

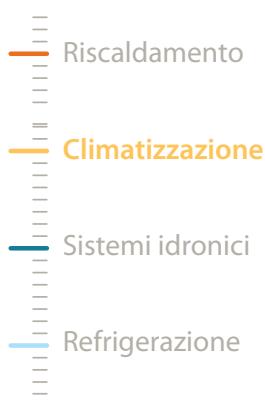
All'avanguardia, come sempre:

Per voi una gamma completa di prodotti ad alta efficienza stagionale rivolti a piccoli esercizi commerciali



° CLIMATIZZAZIONE

In tutte le stagioni

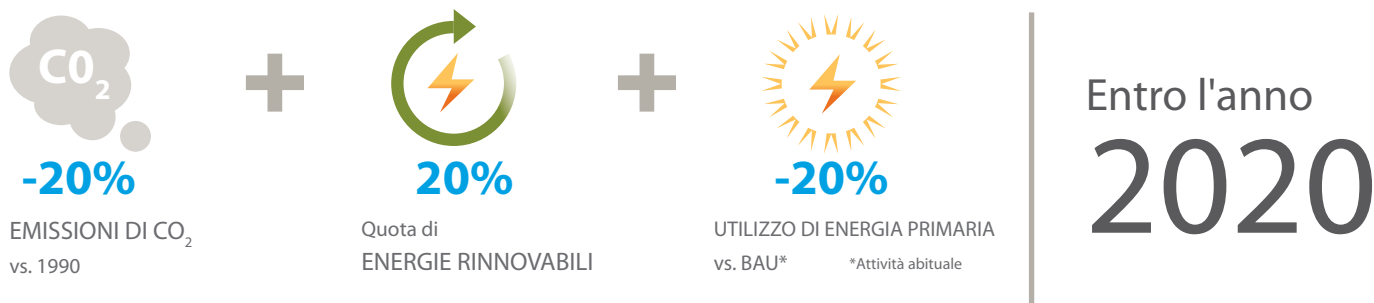


Daikin è già all'avanguardia in tema di **efficienza stagionale** con l'introduzione di una linea completa ottimizzata sotto questo aspetto e rivolta a piccoli esercizi commerciali!



Con la sua politica energetica "20/20/20", L'Unione Europea intende ridurre del 20% la CO₂ prodotta, aumentare del 20% il ricorso a energie rinnovabili e diminuire del 20% il consumo di energia primaria - e tutto questo entro il 2020. In quest'ottica, è stata promulgata la Direttiva sui prodotti connessi all'energia che definisce i requisiti minimi di eco-progettazione, ad esempio una maggiore efficienza energetica, applicabili a tutti i prodotti che consumano energia. Per i climatizzatori con potenze inferiori ai 12 kW, i requisiti minimi saranno basati su un nuovo rapporto definito efficienza stagionale e Daikin Europe N.V. ha già integrato questi miglioramenti nella propria gamma Sky Air® di applicazioni rivolte a piccoli esercizi commerciali, sottolineando così il suo impegno verso la riduzione dell'impatto ambientale.

Piano d'azione europeo



Misurazione delle prestazioni in condizioni di utilizzo reali

L'Unione Europea richiede metriche prestazionali specifiche, in grado di centrare i requisiti minimi previsti e di assicurare ai clienti informazioni sulle prestazioni del climatizzatore, aiutandoli a effettuare la propria scelta. La metodologia attuale, basata sul rendimento nominale (EER), introduce lacune informative tra le prestazioni dichiarate e quelle ottenibili, motivo per cui è stato sviluppato il concetto dell'efficienza stagionale (SEER). I principali cambiamenti comprendono l'integrazione di **più gamme di temperatura per il raffreddamento e il riscaldamento**, l'inclusione del consumo energetico a carico parziale e totale e la potenza utilizzata nelle modalità **ausiliarie e standby**. Poiché la maggior parte dei sistemi funziona a carico parziale per la maggior parte del tempo, questa nuova metodologia offre un'indicazione più precisa delle prestazioni in condizioni di utilizzo reali.

Confronto tra efficienza nominale ed efficienza stagionale

Temperatura		Potenza		Modalità ausiliarie	
NOMINALE	STAGIONALE	NOMINALE	STAGIONALE	NOMINALE	STAGIONALE
1 Condizione di temperatura: 35°C per raffreddamento 7°C per riscaldamento Non si verifica spesso in condizioni reali	Diverse temperature nominali per raffreddamento e riscaldamento, che riflettono la prestazione reale durante un'intera stagione	Non riflette il funzionamento a carico parziale Vantaggi della tecnologia inverter non visibili	Prende in considerazione il funzionamento a carico parziale anziché alla massima capacità Vantaggi della tecnologia inverter dimostrati	Non tiene conto delle modalità energetiche ausiliarie	Comprende le modalità di assorbimento ausiliarie: <ul style="list-style-type: none"> • Termostato OFF • Modalità standby • Modalità OFF • Riscaldatore del carter

L'efficienza nominale fornisce un'indicazione dell'efficienza di funzionamento del climatizzatore alle condizioni ambientali nominali.

