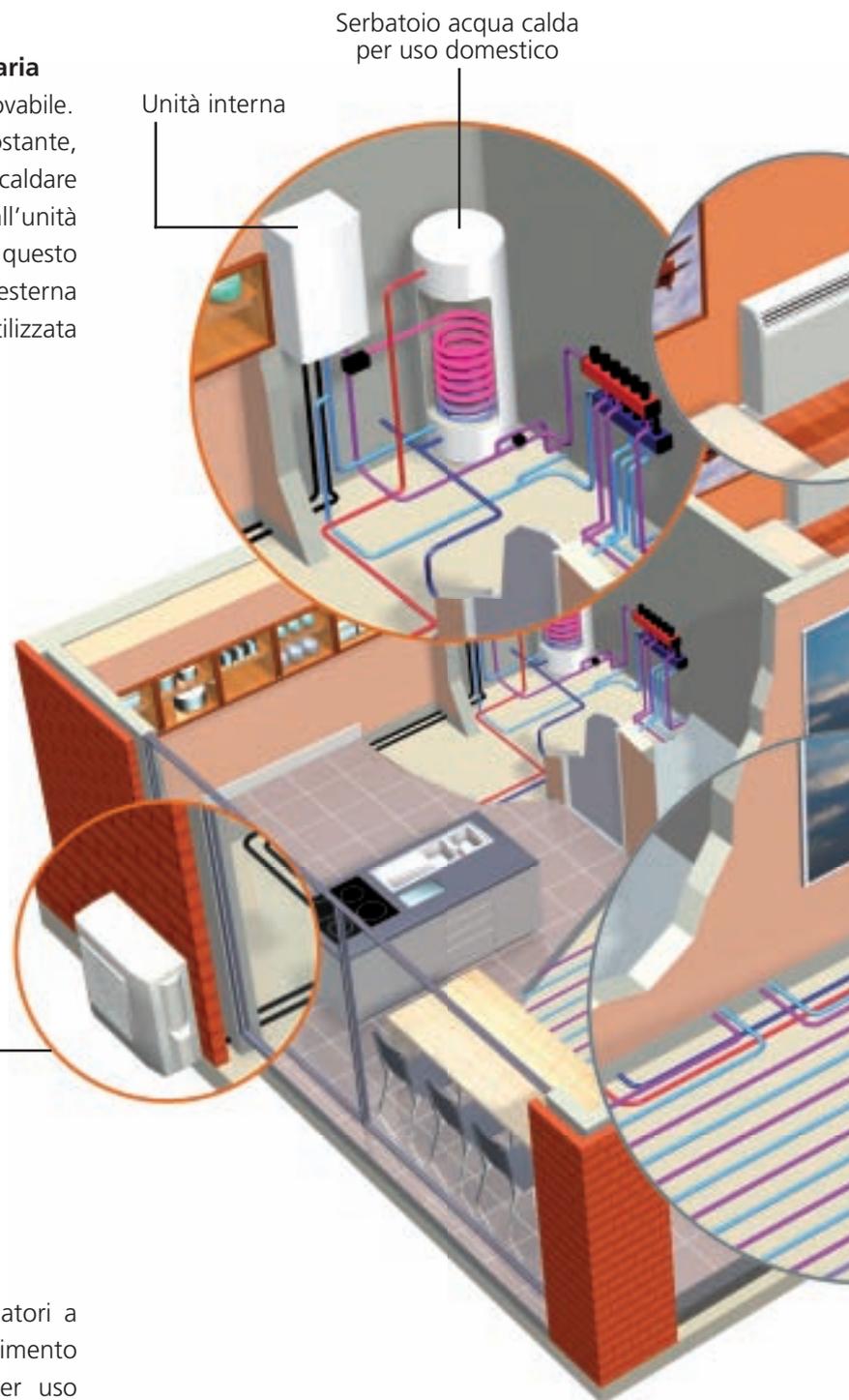
Il sistema Altherma può essere utilizzato in combinazione con collettori solari per produrre acqua calda. Il sole fornisce dal 30 al 70% dell'energia necessaria per le vostre esigenze di acqua calda. Altherma è la soluzione ideale per voi che guardate al futuro.



Unità esterna

Serbatoio acqua calda per uso domestico

Unità interna



UNITÀ INTERNA

Il cuore del sistema Altherma

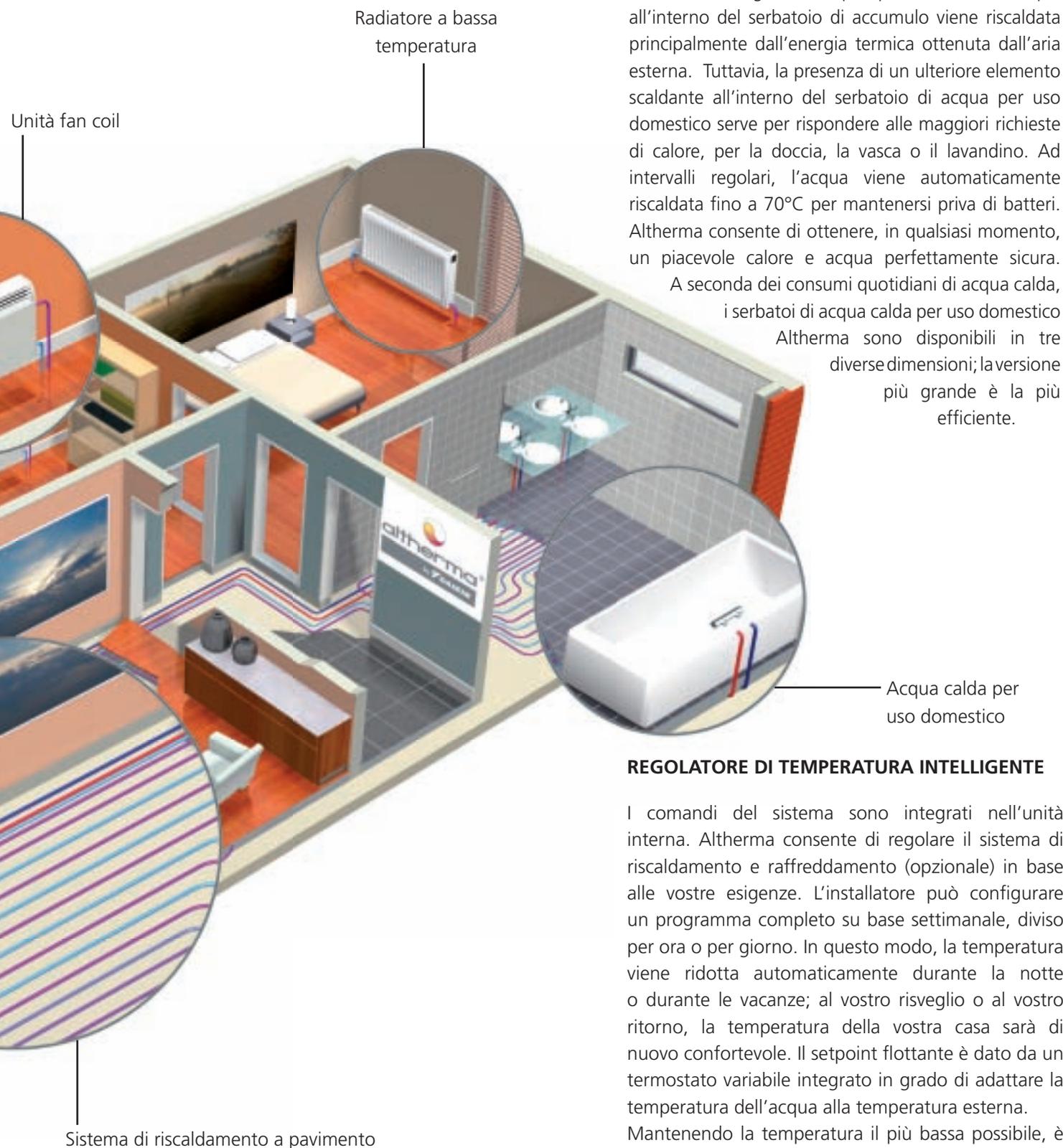
L'unità interna riscalda l'acqua che circola nei radiatori a bassa temperatura, nei sistemi di riscaldamento a pavimento o nelle unità fan coil e fornisce acqua calda per uso domestico. Scegliendo la combinazione di riscaldamento e raffreddamento, l'unità interna può servire anche per diminuire la temperatura dell'acqua per produrre un piacevole fresco.

SERBATOIO ACQUA CALDA PER USO DOMESTICO

Consumi energetici ridotti

Altherma è la soluzione ideale per la produzione di acqua calda per uso domestico. La sua configurazione unica e la presenza di diversi elementi massimizzano l'efficienza energetica. Con l'ausilio di uno scambiatore di calore collegato alla pompa di calore, l'acqua all'interno del serbatoio di accumulo viene riscaldata principalmente dall'energia termica ottenuta dall'aria esterna. Tuttavia, la presenza di un ulteriore elemento scaldante all'interno del serbatoio di acqua per uso domestico serve per rispondere alle maggiori richieste di calore, per la doccia, la vasca o il lavandino. Ad intervalli regolari, l'acqua viene automaticamente riscaldata fino a 70°C per mantenersi priva di batteri. Altherma consente di ottenere, in qualsiasi momento, un piacevole calore e acqua perfettamente sicura.

A seconda dei consumi quotidiani di acqua calda, i serbatoi di acqua calda per uso domestico Altherma sono disponibili in tre diverse dimensioni; la versione più grande è la più efficiente.



REGOLATORE DI TEMPERATURA INTELLIGENTE

I comandi del sistema sono integrati nell'unità interna. Altherma consente di regolare il sistema di riscaldamento e raffreddamento (opzionale) in base alle vostre esigenze. L'installatore può configurare un programma completo su base settimanale, diviso per ora o per giorno. In questo modo, la temperatura viene ridotta automaticamente durante la notte o durante le vacanze; al vostro risveglio o al vostro ritorno, la temperatura della vostra casa sarà di nuovo confortevole. Il setpoint flottante è dato da un termostato variabile integrato in grado di adattare la temperatura dell'acqua alla temperatura esterna. Mantenendo la temperatura il più bassa possibile, è possibile raggiungere la massima efficienza del sistema. Il sistema può essere abbinato a sistemi di regolazione della temperatura aggiuntivi con termostati separati per soggiorno, camera da letto, ecc.



I sistemi di climatizzazione Daikin per applicazioni residenziali sono moderni, economici e vi permettono di ricreare un clima primaverile in salotto, sala da pranzo, cucina o camera da letto (di giorno e di notte), durante tutto l'anno.

I condizionatori Daikin sono facili da installare e da utilizzare, affidabili, estremamente silenziosi e sono disponibili in un'ampia gamma di unità interne eleganti per applicazioni a parete, a pavimento, a soffitto.

Inoltre, l'utilizzo del controllo ad Inverter consente a Daikin di introdurre già oggi la tecnologia di climatizzazione del futuro nel mercato dei dispositivi per uso residenziale. Il controllo ad Inverter riduce i tempi di avvio e il consumo energetico di circa un terzo, modificando la potenza erogata dall'unità in base alle condizioni esterne e riducendo l'assorbimento di corrente. Tutto ciò rende possibile ottenere una temperatura ambiente più uniforme ed eliminare i picchi di tensione all'avvio o all'arresto del ciclo.

Applicazioni residenziali e commerciali

1. Unità a parete

FTXR-E / RXR-E	17
FTXG-E / RXG-E	19
nuovo⇒ FTXS-G / RXS-G	21
nuovo⇒ FTX-GV / RX-GV	22
FTXS-F / RXS-F	23
nuovo⇒ FTYN-GX / RYN-GX	24
FTYN-F / RYN-E	25
FAQ-B / RQ-B	26
FAQ-B / RZQS-C	27
FAQ-B / RZQ-C	28
FAQ-B / RZQ-B	29
nuovo⇒ FTXS-G / RKS-G	30
nuovo⇒ FTK-GV / RK-GV	31
FTKS-F / RKS-F	32
FTN-F / RN-E	33
FAQ-B / RR-B	34
2. Unità tipo Flexi	
FLXS-B / RXS-G	36
FLKS-B / RKS-G	37
FLKS-B / RN-E	38
3. Unità a pavimento	
FVXS-F / RXS-G	39
FVXS-F / RKS-G	40
nuovo⇒ FVQ-B / RZQS-C	41
4. Canalizzabili ad incasso nel controsoffitto	
FDXS-E / RXS-G	42
FDXS-C / RXS-G	43
FDXS-C / RXS-F	44
FBQ-B / RXS-G	46
FBQ-B / RXS-F	47
FBQ-B / RQ-B	48
FBQ-B / REQ-B	49
FBQ-B / RZQS-C	50
FBQ-B / RZQ-C	51
FBQ-B / RZQ-B	52
FDQ-B / RQ-B	53
FDQ-B / RZQS-C	54
FDQ-B / RZQ-C	55
FDQ-B / RZQ-B	56
FDEQ-B / REQ-B	58
FDKS-E / RKS-G	59
FDKS-C / RKS-G	60
FDKS-C / RKS-F	61
FBQ-B / RKS-G	62
FBQ-B / RKS-F	63
FBQ-B / RN-E	64
FBQ-B / RR-B	65
FDQ-B / RR-B	66

5. Cassette a soffitto a 4 vie

FCQ-C / RXS-G	67
FCQ-C / RXS-F	68
FCQ-C / RQ-B	69
FCQ-C / REQ-B	70
FCQ-C / RZQS-C	71
FCQ-C / RZQ-C	72
FCQ-C / RZQ-B	73
FCQH-C / RZQS-C	75
FCQH-C / RZQ-C	76
FCQH-C / RZQ-B	77
FFQ-B / RXS-G	78
FFQ-B / RXS-F	79
FCQ-C / RKS-G	80
FCQ-C / RKS-F	81
FCQ-C / RN-E	82
FCQ-C / RR-B	83
FFQ-B / RKS-G	84
FFQ-B / RKS-F	85
FFQ-B / RN-E	86

6. Cassette pensile a soffitto a 4 vie

FUQ-B / RQ-B	87
FUQ-B / RZQ-C	88
FUQ-B / RZQ-B	89
FUQ-B / RR-B	90

7. Unità pensili a soffitto

FHQ-B / RXS-G	91
FHQ-B / RXS-F	92
FHQ-B / RQ-B	93
FHQ-B / REQ-B	94
FHQ-B / RZQS-C	95
FHQ-B / RZQ-C	96
FHQ-B / RZQ-B	97
FHQ-B / RKS-G	98
FHQ-B / RKS-F	99
FHQ-B / RN-E	100
FHQ-B / RR-B	101



Ururu Sarara



URURU SARARA

Una combinazione unica di umidificazione, deumidificazione, ventilazione e purificazione dell'aria

Un buon controllo della temperatura non basta per ottenere un clima interno ideale. Il controllo preciso dell'umidità e della ventilazione del locale è di fondamentale importanza. Grazie al sistema URURU SARARA, è possibile umidificare, deumidificare, ventilare e purificare. L'unità è provvista di filtri in grado di filtrare polvere, pollini e fumo. È possibile anche regolare la purificazione dell'aria secondo le proprie esigenze. Grazie al sistema di ventilazione, l'aria interna contaminata viene sostituita con aria esterna.

UMIDIFICAZIONE Ururu: **Piacevole, anche durante il riscaldamento**

Il sistema di umidificazione URURU assorbe l'umidità dall'aria esterna e la trasferisce all'unità interna, umidificando il locale in modo rapido ed efficiente. Grazie alla perfetta combinazione di umidificazione e climatizzazione, il locale si riscalda in modo uniforme.

DEUMIDIFICAZIONE SARARA: **Provate la differenza!**

Quando il livello di umidità è troppo alto, il sistema di deumidificazione SARARA consente di diminuirlo senza modificare la temperatura del locale. La soluzione ideale, perché meno umidità significa più comfort.

- Livello di umidità ideale
- Flusso dell'aria studiato per il massimo comfort
- Potente purificazione dell'aria
- Design di pregio (good design award)
- Risparmio energetico ed elevata efficienza: un'unità di energia viene trasformata in più di cinque unità di energia per il raffreddamento o il riscaldamento



INVERTER

FTXR-E / RXR-E

Unità a Parete



ARC447A



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E

- Umidificazione URURU: mantiene un livello di umidità adeguato senza alimentazione idrica separata
- Deumidificazione SARARA: mantiene l'ambiente fresco e gradevole con l'eliminazione dell'umidità dall'aria senza abbassare la temperatura
- Bassi consumi: gamma completa di etichette Classe A (EER = 5,00/COP = 5,14)
- Potente ventilazione: rinfresca il locale in 2 ore
- Efficace purificazione dell'aria: aumenta la qualità dell'aria interna con la tecnologia Flash Streamer di Daikin
- Flusso d'aria gradevole
- Design elegante
- Altre caratteristiche: modalità di funzionamento umidificazione, flusso d'aria di raffreddamento effetto brezza, funzionamento comfort notturno, modalità di funzionamento antimuffa



POMPA DI CALORE

INVERTER

Unità interne				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW		1,55	
		Standard	kW	2,8	4,2	5,0
		Massimo	kW	3,6	4,60	5,50
	Riscaldamento	Minimo	kW		1,30	
		Standard	kW	3,6	5,1	6,0
		Massimo	kW	5,00	5,6	6,20
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97	
Consumo energetico annuale			kWh	280	525	730
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A		
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	209x890x305		
Peso			kg	14		
Portata aria	Raffreddamento	Alto/Basso/Funzionamento Standard	m³/min	11,1 / 8,8 / 6,5 / 5,7	12,4 / 9,6 / 6,8 / 6,0	13,3 / 10,3 / 7,3 / 6,5
	Riscaldamento	Alto/Basso/Funzionamento Standard	m³/min	12,4 / 9,8 / 7,3 / 6,5	12,9 / 10,2 / 7,7 / 6,8	14,0 / 11,1 / 8,3 / 7,3
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	55	58	60
	Riscaldamento	Medio	dBA	57	58	60
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto/Basso/Funzionamento Standard	dBA	39 / 33 / 26 / 23	42 / 35 / 27 / 24	44 / 37 / 29 / 26
	Riscaldamento	Alto/Basso/Funzionamento Standard	dBA	41 / 35 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	44 / 38 / 31 / 28
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		

Unità esterna				RXR28EV1B9	RXR42EV1B9	RXR50EV1B9
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	693x795x285		
Peso			kg	48		
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~-43		
	Riscaldamento	Min~Max	°C/BU	-20~-18		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	60	62	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	46	48	
	Riscaldamento		dBA	46	48	
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35 / 9,52 / 18		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	10		



*Progettato per la clientela
attenta non solo alla qualità ma
anche al design di pregio*

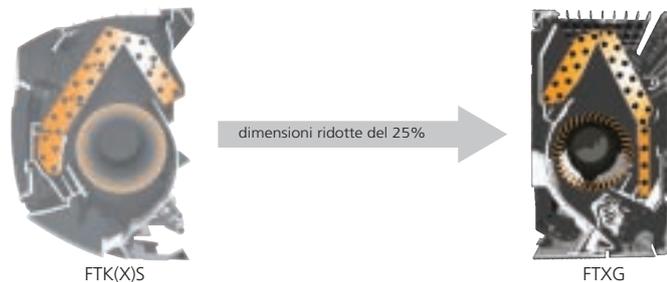
DESIGN ELEGANTE E COMPATTO

Daikin è riuscita a creare un'unità interna con un profilo così armonioso che stenterete a credere si tratti di un condizionatore. In modalità standby, quando l'apertura di mandata è chiusa, la profondità è di soli 15 cm. Al momento dell'accensione, tutto il pannello frontale si apre scorrendo dolcemente.