L'efficienza stagionale fornisce un'indicazione dell'efficienza di funzionamento del climatizzatore nell'arco di un'intera stagione di raffreddamento o riscaldamento.

Daikin sempre all'avanguardia: Linea Seasonal

Daikin è il primo produttore del settore a presentare una linea di prodotti per applicazioni commerciali ottimizzata dal punto di vista dell'efficienza stagionale, che recepisce completamente i requisiti della normativa ErP 2014, quando ancora non sono entrati in vigore i requisiti previsti per il 2013. Le linee Seasonal – **Seasonal Smart e Seasonal Classic** – offrono prestazioni migliori del 20% rispetto alla linea attuale con Inverter e sono perfettamente in linea con la politica EU 20/20/20. Tale livello può essere ulteriormente migliorato mediante un uso intelligente delle esclusive opzioni offerte da Daikin. La tecnologia utilizzata consente di ottenere un'efficienza stagionale molto elevata, senza scendere a compromessi in quanto a livelli di comfort e flessibilità tradizionalmente offerti da Daikin.

Daikin ha una soluzione per tutte le vostre necessità:

- › **La linea Seasonal Smart** offre prestazioni stagionali al TOP. Risponde alle esigenze di tutti quei progetti che richiedono un'elevata flessibilità, quali lunghezza delle tubazioni maggiore, gamma di condizioni operative ampliata e applicazioni EDP. Efficienza e comfort possono essere ulteriormente migliorati grazie alla temperatura di evaporazione e condensazione selezionabile.
- › **La linea Seasonal Classic** rappresenta la soluzione ideale per applicazioni progettate con un'occhio attento al budget e in cui la flessibilità è meno importante.



Daikin offre ora una gamma completa rivolta a piccoli esercizi commerciali, ottimizzata in termini di efficienza stagionale!

		novità			novità		novità	novità	
		FCQG / FCQHG	FFQ	FHQG	FBQ	FDQ	FAQ	FVQ	FUQ
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Cosa è cambiato?

Grazie al nuovo design, le unità esterne Sky Air® Seasonal Smart e Seasonal Classic vantano un'efficienza energetica migliorata **di oltre il 20%** rispetto alla linea Sky Air® Inverter attuale e di oltre il 50% rispetto ai sistemi senza Inverter.

Il compressore e lo scambiatore di calore sono stati **completamente ridisegnati** per offrire **un'efficienza ottimale** in condizioni di carico parziale. Il controllo con Inverter è stato ottimizzato sull'intera curva di distribuzione della temperatura, in modo da assicurare prestazioni a carico parziale ottimizzate e alte prestazioni in condizioni d'esercizio reali. Le modalità ausiliari sono state riprogettate per ridurre i consumi energetici residui.

Oltre alle elevate prestazioni stagionali, la nuova linea Sky Air® Seasonal offre **vantaggi** quali un intervallo di condizioni d'esercizio più ampio, la possibilità di riutilizzare le tubazioni esistenti, in quanto è necessario sostituire solo le unità interne ed esterne, la modalità notturna con riduzione del livello di rumorosità dell'unità esterna. È possibile ottenere ulteriori

miglioramenti in termini di **rendimento e comfort** con la linea Seasonal Smart grazie alla possibilità di selezionare la temperatura di evaporazione e di condensazione.

Le unità interne riprogettate offrono un'ottimizzata efficienza stagionale unitamente a maggiore comfort e flessibilità:

- › Cassette Roundflow (FCQG/FCQHG) **novità**
- › Cassette tipo pensile a soffitto (FHQG)
- › Modello a pavimento (FVQ) **novità**
- › Modello a parete (FAQ) **novità**
- › Canalizzabile da controsoffitto (FBQ/FDQ) **novità**

Cosa è cambiato: Unità interne

I modelli cassette Roundflow della prossima generazione definiscono nuovi standard in termini di rendimento e comfort

I modelli cassette Roundflow sono progettati per l'uso in uffici e spazi commerciali di qualsiasi forma e dimensione, nonché in spazi destinati all'esposizione e vendita di prodotti, ristoranti, hotel e molte altre applicazioni. Oggi Daikin ha **migliorato** ulteriormente la sua tecnologia garantendo ai clienti **UN maggiore comfort** e massimizzando il **rendimento energetico**. Con i nuovi sensori di presenza a infrarossi e a pavimento, Daikin vi offre le migliori soluzioni per la vostra applicazione. Inoltre, la nuova pannellatura autopulente e le caratteristiche di efficienza e portata migliorate assicurano comfort a livelli ottimali.