Per questo modello Daikin ha ottenuto il riconoscimento "Good Design Award" in Giappone.

SENSAZIONALE TECNOLOGIA DI RIDUZIONE DEGLI INGOMBRI



- Scambiatore di calore con alette fessurate ad alta efficienza
- Ventilatore tangenziale miniaturizzato

La configurazione delle pale è stata ottimizzata per ottenere un funzionamento silenzioso e un flusso d'aria potente, riducendo il diametro del ventilatore del 20% rispetto ai modelli convenzionali.

ECCEZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA

Daikin ha ulteriormente incrementato l'efficienza energetica. Nello stesso tempo ha ottenuto sostanziali risparmi energetici rispetto ai modelli convenzionali, raggiungendo un'elevata classe industriale IEE di 4,03 e COP di 4,15. Tali risultati sono stati possibili grazie all'implementazione di 3 tecnologie all'avanguardia:



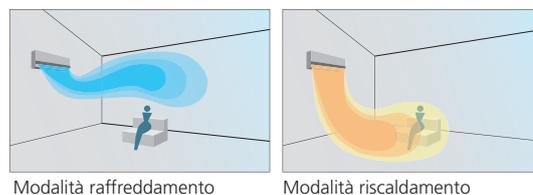
- Controllo ad Inverter PAM
- Motore CC a riluttanza + motore ventilatore CC
- Compressore Swing

FLUSSO DELL'ARIA STUDIATO PER IL MASSIMO COMFORT

Questo modello è il primo condizionatore attualmente disponibile sul mercato a poter vantare un filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di titanio e apatite. Ciò consente di aumentare la superficie attiva sulla quale agisce l'azione purificatrice e deodorizzante, anche con grandi volumi di aria.

Funzionamento ultrasilenzioso:

Il funzionamento silenzioso per interni ed esterni consente il massimo comfort garantendo un'eccellente silenziosità: 22dB(A) per l'unità interna e 43dB(A) per quella esterna.



MODALITÀ COMFORT

Il nuovo deflettore ad ampio angolo assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria. In modalità raffreddamento, l'angolo del deflettore ruota orizzontalmente per impedire che l'aria fredda venga soffiata direttamente verso le persone, mentre durante il riscaldamento ruota verticalmente verso il basso per dirigere l'aria calda in direzione del pavimento.



FLUSSO DELL'ARIA TRIDIMENSIONALE

Questa funzione utilizza il movimento oscillatorio sia verticale che orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda/fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni.



INVERTER

FTXG-E / RXG-E

Unità a Parete



- Design d'avanguardia: lineare, compatto e di gran classe
- Disponibile in 2 diverse colorazioni: bianco cristallo opaco e argento cristallo opaco
- Unità leggera e compatta
- Griglia di aspirazione piatta facile da pulire
- Eccezionale efficienza energetica
- Il sensore di movimento riduce automaticamente il consumo energetico nei locali non occupati
- La modalità Comfort assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria grazie al nuovo deflettore ad ampio angolo
- Il nuovo filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di titanio e apatite consente di aumentare la superficie attiva, per un'efficace purificazione e deodorizzazione
- L'oscillazione automatica orizzontale e verticale e l'emissione d'aria nelle tre dimensioni assicurano un'efficiente distribuzione della temperatura e dell'aria.

ARC433A41

FTXG25,35E_S

FTXG25,35E_W

RXG25,35E

- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna



POMPA DI CALORE

INVERTER

Unità interne				FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1.3		1.4	
		Standard	kW	2.5		3.5	
		Massimo	kW	3.0		3.8	
	Riscaldamento	Minimo	kW	1.3		1.4	
		Standard	kW	3.4		4.2	
		Massimo	kW	4.5		5.0	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		4.03 / 4.15		3.30 / 3.72		
Consumo energetico annuale			310		530		
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A / A				
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm 275x840x150				
Peso			kg 9.0				
Portata aria	Raffreddamento	Alto	m³/min	7.7 / 6.1 / 4.7 / 3.8		8.1 / 6.5 / 4.9 / 4.1	
	Riscaldamento	Alto	m³/min	9.0 / 7.9 / 6.7 / 5.4		9.6 / 8.2 / 6.7 / 5.9	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dB(A)	56.0		57.0	
	Riscaldamento	Alto	dB(A)	56.0		57.0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto	dB(A)	38.0 / 32.0 / 25.0 / 22.0		39.0 / 33.0 / 26.0 / 23.0	
	Riscaldamento	Alto	dB(A)	38.0 / 33.0 / 28.0 / 25.0		39.0 / 34.0 / 29.0 / 29.0	
Refrigerante			Tipo R-410A				
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz				

Unità esterna				RXG25E2V1B	RXG35E2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x765x285	
Peso			kg	32	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C(BS)	10.0~46.0	
	Riscaldamento	Min~Max	°C(BU)	-15.0~-20.0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	61.0	62.0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dB(A)	46.0	47.0
	Riscaldamento		dB(A)	47.0	48.0
Refrigerante			Tipo R-410A		
Alimentazione			1~/230V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6.35 / 9.52 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	
Dislivello massimo tra le unità			m	15.0	



*Funzionalità high-tech all'interno,
design elegante all'esterno*

CARATTERISTICHE SPECIALI

2 sensori intelligent eye

Questa funzione consente di direzionare il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento.

Se nel locale viene rilevata la presenza di due persone, il sensore di movimento, in combinazione con la modalità comfort (che direziona l'aria fredda verso il soffitto e l'aria calda verso il pavimento), farà in modo che il flusso d'aria non venga orientato direttamente sugli occupanti. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passerà automaticamente alla modalità di efficienza energetica.

Telecomando

Il nuovo telecomando ad infrarossi ha un design molto elegante, è semplice da usare ed è dotato di un timer settimanale. Il timer è programmabile per 7 giorni con 4 diverse opzioni per ogni giorno.

Inoltre, la pratica funzione di "copia" consente di copiare rapidamente il programma di qualsiasi giorno in uno o più giorni differenti. In caso di guasto al climatizzatore, è possibile leggere il codice corrispondente sullo schermo LCD del telecomando e trovare con facilità la soluzione più appropriata.



ARC452A3

Funzione di risparmio energetico in standby

Una volta attivata la funzione di risparmio energetico in standby, i consumi energetici in modalità standby saranno ridotti di circa l'80%. Se non viene rilevata la presenza di persone per un periodo di tempo prolungato, ad es. per più di 20 minuti, il sistema passerà automaticamente alla modalità di risparmio energetico.



INVERTER

FTXS-G / RXS-G

Unità a Parete



ARC452A3



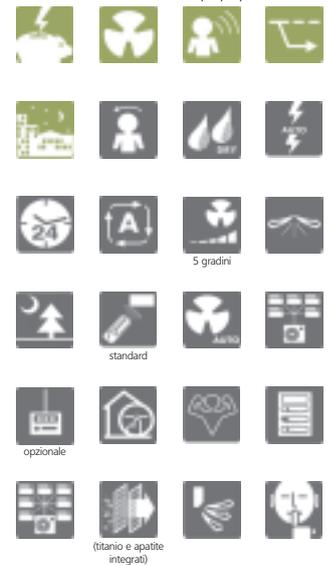
FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G

- 2 sensori intelligent eye: il flusso d'aria viene direzionato verso l'area del locale in cui non è rilevata la presenza di persone
- Modalità standby con risparmio di energia
- Timer settimanale: permette di programmare l'unità su base settimanale
- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- La modalità Comfort assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria
- Flusso dell'aria tridimensionale
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- Consumi energetici ridotti fino al 30% rispetto alle unità senza Inverter
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente

- Ricrea più rapidamente la temperatura impostata
- Il filtro purificatore d'aria fotocatalitico al titanio e apatite assorbe le particelle microscopiche, decompone gli odori e inattiva anche i virus e i batteri



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne			FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Standard	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		Massimo	kW	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
	Riscaldamento	Minimo	kW	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Standard	kW	2,7	3,4	4,0	5,4	5,8
		Massimo	kW	4,3	4,7	5,2	6,0	6,5
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		4,26 / 4,29	4,55 / 4,53	4,02 / 4,17	3,44 / 3,67	3,29 / 3,69	
Consumo energetico annuale			kWh	235	275	435	610	760
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215
Peso			kg	9	9	10	10	10
Portata aria	Raffreddamento	High	m ³ /min	9,0	9,0	10,1	9,8	10,2
	Riscaldamento	High	m ³ /min	9,3	9,6	10,5	10,1	10,9
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	54	54	57	58	59
	Riscaldamento	Alto	dBA	54	55	57	58	60
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	38 / 32 / 25 / 22	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Riscaldamento	Alto	dBA	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
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 esterna			RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso			kg	34	34	34	39	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~18
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	61	63	63	62
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	43	44	44	44
	Riscaldamento		dBA	44	44	45	45	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	46	48	48	48
	Riscaldamento		dBA	47	47	48	48	48
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
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	20	20	20	30



INVERTER

FTX-GV / RX-GV

Unità a Parete



ARC433A87

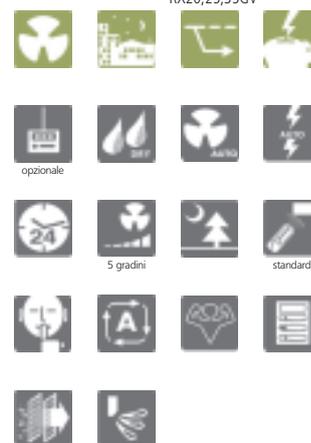


FTX20,25,35GV



RX20,25,35GV

- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- Unità leggera e compatta
- Consumi energetici ridotti fino al 30% rispetto alle unità senza Inverter
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- Interruttore ON/OFF sull'unità interna
- Funzione Silent unità interna
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- Alette scambiatore di calore esterno con trattamento anticorrosione
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente
- Modalità standby con risparmio di energia



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FTX20GV1B	FTX25GV1B	FTX35GV1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,3		
		Standard	kW	2,0	2,5	3,2
		Massimo	kW	2,6	3,0	3,8
	Riscaldamento	Minimo	kW	1,3		
		Standard	kW	2,5	2,8	3,4
		Massimo	kW	3,5	4,0	4,8
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3,62 / 3,90	3,38 / 3,68	3,37 / 3,74	
Consumo energetico annuale			kWh	275	370	470
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A / A			
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm			283x770x198
Peso			kg			7
Portata aria	Raffreddamento	Alto/Basso/Funzionamento silenzioso	m³/min	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9
	Riscaldamento	Alto/Basso/Funzionamento silenzioso	m³/min	9,4 / 7,8 / 6,3 / 5,5	9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5	10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	55	56	57
	Riscaldamento	Alto	dBA	55	56	57
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto/Basso/Funzionamento silenzioso	dBA	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
	Riscaldamento	Alto/Basso/Funzionamento silenzioso	dBA	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz		

Unità esterna				RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x658x275		
Peso			kg	28		30
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	10~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-20		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	60	62	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48	
	Riscaldamento		dBA	47	48	
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 9,52 / 18		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	15		

INVERTER

FTXS-F / RXS-F

Unità a Parete



ARC433A70



FTXS60,71F



RXS60,71F

- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- Unità leggera e compatta
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Il sensore di movimento riduce automaticamente il consumo energetico nei locali non occupati
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FTXS60FV1B		FTXS71FV1B		
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1.7		2.3		
		Standard	kW	6.0		7.1		
		Massimo	kW	6.7		8.5		
	Riscaldamento	Minimo	kW	1.7		2.3		
		Standard	kW	7.0		8.2		
		Massimo	kW	8.0		10.2		
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3.02 / 3.43		3.02 / 3.22			
Consumo energetico annuale			kWh		995		1175	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		B / B		B / C			
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm		290x1050x238			
Peso			kg		12			
Portata aria	Raffreddamento	Alto	m³/min	16.2 / 13.6 / 11.4 / 10.2		17.4 / 14.6 / 11.6 / 10.6		
	Riscaldamento	Alto	m³/min	17.4 / 15.1 / 12.7 / 11.4		19.7 / 16.9 / 14.3 / 12.7		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	61		62		
	Riscaldamento	Alto	dBA	60		62		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	45 / 41 / 36 / 33		46 / 42 / 37 / 34		
	Riscaldamento	Alto	dBA	44 / 40 / 35 / 32		46 / 42 / 37 / 34		
Refrigerante			Tipo		R-410A			
Alimentazione					1~/220-240V/50Hz			

Unità esterna				RXS60F2V1B		RXS71FV1B		
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm		735x825x300		770x900x320	
Peso			kg		48		71	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS		-10~46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU		-15~18			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA		63		66	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA		49		52	
	Riscaldamento		dBA		49		52	
Livello sonoro (Modalità notturna)	Pressione		dBA		46		49	
Refrigerante			Tipo		R-410A			
Alimentazione					1~/220-240/220-230V/50Hz			
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6.35 / 12.7 / 18		6.35 / 15.9 / 18		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m		30			



FTYN-GX / RYN-GX

Unità à Parete



ARC461A3



FTYN25,35GX



RYN25,35GX

- Facilmente adattabile alla vostra parete
- I deflettori con ampio angolo di diffusione assicurando una distribuzione dell'aria ottimale in tutto il locale
- Timer ON/OFF con programmazione di 24 ore
- Interruttore ON/OFF sull'unità interna
- Deflettore ad alte prestazioni
- Scambiatori di calore a piastre sottoposti a trattamento anti-corrosione



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FTYN25GXV1B	FTYN35GXV1B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	2.5	3.21
	Riscaldamento	Standard	kW	2.85	3.58
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3.25 / 3.65	3.21 / 3.61
Consumo energetico annuale			kWh	385	500
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A	A / A
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	288 x 800 x 204	288 x 800 x 204
Peso			kg	9	9
Portata aria	Raffreddamento	Alto	m³/min	9.5	9.8
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	-	-
	Riscaldamento	Alto	dBA	-	-
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto/Media/Bassa	dBA	38 / 32 / 27	38 / 24 / 29
	Riscaldamento	Alto/Media/Bassa	dBA	38 / 33 / 27	40 / 35 / 29
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unità esterna				RYN25GXV1B	RYN35GXV1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285
Peso			kg	31	34
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	10~46	10~46
	Riscaldamento	Min~Max	°C/BU	-10~24	-10~24
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	-	-
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	48	49
	Riscaldamento		dBA	49	50
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6.35 / 9.52 / 18	6.35 / 12.7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	15	15



FTYN-F / RYN-E

Unità a Parete



ARC433A72

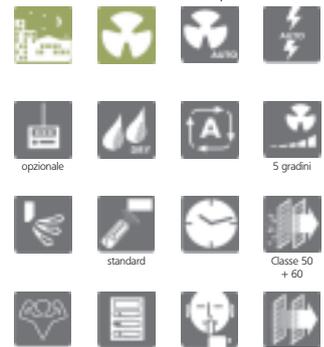


FTYN50,60F



RYN50,60E

- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- Unità leggera e compatta
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FTYN50FV1B	FTYN60FV1B
Capacità nominale	Raffreddamento	Condizione normale	kW	5.0	6.0
	Riscaldamento	Condizione normale	kW	5.8	7.0
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3.23 / 3.63	3.02 / 3.43
Consumo energetico annuale			kWh	775	995
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A	B / B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	290x1050x238	
Peso			kg	12	
Portata aria	Raffreddamento	Alto/Media/Bassa	m³/min	14.7 / 12.4 / 10.3	16.2 / 13.6 / 11.4
	Riscaldamento	Alto/Media/Bassa	m³/min	16.1 / 13.9 / 11.5	17.4 / 15.1 / 12.7
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	59	61
	Riscaldamento	Medio	dBA	58	60
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 34	45 / 36
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	42 / 33	44 / 35
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	

Unità esterna				RYN50E3V1B	RYN60E3V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300	
Peso			kg	48	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10.0~-46.0	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-18	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61.0	63.0
Pressione sonora	Raffreddamento		dBA	47.0	49.0
	Riscaldamento		dBA	48.0	49.0
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6.35 / 12.7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	
Dislivello massimo tra le unità			m	20.0	



FAQ-B / RQ-B

Unità a Parete



BRC1D52

BRC7E618/C510

FAQ71B

RQ100B

- Facilmente adattabile alla vostra parete
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione efficiente dell'aria grazie ad alette che si chiudono automaticamente quando viene spenta l'unità
- È possibile montare un deflettore automaticamente direzionabile in ogni angolo
- Sia le alette orizzontali che il pannello frontale sono facilmente rimovibili e lavabili
- Gli interventi di manutenzione possono essere effettuati dalla parte frontale dell'unità



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FAQ71BVV1B		FAQ100BVV1B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,68 / 3,10	2,81 / 3,21	2,81 / 2,83	2,84 / 2,93
Consumo energetico annuale			kWh	1325	1265	1780	1760
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D	C / C	C / D	C / D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	290x1050x230		360x1570x200	
Peso			kg	13,0		26,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			

Unità esterna				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320		1170x900x320	
Peso			kg	84	83	103	101
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~-46,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10,0~-15,0			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63,0		66,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	50,0		53,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	70			
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5			



FAQ-B / RZQS-C

Unità a Parete



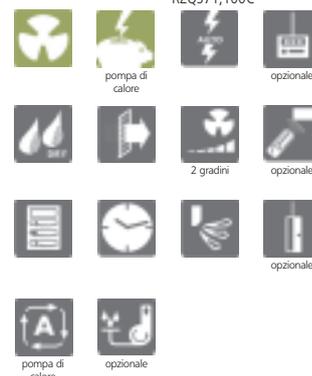
BRC1D52

BRC7E618/510

FAQ71B

RZQS71,100C

- Facilmente adattabile alla vostra parete
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione efficiente dell'aria grazie ad alette che si chiudono automaticamente quando viene spenta l'unità
- È possibile montare un deflettore automaticamente direzionabile in ogni angolo
- Sia le alette orizzontali che il pannello frontale sono facilmente rimovibili e lavabili
- Gli interventi di manutenzione possono essere effettuati dalla parte frontale dell'unità



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,81 / 3,07	2,45 / 3,00
Consumo energetico annuale			kWh	1,265	2,040
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			C / D	E / D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	290x1050x230	360x1570x200
Peso			kg	13,0	26,0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				220-240V/50Hz	

Unità esterna				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320	700x900x320
Peso			kg	68	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~-46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-15~-15,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65	67
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49	51
	Riscaldamento		dBA	51	55
Livello sonoro (Modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	47	49
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	50
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5	



FAQ-B / RZQ-C

Unità a Parete



BRC1D52

BRC7E618

FAQ71B

RZQ71C

- Facilmente adattabile alla vostra parete
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione efficiente dell'aria grazie ad alette che si chiudono automaticamente quando viene spenta l'unità
- È possibile montare un deflettore automaticamente direzionabile in ogni angolo
- Sia le alette orizzontali che il pannello frontale sono facilmente rimovibili e lavabili
- Gli interventi di manutenzione possono essere effettuati dalla parte frontale dell'unità



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			3,01 / 3,31	2,9 / 3,43
Consumo energetico annuale				1,180	1725
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			B / C	C / B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			290x1050x230	360x1570x200
Peso				13,0	26,0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Refrigerante				R-410A	
Alimentazione				220-240V/50Hz	

Unità esterna				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			770x900x320	1170x900x320
Peso				67	103
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-20,0~-15,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	65
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	47	49
	Riscaldamento		dBA	49	51
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	43	45
Refrigerante				R-410A	
Alimentazione				220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50	75
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5	



FAQ-B / RZQ-BW1

Unità a Parete



BRC1D52

BRC7E618/C510

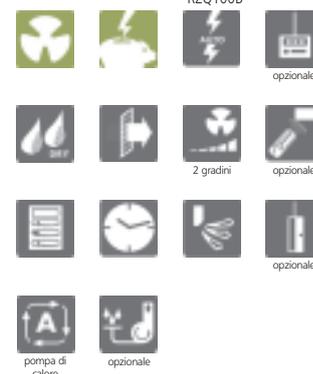


FAQ71B



RZQ100B

- Facilmente adattabile alla vostra parete
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione efficiente dell'aria grazie ad alette che si chiudono automaticamente quando viene spenta l'unità
- È possibile montare un deflettore automaticamente direzionabile in ogni angolo
- Sia le alette orizzontali che il pannello frontale sono facilmente rimovibili e lavabili
- Gli interventi di manutenzione possono essere effettuati dalla parte frontale dell'unità



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FAQ100BVV1B
Capacity	Raffreddamento	Standard	kW	10,00
	Riscaldamento	Standard	kW	11,20
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,60 / 3,30
Consumo energetico annuale	kWh			1390
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			360x1570x200
Peso	kg			26,0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	23,0 / 19,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	23,0 / 19,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	61,0 / 57,0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	61,0 / 57,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	45,0 / 41,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	45,0 / 41,0
Refrigerante	Tipo			R-410A
Alimentazione				220-240V/50Hz

Unità esterna				RZQ100B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			1345x900x320
Peso	kg			106
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~-15,5
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	dBA		65,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento	dBA		49,0
	Riscaldamento	dBA		51,0
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora	dBA		45,0
Refrigerante	Tipo			R-410A
Alimentazione				400V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		9,52 / 15,9 / 26
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)	m			75
Dislivello massimo tra le unità	m			0,5



INVERTER

FTXS-G / RKS-G

Unità a Parete



ARC452A3



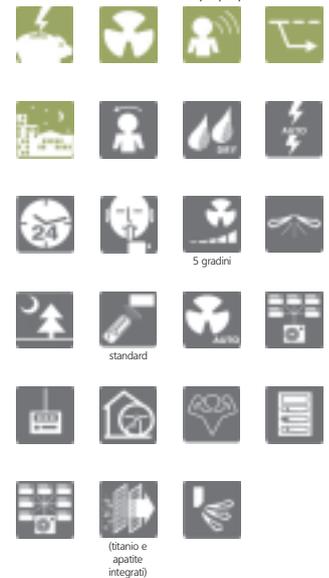
FTXS20,25,35,42,50G



RKS20,25,35,42G

- 2 sensori intelligent eye: il flusso d'aria viene direzionato verso l'area del locale in cui non è rilevata la presenza di persone
- Modalità standby con risparmio di energia
- Timer settimanale: permette di programmare l'unità su base settimanale
- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- La modalità Comfort assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria
- Flusso dell'aria tridimensionale
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- Consumi energetici ridotti fino al 30% rispetto alle unità senza Inverter
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente
- Ricrea più rapidamente la temperatura impostata

- Il filtro purificatore d'aria fotocatalitico al titanio e apatite assorbe le particelle microscopiche, decompone gli odori e inattiva anche i virus e i batteri



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Standard	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		Massimo	kW	2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
EER	Raffreddamento		4,26	4,55	4,02	3,44	3,29	
Consumo energetico annuale			kWh	235	275	435	610	760
Classe energetica	Raffreddamento		A	A	A	A	A	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215	
Peso		kg	9	9	10	10	10	
Portata aria	Raffreddamento	Alta	m³/min	9,0	9,0	10,1	9,8	10,2
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	54	54	57	58	59
		Riscaldamento	Alto	dBA	54	55	57	58
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	38 / 32 / 25 / 22	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
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 esterna			RKS20G2V1B	RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS42G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso		kg	34	34	34	39	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	61	62	61
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	43	44	44
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	46	48	48
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
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	20	20	30



INVERTER

FTK-GV / RK-GV

Unità a Parete



ARC433A87



FTK20,25,35GV



RK20,25,35GV

- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- Unità leggera e compatta
- Consumi energetici ridotti fino al 30% rispetto alle unità senza Inverter
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- Interruttore ON/OFF sull'unità interna
- Funzione Silent unità interna
- Per un rapido raffreddamento del locale è possibile selezionare la modalità Powerful
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- Alette scambiatore di calore esterno con trattamento anticorrosione
- Modalità standby con risparmio di energia



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FTK20GV1B	FTK25GV1B	FTK35GV1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW		1,3	
		Standard	kW	2,0	2,5	3,2
		Massimo	kW	2,6	3,0	3,8
EER	Nominale		3,62	3,38	3,37	
Consumo energetico annuale			275	370	475	
Classe energetica	Raffreddamento			A		
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	283x770x198			
Peso		kg	7			
Portata aria	Raffreddamento	Alto/Medio/Basso/Funcionamento de/baixo	m ³ /min	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	55	56	57
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto/Medio/Basso/Funcionamento de/baixo	dBA	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz		

Unità esterna				RK20GV1B	RK25GV1B	RK35GV1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		550x658x275		
Peso		kg		28		30
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	10~46		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	60		62
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46		48
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-230-240V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 9,52 / 18		
Lunghezza delle tubazioni	(Massimo)	m		15		



INVERTER

FTKS-F / RKS-F

Unità a Parete



ARC433A70



FTKS60,71F



RKS60,71F

- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- Unità leggera e compatta
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Il sensore di movimento riduce automaticamente il consumo energetico nei locali non occupati
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FTKS60FV1B		FTKS71FV1B	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,7	2,3		
		Standard	kW	6,0	7,1		
		Massimo	kW	6,7	8,5		
EER	Raffreddamento			3,02	3,02		
Consumo energetico annuale			kWh	995	1175		
Classe energetica	Raffreddamento			B	B		
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		290x1050x238	290x1050x238		
Peso			kg	12	12		
Portata aria	Raffreddamento	Abilitazione Funzionamento	m³/min	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dB(A)	61	62		
Pressione sonora	Raffreddamento	Abilitazione Funzionamento	dB(A)	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34		
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A		
Alimentazione				1- / 220-240V / 50Hz	1- / 220-240V / 50Hz		

Unità esterna				RKS60FV1B		RKS71FV1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		735x825x300	770x900x320		
Peso			kg	47	71		
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	49 / 46	52 / 46		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	63	66		
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dB(A)	-10-46	-10-46		
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dB(A)	R-410A	R-410A		
Refrigerante			Tipo	1-/220-240V/50Hz	1-/220-240V/50Hz		
Alimentazione				6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 15,9 / 18		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		30	30		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		20	20		



FTN-F / RN-E

Unità a parete



ARC433A72



FTN50,60F



RN50,60E

- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- Unità leggera e compatta
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- Per un rapido raffreddamento del locale è possibile selezionare la modalità Powerful
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente,



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FTN50FV1B	FTN60FV1B
Capacità nominale	Raffreddamento Capacità	Standard	kW	5,0	6,0
		Minimo	kW	-	-
		Massimo	kW	-	-
EER	Raffreddamento		3,23	3,02	
Consumo energetico annuale			775	995	
Classe energetica	Raffreddamento		A	B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	290x1050x238	290x1050x238	
Peso		kg	12	12	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Media/Bassa	m³/min	14,7 / 12,4 / 10,3	16,2 / 13,6 / 11,4
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	59	61
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 34	45 / 36
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	

Unità esterna				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	735x825x300	735x825x300	
Peso		kg	47	47	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	47	49
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63
Pressione sonora	Raffreddamento		dBA	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	30	30	
Dislivello massimo tra le unità		m	20,0	20,0	



FAQ-B / RR-B

Unità a Parete



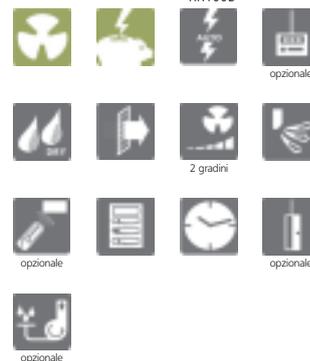
BRC1D52

BRC7E619/C511

FAQ71B

RR100B

- Facilmente adattabile alla vostra parete
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione efficiente dell'aria grazie ad alette che si chiudono automaticamente quando viene spenta l'unità
- È possibile montare un deflettore automaticamente direzionabile in ogni angolo
- Sia le alette orizzontali che il pannello frontale sono facilmente rimovibili e lavabili
- Gli interventi di manutenzione possono essere effettuati dalla parte frontale dell'unità



opzionale

2 gradini

opzionale

opzionale

opzionale

SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FAQ71BVV1B		FAQ100BVV1B	
Capacità	Raffreddamento/ Capacità Standard	kW		7,10	7,10	10,00	10,00
EER	Nominale			2,68	2,81	2,81	2,84
Consumo energetico annuale		kWh		1325	1265	1780	1760
Classe energetica	Raffreddamento			D	C	C	C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		290x1050x230		360x1570x200	
Peso		kg		13,0		26,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19,0 / 15,0		23,0 / 19,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 53,0		61,0 / 57,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 37,0		45,0 / 41,0	
Refrigerante		Tipo		R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			

Unità esterna			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	770x900x320		1170x900x320	
Peso		kg	83	81	102	99
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS			
			-15,0~-46,0			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	dBA	63,0		66,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento	dBA	50,0		53,0	
Refrigerante		Tipo	R-410A			
Alimentazione			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	70			
Dislivello massimo tra le unità		m	0,5			





INVERTER

FLXS-B / RXS-G

Unità Tipo Flexi



ARC433A6

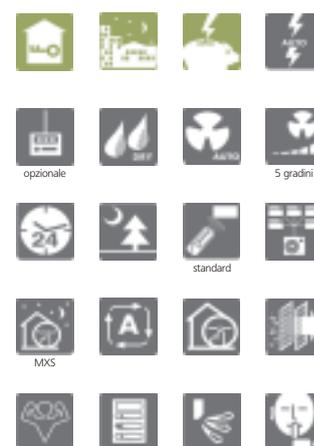


FLXS25,35,50B



RXS25,35G

- Può essere installata a soffitto o nella parte inferiore della parete. L'altezza ridotta ne consente l'installazione nello spazio sotto le finestre
- Consumi energetici ridotti fino al 30% rispetto alle unità senza Inverter
- Pannello frontale lavabile
- Ricrea più rapidamente la temperatura impostata
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro purificatore aria con azione fotocatalitica e deodorizzante
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,2	1,2	0,9
		Standard	kW	2,5	3,5	4,9
		Massimo	kW	3,0	3,8	5,3
	Riscaldamento	Minimo	kW	1,2	1,2	0,9
		Standard	kW	3,4	4,0	6,1
		Massimo	kW	4,5	5,0	7,5
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35	
Consumo energetico annuale			325	565	860	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A / B	B / C	C / C	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		490x1050x200	490x1050x200	490x1050x200	
Peso			16,0	16,0	17,0	
Portata aria	Raffreddamento	Abilitazione Funzionamento debole	m ³ /min	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6
	Riscaldamento	Abilitazione Funzionamento debole	m ³ /min	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	53,0	54,0	63,0
	Riscaldamento	Alto	dBA	-	-	62,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Abilitazione Funzionamento debole	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
	Riscaldamento	Abilitazione Funzionamento debole	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Unità esterna				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso			kg	34	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~20	-15~20	-15~18
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63	62
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44	44
	Riscaldamento		dBA	44	45	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48	48
	Riscaldamento		dBA	47	48	48
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	20	30

FLKS-B / RKS-G

Unità Tipo Flexi

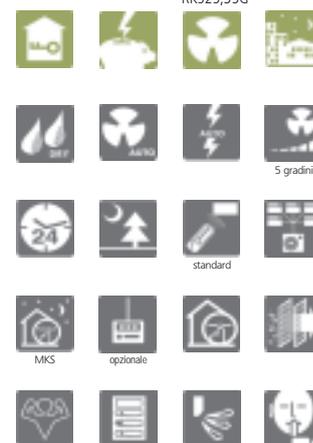


ARC433A6

FLKS25,35,50B

RKS25,35G

- Può essere installata a soffitto o nella parte inferiore della parete. L'altezza ridotta ne consente l'installazione nello spazio sotto le finestre
- Consumi energetici ridotti fino al 30% rispetto alle unità senza Inverter
- Pannello frontale lavabile
- Ricrea più rapidamente la temperatura impostata
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro purificatore aria con azione fotocatalitica e deodorizzante
- Per un rapido raffreddamento del locale è possibile selezionare la modalità Powerful
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,2	1,2	0,9
		Standard	kW	2,5	3,5	4,9
		Massimo	kW	3,0	3,8	5,3
EER	Raffreddamento		3,85	3,70	2,85	
Consumo energetico annuale			kWh	325	565	860
Classe energetica	Raffreddamento		A	B	C	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	490x1050x200	490x1050x200	490x1050x200	
Peso		kg	16,0	16,0	17,0	
Portata aria	Raffreddamento	Abt/Media/Bassa/Funzione/Max/Min/Power	m³/min	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,6 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	53,0	54,0	63,0
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento	Abt/Media/Bassa/Funzione/Max/Min/Power	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Unità interne			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso		kg	34	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-10~46	-10~46
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	20	20	30



FLKS-B / RN-E

Unità Tipo Flexi



ARC433A6



FLKS50B

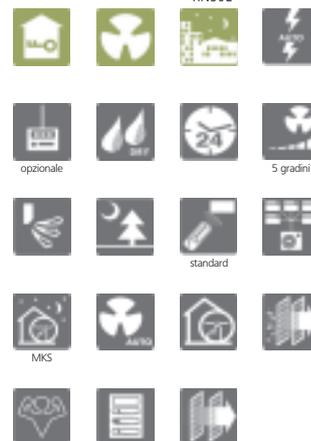


FLKS50B



RN50E

- Può essere installata a soffitto o nella parte inferiore della parete. L'altezza ridotta ne consente l'installazione nello spazio sotto le finestre
- Consumi energetici ridotti fino al 30% rispetto alle unità senza Inverter
- Pannello frontale lavabile
- Ricrea più rapidamente la temperatura impostata
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro purificatore aria con azione fotocatalitica e deodorizzante
- Per un rapido raffreddamento del locale è possibile selezionare la modalità Powerful
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FLKS50BAVMB	
Capacità	Raffreddamento Capacità Standard			4,9	
EER	Nominale			2,85	
Consumo energetico annuale				860	
Classe energetica	Raffreddamento			C	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		490x1050x200	
Peso		kg		17,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alt./Med./Bass./Fur./Arretramento/Deos	m ³ /min	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alt./Med./Bass./Fur./Arretramento/Deos	dBA	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Unità esterna				RN50E3V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		735x825x300	
Peso		kg		47	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10,0~-46,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61,0	
Pressione sonora	Raffreddamento		dBA	47,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 12,7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		30	
Dislivello massimo tra le unità		m		20,0	

FVXS-F / RXS-G

Unità a Pavimento



ARC452A1

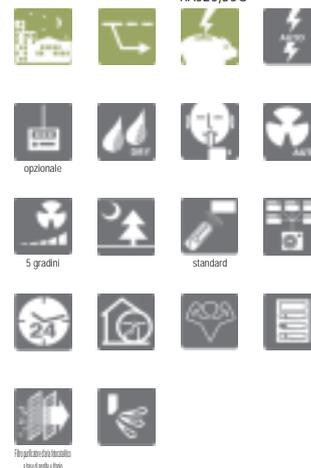


FVXS25,35,50FV1B



RXS25,35G

- Timer settimanale: permette di programmare l'unità su base settimanale
- Design elegante
- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- Può essere installata a parete o a incasso
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- Struttura leggera ma robusta.



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne			FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	1,3	1,4	1,4
		Standard	2,5	3,5	5,0
		Massimo	3,0	3,8	5,6
Riscaldamento	Minimo	Minimo	1,3	1,4	1,4
		Standard	3,4	4,5	5,8
		Massimo	4,5	5,0	8,1
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63
Consumo energetico annuale			285	510	775
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A / A	A / A	A / A
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		600x700x210	600x700x210	600x700x210
Peso			14	14	14
Portata aria	Raffreddamento	$\frac{\text{Abilitato}}{\text{Non abilitato}}$	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
	Riscaldamento	$\frac{\text{Abilitato}}{\text{Non abilitato}}$	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	54	55	56
	Riscaldamento	Alto	54	55	57
Pressione sonora	Raffreddamento	$\frac{\text{Abilitato}}{\text{Non abilitato}}$	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Riscaldamento	$\frac{\text{Abilitato}}{\text{Non abilitato}}$	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unità esterna			RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso			34	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	-10~46	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Min~Max	-15~20	-15~20	-15~18
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		61	63	62
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		43	44	44
	Riscaldamento		44	45	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		46	48	48
	Riscaldamento		47	48	48
Refrigerante	Tipo		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)	m		20	20	30



INVERTER

FVXS-F / RKS-G

Unità a Pavimento



ARC452A1

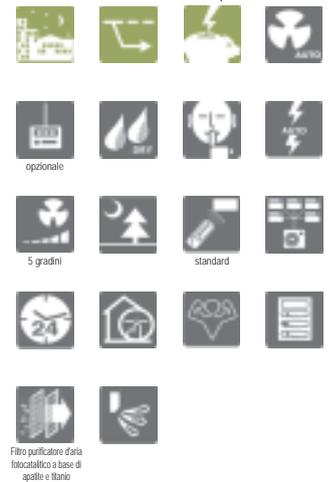


FVXS25,35,50F



RKS25,35G

- Timer settimanale: permette di programmare l'unità su base settimanale
- Design elegante
- Pannello frontale piatto: il suo design elegante si armonizza facilmente con l'arredamento ed è pratico da pulire
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- Può essere installata a parete o a incasso
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- Struttura leggera ma robusta.



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,3	1,4	1,4
		Standard	kW	2,5	3,5	5,0
		Massimo	kW	3,0	3,8	5,6
EER	Raffreddamento		4,39	3,43	3,23	
Consumo energetico annuale			285	510	775	
Classe energetica	Raffreddamento		A	A	A	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	600x700x210	600x700x210	600x700x210	
Peso		kg	14	14	14	
Portata aria	Raffreddamento	Alto/Basso/Standard/Minimo	m³/min	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	54	55	56
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento	Alto/Basso/Standard/Minimo	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
Refrigerante		Tipo		R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unità esterna			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso		kg	34	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C BS	-10~46	-10~46
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48
Refrigerante		Tipo		R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	20	20	30

INVERTER

FVQ-B / RZQS-C

Unità a Pavimento

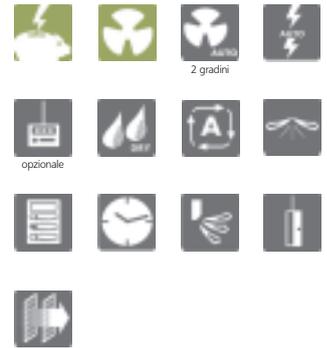


FVQ-B



RZQS125C

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Estremamente efficiente in locali con soffitto alto
- Funzionamento silenzioso: livello di pressione sonora ridotto a 35 dBA (classe 71)
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.