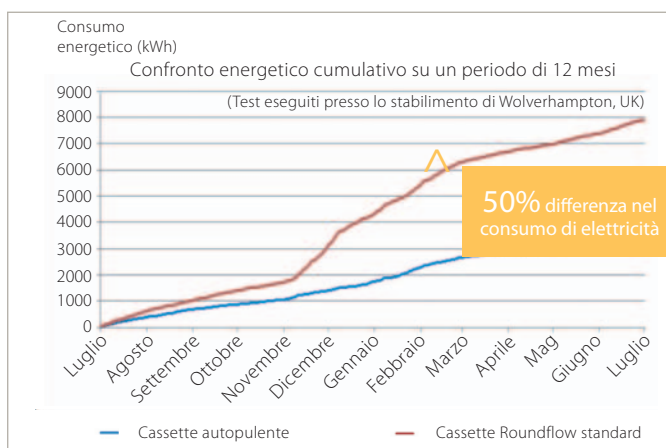
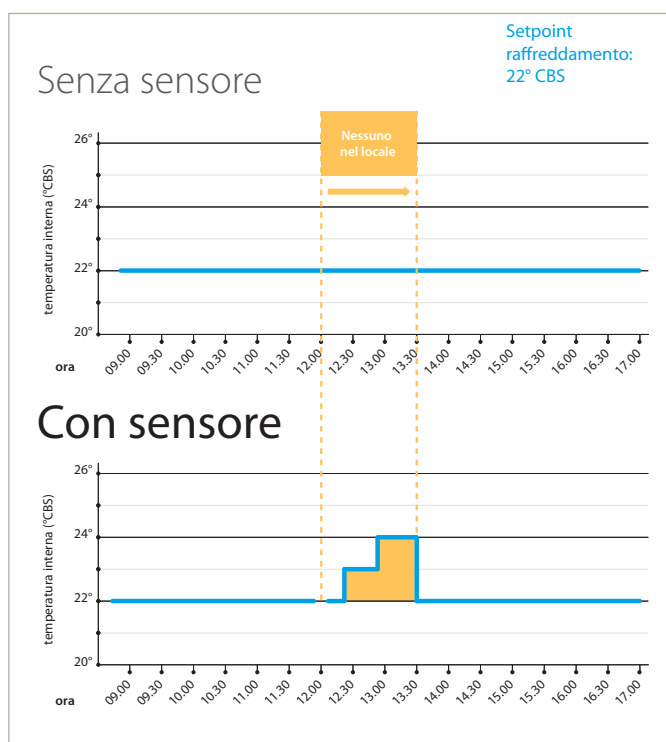
Altre caratteristiche

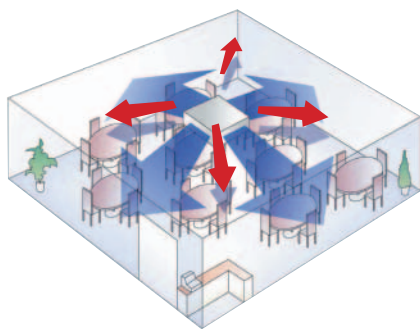
Ancora più efficiente...

- Il **senso di presenza** opzionale consente di regolare la temperatura o spegnere l'unità quando non vengono rilevate persone nell'ambiente. Questa nuova funzione vi permette di risparmiare fino al 27% di energia

Risparmio energetico >
previsto:
fino al 27%

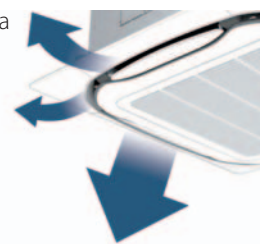
- Daikin è stato il primo produttore a lanciare il **pannello decorativo autopulente**. Con questo pannello i costi vengono ulteriormente ridotti, in quanto il filtro effettua la pulizia automatica una volta al giorno
- La manutenzione del filtro risulta facilitata: tempo richiesto inferiore
- Il costo di esercizio può essere ridotto rispetto alle soluzioni standard: grazie alla pulizia quotidiana del filtro è possibile risparmiare fino al **50% di energia** (Wolverhampton, UK)





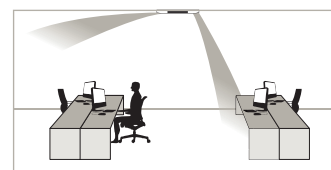
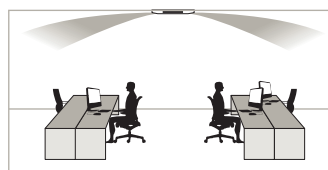
... e comfort migliorato

- › L'esclusivo pattern di mandata dell'aria a **360°** assicura una distribuzione uniforme della temperatura in tutto l'ambiente, anche negli angoli più reconditi



Il comfort può essere ulteriormente migliorato grazie all'uso del sensore opzionale:

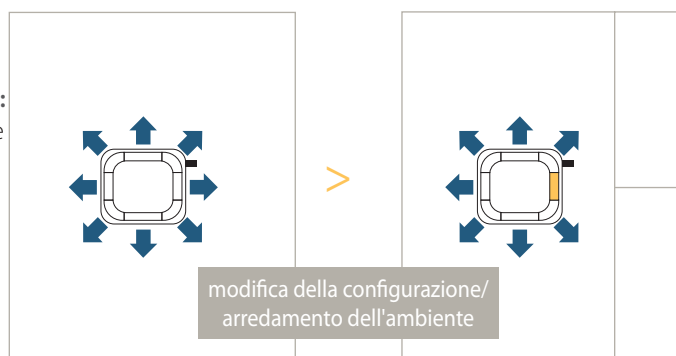
- › Il **sensore di presenza** consente di controllare la portata d'aria. Quando il controllo portata d'aria è attivato, l'unità dirige il flusso d'aria lontano dalle persone rilevate nel locale.
- › Con il **sensore a pavimento** i piedi freddi diventano un ricordo del passato. Il sensore rileva la temperatura media del pavimento e assicura una distribuzione uniforme della temperatura tra pavimento e soffitto.



Installazione flessibile

Il nuovo modello a cassette offre maggiore flessibilità grazie a:

- › Possibilità di chiudere agevolmente uno o più deflettori tramite il telecomando a filo (BRC1E52 - opzionale), per adattare l'unità alla configurazione dell'ambiente. Sono inoltre disponibili kit di chiusura delle bocchette di uscita dell'aria (opzionali)



La climatizzazione...
...diventa **intelligente**



nuovo

Telecomando BRC1E52A facile da usare

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

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

Modello a parete – FAQ-C



- › Efficienza stagionale, ottimizzata in tutte le stagioni
- › Soluzione ideale per negozi, ristoranti o uffici senza controsoffitto
- › Estensione della gamma: per l'installazione in ambienti di grandi dimensioni, è stato sviluppato il modello Classe 125
- › Pannello frontale piatto in stile moderno
- › Il pannello frontale può essere facilmente rimosso e pulito
- › Nessun adattatore opzionale richiesto per la connessione a sistemi DIII
- › Selezione automatica della velocità del ventilatore: possibilità di selezionare 3 velocità del ventilatore
- › Compatibilità D3 di serie

Canalizzabile da controsoffitto – FDQ-C



- › Efficienza stagionale, ottimizzata in tutte le stagioni
- › La prevalenza esterna fino a 200 Pa consente l'uso di una canalizzazione più lunga, aggiungendo flessibilità alla vostra applicazione: ideale per l'utilizzo in ampi spazi
- › Nuova pannellatura: altezza ridotta per l'installazione a filo in controsoffitti
- › Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Facile installazione: meno calcoli richiesti per la progettazione della canalizzazione. Inoltre, la portata d'aria può essere regolata durante l'installazione tramite il telecomando (opzionale) anziché adattando la canalizzazione
- › Pompa di sollevamento condensa di serie

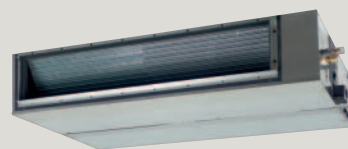
Unità a pavimento alta – FVQ-C



- › Efficienza stagionale, ottimizzata in tutte le stagioni
- › All'avviamento, il locale può essere raffreddato o riscaldato molto rapidamente. Una volta che la temperatura raggiunge i valori preimpostati, si avvia il funzionamento a basso consumo energetico
- › Migliore distribuzione del flusso d'aria tramite le singole aperture di mandata: flusso diretto verso l'alto o il basso, meccanismo oscillante o controllo del volume d'aria (classe 71 e 100)
- › Compatibilità D3 di serie



FAQ71,100C



FDQ125C




FVQ-C



Cosa è cambiato: Unità esterne


Unità esterne ad alta efficienza stagionale – RZQG-L

- › Efficienza stagionale, funzionamento ottimizzato in tutte le stagioni 
- › La linea Seasonal Smart è già conforme ai requisiti della direttiva europea sull'ecoprogettazione 2014, sebbene a livello normativo non sia ancora entrata in vigore la direttiva 2013
- › Adatta per applicazioni in centri elaborazione dati (EDP)
- › Riutilizzo della tecnologia R-22 o R-407C esistente
- › Fino a -20°C in modalità riscaldamento
- › Modalità notturna standard
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 75 m
- › Lunghezza minima delle tubazioni: nessuna limitazione
- › Compatibilità con D-Bacs
- › Riduzione della potenza assorbita tramite l'opzione i-demand
- › Rendimento e comfort ulteriormente migliorati grazie alla possibilità di selezionare la temperatura di evaporazione e condensazione

 Seasonal Smart



Unità esterne ad alta efficienza stagionale – RZQSG-L

- › Efficienza stagionale, funzionamento ottimizzato in tutte le stagioni 
- › La linea Seasonal Classic è già conforme ai requisiti della direttiva europea sull'ecoprogettazione 2014, sebbene a livello normativo non sia ancora entrata in vigore la direttiva 2013
- › Riutilizzo della tecnologia R-22 o R-407C esistente
- › Fino a -15°C in modalità riscaldamento
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m
- › Lunghezza minima delle tubazioni: nessuna limitazione
- › Compatibilità con D-BACS
- › Riduzione della potenza assorbita tramite l'opzione i-demand

 Seasonal Classic

PRELIMINARE



Specifiche



UNITÀ INTERNA				FCQHG71F		FCQHG100F		FCQHG125F		FCQHG140F	
UNITÀ ESTERNA				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1
EER				4,09		4,42		4,00		3,35	
COP				4,80		4,99		4,40		4,12	
Classe energetica Raffreddamento/Riscaldamento				A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				6,11		6,21		6,00		-	
SCOP				4,18		4,30		3,89		-	
Pdesign (@ -10°C)				7,6		11,3		14,1		-	
Rivestimento Materiale				Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato	
Dimensioni Unità Altezza x Larghezza x Profondità mm				288x840x840		288x840x840		288x840x840		288x840x840	
Peso Unità kg				25		25		25		25	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1	
Pannello decorativo Colore				Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)	
Dimensioni Unità Altezza x Larghezza x Profondità mm				50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
Peso Unità kg				5,5		5,5		5,5		5,5	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1	
Livello pressione Raffreddamento Alta/Nom./Bassa dBA				36/33/29		44/39/33		45/41/35		45/41/37	
sonora Riscaldamento Alta/Nom./Bassa dBA				36/33/29		44/39/33		45/41/35		45/41/37	
Attacchi tubazioni Scarico DE mm				-		-		-		-	
Alimentazione Fase/Frequenza/Tensione Hz / V				1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari



UNITÀ INTERNA				FCQHG71F		FCQHG100F		FCQHG125F		FCQHG140F	
UNITÀ ESTERNA				RZQS71LV1	RZQS71LY1	RZQS7100LV1	RZQS7100LY1	RZQS7125LV1	RZQS7125LY1	RZQS7140LV1	RZQS7140LY1
EER				3,50		3,70		3,23		3,21	
COP				4,10		4,30		3,75		3,61	
Classe energetica Raffreddamento/Riscaldamento				A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,70		5,70		5,21		-	
SCOP				3,95		3,91		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				7,6		8,0		8,0		-	
Rivestimento Materiale				Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato	
Dimensioni Unità Altezza x Larghezza x Profondità mm				288x840x840		288x840x840		288x840x840		288x840x840	
Peso Unità kg				25		25		25		25	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1	
Pannello decorativo Colore				Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)	
Dimensioni Unità Altezza x Larghezza x Profondità mm				50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
Peso Unità kg				5,5		5,5		5,5		5,5	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1	
Livello pressione Raffreddamento Alta/Nom./Bassa dBA				36/33/29		44/39/33		45/41/35		45/41/37	
sonora Riscaldamento Alta/Nom./Bassa dBA				36/33/29		44/39/33		45/41/35		45/41/37	
Attacchi tubazioni Scarico DE mm				-		-		-		-	
Alimentazione Fase/Frequenza/Tensione Hz / V				1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari



UNITÀ INTERNA				FCQG71F		FCQG100F		FCQG125F		FCQG140F	
UNITÀ ESTERNA				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1
EER				3,39		3,87		3,73		3,21	
COP				3,97		4,15		3,63		3,61	
Classe energetica Raffreddamento/Riscaldamento				A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,81		5,99		5,69		-	
SCOP				4,13		3,93		3,84		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,3		11,3		12,7		-	
Rivestimento Materiale				Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato	
Dimensioni Unità Altezza x Larghezza x Profondità mm				204x840x840		246x840x840		246x840x840		246x840x840	
Peso Unità kg				-		-		-		-	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1	
Pannello decorativo Colore				Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)	
Dimensioni Unità Altezza x Larghezza x Profondità mm				50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
Peso Unità kg				5,5		5,5		5,5		5,5	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1	
Ventilatore - Raffreddamento Alta/Bassa m³/min				-		-		27,5/19,0		27,5/19,0	
Portata d'aria Riscaldamento Alta/Bassa m³/min				-		-		27,5/19,0		27,5/19,0	
Livello pressione Raffreddamento Alta/Nom./Bassa dBA				33/31/28		37/35/32		41/38/35		41/38/35	
sonora Riscaldamento Alta/Nom./Bassa dBA				33/31/28		37/35/32		41/38/35		41/38/35	
Attacchi tubazioni Scarico DE mm				-		-		-		-	
Alimentazione Fase/Frequenza/Tensione Hz / V				1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari



UNITÀ INTERNA				FCQG71F		FCQG100F		FCQG125F		FCQG140F	
UNITÀ ESTERNA				RZQS71LV1	RZQS71LY1	RZQS7100LV1	RZQS7100LY1	RZQS7125LV1	RZQS7125LY1	RZQS7140LV1	RZQS7140LY1
EER				3,21		3,30		3,21		3,01	
COP				3,61		3,54		3,41		3,41	
Classe energetica Raffreddamento/Riscaldamento				A/A		A/B		A/B		B/B	
SEER				5,11		5,11		5,11		-	
SCOP				3,81		3,80		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,3		7,6		7,6		-	
Rivestimento Materiale				Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato		Lamiera in acciaio zincato	
Dimensioni Unità Altezza x Larghezza x Profondità mm				204x840x840		246x840x840		246x840x840		246x840x840	
Peso Unità kg				-		-		-		-	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1		BYCQ140DW1	
Pannello decorativo Colore				Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)		Bianco puro (RAL 9010)	
Dimensioni Unità Altezza x Larghezza x Profondità mm				50x950x950		50x950x950		50x950x950		50x950x950	
Peso Unità kg				5,5		5,5		5,5		5,5	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W		BYCQ140DW1W	
Pannello decorativo Modello				BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1		BYCQ140DGW1	
Ventilatore - Raffreddamento Alta/Bassa m³/min				-		-		27,5/19,0		27,5/19,0	
Portata d'aria Riscaldamento Alta/Bassa m³/min				-		-		27,5/19,0		27,5/19,0	
Livello pressione Raffreddamento Alta/Nom./Bassa dBA				33/31/28		37/35/32		41/38/35		41/38/35	
sonora Riscaldamento Alta/Nom./Bassa dBA				33/31/28		37/35/32		41/38/35		41/38/35	
Attacchi tubazioni Scarico DE mm				-		-		-		-	
Alimentazione Fase/Frequenza/Tensione Hz / V				1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari

UNITÀ INTERNA				FBQ71C8		FBQ100C8		FBQ125C8		FBQ140C8	
UNITÀ ESTERNA				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1	RZQG140LV1	RZQG140LY1
EER				3,50		3,89		3,81		3,33	
COP				3,65		4,21		3,83		3,61	
Classe energetica		Raffreddamento/Riscaldamento		A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,61		5,61		5,61		-	
SCOP				4,01		4,25		4,05		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		11,3		12,7		-	
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm	300x1.000x700		300x1.400x700		300x1.400x700		300x1.400x700	
Peso	Unità		kg	-		-		-		-	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18/15		32/23		39/28		39/28	
Ventilatore - Prevalenza esterna	Alta/Nom.		Pa	100/30		120/40		120/50		120/50	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBa	57		61		66		66	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBa	37/29		38/32		40/33		40/33	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	-		-		-		-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari

UNITÀ INTERNA				FBQ71C8		FBQ100C8		FBQ125C8		FBQ140C8	
UNITÀ ESTERNA				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,28		3,31		3,21		3,02	
COP				3,61		3,65		3,51		3,41	
Classe energetica		Raffreddamento/Riscaldamento		A/A		A/A		A/B		B/B	
SEER				5,11		5,11		4,35		-	
SCOP				3,81		3,81		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		7,6		7,6		-	
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm	300x1.000x700		300x1.400x700		300x1.400x700		300x1.400x700	
Peso	Unità		kg	-		-		-		-	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	18/15		32/23		39/28		39/28	
Ventilatore - Prevalenza esterna	Alta/Nom.		Pa	100/30		120/40		120/50		120/50	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBa	57		61		66		66	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBa	37/29		38/32		40/33		40/33	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	-		-		-		-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari

UNITÀ INTERNA				FHQ71C		FHQ100C		FHQ125C		FHQ140C	
UNITÀ ESTERNA				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1	RZQG140LV1	RZQG140LY1
EER				3,82		3,81		3,35		3,31	
COP				4,13		4,15		3,89		3,63	
Classe energetica		Raffreddamento/Riscaldamento		A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,65		5,69		5,11		-	
SCOP				3,95		4,20		4,01		-	
Pdesign (@ -10°C)				7,6		11,3		14,1		-	
Rivestimento	Colore			Bianco frizzante (6,5Y 9,5/0,5)							
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm	235x1.270x690		235x1.590x690					
Peso	Unità		kg	32		38					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBa	55		60		62		64	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	-							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Tutti i valori riportati sono preliminari

UNITÀ INTERNA				FHQ71C		FHQ100C		FHQ125C		FHQ140C	
UNITÀ ESTERNA				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,46		3,21		2,89		3,01	
COP				4,00		3,61		3,62		3,41	
Classe energetica		Raffreddamento/Riscaldamento		A / A		A / A		C/A		B / B	
SEER				5,11		5,11		4,61		-	
SCOP				3,81		3,80		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				7,6		7,6		7,6		-	
Rivestimento	Colore			Bianco frizzante (6,5Y 9,5/0,5)							
Dimensioni	Unità	AltezzaLarghezzaProfondità	mm	235x1.270x690		235x1.590x690					
Peso	Unità		kg	32		38					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBa	55		60		62		64	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	-							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Tutti i valori riportati sono preliminari