POMPA DI CALORE

INVERTER

Unità interne				FVQ71BV1B	FVQ100BV1B	FVQ125BV1B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10	12,5
	Riscaldamento	Standard	kW	8	11,2	14
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			2,81 / 3,21	2,49 / 2,81	2,81 / 3,21
Consumo energetico annuale			kWh	1.265	2.010	2.225
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			C / C	E / D	C / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1.850 x 600 x 270	1.850 x 600 x 350	1.850 x 600 x 350
Peso			kg	39	46	47
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	54 / 48	60 / 54	62 / 56
	Riscaldamento	Alto/Basso	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	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~ / 220-240V / 50Hz	1~ / 220-240V / 50Hz	1~ / 220-240V / 50Hz

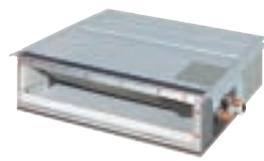
Unità esterna				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770 x 900 x 320	700 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320
Peso			kg	68		103
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-15~-15,5		
Sound Power	Raffreddamento		dBA	65	67	
Livello di potenza sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49	51	
	Riscaldamento		dBA	51	55	53
Livello sonoro (Modalità notturna)	Liv. potenza sonora		dBA	47	49	
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				220-240V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	50	
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5		

FDXS-E / RXS-G

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto Ultrapiatta



ARC433A8



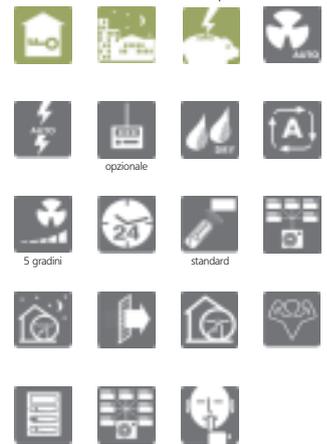
FDXS25,35E



RXS25,35G

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Dimensioni compatte, può essere facilmente installata nell'intercapedine del soffitto
- Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro aspirazione aria standard: elimina le particelle di polvere aerodisperse per assicurare la pulizia dell'aria
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna: i pulsanti "Silent" sul telecomando consentono di diminuire il rumore emesso durante il funzionamento sia dell'unità interna che esterna di 3 dB(A)

- La pressione statica esterna media permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,3	1,4
		Standard	kW	2,4	3,4
		Massimo	kW	3,0	3,8
	Riscaldamento	Minimo	kW	1,3	1,4
		Standard	kW	3,2	4,0
		Massimo	kW	4,5	5,0
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3,48 / 3,52	3,12 / 3,39	
Consumo energetico annuale			kWh	345	545
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A / B	B / C	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	200x700x620	200x700x620
Peso			kg	21,0	21,0
Portata aria	Raffreddamento	Altezza/Debiti/Funzione/Debiti	m³/min	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
	Riscaldamento	Altezza/Debiti/Funzione/Debiti	m³/min	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	53,0	53,0
	Riscaldamento	Alto	dBA	53,0	53,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Altezza/Debiti/Funzione/Debiti	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
	Riscaldamento	Altezza/Debiti/Funzione/Debiti	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz

Unità esterna				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x765x285	550x765x285
Peso			kg	34	34
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Min~Max	°C/CB	-15~20	-15~20
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44
	Riscaldamento		dBA	44	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48
	Riscaldamento		dBA	47	48
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35/9,52/18	6,35/9,52/18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	20



INVERTER

FDXS-C / RXS-G

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto Ultrapiatta



ARC433A8



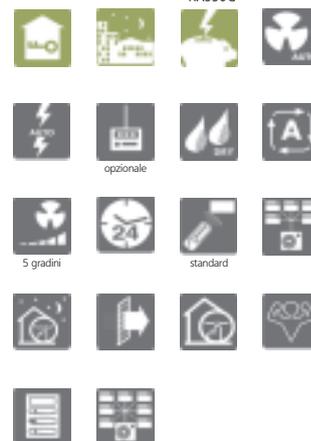
FDXS50C



RXS50G

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Dimensioni compatte, può essere facilmente installata nell'intercapedine del soffitto
- Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro aspirazione aria standard: elimina le particelle di polvere aerodisperse per assicurare la pulizia dell'aria
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna: i pulsanti "Silent" sul telecomando consentono di diminuire il rumore emesso durante il funzionamento sia dell'unità interna che esterna di 3 dB(A)

- La pressione statica esterna media permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FDXS50CVMB	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,7	
		Standard	kW	5,0	
		Massimo	kW	5,3	
	Riscaldamento	Minimo	kW	1,7	
		Standard	kW	5,8	
		Massimo	kW	6,0	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3,03 / 3,02		
Consumo energetico annuale			kWh	825	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		B / D		
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	200x900x620	
Peso			kg	27,0	
Portata aria	Raffreddamento	Altezza/Portata/Consumo/Pressione sonora	m³/min	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	
	Riscaldamento	Altezza/Portata/Consumo/Pressione sonora	m³/min	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	55,0	
	Riscaldamento	Alto	dBA	55,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Altezza/Portata/Consumo/Pressione sonora	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	
	Riscaldamento	Altezza/Portata/Consumo/Pressione sonora	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Unità esterna				RXS50G2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300	
Peso			kg	48	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~-46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-18	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	62	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	44	
	Riscaldamento		dBA	45	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	48	
	Riscaldamento		dBA	48	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35 / 12,7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	



INVERTER

FDXS-C / RXS-F

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto Ultrapiatta



ARC433A8



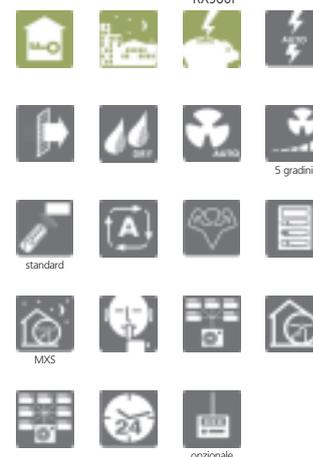
FDXS60C



RXS60F

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Dimensioni compatte, può essere facilmente installata nell'intercapedine del soffitto
- Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro aspirazione aria standard: elimina le particelle di polvere aerodisperse per assicurare la pulizia dell'aria
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna: i pulsanti "Silent" sul telecomando consentono di diminuire il rumore emesso durante il funzionamento sia dell'unità interna che esterna di 3 dB(A)

- La pressione statica esterna media permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FDXS60CVMB	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,7	
		Standard	kW	6,0	
		Massimo	kW	6,5	
Riscaldamento	Riscaldamento	Minimo	kW	1,7	
		Standard	kW	7,0	
		Massimo	kW	8,0	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		2,82 / 3,02		
Consumo energetico annuale			kWh	1065	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		C / D		
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	200x1100x620	
Peso			kg	30,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alto/Basso/Funzione debole	m³/min	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
	Riscaldamento	Alto/Basso/Funzione debole	m³/min	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	56,0	
	Riscaldamento	Alto	dBA	56,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto/Basso/Funzione debole	dBA	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso/Funzione debole	dBA	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				220-240/220-230V/50/60Hz	

Unità esterna				RXS60F2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300	
Peso			kg	48	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~18	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49	
	Riscaldamento		dBA	49	
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	46	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				220-240/220-230V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35 / 12,7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	





INVERTER

FBQ-B / RXS-G

Unità canalizzabile da
controsoffitto



BRC1D52

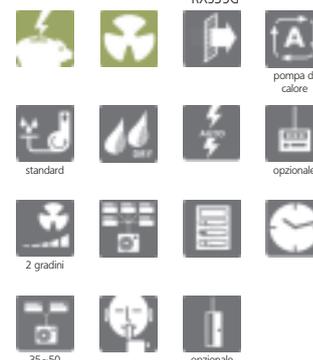


FBQ35,50B



RXS35G

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	-	-
		Standard	kW	3,4	5,0
		Massimo	kW	-	-
	Riscaldamento	Minimo	kW	-	-
		Standard	kW	4,0	6,0
		Massimo	kW	-	-
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		2,91	2,60	
Consumo energetico annuale			585	960	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		C	E	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		300x700x800	300x700x800	
Peso			30	31	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	11,5 / 9	14 / 10
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	11,5 / 9	14 / 10
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	52	53
	Riscaldamento	Alto	dBA	52	53
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 29	33 / 29
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 29	33 / 29
Refrigerante			R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	
Pannello decorativo	Modello			BYBS45D	BYBS45D
	Colore				
	AxLxP	mm		55x800x500	55x800x500
	Peso	kg		3,5	3,5

Unità esterna				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x765x285	735x825x300
Peso			kg	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~-46	-10~-46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-20	-15~-20
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	61
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	44	44
	Riscaldamento		dBA	45	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	48	48
	Riscaldamento		dBA	48	48
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	30

INVERTER

FBQ-B / RXS-F

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FBQ60B



RXS60F

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FBQ60B8V1
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	-
		Standard	kW	5,7
		Massimo	kW	-
	Riscaldamento	Minimo	kW	-
		Standard	kW	7,0
		Massimo	kW	-
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		2,60 / 2,80	
Consumo energetico annuale			kWh	1095
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			E / E
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	300x1000x800
Peso			kg	41
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19 / 14
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19 / 14
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	60
	Riscaldamento	Alto	dBA	60
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34 / 30
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	34 / 30
Refrigerante			Tipo	R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz
Pannello decorativo	Modello			BYB571D
	Colore			Bianco
	AxLxP		mm	55x1100x500
	Peso		kg	4,5

Unità esterna				RXS60F2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300
Peso			kg	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~-46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-18
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49
	Riscaldamento		dBA	49
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	46
Refrigerante			Tipo	R-410A
Alimentazione				1~/220-240/220-230V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35/12,7/18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30



FBQ-B / RQ-B

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FBQ100, 125B



RQ100, 125B

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,2	
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,5	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,54 / 3,21 2,65 / 3,21		2,64 / 2,86 2,78 / 2,89		2,61 / 3,21	
Consumo energetico annuale			kWh	1395 1340		1895 1800		2335	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			E / C D / C		D / D D / D		D / C	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	300x1000x800		300x1400x800			
Peso			kg	41,0		51,0		52,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		Alto	60,0		62,0		63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/230V/50Hz					
Pannello decorativo	Modello			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
	Colore			Bianco					
	AxLxP	mm		55x1100x500		55x1500x500			
	Peso	kg		4,5		6,5			

Unità esterna				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320				
Peso			kg	84	83	103	101	108
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~-46,0				
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10,0~-15,0				
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63,0		66,0		67,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	50,0		53,0		
Refrigerante			Tipo	R-410A				
Alimentazione				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		9,52 / 15,9 / 26				
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	70				
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5				



FBQ-B/ REQ-B*

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FBQ100,125B



REQ100,125B

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	7,1	10	10	12,20	
	Riscaldamento	Standard	kW	8	8	11,2	11,2	14,5	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,54 / 3,21 2,65 / 3,21		2,64 / 2,86 2,78 / 2,89		2,61 / 3,21	
Consumo energetico annuale			kWh	1395 1340		1895 1800		2335	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			E / C D / C		D / D D / D		D / C	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	300x1000x800		300x1400x800			
Peso			kg	41,0		51,0		52,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	60,0		62,0		63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/230V/50Hz					
Pannello decorativo	Modello			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
	Colore			Bianco					
	AxLxP	mm		55x1100x500		55x1500x500			
	Peso	kg		4,5		6,5			

Unità esterna				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320		1170x900x320			
Peso			kg	83		102	100	108	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS			10,0~46,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU			-10~15			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65,0		70,0			
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	53,0		57,0			
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm				9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50					
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5					

* Combinazione disponibile unicamente in Portogallo, Grecia, Cipro et Malta.

FBQ-B / RZQS-C

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52

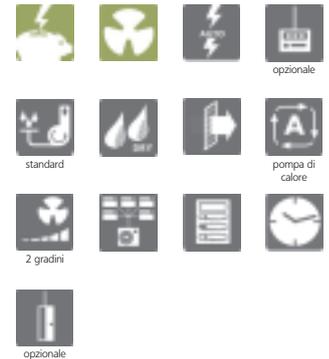


FBQ100,125,140B



RZQS125,140C

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	13,4
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	15,5
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			2,82 / 3,33	2,61 / 3,23	2,84 / 3,3	2,70 / 3,11
Consumo energetico annuale			kWh	1,260	1,915	2,200	2,485
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			C / C	D / C	C / C	D / D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	300x1000x800		300x1400x800	
Peso			kg	41,0	51,0	52,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	60,0	62,0	63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/230V/50Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Colore			Fehér			
	AxLxP	mm		55x1100x500		55x1500x500	
	Peso	kg		4,5		6,5	

Unità esterna				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320
Peso			kg	68		103	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~-46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-15~-15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65		67	68
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49		51	52
	Riscaldamento		dBA	51	55	53	54
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	47		49	50
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Connessione tubazioni	Liquido/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30		50	
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5			

FBQ-B / RZQ-C

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52

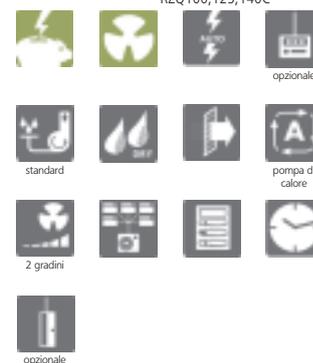


FBQ100,125,140B



RZQ100,125,140C

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	13,4
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	15,5
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			3,21 / 3,76	3,33 / 3,75	3,14 / 3,52	2,81 / 3,21
Consumo energetico annuale			kWh	1,105	1500	1985	2385
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			A / A		B / B	C / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	300x1000x800		300x1400x800	
Peso			kg	41,0	51,0	52,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00	27,00 / 20,00	35,00 / 24,00	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	60,0	62,0	63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0	36,0 / 31,0	38,0 / 32,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/230V/50Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Colore			Bianco			
	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		55x1100x500		55x1500x500	
	Peso	kg		4,5		6,5	

Unità esterna				RZQ571C7V1B	RZQ5100C7V1B	RZQ5125C7V1B	RZQ5140C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320		1170x900x320	
Peso			kg	67		103	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-20,0~-15,5			
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	63	65	66	67	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento	dBA	47	49		50	
	Riscaldamento	dBA	49	51		52	
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora	dBA	43		45		46
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Connessione tubazioni	Liquido/Gas/Drenaggio	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50		75	
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5			



INVERTER

FBQ-B / RZQ-BW1

Unità Canalizzabile
Da Controsoffitto



BRC1D52

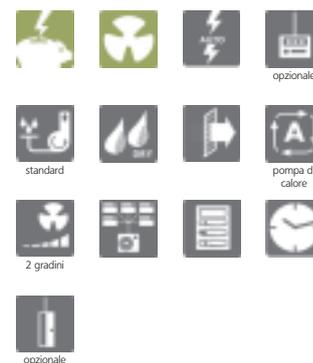


FBQ100,125,140B



RZQ100,125,140B

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	10,00	12,50	13,40
	Riscaldamento	Standard	kW	11,20	14,00	15,50
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,50 / 3,73	3,14 / 3,51	2,82 / 3,21
Consumo energetico annuale			kWh	1430		2380
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A	B / B	C / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	300x1400x800		
Peso			kg	51,0		52,0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	27,00 / 20,00		35,00 / 24,00
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	27,00 / 20,00		35,00 / 24,00
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	62,0		63,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	36,0 / 31,0		38,0 / 32,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	36,0 / 31,0		38,0 / 32,0
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/230V/50Hz		
Pannello decorativo	Modello			BYBS125DJW1		
	Colore			Bianco		
	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	55x1500x500		
	Peso		kg	6,5		

Unità esterna				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1345x900x320		
Peso			kg	106		
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0		
	Riscaldamento	Min~Max	°CUB	-20,0~-15,5		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65,0		66,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49,0		50,0
	Riscaldamento		dBA	51,0		52,0
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	45,0		
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				3N~/400V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	75		
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5		



FDQ-B / RQ-B

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FDQ125B



RQ125B

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- La pressione statica esterna (ESP) massima varia da 150 a 250 Pa
- Distribuzione dell'aria ottimale



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FDQ125B8V3B9
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	12,5
	Riscaldamento	Standard	kW	14,6
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,61 / 3,24
Consumo energetico annuale				2395
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			350x1400x662
Peso				59,0
Portata aria	Raffreddamento	Media	m ³ /min	43,0
	Riscaldamento	Media	m ³ /min	43,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	75,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	44,0
	Riscaldamento	Bassa	dBA	44,0
Refrigerante				R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz

Unità esterna				RQ125B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			1170x900x320
Peso				108
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~46,0
	Riscaldamento	Min~Max	°C _{BU}	-10,0~15,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	67,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	53,0
Refrigerante				R-410A
Alimentazione				3N~/400V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				70
Dislivello massimo tra le unità				0,5



INVERTER

FDQ-B / RZQS-C

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FDQ125B



RZQS125C

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- La pressione statica esterna (ESP) massima varia da 150 a 250 Pa
- Distribuzione dell'aria ottimale



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FDQ125B8V3B9
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	12,5
	Riscaldamento	Standard	kW	14,0
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			2,81 / 3,43
Consumo energetico annuale				2,225 kWh
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			C / B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			350x1400x662 mm
Peso				59,0 kg
Portata aria	Raffreddamento	Media	m³/min	43,0
	Riscaldamento	Media	m³/min	43,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	75,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	44,0
	Riscaldamento	Bassa	dBA	44,0
Refrigerante				R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz

Unità esterna				RZQS125C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			1,170x900x320 mm
Peso				103 kg
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~-46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-15~-15,5
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	67
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	51
	Riscaldamento		dBA	53
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	49
Refrigerante				R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5

INVERTER

FDQ-B / RZQ-C

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FDQ-B



RZQ125C

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- La pressione statica esterna (ESP) massima varia da 150 a 250 Pa
- Distribuzione dell'aria ottimale



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FDQ125B8V3B9
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	
	Riscaldamento	Standard	kW	
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			
Consumo energetico annuale				kWh
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm
Peso				kg
Portata aria	Raffreddamento	Media	m³/min	
	Riscaldamento	Media	m³/min	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	
	Riscaldamento	Bassa	dBA	
Refrigerante				Tipo
Alimentazione				

Unità esterna				RZQ125C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm
Peso				kg
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	
Pressione sonora (Standard)	Riscaldamento		dBA	
	Raffreddamento		dBA	
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	
Refrigerante				Tipo
Alimentazione				
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio			mm
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				m
Dislivello massimo tra le unità				m

FDQ-B / RZQ-BW1

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FDQ-B



RZQ125B

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- La pressione statica esterna (ESP) massima varia da 150 a 250 Pa
- Distribuzione dell'aria ottimale



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FDQ125B8V3B9
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	12,50
	Riscaldamento	Standard	kW	14,00
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,01 / 3,79
Consumo energetico annuale				kWh 2075
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			B / A
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm 350x1400x662
Peso				kg 59,0
Portata aria	Raffreddamento	Media	m³/min	43,0
	Riscaldamento	Media	m³/min	43,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	75,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	44,0
	Riscaldamento	Bassa	dBA	44,0
Refrigerante				Tipo R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz

Unità esterna				RZQ125B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm 1345x900x320
Peso				kg 106
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~-15,5
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	66,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	50,0
	Riscaldamento		dBA	52,0
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	45,0
Refrigerante				Tipo R-410A
Alimentazione				3N~/400V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				m 75
Dislivello massimo tra le unità				m 0,5





FDEQ-B / REQ-B*

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FDEQ125B



REQ100B

- Unità leggera e compatta
- Canalizzazioni di mandata e di aspirazione facilmente collegabili tramite flange sull'unità
- Filtro dell'aria facilmente accessibile dal lato inferiore, anche dopo l'installazione delle canalizzazioni. Risulta quindi agevole lavare il filtro o aspirarne la polvere
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 100 Pa



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FDEQ71B8V3B		FDEQ100B8V3B		FDEQ125B8V3B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	7,1	9,8	9,8	12,50	
	Riscaldamento	Standard	kW	8	8	11,2	11,2	14,60	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,54 / 3,21	2,65 / 3,21	2,46 / 2,81	2,49 / 2,83	2,68 / 3,23	
Consumo energetico annuale			kWh	1395	1340	1990	1970	2335	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			E / C	D / C	E / D	E / D	D / C	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)			mm	279x987x750				279x1387x750	
Peso			kg	38,1				48,6	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 14,0		27,0 / 20,0		35,0 / 24,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 14,0		27,0 / 20,0		35,0 / 24,0	
Livello di potenza sonora			Raffreddamento	Alto		63,0		66,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	37,0 / 33,0		39,0 / 34,0		41,0 / 35,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/230V/50Hz					

Unità esterna				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)			mm	770x900x320		1170x900x320			
Peso			kg	83		102	100	108	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS			10,0~46,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU			-10~15			
Livello di potenza sonora			Raffreddamento	65,0		70,0			
Pressione sonora (Standard)			Raffreddamento	53,0		57,0			
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz		
Connessione tubazioni (Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio)			mm			9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50					
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5					

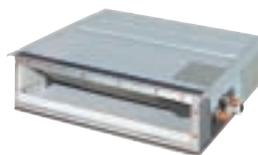
* Combinazione disponibile unicamente in Portogallo, Grecia, Cipro e Malta.