Specifiche



UNITÀ INTERNA				FAQ71C		FAQ100C		FAQ125C	
UNITÀ ESTERNA				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1
EER				3,40		3,62		-	
COP				3,70		3,61		-	
Classe energetica	Raffreddamento/Riscaldamento			A/A		A/A		-	
SEER				5,21		5,11		-	
SCOP				3,90		4,01		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,3		10,2		-	
Rivestimento	Colore	Bianco frizzante (6,5Y 9,5/0,5)			Bianco frizzante (6,5Y 9,5/0,5)		-		
	Materiale	Resina			Resina		-		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	290x1.050x238		340x1.200x240		340x1.200x240	
Peso	Unità		kg	13		17		17	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	18/16/14		26/23/19		-/-/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	18/16/14		26/23/19		-/-/-	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	61/58/56		65/62/58		-/-/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	61/58/56		65/62/58		-/-/-	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	45/42/40		49/45/41		-/-/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	45/42/40		49/45/41		-/-/-	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	-		-		-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari



UNITÀ INTERNA				FAQ71C		FAQ100C		FAQ125C	
UNITÀ ESTERNA				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1
EER				3,21		3,01		-	
COP				3,61		3,41		-	
Classe energetica	Raffreddamento/Riscaldamento			A/A		B/B		-	
SEER				5,11		4,61		-	
SCOP				3,81		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		6,8		-	
Rivestimento	Colore	Bianco frizzante (6,5Y 9,5/0,5)			Bianco frizzante (6,5Y 9,5/0,5)		-		
	Materiale	Resina			Resina		-		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	290x1.050x238		340x1.200x240		340x1.200x240	
Peso	Unità		kg	13		17		17	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	18/16/14		26/23/19		-/-/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	m ³ /min	18/16/14		26/23/19		-/-/-	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	61/58/56		65/62/58		-/-/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	61/58/56		65/62/58		-/-/-	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	45/42/40		49/45/41		-/-/-	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	45/42/40		49/45/41		-/-/-	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	-		-		-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari



UNITÀ INTERNA				FVQ71C		FVQ100C		FVQ125C		FVQ140C	
UNITÀ ESTERNA				RZQG71LV1	RZQG71LY1	RZQG100LV1	RZQG100LY1	RZQG125LV1	RZQG125LY1	RZQG140LV1	RZQG140LY1
EER				3,37		3,81		3,21		3,21	
COP				3,64		4,14		3,70		3,61	
Classe energetica	Raffreddamento/Riscaldamento			A/A		A/A		A/A		A/A	
SEER				5,16		5,59		4,77		-	
SCOP				3,81		3,80		3,85		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,3		11,3		11,3		-	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	1.850x600x270		1.850x600x350		1.850x600x350		1.850x600x350	
Peso	Unità		kg	39		47		47		47	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	55/53/50		62/59/56		63/60/58		65/63/60	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	43/41/38		50/47/44		51/48/46		53/51/48	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	-		-		-		-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			-		-		-		-	
						1~ / 50/60 / 220-240/220					

Tutti i valori riportati sono preliminari



UNITÀ INTERNA				FVQ71C		FVQ100C		FVQ125C		FVQ140C	
UNITÀ ESTERNA				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
EER				3,21		3,21		2,81		3,01	
COP				3,61		3,61		3,41		3,41	
Classe energetica	Raffreddamento/Riscaldamento			A/A		A/A		C/B		B/B	
SEER				5,11		5,11		4,31		-	
SCOP				3,81		3,80		3,81		-	
Pdesign (@ -10°C)				6,0		7,6		7,6		-	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	1.850x600x270		1.850x600x350		1.850x600x350		1.850x600x350	
Peso	Unità		kg	39		47		47		47	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	55/53/50		62/59/56		63/60/58		65/63/60	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa	dBa	43/41/38		50/47/44		51/48/46		53/51/48	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	-		-		-		-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			-		-		-		-	
						1~/50-60/220-240/220					

Tutti i valori riportati sono preliminari

UNITÀ INTERNA				FUQ71B		FUQ100B		FUQ125B	
UNITÀ ESTERNA				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1
EER				4,05		3,86		3,39	
COP				4,08		3,95		3,42	
Classe energetica	Raffreddamento/Riscaldamento			A/A		A/A		A/B	
SEER				5,25		4,67		4,41	
SCOP				3,89		4,02		4,09	
Pdesign (@ -10°C)				5,1		9,0		11,3	
Rivestimento	Colore					Bianco			
	Materiale					Resina			
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	165x895x895		230x895x895	
Peso	Unità			kg		25,0		31,0	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min			19,0/14,0		29,0/21,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min			19,0/14,0		29,0/21,0	
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA			56/51,0		59,0/54,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA			56/51		59,0/54,0	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA			40/35		43,0/38,0	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA			40/35		43,0/38,0	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE		mm		-		-	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz / V		1~ / 50 / 220-240			