FDKS-E / RKS-G

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto Ultrapiatta



ARC433A8

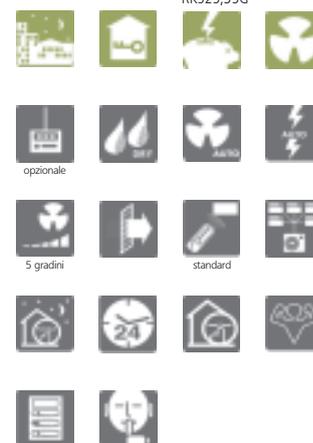


FDKS25,35E



RKS25,35G

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Dimensioni compatte, può essere facilmente installata nell'intercapedine del soffitto
- Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro aspirazione aria standard: elimina le particelle di polvere aerodisperse per assicurare la pulizia dell'aria
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna: i pulsanti "Silent" sul telecomando consentono di diminuire il rumore emesso durante il funzionamento sia dell'unità interna che esterna di 3 dB(A)
- La pressione statica esterna media permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze
- Per un rapido raffreddamento del locale è possibile selezionare la modalità Powerful



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FDKS25EAVMB	FDKS35EAVMB
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,3	1,4
		Standard	kW	2,4	3,4
		Massimo	kW	3,0	3,8
EER	Raffreddamento		3,48	3,12	
Consumo energetico annuale		kWh	3,45	5,45	
Classe energetica	Raffreddamento		A	B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	200x700x620	200x700x620	
Peso		kg	21,0	21,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alto/Basso/Standard/Silenzioso	m³/min	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dB(A)	53,0	53,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto/Basso/Standard/Silenzioso	dB(A)	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240/220-230V/50/60Hz	1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

Unità esterna			RKS25G2V1B	RKS35G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	550x765x285	550x765x285
Peso		kg	34	34
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-10~-46
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	63
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	44
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	48
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	20	20



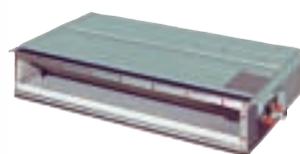
INVERTER

FDKS-C / RKS-G

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto Ultrapiatta



ARC433A8

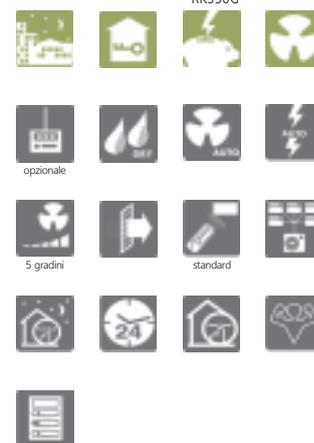


FDK550C



RK550G

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Dimensioni compatte, può essere facilmente installata nell'intercapedine del soffitto
- Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro aspirazione aria standard: elimina le particelle di polvere aerodisperse per assicurare la pulizia dell'aria
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna: i pulsanti "Silent" sul telecomando consentono di diminuire il rumore emesso durante il funzionamento sia dell'unità interna che esterna di 3 dB(A)
- La pressione statica esterna media permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze
- Per un rapido raffreddamento del locale è possibile selezionare la modalità Powerful



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FDK550CVMB	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,7	
		Standard	kW	5,0	
		Massimo	kW	5,3	
EER	Raffreddamento			3,03	
Consumo energetico annuale			kWh	8,25	
Classe energetica	Raffreddamento			B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		200x900x620	
Peso			kg	27,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alto/Basso/Standard/Silent	m³/min	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dB(A)	55,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto/Basso/Standard/Silent	dB(A)	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1-220-240/220-230V/50/60Hz	

Unità esterna				RK550G2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		735x825x300	
Peso			kg	48	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°C/BS	-10~46	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	62	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dB(A)	44	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dB(A)	48	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 12,7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		30	

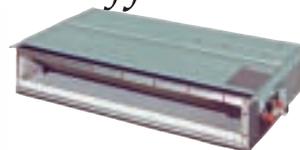
INVERTER

FDKS-C / RKS-F

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto Ultrapiatta



ARC433A8

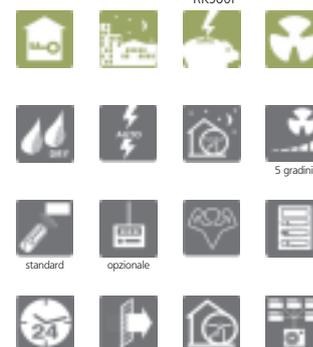


FDKS60C



RKS60F

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Dimensioni compatte, può essere facilmente installata nell'intercapedine del soffitto
- Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- La modalità Home Leave riduce i consumi energetici durante la vostra assenza
- Filtro aspirazione aria standard: elimina le particelle di polvere aerodisperse per assicurare la pulizia dell'aria
- Funzionamento silenzioso dell'unità interna ed esterna: i pulsanti "Silent" sul telecomando consentono di diminuire il rumore emesso durante il funzionamento sia dell'unità interna che esterna di 3 dB(A)
- La pressione statica esterna media permette l'uso dell'unità con condotti flessibili di varie lunghezze
- Per un rapido raffreddamento del locale è possibile selezionare la modalità Powerful



SOLO RAFFREDDAMENTO

Unità interne			
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW
		Standard	kW
		Massimo	kW
EER	Raffreddamento		
Consumo energetico annuale			kWh
Classe energetica	Raffreddamento		
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm
Peso			kg
Portata aria	Raffreddamento	Alto	m ³ /min
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dB(A)
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto	dB(A)
Refrigerante			Tipo
Alimentazione			

CON INVERTER

FDKS60CVMB	
	1,7
	6,0
	6,5
	2,82
	1065
	C
	200x1100x620
	30,0
	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
	56,0
	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
	R-410A
	220-240/220-230V/50/60Hz

Unità esterna			
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm
Peso			kg
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dB(A)
Refrigerante			Tipo
Alimentazione			
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m

RKS60F2V1B	
	735x825x300
	47
	-10~46
	63
	49(H) - 46(SL)
	R-410A
	220-240V/50Hz
	6,35 / 12,7 / 18
	30



FBQ-B / RKS-G

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52

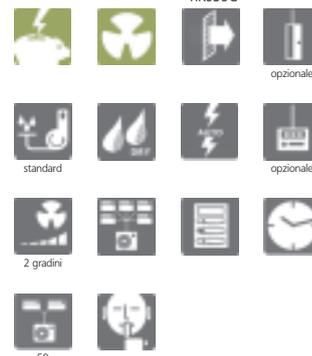


FBQ35,50B



RKS35G

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	-	-
		Standard	kW	3,4	5,0
		Massimo	kW	-	-
EER	Raffreddamento		2,91	2,60	
Consumo energetico annuale			kWh	585	960
Classe energetica	Raffreddamento		C	E	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	300x700x800	300x700x800	
Peso		kg	30	31	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	11,5 / 9	14 / 10
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	52	53
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 29	33 / 29
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Pannello decorativo	Modello			BYBS45D	BYBS45D
	Colore			Bianco	Bianco
	AxLxP	mm		55x800x500	55x800x500
	Peso	kg		3,5	3,5

Unità esterna			RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	550x765x285	735x825x300
Peso		kg	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-10~-46
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	44
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	48
Refrigerante			Tipo	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	20	30

FBQ-B / RKS-F

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FBQ60B



RKS60F

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FBQ60B8V1
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	-
		Standard	kW	5,7
		Massimo	kW	-
EER	Raffreddamento			2,60
Consumo energetico annuale			kWh	1095
Classe energetica	Raffreddamento			E
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		300x1000x800
Peso		kg		41
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19 / 14
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	60
		Riscaldamento	Alto	dBA
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34 / 30
Refrigerante			Tipo	R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz
Pannello decorativo	Modello			BYBS71D
	Colore			Bianco
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	55x1100x500
	Peso		kg	4,5

Unità esterna				RKS60F2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		735x825x300
Peso		kg		47
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49(H) - 46(SL)
Refrigerante			Tipo	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		20



FBQ-B / RN-E

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52

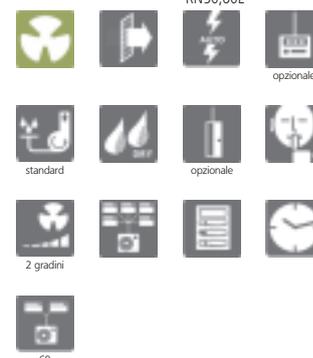


FBQ60B



RN50,60E

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FBQ50B8V1	FBQ60B8V1
Capacità nominale	Raffreddamento	Condizione normale	kW	5,0	5,7
EER	Raffreddamento			2,60	2,60
Consumo energetico annuale			kWh	960	1095
Classe energetica	Raffreddamento			E	E
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	300x700x800	300x1000x800
Peso			kg	31	41
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	14 / 10	19 / 14
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	53	60
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 29	34 / 30
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Pannello decorativo	Modello			BYB545D	BYB571D
	Colore			Bianco	Bianco
	AxLxP		mm	55x800x500	55x1100x500
	Peso		kg	3,5	4,5

Unità esterna				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300	735x825x300
Peso			kg	47	47
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61,0	63,0
Pressione sonora	Raffreddamento		dBA	47,0	49,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	30
Dislivello massimo tra le unità			m	20	20



FBQ-B / RR-B

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52



FBQ71B



RR71B

- Unità leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Inoltre, il design delle unità esterne è sufficientemente compatto da consentirne l'installazione sul tetto di edifici e favorirne il trasporto mediante ascensore di tipo industriale, eliminando i tradizionali problemi legati al trasporto di tali dispositivi.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FBQ71B8V3B		FBQ100B8V3B		FBQ125B8V3B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,10	7,10	10,00	10,00	12,20	
EER	Nominale			2,54	2,65	2,64	2,78	2,61	
Consumo energetico annuale			kWh	1395	1340	1895	1800	2335	
Classe energetica	Raffreddamento			E	D	D	D	D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	300x1000x800		300x1400x800			
Peso			kg	41,0		51,0		52,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,00 / 14,00		27,00 / 20,00		35,00 / 24,00	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	60,0		62,0		63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34,0 / 30,0		36,0 / 31,0		38,0 / 32,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/230V/50Hz					
Pannello decorativo	Modello			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1			
	Colore			Bianco					
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	55x1100x500		55x1500x500			
	Peso		kg	4,5		6,5			

Unità esterna			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	770x900x320		1170x900x320		
Peso		kg	83	81	102	99	106
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°C/BS		-15,0~-46,0		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA		66,0		67,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA		53,0		
Refrigerante			R-410A				
Alimentazione			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	9,52 / 15,9 / 26				
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	70				
Dislivello massimo tra le unità		m	0,5				



FDQ-B / RR-B

Unità Canalizzabile Da Controsoffitto



BRC1D52

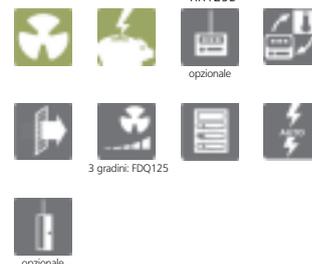


FDQ125B



RR125B

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- La pressione statica esterna (ESP) massima varia da 150 a 250 Pa
- Distribuzione dell'aria ottimale



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FDQ125B8V3B9	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	12,50	
EER	Nominale			2,61	
Consumo energetico annuale			kWh	2395	
Classe energetica	Raffreddamento			D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	350x1400x662	
Peso			kg	59,0	
Portata aria	Raffreddamento	Media	m³/min	43,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	75,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	44,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/230V/50Hz	

Unità esterna				RR125B8W1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1170x900x320	
Peso			kg	106	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-15,0~-46,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	67,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	53,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				3N~/400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	70	
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5	

FCQ-C / RXS-G

Cassette a Flusso Circolare



BRC1D52

BRC7E63

FCQ35,50C

RXS35G



- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per le classi da 35 a 50
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente

POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,4	0,9
		Standard	kW	3,4	5,0
		Massimo	kW	3,7	5,6
	Riscaldamento	Minimo	kW	1,4	0,9
		Standard	kW	4,2	6,0
		Massimo	kW	5,0	7,0
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3,58/3,41	3,55/3,70	
Consumo energetico annuale			475	705	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A/B	A	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		204x840x840	204x840x840	
Peso			19	19	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	49	49
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	31 / 27	31 / 27
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	31 / 27	31 / 27
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50/60Hz	1~/220-240V/50/60Hz
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950	50x950x950
	Peso		kg	5,5	5,5

Unità esterna				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x765x285	735x825x300
Peso			kg	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~20	-15~20
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	61
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	44	44
	Riscaldamento		dBA	45	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	48	48
	Riscaldamento		dBA	48	48
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	30



INVERTER

FCQ-C / RXS-F

Cassette a Flusso Circolare



BRC1D52

BRC7F532

FCQ60C

RXS60F

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per la classe 60
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FCQ60C7VEB	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	0,9	
		Standard	kW	5,7	
		Massimo	kW	6,0	
	Riscaldamento	Minimo	kW	0,9	
		Standard	kW	7,0	
Massimo		kW	8,0		
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3,48 / 3,52		
Consumo energetico annuale			kWh		820
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento				A / B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm		204x840x840
Peso			kg		19
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	13,5 / 8,5	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	13,5 / 8,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	51	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 28	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 28	
Refrigerante			Tipo		R-410A
Alimentazione					1~/220-240V/50/60Hz
Pannello decorativo	Modello				BYCQ140CW1
	Colore				Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm		50x950x950
	Peso		kg		5,5

Unità esterna				RXS60F2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm		735x825x300
Peso			kg		48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CDB	-10~-46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CWB	-15~-18	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49	
	Riscaldamento		dBA	49	
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	46	
Refrigerante			Tipo		R-410A
Alimentazione					1~/220-240/220-230V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35/12,7/18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	



FCQ-C / RQ-B

Cassette a flusso circolare



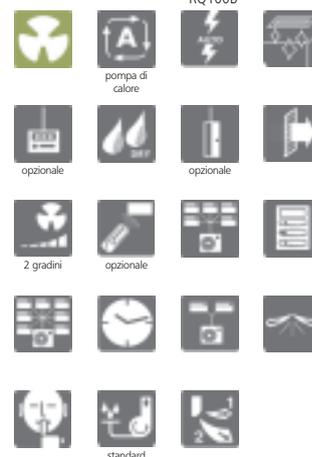
BRC1D52

BRC7F532

FCQ100,125C

RQ100B

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per la classe 71
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5	
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,61 / 2,81	2,67 / 2,86	2,61 / 2,99	2,81 / 3,06	2,68 / 2,89	
Consumo energetico annuale			kWh	1360	1330	1915	1780	2330	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D	D / D	D / D	C / D	D / D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	204x840x840		246x840x840			
Peso			kg	21		23			
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	16,0 / 9,5		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		Alto	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~/220-240V/50/60Hz					
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1					
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)					
	AxLxP		mm	50x950x950					
	Peso		kg	5,5					

Unità esterna				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320				
Peso			kg	84	83	103	101	108
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CDB	-5,0~-46,0				
	Riscaldamento	Min~Max	°CWB	-10,0~-15,0				
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63,0		66,0		67,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	50,0		53,0		
Refrigerante			Tipo	R-410A				
Alimentazione				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26				
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	70				
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5				



FCQ-C / REQ-B*

Cassette a Flusso Circolare



- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per la classe 71
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Capacità nominale	Raffreddamento	Condizione normale	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,5	
	Riscaldamento	Condizione normale	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,6	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,61 / 2,81	2,67 / 2,86	2,61 / 2,99	2,81 / 3,06	2,68 / 2,89	
Consumo energetico annuale			kWh	1360	1330	1915	1780	2330	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D		D / D		D / D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	204x840x840		246x840x840		246x840x840	
Peso			kg	21		23		23	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	16,0 / 9,5		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Potenza sonora	Raffreddamento	Alto	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		R-410A		R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50/60Hz		1~/220-240V/50/60Hz		1~/220-240V/50/60Hz	
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1		BYCQ140CW1		BYCQ140CW1	
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)	
	AxLxP	mm		50x950x950		50x950x950		50x950x950	

Unità esterna				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320		1170x900x320		
Peso			kg	83		102	100	108
Livello pressione sonora	Raffreddamento			53	53	57	57	57
Livello potenza sonora	Raffreddamento			65	65	70	70	70
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	10,0~46,0				
	Riscaldamento	Min~Max	°C/BU	-10~-15				
Refrigerante			Tipo	R-410A				
Alimentazione				1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		9,52 / 15,9 / 26				
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50				
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5				

* Combinazione disponibile unicamente in Portogallo, Grecia, Cipro e Malta.

INVERTER

FCQ-C / RZQS-C

Cassette a Flusso Circolare



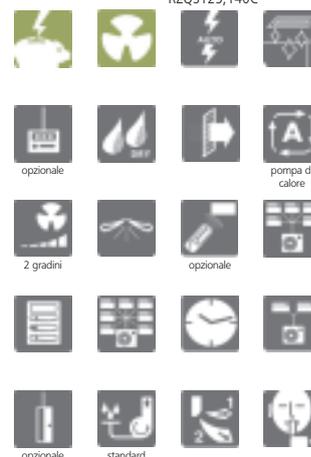
BRC1D52

BRC7E63

FCQ100,125,140C

RZQS125,140C

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per la classe 71
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			2,89 / 3,07	2,61 / 3,23	3,02 / 3,1	2,61 / 2,81
Consumo energetico annuale			kWh	1,230	1,915	2,070	2,680
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			C / D	D / C	B / D	D / D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	204x840x840			246x840x840
Peso			kg	21		23	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	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~/220-240V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1			
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)			
	AxLxP	mm		50x950x950			
	Peso	kg		5,5			

Unità esterna				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320
Peso			kg	68		103	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~-46			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-15~-15,5			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65		67	68
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49		51	52
	Riscaldamento		dBA	51	55	53	54
Livello sonoro (Modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	47		49	50
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30		50	
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5			

FCQ-C / RZQ-C

Cassette a Flusso Circolare



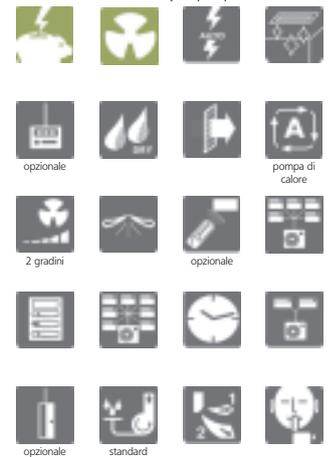
BRC1D52

BRC7E63

FCQ71C

RZQ100,125,140C

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per la classe 71
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			3,36 / 3,62	3,61 / 3,71	3,22 / 3,54	2,61 / 3,21
Consumo energetico annuale			kWh	1,055	1385	1940	2680
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			A / A		A / B	D / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	204x840x840		246x840x840	
Peso			kg	21		23	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	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~/220-240V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1			
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)			
	AxLxP	mm		50x950x950			
	Peso	kg		5,5			

Unità esterna				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320		1170x900x320	
Peso			kg	67		103	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-20,0~-15,5			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	65	66	67
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	47	49		50
	Riscaldamento		dBA	49	51		52
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	43		45	46
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Piping Length (Massimo)			m	50		75	
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5			

FCQ-C / RZQ-BW1

Cassette a Flusso Circolare



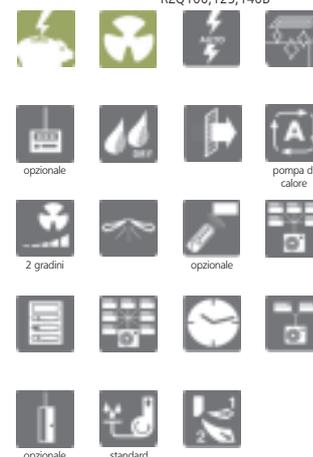
BRC1D52

BRC7E63

FCQ100,125,140C

RZQ100,125,140B

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	10,0	12,50	14,00
	Riscaldamento	Standard	kW	11,20	14,00	16,00
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,79 / 3,57	3,22 / 3,21	2,61 / 2,81
Consumo energetico annuale			kWh	1320	1940	2680
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / B	A / C	D / D
	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	246x840x840		
Peso			kg	23		
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	23,5 / 16,0		27,5 / 19,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	54		58
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 32		41 / 35
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50/60Hz		
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1		
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)		
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950		
	Peso		kg	5,5		

Unità esterna				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1345x900x320		
Peso			kg	106		
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0		
	Riscaldamento	Min~Max	°CDBU	-20,0~-15,5		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65,0		66,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49,0		50,0
	Riscaldamento		dBA	51,0		52,0
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	45,0		
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				3N~/400V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	75		
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5		





INVERTER

FCQH-C / RZQS-C

Cassette a Flusso Circolare



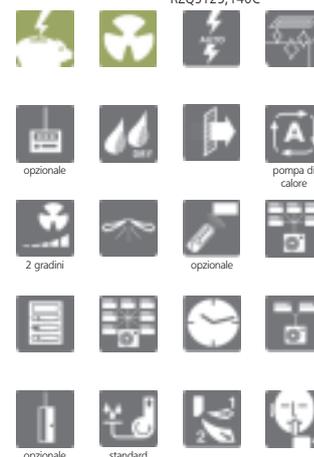
BRC1D52

BRC7F532

FCQH100,125,140C

RZQS125,140C

- Efficienza operativa migliorata
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FCQH71C7VEB	FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			3,01 / 3,41	2,81 / 3,41	3,22 / 3,41	2,81 / 3,21
Consumo energetico annuale			kWh	1,180	1,780	1,940	2,490
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			B / B	C / B	A / B	C / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	246x840x840		288x840x840	
Peso			kg	23		25	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	52		60	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1			
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)			
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950			
	Peso		kg	5,5			

Unità esterna				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B	RZQS140C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320	700x900x320	1,170x900x320	1170x900x320
Peso			kg	68		103	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C _B S	-5~-46			
	Riscaldamento	Min~Max	°C _B S	-15~-15,5			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65		67	68
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49		51	52
	Riscaldamento		dBA	51	55	53	54
Livello sonoro (Modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	47		49	50
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30		50	
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5			



INVERTER

FCQH-C / RZQ-C

Cassette a Flusso Circolare



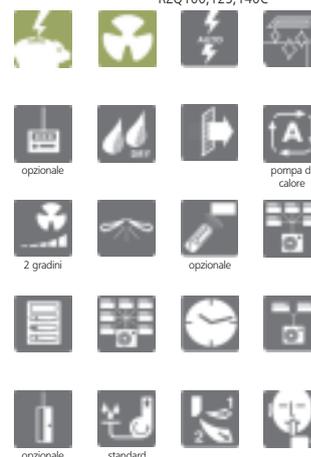
BRC1D52

BRC7F532

FCQH100,125,140C

RZQ100,125,140C

- Efficienza operativa migliorata
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FCQH71C7VEB	FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			3,59 / 4,06	3,76 / 4,39	3,38 / 3,92	3,02 / 3,61
Consumo energetico annuale			kWh	990	1330	1850	2320
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale				A / A		B / A
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	246x840x840		288x840x840	
Peso			kg	23		25	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	20,0 / 12,0	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	52		60	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	34 / 28	43 / 32	43 / 36	43 / 38
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50/60Hz			
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1			
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)			
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950			
	Peso		kg	5,5			

Unità esterna				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B	RZQ140C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	770x900x320		1170x900x320	
Peso			kg	67		103	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-15,0~-50,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°C/BS	-20,0~-15,5			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	65	66	67
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	47	49		50
	Riscaldamento		dBA	49	51		52
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	43		45	46
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50		75	
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5			

FCQH-C / RZQ-BW1

Cassette a Flusso Circolare



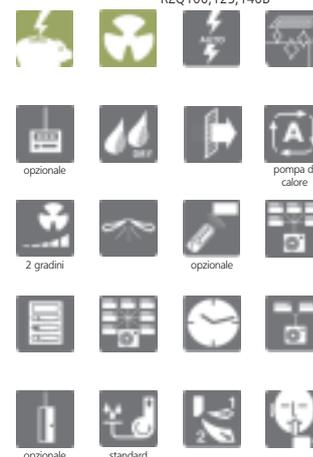
BRC1D52

BRC7F532

FCQH100,125,140C

RZQ100,125,140B

- Efficienza operativa migliorata
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FCQH100C7VEB	FCQH125C7VEB	FCQH140C7VEB
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	10,00	12,50	14,00
	Riscaldamento	Standard	kW	11,20	14,00	16,00
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			4,10 / 4,38	3,53 / 3,90	3,01 / 3,54
Consumo energetico annuale			kWh	1220	1770	2325
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / A		B / B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	288x840x840		
Peso			kg	25		
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	32,5 / 18,0	32,5 / 21,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	60		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 32	43 / 36	43 / 38
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43 / 32	43 / 36	43 / 38
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50/60Hz		
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1		
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)		
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950		
	Peso		kg	5,5		

Unità esterna				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1345x900x320		
Peso			kg	106		
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0		
	Riscaldamento	Min~Max	°CUBU	-20,0~-15,5		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65,0	66,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49,0	50,0	
	Riscaldamento		dBA	51,0	52,0	
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	45,0		
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Alimentazione				3N~/400V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	75		
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5		

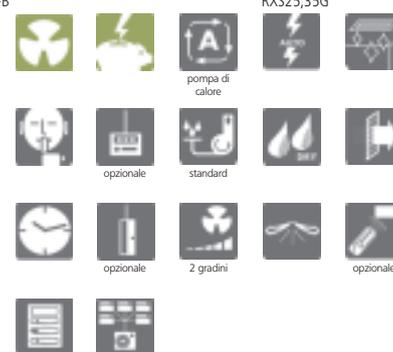
FFQ-B / RXS-G

Cassette a Soffitto a 4 Vie (600mm x600mm)



- La nuova pannellatura estremamente compatta (profondità 575mm) permette l'installazione dell'unità a soffitto, garantendone l'integrazione con i moduli architettonici, senza necessità di tagliare i pannelli del soffitto
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- La funzione di oscillazione automatica (Auto-Swing) assicura una distribuzione efficiente dell'aria e della temperatura e previene la formazione di macchie sul soffitto.

- Eccellenti caratteristiche anche a bassa velocità dell'aria
- Facilità di installazione e manutenzione
- Il quadro comandi è facilmente raggiungibile rimuovendo la griglia di aspirazione, per agevolare gli interventi di manutenzione.



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	-	-	-
		Standard	kW	2,5	3,4	4,7
		Massimo	kW	-	-	-
	Riscaldamento	Minimo	kW	-	-	-
		Standard	kW	3,2	4,0	5,5
		Massimo	kW	-	-	-
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3,42/3,48	3,09/3,33	2,61/2,81	
Consumo energetico annuale			kWh	365	550	900
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/B	B/C	D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	286x575x575	286x575x575	286x575x575
Peso			kg	17,5	17,5	17,5
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	46,5	49,0	53,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	55x700x700	55x700x700	55x700x700
	Peso		kg	2,7	2,7	2,7

Unità esterna				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso			kg	34	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Min~Max	°CUB	-15~20	-15~20	-15~20
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	63	61
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44	44
	Riscaldamento		dBA	44	45	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48	48
	Riscaldamento		dBA	47	48	48
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35 / 9,52/18	6,35 / 9,52/18	6,35 / 12,7/18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	20	30

FFQ-B / RXS-F

Cassette a Soffitto a 4 Vie (600mm x 600mm)



BRC1D52

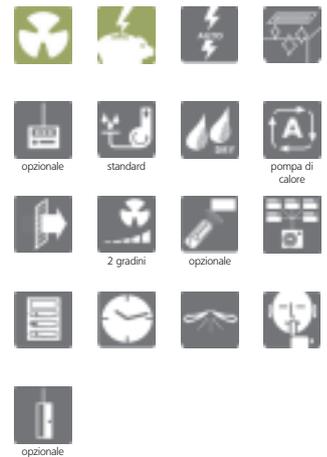
BRC7E531

FFQ60B

RXS60F

- La nuova pannellatura estremamente compatta (profondità 575mm) permette l'installazione dell'unità a soffitto, garantendone l'integrazione con i moduli architettonici, senza necessità di tagliare i pannelli del soffitto
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- La funzione di oscillazione automatica (Auto-Swing) assicura una distribuzione efficiente dell'aria e della temperatura e previene la formazione di macchie sul soffitto.
- Eccellenti caratteristiche anche a bassa velocità dell'aria
- Facilità di installazione e manutenzione
- Il quadro comandi è facilmente raggiungibile rimuovendo la griglia di aspirazione, per agevolare gli interventi di manutenzione.

- Facilità di installazione e manutenzione
- Il quadro comandi è facilmente raggiungibile rimuovendo la griglia di aspirazione, per agevolare gli interventi di manutenzione.



POMPA DI CALORE

INVERTER

Unità interne				FFQ60B8V1B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	5,8	
	Riscaldamento	Standard	kW	7,0	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,80 / 2,81	
Consumo energetico annuale			kWh	1035	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	286x575x575	
Peso			kg	17,5	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	15,0 / 10,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	15,0 / 10,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	58,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	41,0 / 32,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	41,0 / 32,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/230V/50Hz	
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60BAW1	
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)	
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	55x700x700	
	Peso		kg	2,7	

Unità esterna				RXS60F2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300	
Peso			kg	48	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CUB	-15~18	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49	
	Riscaldamento		dBA	49	
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	46	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240/220-230V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35/12,7/18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	

INVERTER

FCQ-C / RKS-G

Cassette a Flusso Circolare



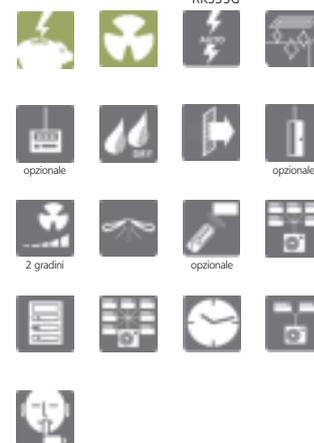
BRC1D52

BRC7E63

FCQ35,50C

RKS35G

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per le classi da 35 a 50.
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FCQ35C7VEB		FCQ50C7VEB	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,4	0,9		
		Standard	kW	3,4	5,0		
		Massimo	kW	3,7	5,6		
EER	Raffreddamento		3,58	3,55			
Consumo energetico annuale			kWh	475	705		
Classe energetica	Raffreddamento		A	A			
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	204x840x840	204x840x840			
Peso		kg	19	19			
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	49	49		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	31 / 27	31 / 27		
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz/60Hz	1~/220-240V/50Hz/60Hz		
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1		
	Colore						
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		50x950x950	50x950x950		
	Peso	kg		5,5	5,5		

Unità esterna				RKS35G2V1B		RKS50G2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		550x765x285	735x825x300		
Peso		kg		34	48		
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-10~-46	-10~-46		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	62	61		
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	44	44		
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	48	48		
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		20	30		



INVERTER

FCQ-C / RKS-F

Cassette a Flusso Circolare



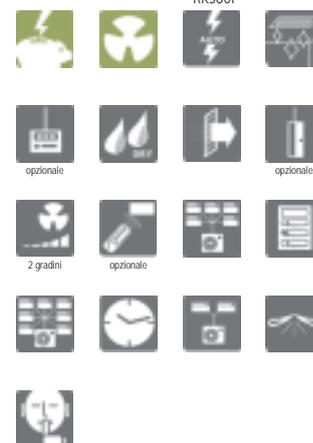
BRC1D52

BRC7F533

FCQ60C

RKS60F

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per la classe 60
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FCQ60C7VEB		
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	0,9		
		Standard	kW	5,7		
		Massimo	kW	6,0		
EER	Raffreddamento			3,48		
Consumo energetico annuale				820		
Classe energetica	Raffreddamento			A		
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	204x840x840		
Peso				19		
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	13,5 / 8,5		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	51		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 28		
Refrigerante		Tipo		R-410A		
Alimentazione						
Pannello decorativo	Modello		BYCQ140CW1			
	Colore		Bianco puro (RAL 9010)			
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950		
	Peso		kg	5,5		

Unità esterna				RKS60F2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300	
Peso				47	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento			63	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento			49(H) - 46(SL)	
Refrigerante		Tipo		R-410A	
Alimentazione					
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	1~220-240V/50Hz		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		6,35 / 12,7 / 18	



FCQ-C / RN-E

Cassette a Flusso Circolare



BRC 1D52

BRC 7F533

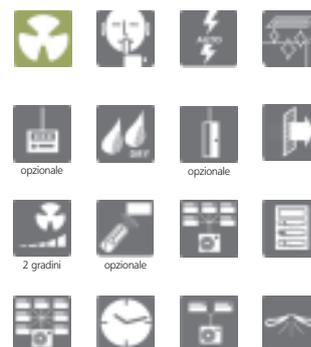


FCQ50,60C



RN50,60E

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria a 360 gradi permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La mandata dell'aria orizzontale evita il formarsi di correnti d'aria e di macchie sul soffitto
- Sono disponibili 23 diversi schemi di distribuzione del flusso d'aria
- Aspirazione aria esterna: fino al 20 %
- Altezza di installazione ridotta: 214 mm per la classe 50-60
- Agevole controllo visivo della condensa grazie all'attacco di scarico trasparente



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
Capacità nominale	raffreddamento	Standard	kW	5,0	5,7
EER	Nominale			3,55	3,48
Consumo energetico annuale			kWh	705	820
Classe energetica	Raffreddamento			A	A
Dimensioni			(Altezza x Larghezza x Profondità) mm	204x840x840	204x840x840
Peso			kg	19	19
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	49	51
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	31 / 27	33 / 28
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				monofase, 220-240V, 50/60Hz	monofase, 220-240V, 50/60Hz
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1	BYCQ140CW1
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità			mm	50x950x950

Unità esterna				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensioni			(Altezza x Larghezza x Profondità) mm	735x825x300	735x825x300
Peso			kg	47	47
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	47	49
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	61	63
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10,0~-46,0	-10,0~-46,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				monofase, 220-240V, 50Hz	monofase, 220-240V, 50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (DE)/Gas /Drenaggio		mm	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	30
Dislivello massimo tra unità			m	20	20



FCQ-C / RR-B

Cassette a Flusso Circolare



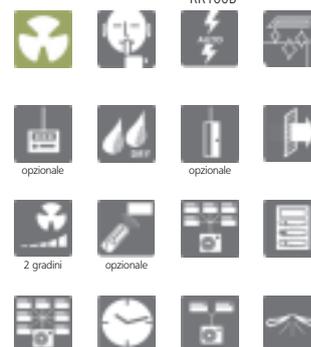
BRC1D52

BRC7F533

FCQ100,125C

RR100B

- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La mandata dell'aria in tutte le direzioni permette di uniformare la circolazione dell'aria e la distribuzione della temperatura
- La mandata dell'aria dagli angoli evita la formazione di zone morte che potrebbero essere soggette a differenze di temperatura
- La pratica mandata dell'aria orizzontale assicura un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria e previene la formazione di macchie sul soffitto
- 23 diversi schemi di flusso dell'aria
- Altezza di installazione ridotta: 214mm per la classe 71
- Aspirazione aria esterna: fino a 20 %
- Controllo scarico facilitato grazie all'apposito raccordo trasparente



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FCQ71C7VEB		FCQ100C7VEB		FCQ125C7VEB	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,10	7,10	10,00	10,00	12,50	
EER	Nominale			2,61	2,67	2,61	2,81	2,68	
Consumo energetico annuale			kWh	1360	1330	1915	1780	2330	
Classe energetica	Raffreddamento			D	D	D	C	D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	204x840x840		246x840x840			
Peso			kg	21		23			
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0		27,5 / 19,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	51		54		58	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	33 / 28		37 / 32		41 / 35	
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/220-240V/50/60Hz					
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140CW1					
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)					
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	50x950x950					
	Peso		kg	5,5					

Unità esterna			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	770x900x320		1170x900x320			
Peso		kg	83	81	102	99	106	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS		-15,0~-46,0			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA		66,0		67,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA		53,0			
Refrigerante			Tipo					R-410A
Alimentazione			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	9,52 / 15,9 / 26					
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	70					
Dislivello massimo tra le unità		m	0,5					

FFQ-B / RKS-G

Cassette a Soffitto a 4 Vie (600mm x 600mm)



BRC1D52

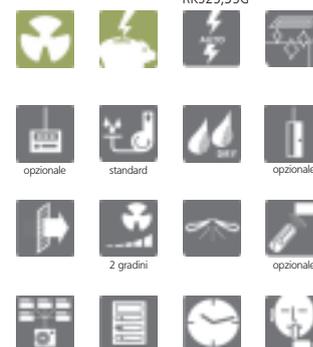
BRC7E531

FFQ-B

RKS25,35G

- La nuova pannellatura estremamente compatta (profondità 575mm) permette l'installazione dell'unità a soffitto, garantendone l'integrazione con i moduli architettonici, senza necessità di tagliare i pannelli del soffitto
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- La funzione di oscillazione automatica (Auto-Swing) assicura una distribuzione efficiente dell'aria e della temperatura e previene la formazione di macchie sul soffitto.
- Eccellenti caratteristiche anche a bassa velocità dell'aria

- Facilità di installazione e manutenzione
- Il quadro comandi è facilmente raggiungibile rimuovendo la griglia di aspirazione, per agevolare gli interventi di manutenzione.



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	-	-	-
		Standard	kW	2,5	3,4	4,7
		Massimo	kW	-	-	-
EER	Raffreddamento		3,42	3,09	2,61	
Consumo energetico annuale		kWh	365	550	900	
Classe energetica	Raffreddamento		A	B	D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	286x575x575	286x575x575	286x575x575	
Peso		kg	17,5	17,5	17,5	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	46,5	49,0	53,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz	
Pannello decorativo	Modello		BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1	
	Colore		Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)	
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	55x700x700	55x700x700	55x700x700	
	Peso	kg	2,7	2,7	2,7	

Unità esterna				RKS25G2V1B	RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		550x765x285	550x765x285	735x825x300
Peso		kg		34	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	62	61
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	43	44	44
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	46	48	48
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		20	20	30



INVERTER

FFQ-B / RKS-F

Cassette a Soffitto a 4 Vie (600mm x 600mm)



BRC1D52

BRC7E531

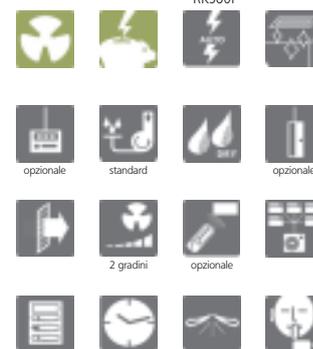


FFQ60B



RKS60F

- La nuova pannellatura estremamente compatta (profondità 575mm) permette l'installazione dell'unità a soffitto, garantendone l'integrazione con i moduli architettonici, senza necessità di tagliare i pannelli del soffitto
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- La funzione di oscillazione automatica (Auto-Swing) assicura una distribuzione efficiente dell'aria e della temperatura e previene la formazione di macchie sul soffitto.
- Eccellenti caratteristiche anche a bassa velocità dell'aria
- Facilità di installazione e manutenzione
- Il quadro comandi è facilmente raggiungibile rimuovendo la griglia di aspirazione, per agevolare gli interventi di manutenzione.



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FFQ60B8V1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	-
		Standard	kW	5,8
		Massimo	kW	-
EER	Raffreddamento			2,80
Consumo energetico annuale			kWh	1035
Classe energetica	Raffreddamento			D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		286x575x575
Peso			kg	17,5
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	15,0 / 10,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	58,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	41,0 / 32,0
Refrigerante			Tipo	R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60BAW1
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		55x700x700
	Peso		kg	2,7

Unità esterna				RKS60F2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		735x825x300
Peso			kg	47
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49(H) - 46(SL)
Refrigerante			Tipo	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		30



FFQ-B / RN-E

Cassette a Soffitto a 4 Vie (600mm x 600mm)



BRC1D52

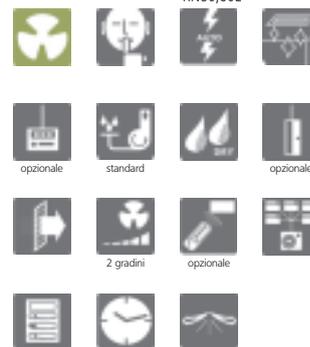
BRC7E531

FFQ50,60B

RN50,60E

- La nuova pannellatura estremamente compatta (profondità 575mm) permette l'installazione dell'unità a soffitto, garantendone l'integrazione con i moduli architettonici, senza necessità di tagliare i pannelli del soffitto
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- La funzione di oscillazione automatica (Auto-Swing) assicura una distribuzione efficiente dell'aria e della temperatura e previene la formazione di macchie sul soffitto.
- Eccellenti caratteristiche anche a bassa velocità dell'aria
- Facilità di installazione e manutenzione

- Il quadro comandi è facilmente raggiungibile rimuovendo la griglia di aspirazione, per agevolare gli interventi di manutenzione.



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Capacità nominale	Raffreddamento	Condizione normale	kW	4,7	5,8
		Minimo	kW	-	-
		Massimo	kW	-	-
EER	Raffreddamento		2,61	2,80	
Consumo energetico annuale			kWh	900	1035
Classe energetica	Raffreddamento		D	D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	286x575x575	286x575x575
Peso			kg	17,5	17,5
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	53,0	58,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/230V/50Hz	1~/230V/50Hz
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60BAW1	BYFQ60BAW1
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)	Bianco puro (RAL 9010)
	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	55x700x700	55x700x700
	Peso		kg	2,7	2,7

Unità esterna				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300	735x825x300
Peso			kg	47	47
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10,0~46,0	-10,0~46,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	61,0	63,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	47,0	49,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	30
Dislivello massimo tra le unità			m	-	-



FUQ-B / RQ-B

Cassette Pensile a Soffitto a 4 Vie



BRC1D52

BRC7C529

FUQ71B

RQ100B

- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Possibilità di scelta tra 4 direzioni di espulsione dell'aria
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,5 m di altezza, senza perdite di capacità.
- Nessuna formazione di macchie sul soffitto
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- Il filtro dell'aria, la vaschetta di raccolta condensa e le alette degli scambiatori di calore sono dotati di protezione antimuffa e trattamento antibatterico.
- Pompa di sollevamento condensa con prevalenza di 500mm inclusa nella dotazione standard
- Facile da installare



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FUQ71BHV1B		FUQ100BHV1B		FUQ125BHV1B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	7,1	10,0	10,0	12,2	
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,5	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,63 / 3,16 2,68 / 3,28		2,61 / 3,13 2,65 / 3,16		2,67 / 2,97	
Consumo energetico annuale				kWh		1350 1325		1915 1890	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D D / C		D / D D / D		D / D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm		165x895x895		230x895x895	
Peso				kg		25,0		31,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
Refrigerante				Tipo		R-410A			
Alimentazione						1~/220-240V/50Hz			

Unità esterna				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm		770x900x320		1170x900x320
Peso				kg		84		83
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS			103		101
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU			-5,0~-46,0		108
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63,0		66,0		67,0
	Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento	dBA	50,0		53,0		
Refrigerante				Tipo		R-410A		
Alimentazione						1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				m		9,52 / 15,9 / 26		
Dislivello massimo tra le unità				m		70		
						0.5		

FUQ-B / RZQ-C

Cassette Pensile a Soffitto a 4 Vie



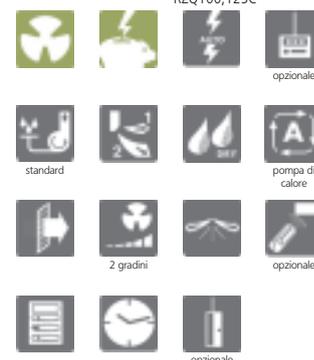
BRC1D52

BRC7C529

FUQ-B

RZQ100,125C

- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Possibilità di scelta tra 4 direzioni di espulsione dell'aria
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,5 m di altezza, senza perdite di capacità.
- Nessuna formazione di macchie sul soffitto
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- Il filtro dell'aria, la vaschetta di raccolta condensa e le alette degli scambiatori di calore sono dotati di protezione antimuffa e trattamento antibatterico.
- Pompa di sollevamento condensa con prevalenza di 500mm inclusa nella dotazione standard
- Facile da installare



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10	12,5
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			3,21 / 3,42	3,21 / 3,32	3,01 / 3,23
Consumo energetico annuale				1,105	1560	2075
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			A / B	A / C	B / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			165x895x895	230x895x895	
Peso				25,0	31,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Refrigerante				R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		

Unità esterna				RZQ71C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			770x900x320	1170x900x320	
Peso				67	103	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-20,0~-15,5		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	65	66
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	47	49	50
	Riscaldamento		dBA	49	51	52
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	43	45	
Refrigerante				R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio			9,52 / 15,9 / 26		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				50	75	
Dislivello massimo tra le unità				0,5		



INVERTER

FUQ-B / RZQ-BW1

Cassette Pensile a Soffitto a 4 Vie



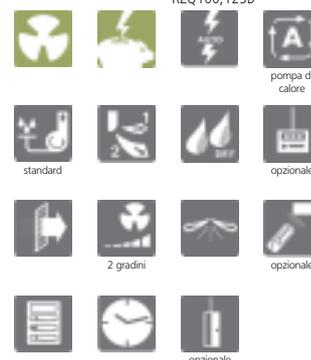
BRC1D52

BRC7C529

FUQ-B

RZQ100,125B

- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Possibilità di scelta tra 4 direzioni di espulsione dell'aria
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,5 m di altezza, senza perdite di capacità.
- Nessuna formazione di macchie sul soffitto
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- Il filtro dell'aria, la vaschetta di raccolta condensa e le alette degli scambiatori di calore sono dotati di protezione antimuffa e trattamento antibatterico.
- Pompa di sollevamento condensa con prevalenza di 500mm inclusa nella dotazione standard
- Facile da installare



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FUQ100BHV1B		FUQ125BHV1B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	10,00		12,50	
	Riscaldamento	Standard	kW	11,20		14,00	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,21 / 3,41		3,09 / 3,21	
Consumo energetico annuale			kWh	1560		2025	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / B		B / C	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	230x895x895			
Peso			kg	31,0			
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz			

Unità esterna				RZQ100B8W1B		RZQ125B8W1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1345x900x320			
Peso			kg	106			
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~-15,5			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65,0		66,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	49,0		50,0	
	Riscaldamento		dBA	51,0		52,0	
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA	45,0			
Refrigerante			Tipo	R-410A			
Alimentazione				3N~/400V/50Hz			
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	75			
Dislivello massimo tra le unità			m	0,5			



FUQ-B / RR-B

Cassette Pensile a Soffitto a 4 Vie



BRC1D52

BRC7C529

FUQ71B

RR71B

- Può essere installata sia in edifici nuovi che in quelli esistenti
- Ideale per negozi, ristoranti o uffici che richiedono il massimo spazio a pavimento per mobili e suppellettili.
- Possibilità di scelta tra 4 direzioni di espulsione dell'aria
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,5 m di altezza, senza perdite di capacità.
- Nessuna formazione di macchie sul soffitto
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per facilitare il montaggio negli angoli
- Il filtro dell'aria, la vaschetta di raccolta condensa e le alette degli scambiatori di calore sono dotati di protezione antimuffa e trattamento antibatterico.
- Pompa di sollevamento condensa con prevalenza di 500mm inclusa nella dotazione standard
- Facile da installare



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FUQ71BVV1B		FUQ100BVV1B		FUQ125BVV1B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,10	7,10	10,00	10,00	12,20	
EER	Nominale			2,63	2,68	2,61	2,65	2,67	
Consumo energetico annuale			kWh	1350	1325	1915	1890	2285	
Classe energetica	Raffreddamento			D		D		D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		165x895x895		230x895x895			
Peso		kg		25,0		31,0			
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	19,0 / 14,0		29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	56,0 / 51,0		59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	40,0 / 35,0		43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz					

Unità esterna			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	770x900x320					1170x900x320
Peso		kg	83	81	102	99	106	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C		-15,0~-46,0			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA		66,0		67,0	
	Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento	dBA		53,0			
Refrigerante			R-410A					
Alimentazione			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	9,52 / 15,9 / 26					
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	70					
Dislivello massimo tra le unità		m	0,5					

FHQ-B / RXS-G

Pensile a Soffitto



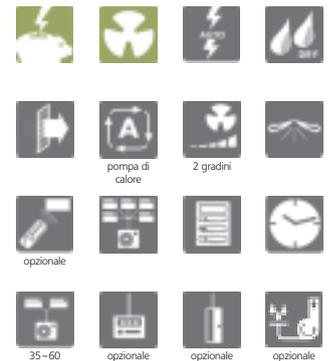
BRC1D52

BRC7E66

FHQ-B

RXS35G

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1.4	1.7
		Standard	kW	3.4	5.0
		Massimo	kW	3.7	5.6
	Riscaldamento	Minimo	kW	1.2	1.7
		Standard	kW	4.0	6.0
		Massimo	kW	5.0	7.0
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		3.24 / 3.60	2.73 / 2.93	
Consumo energetico annuale			kWh	525	915
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		A / A	D / C	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	195x960x680	195x960x680
Peso			kg	24.0	25.0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	13.0 / 10.0	13.0 / 10.0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	13.0 / 10.0	13.0 / 10.0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	53.0 / 48.0	54.0 / 49.0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	37.0 / 32.0	38.0 / 33.0
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz

Unità esterna				RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	550x765x285	735x825x300
Peso			kg	34	48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C _{BS}	-10~46	-10~46
	Riscaldamento	Min~Max	°C _{BU}	-15~20	-15~20
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	63	61
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	44	44
	Riscaldamento		dBA	45	45
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	48	48
	Riscaldamento		dBA	48	48
Refrigerante			Tipo	R-410A	R-410A
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	6.35 / 9.52 / 18	6.35 / 12.7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	20	30



INVERTER

FHQ-B / RXS-F

Pensile a Soffitto



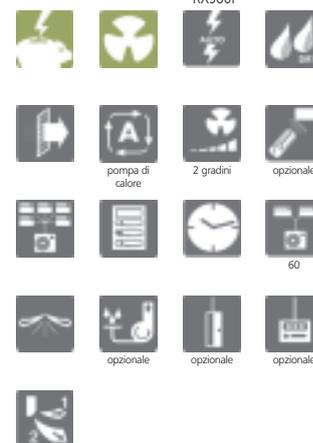
BRC1D52

BRC7E63

FHQ60B

RXS60F

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FHQ60BVV1B	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,7	
		Standard	kW	5,7	
		Massimo	kW	6,0	
	Riscaldamento	Minimo	kW	1,7	
		Standard	kW	7,2	
		Massimo	kW	8,0	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento		2,65 / 2,89		
Consumo energetico annuale			kWh		1075
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento				D / D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm		195x1160x680
Peso			kg		27,0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 13,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	16,0 / 13,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 49,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 49,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 33,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 33,0	
Refrigerante			Tipo		R-410A
Alimentazione					1~/220-240V/50Hz

Unità esterna				RXS60F2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm		735x825x300
Peso			kg		48
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS		-10~-46
	Riscaldamento	Min~Max	°C/CBU		-15~-18
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA		63
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA		49
	Riscaldamento		dBA		49
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora		dBA		46
Refrigerante			Tipo		R-410A
Alimentazione					1~/220-240/220-230V/50Hz
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 12,7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m		30



FHQ-B / RQ-B

Pensile a Soffitto



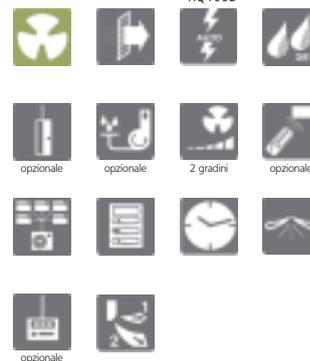
BRC1D52

BRC7E63

FHQ71B

RQ100B

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FHQ71BHV1B		FHQ100BHV1B		FHQ125BHV1B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	7,1	9,8	9,8	12,2	
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	8,0	11,2	11,2	14,5	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,63 / 2,81 2,68 / 2,86		2,61 / 2,71 2,66 / 2,79		2,71 / 2,81	
Consumo energetico annuale				kWh		1350 1325		1875 1840	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D D / D		D / E D / E		D / D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm		195x1160x680		195x1400x680	
Peso				kg		27,0		32,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
Refrigerante				Tipo		R-410A			
Alimentazione						1~/220-240V/50Hz			

Unità esterna				RQ71B8V3B	RQ71B8W1B	RQ100B8V3B	RQ100B8W1B	RQ125B8W1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm		770x900x320		1170x900x320	
Peso				kg		84		83	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS			103		101	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU			-5,0~-46,0		-10,0~-15,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento			dBA		63,0		66,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento			dBA		50,0		53,0	
Refrigerante				Tipo		R-410A			
Alimentazione						1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm				1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				m		9,52 / 15,9 / 26			
Dislivello massimo tra le unità				m		70			
						0,5			



FHQ-B / REQ-B*

Pensile a Soffitto



BRC1D52

BRC7E66



FHQ71B



REQ71B

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FHQ71BVV1B		FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	7,1	9,8	9,8	12,2	
	Riscaldamento	Standard	kW	8	8	11,2	11,2	14,5	
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,63 / 2,81 2,68 / 2,86		2,61 / 2,71 2,66 / 2,79		2,71 / 2,81	
Consumo energetico annuale				kWh		1350 1325		1875 1840	
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			D / D D / D		D / E D / E		D / D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm		195x1160x680		195x1400x680	
Peso				kg		27,0		32,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
Refrigerante				Tipo		R-410A			
Alimentazione						1~/220-240V/50Hz			

Unità esterna				REQ71B8V3B	REQ71B8W1B	REQ100B8V3B	REQ100B8W1B	REQ125B8W1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			mm		770x900x320		1170x900x320	
Peso				kg		83		102	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS			10,0~46,0			
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU			-10~15			
Livello di potenza sonora	Raffreddamento			dBA		65,0		70,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento			dBA		53,0		57,0	
Refrigerante				Tipo		R-410A			
Alimentazione				1~/230V/50Hz		3N~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)	Gas/Drenaggio	mm			9,52 / 15,9 / 26		3N~/400V/50Hz	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				m		50			
Dislivello massimo tra le unità				m		0,5			

*Combinazione disponibile unicamente in Portogallo, Grecia, Cipro e Malta



INVERTER

FHQ-B / RZQS-C

Pensile a Soffitto



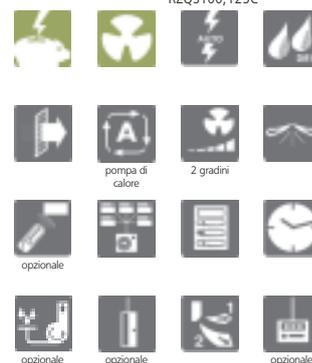
BRC1D52

BRC7E63

FHQ71B

RZQS100,125C

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0	12,5
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			2,81 / 2,81	2,41 / 2,81	2,73 / 2,82
Consumo energetico annuale				1,265	2,075	2,290
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			C / D	E / D	D / D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Peso				27,0	32,0	35,0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Refrigerante				R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		

Unità esterna				RZQS71C7V1B	RZQS100C7V1B	RZQS125C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			770x900x320	700x900x320	1,170x900x320
Peso				68		103
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBS	-15~-15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	65	67		
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento	dBA	49	51		
	Riscaldamento	dBA	51	55		
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora	dBA	47	49		
Refrigerante				R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		9,52 / 15,9 / 26		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				30	50	
Dislivello massimo tra le unità				0,5		



INVERTER

FHQ-B / RZQ-C

Pensile a Soffitto



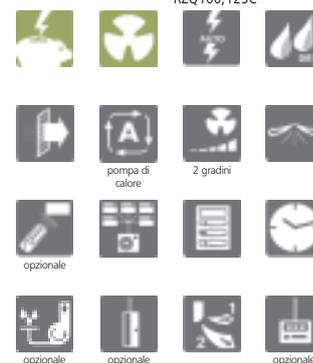
BRC1D52

BRC7E63

FHQ71B

RZQ100,125C

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	7,1	10,0	12,5
	Riscaldamento	Standard	kW	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Raffreddamento / Nominale			2,89 / 3,00	3,03 / 3,21	2,81 / 3,21
Consumo energetico annuale				1,230	1650	2225
Classe energetica	Raffreddamento / Nominale			C / D	B / C	C / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			195x1160x680	195x1400x680	195x1590x680
Peso				27,0	32,0	35,0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Refrigerante				R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		

Unità esterna				RZQ11C7V1B	RZQ100C7V1B	RZQ125C7V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			770x900x320	1170x900x320	
Peso				67	103	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-15,0~-50,0		
	Riscaldamento	Min~Max	°C/BS	-20,0~-15,5		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento			63	65	66
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento			47	49	50
	Riscaldamento			49	51	52
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora			43	45	
Refrigerante				R-410A		
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio			9,52 / 15,9 / 26		
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)				50	75	
Dislivello massimo tra le unità				0,5		

FHQ-B / RZQ-BW1

Pensile a Soffitto



BRC1D52

BRC7E63

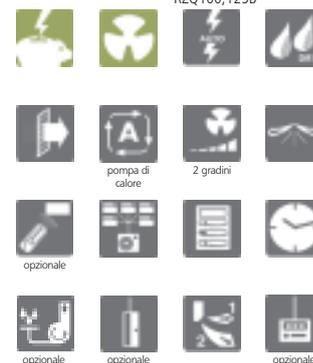


FHQ-B



RZQ100,125B

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	10,00	12,50
	Riscaldamento	Standard	kW	11,20	14,00
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,17 / 3,11	2,81 / 3,11
Consumo energetico annuale	kWh			1575	2225
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			B / D	C / D
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			195x1400x680	195x1590x680
Peso	kg			32,0	35,0
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Refrigerante	Tipo			R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	

Unità esterna				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)			1345x900x320	
Peso	kg			106	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-15,0~-50,0	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20,0~-15,5	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	dBA		65,0	66,0
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento	dBA		49,0	50,0
	Riscaldamento	dBA		51,0	52,0
Livello sonoro (modalità notturna)	Pressione sonora	dBA		45,0	
Refrigerante	Tipo			R-410A	
Alimentazione				3N~/400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		9,52 / 15,9 / 26	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)	m			75	
Dislivello massimo tra le unità	m			0,5	



INVERTER

FHQ-B / RKS-G

Pensile a Soffitto



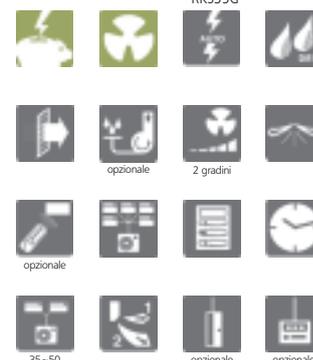
BRC1D52

BRC7E66

FHQ-B

RKS35G

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,4	1,7
		Standard	kW	3,4	5,0
		Massimo	kW	3,7	5,6
EER	Raffreddamento		3,24	2,73	
Consumo energetico annuale			kWh	525	915
Classe energetica	Raffreddamento		A	D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	195x960x680	195x960x680	
Peso		kg	24,0	25,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	13,0 / 10,0	13,0 / 10,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	

Unità esterna				RKS35G2V1B	RKS50G2V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	550x765x285	735x825x300	
Peso		kg	34	48	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°C/BS	-10~-46	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61	
Pressione sonora (Bassa)	Raffreddamento		dBA	44	
Pressione sonora (Alta)	Raffreddamento		dBA	48	
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 12,7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	20	30	



INVERTER

FHQ-B / RKS-F

Pensile a Soffitto



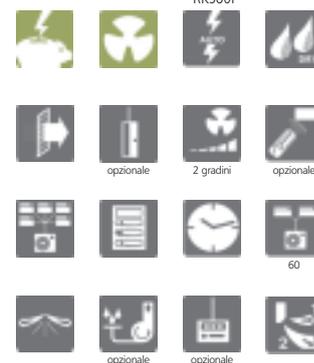
BRC1D52

BRC7E66

FHQ60B

RKS60F

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



SOLO RAFFREDDAMENTO

CON INVERTER

Unità interne				FHQ60BVV1B	
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	1,7	
		Standard	kW	5,7	
		Massimo	kW	6,0	
EER	Raffreddamento			2,65	
Consumo energetico annuale		kWh		1075	
Classe energetica	Raffreddamento			D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	195x1160x680	
Peso			kg	27,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 13,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 49,0	
		Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 49,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 33,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	

Unità esterna				RKS60F2V1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	735x825x300	
Peso			kg	47	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10~46	
Livello di potenza sonora			Raffreddamento	dBA	
Pressione sonora (Standard)			Raffreddamento	dBA	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 12,7 / 18	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	30	



FHQ-B / RN-E

Pensile a Soffitto



BRC1D52

BRC7E66

FHQ50B

RN50,60E

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
Capacità nominale	Raffreddamento	Condizione normale	kW	5,0	5,7
		Minimo	kW	-	-
		Massimo	kW	-	-
EER	Raffreddamento		2,73	2,73	
Consumo energetico annuale			kWh	915	1075
Classe energetica	Raffreddamento		D	D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	195x960x680	195x1160x680	
Peso		kg	25,0	27,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
		Riscaldamento	dBA	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	

Unità esterna				RN50E3V1B	RN60E3V1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		735x825x300	735x825x300
Peso		kg		47	47
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-10,0~46,0	-10,0~46,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61,0	63,0
		Pressione sonora	dBA	47,0	49,0
Refrigerante		Tipo	R-410A	R-410A	
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm		6,35 / 12,7 / 18	6,35 / 12,7 / 18
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m		30	30
Dislivello massimo tra le unità		m		-	-



FHQ-B / RR-B

Pensile a Soffitto



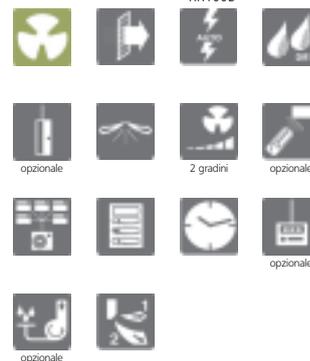
BRC1D52

BRC7E66

FHQ71B

RR100B

- Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- Design compatto
- Le dimensioni ridotte dell'unità consentono di arredare i locali e decorare le pareti di una stanza a piacimento
- Facilità di installazione e manutenzione
- La funzione di oscillazione automatica garantisce una distribuzione uniforme della temperatura e dell'aria nell'ambiente.
- Distribuzione del flusso dell'aria efficace anche per soffitti di 3,8 m di altezza, senza perdite di capacità.



SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità interne				FHQ71BVV1B		FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Capacità nominale	Raffreddamento	Standard	kW	7,10	7,10	9,80	9,80	12,20	
EER	Nominale			2,63	2,68	2,61	2,66	2,71	
Consumo energetico annuale			kWh	1350	1325	1875	1840	2255	
Classe energetica	Raffreddamento			D		D		D	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm		195x1160x680		195x1400x680		195x1590x680	
Peso		kg		27,0		32,0		35,0	
Portata aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	17,0 / 14,0		24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
	Riscaldamento	Alto/Basso	dBA	55,0 / 51,0		58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	39,0 / 35,0		42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
Refrigerante			Tipo	R-410A					
Alimentazione				1~/220-240V/50Hz					

Unità esterna			RR71B8V3B	RR71B8W1B	RR100B8V3B	RR100B8W1B	RR125B8W1B	
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	770x900x320		1170x900x320			
Peso		kg	83	81	102	99	106	
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS				-15,0~46,0	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		63,0		66,0		67,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		50,0		53,0			
Refrigerante			R-410A					
Alimentazione			1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz	1~/230V/50Hz	3N~/400V/50Hz		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio	mm	9,52 / 15,9 / 26					
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)		m	70					
Dislivello massimo tra le unità		m	0,5					



Daikin produce una gamma di unità monoblocco rooftop raffreddate ad aria ad elevate prestazioni e dal ridotto consumo energetico adatte per l'uso in supermercati, magazzini, fabbriche, hotel, ospedali, cinema e grandi negozi.

Le versioni "plug and play" solo raffreddamento e pompa di calore sono facili da installare e disponibili come sistemi completamente integrati comprendenti compressore, evaporatore e unità condensanti per la trasmissione dell'aria verso lo spazio climatizzato attraverso canalizzazioni.

Sistemi monoblocco e rooftop

SISTEMI MONOBLOCCO

FDQ-B / RZQ-C	104
FDYP-B / RYP-B	105
FDYP-B / RP-B	106

UNITÀ ROOFTOP

UATYP-A	108
UATP-A	109



INVERTER

FDQ-B / RZQ-CY1

Canalizzabile Ad Incasso Nel Controsoffitto



BRC1D52



FDQ200,250B



RZQ200,250C

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- La pressione statica esterna massima (ESP) varia da 150 a 250 Pa
- Distribuzione dell'aria ottimale



POMPA DI CALORE

CON INVERTER

Unità interne				FDQ200B8V3B9	FDQ250B8V3B9
Capacità nominale	Raffreddamento	Standard	kW	20,0	24,1
	Riscaldamento	Standard	kW	23,0	26,4
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Consumo energetico annuale			kWh	3,115	4,290
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A / B	C / C
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	450x1400x900	
Peso			kg	89,0	94,0
Portata aria	Raffreddamento	Media	m ³ /min	69,0	89,0
	Riscaldamento	Media	m ³ /min	69,0	89,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Medio	dBA	81,0	82,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	45,0	47,0
	Riscaldamento	Bassa	dBA	45,0	47,0
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				1~/230V/50Hz	

Unità esterna				RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1680x930x765	
Peso			kg	183	184
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5,0~-46,0	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15,0~-15,0	
Livello di potenza sonora			dBA	78	
Pressione sonora			dBA	57	
Refrigerante			Tipo	R-410A	
Alimentazione				3N~/380-415V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas		mm	9,5 / 22,2	
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	100	



FDYP-B / RYP-B

Canalizzabile Ad Alta Prevalenza



BRC1D52



FDYP200,250B



RYP250B

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni
- Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- La pressione statica esterna (ESP) massima varia da 150 a 250 Pa
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Lo speciale pretrattamento in acrilico delle alette in PE dello scambiatore di calore dell'unità interna migliora la resistenza alla corrosione salina e all'inquinamento atmosferico e aumenta la durata dell'unità



opzionale



2 gradini: FDYP250,
3 gradini: FDYP125-200

solo applicazione
Twin

pompa di
calore



opzionale

POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FDYP200B8V19	FDYP250B8V19
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	19,50	25,00
	Riscaldamento	Standard	kW	23,10	27,00
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			2,24/3,04	2,45/3,08
Consumo energetico annuale			kWh	4,345	5,100
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	450x1400x900	
Peso			kg	89,0	94,0
Portata aria	Raffreddamento	Media	m ³ /min	69,0	89,0
	Riscaldamento	Media	m ³ /min	69,0	89,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	81,0	82,0
	Riscaldamento	Alto	dBA	81,0	82,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	45,0	47,0
	Riscaldamento	Alta	dBA	45,0	47,0
Refrigerante			Tipo	R-407C	
Alimentazione				230V/50Hz	

Unità esterna				RYP200B7W1	RYP250B7W1
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1220x1290x700	1440x1290x700
Peso			kg	196	210
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-10~15	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	77,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	57,0	
	Riscaldamento		dBA	57,0	
Refrigerante			Tipo	R-407C	
Alimentazione				400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50	



FDYP-B / RP-B

Canalizzabile Ad Alta Prevalenza



BRC1D52



FDYP200,250B



RP250B

- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Ideale per l'uso in aree di grandi dimensioni
- Si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- La pressione statica esterna (ESP) massima varia da 150 a 250 Pa
- Distribuzione dell'aria ottimale



2 split: RP250.3
gadi: FDYP25.200



solo applicazione
Twin



opzionale

POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità interne				FDYP200B8V19	FDYP250B8V19
Capacità	Raffreddamento	Standard	kW	20,00	25,00
EER	Raffreddamento			2,30	2,33
COP	Riscaldamento			-	-
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			-	-
Consumo energetico annuale			kWh	4,355	5,370
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	450x1.400x900	
Peso			kg	89,0	94,0
Portata aria	Raffreddamento	Media	m³/min	69,0	89,0
	Riscaldamento	Media	m³/min	69,0	89,0
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Alto	dBA	81,0	82,0
	Riscaldamento	Alto	dBA	81,0	82,0
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	45,0	47,0
	Riscaldamento	Alta	dBA	45,0	47,0
Refrigerante			Tipo	R-407C	
Alimentazione				230V/50Hz	

Unità esterna				RP200B7W1	RP250B7W1
Dimensioni	(Altezza x Larghezza x Profondità)		mm	1.220x1290x700	1.440x1290x700
Peso			kg	194	206
Limiti di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5~46	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento		dBA	77,0	
Pressione sonora (Standard)	Raffreddamento		dBA	56,0	
Refrigerante			Tipo	R-407C	
Alimentazione				3N~/400V/50Hz	
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas/Drenaggio		mm	12,7 / 28,6 / 26	15,9 / 28,6 / 26
Lunghezza delle tubazioni (Massimo)			m	50	





UATYP-A

Unità Rooftop



UATYP-A

- Installazione "Plug and Play": la configurazione con un'unità singola non richiede l'installazione di tubazioni aggiuntive; infatti sia il lato interno che quello esterno sono precollegati.
- Il refrigerante viene pre-caricato in fabbrica per assicurare un funzionamento in pulizia ed efficiente.
- Il volume dell'aria e la pressione statica richiesti possono essere regolati in base ai requisiti, grazie all'utilizzo di un ventilatore con trasmissione a cinghia.
- La sommità piatta dell'unità, inoltre, permette di sfruttare al massimo lo spazio a magazzino e in container.
- Compressore di tipo scroll ad alta efficienza e affidabilità.
- Convertibile: il ventilatore può essere montato in due direzioni (Classe 240-280-320-450-560).
- Batteria con trattamento anticorrosione.

POMPA DI CALORE

SENZA INVERTER

Unità esterne				UATYP180AMY1	UATYP240AMY1	UATYP280AMY1	UATYP320AMY1	UATYP450AMY1	UATYP560AMY1	UATYP700AMY1	UATYP850AMY1	UATYP100AMY1	UATYP120AMY1
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	16,705	21,101	25,790	29,307	43,668	55,684	67,406	82,939	101,110	109,609
	Riscaldamento	Nominale	kW	20,222	22,566	29,89	35,755	46,891	67,406	74,733	92,317	102,290	126,314
EER	Raffreddamento			2,44	2,51	2,38	2,28	2,64	2,63	2,31	2,17	2,34	2,27
COP	Riscaldamento			3,06	2,99	3,05	3,11	2,98	3,32	2,85	2,65	2,45	2,70
Portata d'aria - evaporatore	Raffreddamento		m ³ /min	51	80	100	102	160	190	226	263	312	354
Pressione statica esterna			Pa	98				196			294		
Dimensione scarico condensa	Diametro	(DE)	mm					25,4					
Pannellatura	Colore			Grigio chiaro									
	Materiale			Acciaio dolce elettrozincato									
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	1.000x1.100x1.530				1.200x1.990x1.800		1.735x2.250x2.800		1.974x2.252x3.180	
Peso	Unità		kg	320	385	415	440	700	800	1.200	1.350	1.510	1.600
Portata aria - condensatore	Raffreddamento		m ³ /min	127	160		283	320			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	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Refrigerante	Tipo			R-407C									
Alimentazione				trifase, 50Hz/380-415V									



UATP-A

Unità Rooftop



UATP-A

- Installazione "Plug and Play": la configurazione con un'unità singola non richiede l'installazione di tubazioni aggiuntive; infatti sia il lato interno che quello esterno sono precollegati.
- Il refrigerante viene pre-caricato in fabbrica per assicurare un funzionamento in pulizia ed efficiente.
- Il volume dell'aria e la pressione statica richiesti possono essere regolati in base ai requisiti, grazie all'utilizzo di un ventilatore con trasmissione a cinghia.
- La sommità piatta dell'unità, inoltre, permette di sfruttare al massimo lo spazio a magazzino e in container.
- Compressore di tipo scroll ad alta efficienza e affidabilità.
- Convertibile: il ventilatore può essere montato in due direzioni (Classe 240-280-320-450-560).
- Batteria con trattamento anticorrosione.

SOLO RAFFREDDAMENTO

SENZA INVERTER

Unità esterne				UATP180AMY1	UATP240AMY1	UATP280AMY1	UATP320AMY1	UATP450AMY1	UATP560AMY1	UATP700AMY1	UATP850AMY1	UATPC10AMY1	UATPC12AMY1
Capacità	Raffreddamento	Minimo	kW	17,291	21,101	27,842	32,238	41,030	55,684	67,406	82,939	97,007	121,624
		Nominale	kW	5,89	8,70	11,60	12,18	17,20	25,10	28,70	40,16	41,87	48,80
EER	Raffreddamento			2,94	2,43	2,40	2,65	2,39	2,22	2,35	2,07	2,32	2,49
Portata d'aria - evaporatore	Raffreddamento		m ³ /min	51	80	100	102	160	190	227	263	312	354
Pressione statica esterna			Pa	98			196			294			
Dimensione scarico condensa	Diametro		mm	25,4									
Pannellatura	Colore			Grigio chiaro									
	Materiale			Acciaio dolce elettrozincato									
Dimensioni	AxLxP		mm	1.000x1.100x1.530	1.000x1.300x1.530			1.200x1.990x1.670	1.735x2.250x2.800		1.974x2.252x3.180		
Peso	Unità		kg	295	370	400	425	665	765	1.200	1.350	1.510	1.600
Portata aria - condensatore	Raffreddamento		m ³ /min	127	160		227	320		566			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°CBS	20°C - 46°C									
Livello sonoro	Potenza sonora		dBA	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Refrigerante	Tipo			R-407C									
Alimentazione				trifase, 50Hz/380-415V									