Tutti i valori riportati sono preliminari

UNITÀ INTERNA				FDQ125C	
UNITÀ ESTERNA				RZQG125L7V1	RZQG125LY1
EER				3,75	
COP				3,83	
Classe energetica	Raffreddamento/Riscaldamento			A/A	
SEER				5,61	
SCOP				4,05	
Pdesign (@ -10°C)				12,7	
Rivestimento	Colore			Non verniciata (zincata)	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm
Peso	Unità			kg	
Pannello decorativo	Modello			BYBS125DJW1	
	Colore			Bianco (10Y9/0,5)	
	Dimensioni	Altezza	Larghezza	Profondità	mm
	Peso	Unità			kg
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min		
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min		
Ventilatore - Prevalenza esterna	Alta/Nom.		Pa		
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.		dBA	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA		
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA		
Attacchi tubazioni	Scarico	DE		mm	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz / V	
				1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari

UNITÀ INTERNA				FDQ125C	
UNITÀ ESTERNA				RZQSG125LV1	RZQSG125LY1
EER				3,21	
COP				3,51	
Classe energetica	Raffreddamento/Riscaldamento			A/B	
SEER				4,31	
SCOP				3,81	
Pdesign (@ -10°C)				7,6	
Rivestimento	Colore			Non verniciata (zincata)	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm
Peso	Unità			kg	
Pannello decorativo	Modello			BYBS125DJW1	
	Colore			Bianco (10Y9/0,5)	
	Dimensioni	Altezza	Larghezza	Profondità	mm
	Peso	Unità			kg
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min		
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min		
Ventilatore - Prevalenza esterna	Alta/Nom.		Pa		
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.		dBA	
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA		
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA		
Attacchi tubazioni	Scarico	DE		mm	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz / V	
				1~ / 50/60 / 220-240/220	

Tutti i valori riportati sono preliminari

Specifiche



UNITÀ ESTERNA				RZQG71L7V1	RZQG71LY1	RZQG100L7V1	RZQG100LY1	RZQG125L7V1	RZQG125LY1	RZQG140L7V1	RZQG140LY1
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Peso	Unità		kg	77	77	99	99	99	99	99	99
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	64	64	66	66	67	67	68	68
	Riscaldamento	Nom.	dBA	48	48	50	50	51	51	51	51
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	50	50	52	52	53	53	53	53
	Riscaldamento	Nom.	dBA	43	43	45	45	45	45	45	45
Compressore	Modalità notturna	Livello 1	dBA	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tipo			-	-	-	-	-	-	-	-
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max.	°CBS	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-5~46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max.	°CBU	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-10~15,5
Refrigerante	Tipo				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Attacchi tubazioni	Carica aggiuntiva di refrigerante		kg/m	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	-	-	-	-	-	-	-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400

Tutti i valori riportati sono preliminari



UNITÀ ESTERNA				RZQSG71LV1	RZQSG71LY1	RZQSG100LV1	RZQSG100LY1	RZQSG125LV1	RZQSG125LY1	RZQSG140LV1	RZQSG140LY1
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Peso	Unità		kg	68	68	77	77	77	77	99	99
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	-	-	-	-	-	-	-	-
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-	-	-	-	-	-	-
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	-	-	-	-	-	-	-	-
	Riscaldamento	Nom.	dBA	-	-	-	-	-	-	-	-
Compressore	Modalità notturna	Livello 1	dBA	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tipo			-	-	-	-	-	-	-	-
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Ambiente	Min.~Max.	°CBS	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
	Riscaldamento	Ambiente	Min.~Max.	°CBU	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5	-10~15,5
Refrigerante	Tipo				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Attacchi tubazioni	Carica aggiuntiva di refrigerante		kg/m	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	-	-	-	-	-	-	-
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400	1~/50/220-240	3~/50/400

Tutti i valori riportati sono preliminari



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di climatizzazione, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Gli ultimi anni hanno visto Daikin perseguire l'obiettivo di divenire leader nel settore della produzione di prodotti eco-compatibili. Questa sfida richiede una progettazione ecocompatibile e lo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e di un sistema di gestione energetica capaci di ridurre gli sprechi.



Daikin Europe N.V. partecipa al programma di certificazione Eurovent con i suoi climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU) e unità fan coil (FCU). Verificare online la validità del certificato: www.eurovent-certification.com o www.certiflash.com

La presente brochure è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto la presente brochure sulla base delle informazioni in suo possesso. Nessuna espressa o implicita garanzia è fornita in merito alla completezza, accuratezza, attendibilità o adattamento del contenuto e dei prodotti e servizi presentati qui di seguito. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione della presente brochure. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.



ECP112-109_P

I prodotti Daikin sono distribuiti da: