

La nostra missione
Garantire
un impatto
ambientale
minimo



SkyAir A-series

Presentazione della nuova serie Sky Air A dotata di tecnologia ultra-efficiente Bluevolution R-32

BLUEVOLUTION 



La nuova serie Sky Air con R-32 garantisce la migliore climatizzazione orientata al futuro della sua categoria.

Scopri la serie **SkyAir** *A-series*

Equipaggiata per il comfort



- ✓ Controllo intuitivo online
- ✓ Temperatura del refrigerante variabile per un comfort ottimale
- ✓ Personalizzazione in base alle esigenze dei propri clienti

Design altamente flessibile, per facilitare la progettazione

- ✓ Più compatto
- ✓ Più silenzioso
- ✓ Campo di funzionamento esteso in ogni condizione climatica

Sempre al tuo fianco, vantaggi per l'installatore

- ✓ Installazione e utilizzo più veloci e semplici
- ✓ Sostituzione rapida e affidabile

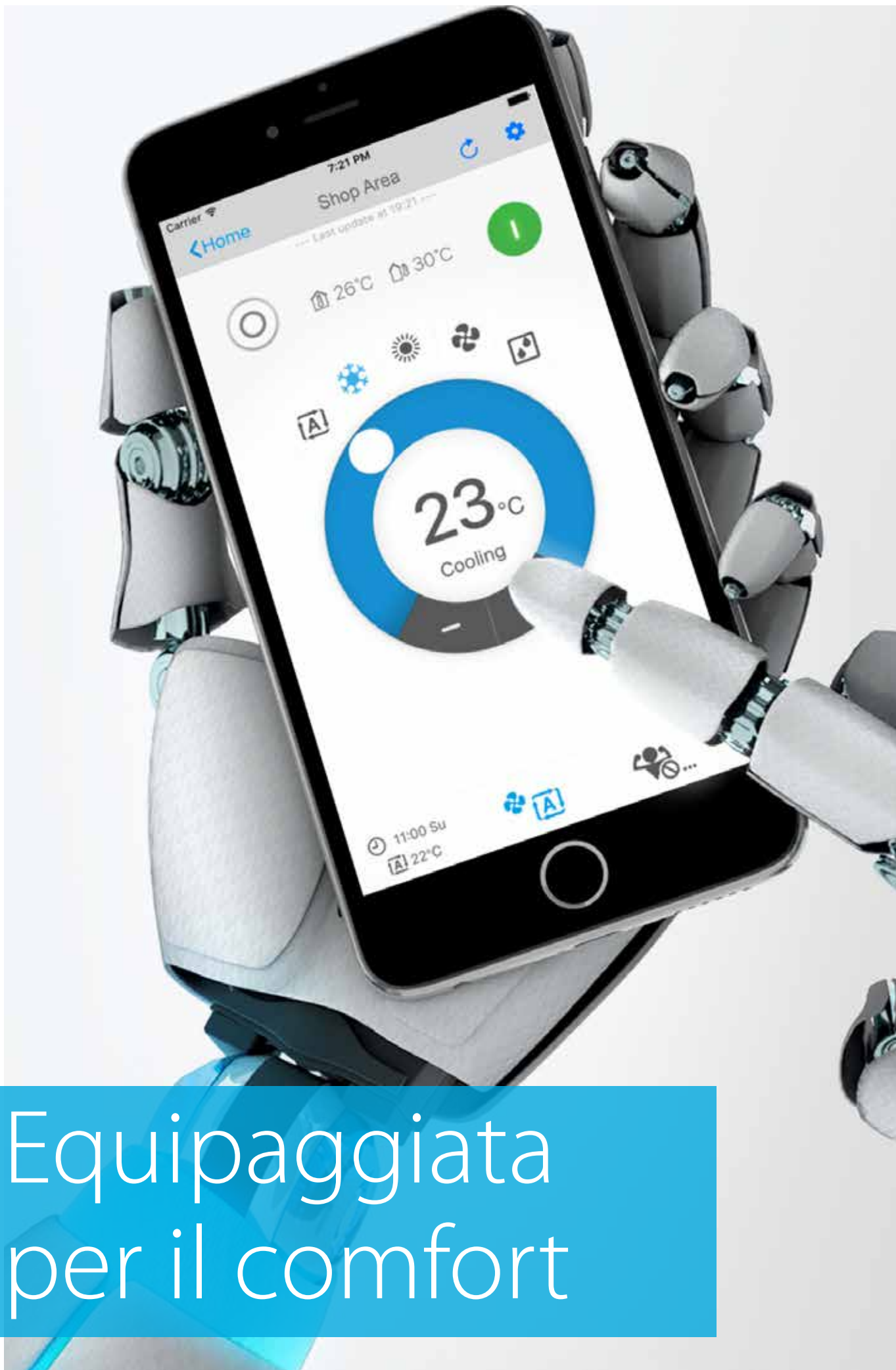
Daikin nel cuore

- ✓ Tecnologie esclusive Daikin
- ✓ Costi di gestione incredibilmente bassi, SEER fino a 8,02
- ✓ Basso impatto ambientale, il valore GWP del refrigerante R-32 è inferiore del 68% rispetto a quello di R-410A
- ✓ Dotato di tecnologia Daikin testata e affidabile

BLUEVOLUTION

L'R-32 è una rivoluzione industriale. Entra anche tu a farne parte.

- › R-32 è più eco-compatibile rispetto ai refrigeranti usati in precedenza
- › Daikin è leader del mercato grazie allo sviluppo di R-32
- › Prima gamma completa sul mercato per piccole applicazioni commerciali con R32

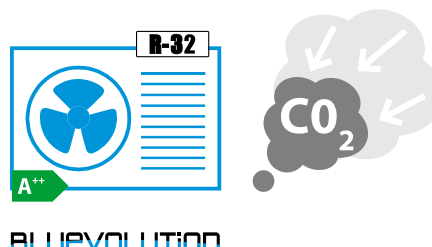


Equipaggiata
per il comfort

Garantire un impatto ambientale minimo

✓ Primo sistema per piccole aree commerciali con il refrigerante R-32

- › Il Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) del refrigerante R-32 è inferiore del 68% rispetto a quello di R-410A
- › Efficienza più alta (SEER fino a 8,02) sul mercato
- › Non richiede controlli annuali del contenimento del refrigerante, riducendo così i costi di manutenzione
- › Carica del refrigerante ridotta del 16%



✓ Comfort senza pari

- Con i più alti livelli di efficienza, la serie Sky Air A utilizza la tecnologia del refrigerante variabile Daikin per ottimizzare il comfort e la flessibilità adattandosi alle esigenze di ogni cliente.
- › Assenza di correnti d'aria fredda
 - › Impostazione variabile in base alle condizioni climatiche
 - › Unità esterne silenziose

Gamma di unità interne più estesa ed esclusiva sul mercato

- › Massima flessibilità
- › Fino a 50 opzioni diverse per le unità interne
- › Sensori intelligenti
- › Opzioni autopulenti
- › Unità silenziose



✓ Controllo tramite app

Indipendentemente dalle dimensioni della tua azienda, troverai nella nostra gamma di prodotti la soluzione più adatta alle tue esigenze



Regolatore online



- › Facile controllo tramite il tuo smartphone
- › Controlla il tuo dispositivo dove e quando vuoi
- › Per il controllo di un singolo negozio
- › Integrazione prodotti e servizi di terzi tramite IFTTT

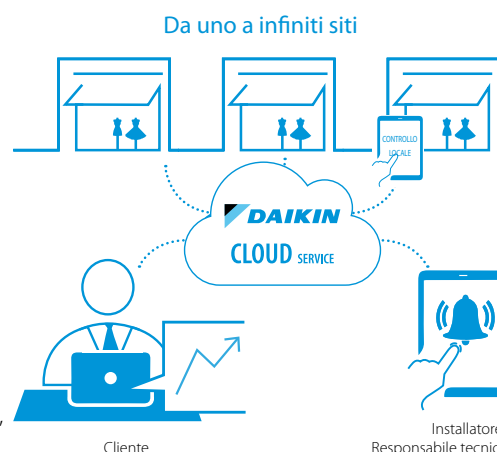


- › IFTTT è una soluzione che connette prodotti e servizi compatibili di terzi (contatori intelligenti, illuminazione, termostati...) per farli funzionare nel modo migliore

Intelligent Tablet Controller



- › Touch-screen di facile utilizzo per un controllo centralizzato del sistema di climatizzazione e degli allarmi
- › Connessione al Servizio Cloud Daikin
- › Costruito per un controllo e un monitoraggio multi-sito
- › Gli installatori e i responsabili tecnici ricevono un segnale d'allarme, così da poter fornire assistenza remota





Progettazione flessibile

Pianificazione più semplice

La nuova serie Sky Air A, ideale per ogni applicazione Sky Air

- ✓ Unità più leggere e compatte per un'installazione semplice
Speciale gamma di ventilatori singoli fino a 14 kW



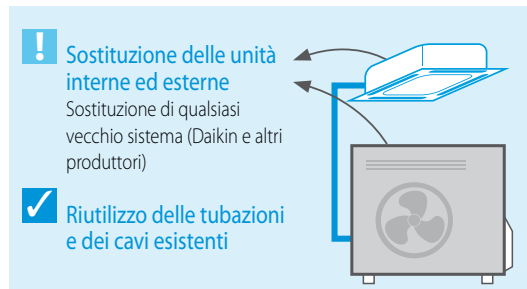
Gamma completa a meno di 1m di altezza!

- ✓ Nuova tecnologia di sostituzione



Un approccio più veloce, facile e affidabile durante la sostituzione di sistemi di cui si è già a disposizione

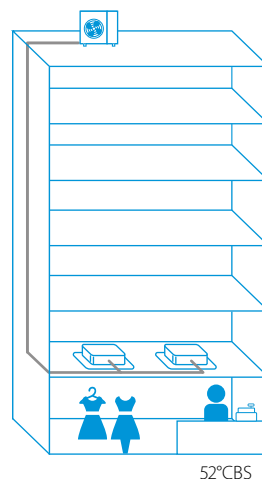
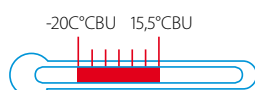
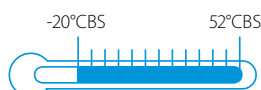
- › In questo modo è possibile ridurre gli eventuali disagi ed ottenere un sistema in grado di ridurre notevolmente i consumi e le bollette energetiche
- › La filtrazione Hepta garantisce un'operazione affidabile senza dover pulire le tubazioni
- › Una soluzione efficace in termini di costi e tempo, in quanto le unità interne e esterne hanno solo bisogno di essere sostituite senza dover modificare le tubazioni

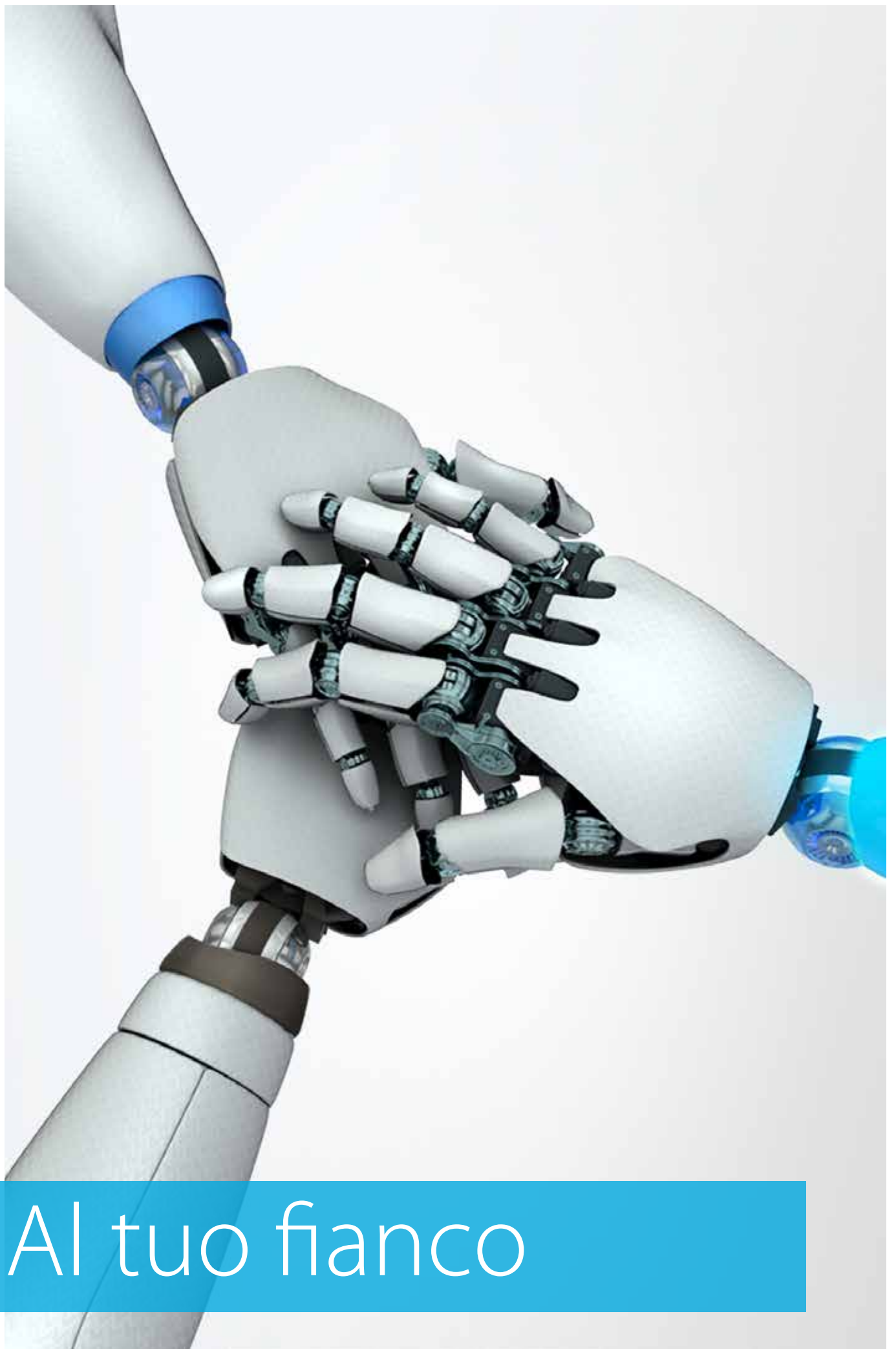


- ✓ Lunghezza aumentata delle tubazioni fino a 85 m

- ✓ Il più ampio campo di funzionamento

- › Modalità raffreddamento da -20°C a 52°C
- › Modalità riscaldamento fino a -20°C





Al tuo fianco

Vantaggi

per gli installatori

- ✓ **Installazione più veloce con tubature precaricate fino a 40m**

› Fino al 60% delle applicazioni possono essere installate senza carica aggiuntiva di refrigerante



- ✓ **Pannello frontale basculante** di nuova progettazione per accedere facilmente ai componenti fondamentali del sistema



- ✓ **Nuovo display a 7 segmenti** per visualizzare gli errori e le impostazioni del sistema



- ✓ **Prestazioni affidabili garantite in tutte le condizioni climatiche**

- › **Nuovi passaggi per il refrigerante**

La parte inferiore dello scambiatore di calore dell'unità esterna e i fori di scarico sono lasciati completamente aperti e liberi dal ghiaccio, consentendo all'acqua ghiacciata di defluire liberamente, eliminando il rischio di formazione di eventuali accumuli di ghiaccio.

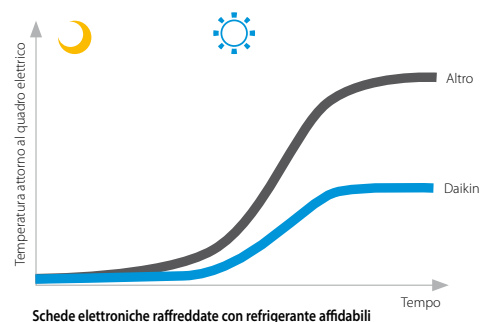
- › **Schede elettroniche raffreddate con refrigerante**

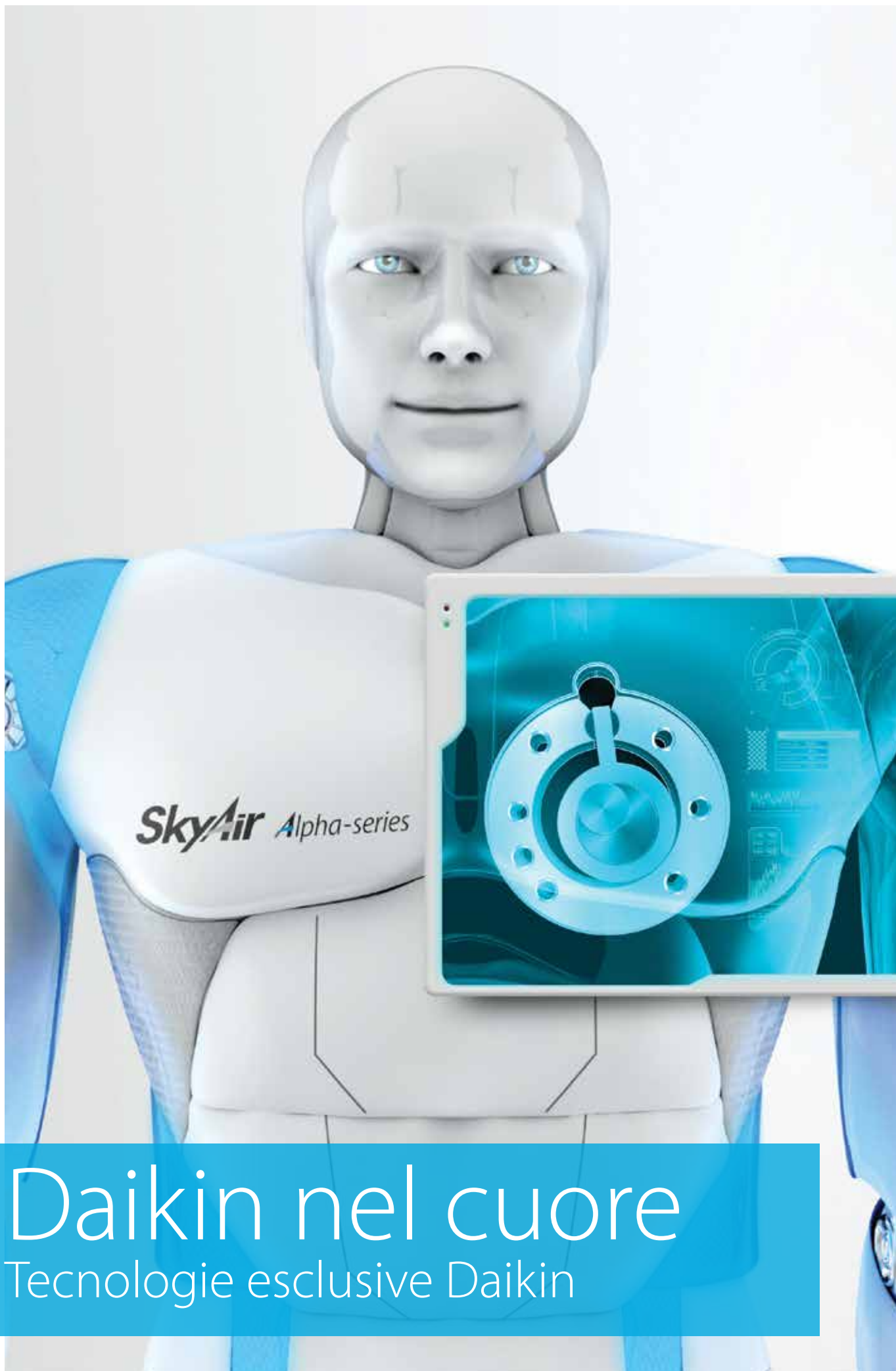
Raffrescamento stabile e affidabile, indipendentemente dalle condizioni esterne



circolazione del refrigerante nella piastra di fondo

- ✓ **La funzione integrata per il controllo delle perdite** riduce i controlli in loco e aumenta l'affidabilità





SkyAir Alpha-series

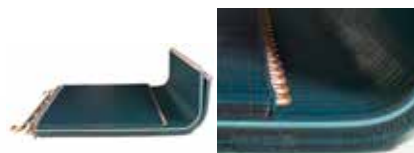
Daikin nel cuore

Tecnologie esclusive Daikin

Essendo una soluzione garantita nel tempo, la nuova serie Daikin Sky Air A pone l'innovazione brevettata Daikin nel cuore del sistema

Scambiatore di calore a tre ranghi

- › Speciale scambiatore di calore a tre ranghi per una pannellatura più compatta, fino a 14 kW



Scheda elettronica raffreddata con refrigerante

Propulsore ad eliche curve seghettate



- › Griglia di mandata curva e propulsore ad eliche curve seghettate per ridurre al minimo le turbolenze e ottimizzare il flusso d'aria



Compressore Swing Daikin

ESCLUSIVA
TECNOLOGIA
BREVETTATA

R-32

Integrazione delle principali parti mobili in un unico componente

- › Nessuna abrasione o attrito
- › Nessuna perdita di refrigerante
- › Nessun aumento della temperatura dovuto a perdite
- › Compressore ad elevata efficienza
- › Allungamento del ciclo di vita del sistema



Circolazione del refrigerante nella piastra di fondo e nello scambiatore di calore



- › I fori di scarico sono lasciati liberi dal ghiaccio
- › Capacità garantita fino a -20°C

Tre nuovi leader



Panoramica prodotti- Unità esterne

Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

R-32










BLUEVOLUTION

SkyAir A-series

Classe di capacità

Sistema	Tipo	Modello	Disponibilità	Nome prodotto	PG	71	100	125	140	
Sistemi condensati ad aria	Pompa di calore	SkyAir Alpha-series - Tecnologia leader del settore per applicazioni commerciali - Soluzione dedicata per il raffreddamento di infrastrutture IT - Temperatura del refrigerante variabile - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m - Tecnologia di sostituzione - Campo di funzionamento esteso fino a -20°C in riscaldamento e raffreddamento - Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin	R-32 	Giugno 2017	RZAG-MV1	15				
					RZAG-MY1	15				
		SkyAir Advance-series - Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali - Unità esterne ultracompatte e facili da installare - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m - Tecnologia di sostituzione - Campo di funzionamento fino a -15°C sia in raffreddamento che in riscaldamento - Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin	R-32 	Giugno 2017	RZASG-MV1	16				
					RZASG-MY1	16				
		SkyAir Active-series - Soluzione ideale per ambienti affollati e piccoli negozi - Unità esterne ultracompatte e facili da installare - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m - Tecnologia di sostituzione - Unità esterna facile da installare su tetto, terrazzo o parete - Offerta esclusiva per applicazioni monosplit	R-32 	Giugno 2017	AZAS-MV1	17				
					AZAS-MY1	17				

Panoramica dei principali vantaggi

		<i>SkyAir</i> Alpha-series	<i>SkyAir</i> Advance-series	<i>SkyAir</i> Active-series	
		RZAG-MV1 / MY1	RZASG-MV1 / MY1	AZAS-MV1 / MY1	
Eco-Pittogrammi	 Efficienza stagionale - Uso intelligente dell'energia	L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento.	A++	A+	A
	 Tecnologia a Inverter	In combinazione con unità esterne controllate ad Inverter.	●	●	●
	 Tecnologia di sostituzione	Dall'01/01/2015 è proibito effettuare assistenza e manutenzione a impianti con R-22: ciò significa che è impossibile riparare sistemi con R-22. Evitate ai vostri clienti tempi di fermo inaspettati e sostituite questi sistemi adesso!	●	●	●
Comfort	 Modalità notturna	Riduce automaticamente il rumore durante il funzionamento dell'unità esterna.	●	●	●
	 Commutazione automatica raffrescamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.	●	●	●
Altre funzioni	 Temperatura del refrigerante variabile	I sistemi intelligenti assicurano alti risparmi energetici con il massimo comfort per rispondere al meglio ai requisiti di un'applicazione.	●		
	 Applicazione twin/triple/doppio twin	Possibilità di collegare 2, 3 o 4 unità interne ad una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffrescamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando.	●	●	
	 Compressore Swing	Le unità esterne sono provviste del compressore swing Daikin, rinomato per la sua bassa rumorosità e per l'elevata efficienza energetica	●	●	●
	 Capacità garantita fino a -20°C	Le unità Daikin sono adatte a tutti i climi, anche a rigide condizioni invernali, grazie al campo di funzionamento fino a -20°C.	●		
	 Raffreddamento dell'infrastruttura IT	Per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili, con impostazioni di raffreddamento dedicate e possibilità di combinazioni asimmetriche per massimizzare l'affidabilità del sistema.	●		

Vantaggi tecnici

Struttura unica e compatta del ventilatore		●	●
Maggiori possibilità per le tubazioni	85 m	50 m	30 m
Nuovo design del pannello frontale	●	●	●
Display a 7 segmenti	●	●	●
Maggiore carica eseguita dal costruttore	●		
Controllo delle perdite integrato	●		
Circolazione del refrigerante nella piastra di fondo	●		
Circolazione del refrigerante nello scambiatore di calore	●	●	●
Compressore swing per l'R32	●	●	●
Schede elettroniche raffreddate con refrigerante	●	●	●
Intelligent Tablet controller - Online controller app	●	●	●



Serie Sky Air Alpha

Tecnologia leader del settore per applicazioni ad uso commerciale e per locali tecnici

- › Massima efficienza:
 - classi energetiche fino ad A++ sia in raffreddamento che in riscaldamento
 - il compressore offre miglioramenti sostanziali in termini di efficienza
- › Perfetto equilibrio tra efficienza e comfort grazie alla temperatura del refrigerante variabile: massima efficienza stagionale durante la maggior parte dell'anno e adeguamento rapido nei giorni più caldi



- › Per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili
- › Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni
- › Campo di funzionamento esteso fino a -20°C in riscaldamento e raffreddamento
- › Raffrescamento affidabile e garantito, condensato a gas, dotato di scheda elettronica, non influenzato dalla temperatura ambiente
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m



RZAG100-140MV1/MY1

Tabella delle combinazioni per il raffreddamento di ambienti

	FCAHG-G				FCAG-A				FFA-A		FDA-A		FDXM-F3			FBA-A				FHA-A				FAA-A			FUA-A			FNA-A			FVA-A																	
classe di capacità	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140						
RZAG71MV1							2												2																															
RZAG100MV1		P																																																
RZAG125MV1			P																																															
RZAG140MV1	2			P																																														

P = applicazione ; 2/3/4 = twin/tripple/doppio twin

Tabella delle combinazioni per il raffreddamento di infrastrutture IT



	FAA-A				FHA-A				FBA-A				FDXM-F3			FUA-A			FVA-A			FFA-A			FCAHG-G				FCAG-A																						
classe di capacità	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140														
RZAG71MV1		P	3	2																																															
RZAG100MV1	2		4	3																																															
RZAG125MV1	2		4	3																																															
RZAG140MV1	2		4	3																																															

P = monosplit; 2 = twin; 3 = triple; 4 = doppio twin; Per maggiori informazioni sulle opzioni di raffreddamento delle infrastrutture IT, consultare il relativo catalogo.

Per informazioni più dettagliate, consultare my.daikin.eu



RZAG-MV1



RZAG-MY1

Unità esterna			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320			
Peso	Unità		kg	70		92		70		92			
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70		
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	46	47	50	51	46	47	50	51		
	Riscaldamento Nom.		dBA	49	51		52	49	51		52		
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna		Min.-Max. °CBS									-20~52	
	Riscaldamento T. esterna		Min.-Max. °CBU									-20~18,0	
Refrigerante	Tipo/GWP											R-32/675	
	Carica		kg/TCO2Eq	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm									9,52/15,9	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	55		85		55		85		
		Sistema	Equivalentente	m	75		100		75		100		
	Senza carica			m									40
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m									Vedere il manuale di installazione
Dislivello		UI - UE	Max.	m									30,0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20		32				16			

Serie Sky Air Advance

Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali

- › Elevata efficienza:
 - classi energetiche fino a A++ (raffrescamento) /A+ (riscaldamento)
 - il compressore offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Unità esterne ultracompatte e facili da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantisce il funzionamento in modalità riscaldamento e raffreddamento fino a -15°C
- › Raffrescamento affidabile e garantito, condensato a gas, dotato di scheda elettronica, non influenzato dalla temperatura ambiente
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m



RZASG100-140MV1/MY1

Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

		FCAG-A						FFA-A			FDXM-F3			FBA-A							
classe di capacità		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV1		2			P						2			2				P			
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P			3	2			3	2					P		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P		4	3	2		4	3	2					P	
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			P	4	3			4	3					2		P

		FDA-A	FHA-A						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A			
classe di capacità		125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV1			2			P						P		P		P		2	2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P					P		P		P			3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P				P						P	4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P	2				2				P	4	3	

Per informazioni più dettagliate, consultare my.daikin.eu



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Unità esterna		RZASG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320	990x940x320						
Peso	Unità	kg	60	70		78	70		77	
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	65	70	71	73	70	71	73	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.	dB(A)	46	53		54	53		54	
	Riscaldamento Nom.	dB(A)	47	57						
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS			-15~-46				
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU			-15~-15,5				
Refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675							
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	9,52/15,9							
	Lunghezza UE - UI	Max.	m							
	tubazioni Sistema	Equivalente	m							
		Senza carica	m							
		Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione						
	Dislivello UI - UE	Max.	m							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16				

Serie Sky Air Active

Soluzione ideale per piccoli negozi

- › Elevata efficienza:
 - classi energetiche fino A+ (raffrescamento) /A (riscaldamento)
 - il compressore offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Unità esterne ultracompatte e facili da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantisce il funzionamento sia in modalità riscaldamento fino a -15°C che raffrescamento fino a -5°C
- › Raffrescamento affidabile e garantito, condensato a gas, dotato di scheda elettronica, non influenzato dalla temperatura ambiente
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m
- › Disponibile esclusivamente per sistemi monosplit



AZAS71MV1/MY1

Applicazione monosplit

Classe di capacità	FCAG-A				FBA-A				FAA-A			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZAS-MV1	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P		

Per informazioni più dettagliate,
consultare my.daikin.eu





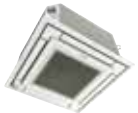









AZAS-MV1



AZAS-MY1

Unità esterna		AZAS	71M2V1B	100M7V1B	125M7V1B	140M7V1B	100M7Y1B	125M7Y1B	140M7Y1B
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320	990x940x320					
Peso	Unità	kg	60	70	71	78	70	71	77
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.	dB(A)	46	53		54	53		54
	Riscaldamento Nom.	dB(A)	47			57			
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max. °CBS	-5~46						
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max. °CBU	-15~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675						
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	9,52/15,9						
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	30						
		Sistema Equivalente	50						
		Senza carica	30						
		Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione					
	Dislivello UI - UE Max.	m	30,0						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32			16	



Panoramica prodotti

Tipo	Modello	Nome prodotto		PG	
Cassetta a soffitto	ESCLUSIVO Cassetta Round Flow a elevati valori di COP	FCAHG-G		25	
	ESCLUSIVO Cassetta Round Flow	FCAG-A		26-29	
	ESCLUSIVO Cassetta ultrapiatta	FFA-A	 	33	
Canalizzabili da controsoffitto	Unità canalizzabile da controsoffitto ultracompatta	FDXM-F3		36	
	Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media	FBA-A		37-40	
	Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta	FDA-A		41	
A parete	Unità a parete	FAA-A		42-44	
Pensili a soffitto	Pensile a soffitto	FHA-A		45-47	
	ESCLUSIVO Cassetta pensile a soffitto a 4 vie	FUA-A		48-49	
A pavimento	Unità a pavimento	FVA-A		50-51	
	Unità a pavimento ad incasso	FNA-A		53	

Gamma completa BLUEVOLUTION R-32

Unità interne

Classe di capacità

	25	35	50	60	71	100	125	140	Serie Sky Air Alpha	Serie Sky Air Advance	Serie Sky Air Active
Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori - Casette con alti valori di COP per le massime prestazioni in applicazioni ad uso commerciale - Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza - Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato - Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente 					●	●	●	●	✓		
Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori - Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza - Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato - Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente - Minore altezza integrata disponibile sul mercato - 27~29 dBA con la ventola funzionante a bassa velocità 		●	●	●	●	●	●	●	✓	✓	✓
Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto - Perfetta integrazione nei pannelli del soffitto standard - Mix di design raffinato ed eccellenza tecnologica con finitura bianca o argento e bianco - Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato - Flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità! - Casette 600 x 600 più silenziose oggi disponibili	●	●	●	●					✓	✓	
Design ultra compatto per una maggiore flessibilità d'installazione - Le dimensioni compatte consentono l'installazione in controsoffitti stretti - Prevalenza media fino a 40Pa - Unità di bassa capacità sviluppata per locali di piccole dimensioni con un buon isolamento - La funzione di pulizia automatica garantisce elevata efficienza e affidabilità	●	●	●	●					✓	✓	
Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato! - Unità più sottile della sua categoria, con una profondità di soli 245 mm - Bassa rumorosità durante il funzionamento - La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze - Funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria che misura il volume dell'aria e la prevalenza ed effettua le necessarie regolazioni per avvicinarsi ai valori nominali di portata, assicurando un elevato comfort degli occupanti		●	●	●	●	●	●	●	✓	✓	✓
Prevalenza fino a 200Pa, ideale per edifici di grandi dimensioni - Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie - Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa - Installazione flessibile: l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore								●	✓	✓	
Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento - Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole - Agevole manutenzione dal lato frontale dell'unità - Facile da installare: la classe 100 è più leggera del 35% rispetto al modello precedente - Flessibile da installare: le tubazioni possono essere collegate al lato inferiore, sinistro o destro					●	●			✓	✓	✓
Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento - Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti grandi, grazie all'effetto Coanda - Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! - Installabile senza problemi negli angoli o in spazi stretti		●	●	●	●	●	●	●	✓	✓	
Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento - Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! - Flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità! - Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto - Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole					●	●	●	●	✓	✓	
Per spazi con soffitti alti - Soluzione ideale per gli spazi commerciali privi di controsoffitto o con controsoffitto basso - Anche i locali con soffitti molto alti possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! - Garantisce stabilità di temperatura - Mandata dell'aria verticale e orizzontale					●	●	●	●	✓	✓	
Progettata per l'installazione a incasso nelle pareti, solo le griglie restano visibili - Unità più sottile disponibile sul mercato, con una profondità di soli 200 mm! - Consente l'installazione sui davanzali di finestre o canalizzata grazie alla notevole prevalenza - Adatta a qualsiasi locale grazie al suo funzionamento silenzioso	●	●	●	●					✓	✓	

NUOVO
opzione
autopulente

NUOVO
Opzione
multi-zona

NUOVO
Opzione
multi-zona

Panoramica dei vantaggi di **SkyAir**

Eco-Pittogrammi		Efficienza stagionale - Uso intelligente dell'energia	L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffreddamento o riscaldamento.
		Tecnologia a Inverter	In combinazione con unità esterne controllate ad Inverter.
		Modalità "Home Leave"	Mentre il locale non è occupato, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello.
		Solo ventilazione	Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffreddamento o riscaldamento.
		Filtro autopulente	Il filtro è autopulente. Semplicità di manutenzione è sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati né perdite di tempo.
		Sensore di presenza e a pavimento	Quando viene attivato il controllo del flusso d'aria, il sensore di presenza fa in modo che l'aria non sia diretta sulle persone rilevate nel locale. Il sensore a pavimento rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento.
Comfort		Prevenzione della formazione di correnti d'aria	Quando si inizia a riscaldare un ambiente o quando il termostato è spento, la direzione di mandata dell'aria è impostata in orizzontale, mentre il ventilatore funziona a bassa velocità, per evitare correnti d'aria. Terminata la fase di preriscaldamento, la mandata dell'aria e la velocità del ventilatore possono essere impostate sui valori desiderati.
		Funzionamento ultrasensibile	Le unità interne Daikin sono silenziosissime. Inoltre, le unità esterne sono state progettate per non disturbare la quiete del vicinato.
		Commutazione automatica raffreddamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.
Trattamento aria		Filtro aria	Elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.
Controllo umidità		Programma di deumidificazione	Consente di ridurre i livelli di umidità senza modificare la temperatura ambiente.
Portata aria		Sistema antimacchia del controsoffitto	Una speciale funzione consente di limitare il tempo di espulsione orizzontale dell'aria, per prevenire la formazione di macchie sul soffitto.
		Oscillazione verticale automatica	Possibilità di selezionare il movimento verticale automatico del deflettore di mandata dell'aria, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.
		Gradini di velocità del ventilatore	Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.
		Controllo dei singoli deflettori	Il controllo dei singoli deflettori tramite comando a filo rende più semplice impostare singolarmente la posizione di ogni singolo deflettore in base alla configurazione del locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali.
Telecomando e timer		Timer settimanale	Il timer può essere impostato per avviare il funzionamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale
		Telecomando a infrarossi	Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.
		Comando a filo	Il comando a filo consente di avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.
		Telecomando centralizzato	Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e programmare più climatizzatori da una postazione centralizzata.
		Multi-zona NUOVO	Fino a 6 zone di climatizzazione individuali con un'unità interna.
Altre funzioni		Raffreddamento dell'infrastruttura IT	Per rimuovere il calore costantemente generato dall'infrastruttura IT e dai server in modo affidabile, efficiente e flessibile, minimizzando i tempi di fermo e assicurando il migliore rendimento per il proprio investimento.
		Funzione di riavvio automatico	Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.
		Autodiagnostica	Semplifica la manutenzione segnalando i malfunzionamenti del sistema o le anomalie di funzionamento.
		Kit pompa di scarico condensa	Facilita l'evacuazione della condensa dall'unità interna.
		Applicazione twin/triple/doppio twin	È possibile collegare 2, 3 o 4 unità interne ad un'unica unità esterna. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffreddamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando.
		Applicazione Multi	Possibilità di collegare fino a 5 unità interne a una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.

Cassetta a soffitto			Unità canalizzabili da controsoffitto			Pensili a soffitto	Cassetta pensile a soffitto a 4 vie	Unità a parete	Unità a pavimento	
FCAHG-G	FCAG-A	FFA-A	FDXM-F3	FBA-A	FDA-A	FHA-A	FUA-A	FAA-A	FVA-A	FNA-A
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		• NUOVO							
•	•	•								
•	•	•					•			
•	•	•		•						
•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•								
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•								
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•								
•	•	•								
•	•	•								
•	•	•								
•	•	•								
5	5	3	3	3	3	3	5	3	3	2
•	•	•					•			
•	•	•	in base al telecomando	•	•	•	•	•	•	•
opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale		opzionale
opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
			• NUOVO	• NUOVO						
•	•	•		•			•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
standard	standard	standard		standard	standard	opzionale	standard	opzionale		
•	•	•		•	•	•	•	•		•
	•	•	•	•		•				•



Perché scegliere le cassette Round Flow?

- Mandata dell'aria a 360° per un comfort ottimale
- Sensori intelligenti per la massima efficienza



Maggiore efficienza energetica e facilità d'uso rispetto a qualsiasi altra cassetta

- › Costi di esercizio ridotti del 50% rispetto alle soluzioni standard
- › Pulizia automatica del filtro
- › Meno tempo richiesto per la manutenzione del filtro: facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità

Pannello con filtro a rete fine

- › Per ambienti ricchi di polveri (es. negozi di abbigliamento e libri) è fornito un pannello con filtro a rete a polveri fini (BYCQ140DGF9) per assicurare prestazioni coerenti e una distribuzione dell'aria ottimale
- › Soffitti puliti grazie al filtro a rete fine sempre pulito



BYCQ140DG9	BYCQ140DGF9
Pannello autopulente	Pannello autopulente con filtro a rete fine
Bianco con deflettori grigi	Bianco con deflettori grigi

Cassette autopulenti per mantenere l'atmosfera ottimale nel punto vendita

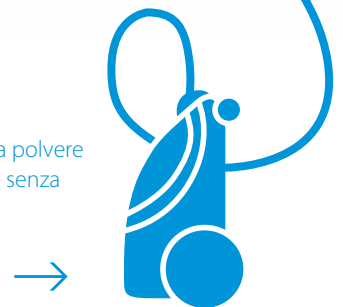


Distribuzione dell'aria con filtro pulito



Distribuzione dell'aria con filtro sporco

Facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità.

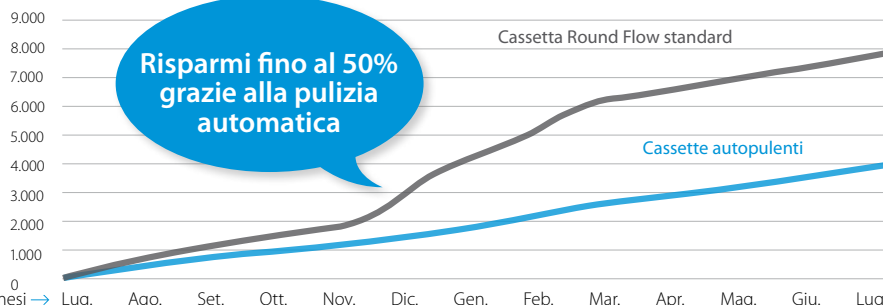


Storie di successo

Punto vendita Coral, UK

Costi di gestione ridotti fino al 50% rispetto alle soluzioni standard, grazie al filtro pulito

Consumo energetico (kWh)



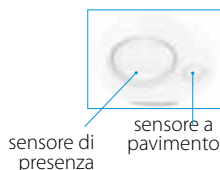
Confronto del consumo energetico totale su 12 mesi →

Mandata dell'aria a 360° per un comfort migliorato

- › Design consolidato, esclusivo nel settore

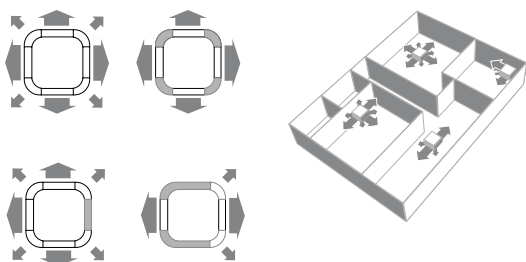
Sensori intelligenti per un'efficienza e un comfort ancora maggiori

- › Il sensore di presenza regola il setpoint se non viene rilevata la presenza di persone nella stanza, assicurando così risparmi fino al 27%. Il flusso d'aria viene inoltre orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti
- › Sensore a pavimento a infrarossi che rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento: i piedi freddi diventano un ricordo del passato!



Installazione flessibile

- › Deflettori controllati o chiusi singolarmente utilizzando il telecomando a filo in modo da adattarsi alla configurazione del locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali



Vantaggi per l'installatore

- › Prodotti con funzioni uniche sul mercato
- › Minor tempo per la manutenzione sul posto
- › Per adattare facilmente l'unità al layout del locale il telecomando può essere utilizzato per aprire o chiudere uno dei quattro deflettori
- › Facile configurazione delle opzioni del sensore per migliorare il comfort e risparmiare energia

Vantaggi per il consulente

- › Prodotti con funzioni uniche sul mercato
- › Adatta all'uso in uffici commerciali e spazi al dettaglio di tutti i tipi e dimensioni
- › Ideale per migliorare il punteggio BREEAM/EPBD in combinazione con Sky Air o con le unità a pompa di calore VRV IV

Vantaggi per l'utente finale

- › Adatta all'uso in uffici commerciali e spazi al dettaglio di tutti i tipi e dimensioni
- › Condizioni ambientali perfette: mai più correnti e piedi freddi
- › Consente di risparmiare fino al 50% sui costi di gestione grazie al pannello autopulente che ne facilita ulteriormente la manutenzione
- › Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie al sensore opzionale
- › Utilizzo flessibile dello spazio grazie al controllo dei singoli deflettori

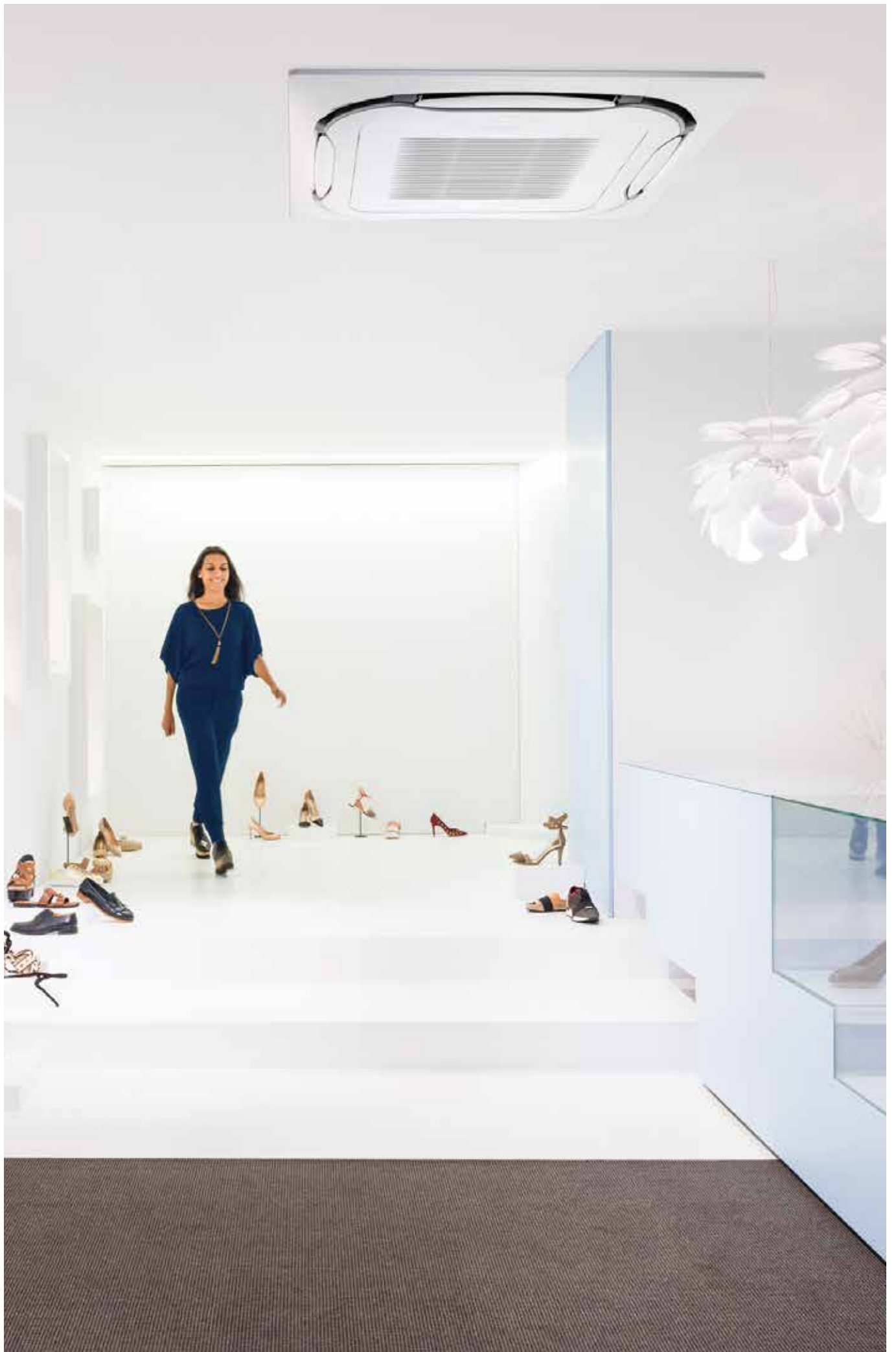
Strumenti di marketing

- › Visitate il sito web:
https://www.daikin.eu/en_us/product-group/round-flow-cassette.html



www.youtube.com/DaikinEurope





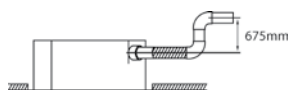
Cassetta Round Flow a elevati valori di COP

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- Alti valori di COP delle cassette per altissime prestazioni e forti risparmi sui consumi energetici, oltre a offrire un ambiente confortevole per applicazioni ad uso commerciale
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente
- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti



Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Collegamento con il regolatore online

NUOVO



Dati sull'efficienza		FCAHG + RZAG	71G + 71MV1	100G + 100MV1	125G + 125MV1	140G + 140MV1	71G + 71MY1	100G + 100MY1	125G + 125MY1	140G + 140MY1
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica	A++				A++			
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1
	SEER		7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93
	Consumo energetico annuale	kWh	308	452	905	1.014	308	452	905	1.014
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica	A++				A++			
		Pdesign	kW	4,70		9,52		4,70		9,52
	SCOP/A		4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44
	Consumo energetico annuale	kWh	1.427	2.771	2.942	3.002	1.427	2.771	2.942	3.002

Unità interna		FCAHG	71G	100G	125G	140G	71G	100G	125G	140G		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	288x840x840									
Peso	Unità	kg	25									
Filtro aria	Tipo		Rete in resina									
Pannello decorativo	Modello		BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi									
	Colore		Bianco puro (RAL 9010)									
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950								
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	53		61		53		61			
	Riscaldamento	dBA	53		61		53		61			
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7FA532F									
	Comando a filo		BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220									

Unità esterna		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Peso	Unità	kg	70		92		70		92		
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	64	66	69	70	65	66	69	70	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	46	47	50	51	46	47	50	51
	Riscaldamento	Nom.	dBA	49	51		52	49	51		52
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS				-20~-52				
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU				-20~-18,0				
Refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675								
	Carica	kg/TCO2Eq	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	9,52/15,9								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	55		85		55		85
		Sistema	Equivalent	m	75		100		75		100
		Senza carica	m	40							
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione								
Dislivello	UI - UE	Max.	m								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20		32				16		

(1) BYCQ140D7W1: pannello bianco puro standard con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello bianco puro standard con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.
 (2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU (3) Nel modello BYCQ140D7W1W il materiale isolante è bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si consiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.
 (4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



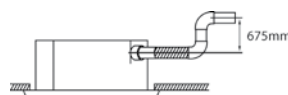
Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort.
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214mm per la classe 20-63
- Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente
- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti



► Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Collegamento con il regolatore online



Dati sull'efficienza			FCAG + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica	A++				-				A++	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
		SEER		6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh	347	466	931	1.121	347	466	931	1.121	
		Classe di efficienza energetica		A+	A++	-		A+	A++	-		
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A		4,41	4,61	4,34		4,41	4,61	4,34			
	Consumo energetico annuale	kWh	1.492	2.369	3.071		1.492	2.369	3.071			

Unità interna			FCAG	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	204x840x840			246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Peso	Unità		kg	21			24		21		24	
Filtro aria	Tipo			Rete in resina								
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi								
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)								
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950								
	Peso		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4								
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0		9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0		9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	51	54	58		51	54	58		
	Riscaldamento		dBA	51	54	58		51	54	58		
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	28/35	29/37	29/41		28/35	29/37	29/41		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	28/33	29/37	29/41		28/33	29/37	29/41		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7FA532F								
	Comando a filo			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								

Unità esterna			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	990x840x320	1.430x940x320			990x940x320		1.430x940x320		
Peso	Unità		kg	70	92			78	70	92		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	64	66	69	73	65	66	69	70	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	46	47	50	54	46	47	50	51	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	49	51	52	57	49	51	52		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°C/BSU			-15~-46		-20~-52			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C/BSU			-15~-15,5		-20~-18,0			
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675								
	Carica	kg/TCO2Eq		2,95/1,99	3,75/2,53		2,90/1,96	2,95/1,99	3,75/2,53			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm	9,52/15,9								
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m	55	85		50	55	85		
	tubazioni	Sistema	Equivalentente	m	75	100		70	75	100		
			Senza carica	m	40			30		40		
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione							
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	32			16				

(1) BYCQ140D7W1: pannello bianco puro standard con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello bianco puro standard con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.
 (2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU (3) Nel modello BYCQ140D7W1W il materiale isolante è bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si sconsiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.
 (4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214 mm per la classe 20-63
- › Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente


NUOVO

 Collegamento con il
 regolatore online


Dati sull'efficienza		FCAG + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica	A++			-		A++		-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
		Consumo energetico annuale	kWh	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica	A			A+		A+		-
	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80	
	SCOP/A		4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31	
	Consumo energetico annuale	kWh	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534	
Unità interna		FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	204x840x840			246x840x840				
Peso	Unità	kg	21	24						
Filtro aria	Tipo	Rete in resina								
Pannello decorativo	Modello	BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi								
	Colore	Bianco puro (RAL 9010)								
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
	Peso	kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	51	54	58	54	58			
	Riscaldamento	dBA	51	54	58	54	58			
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi	BRC7FA532F								
	Comando a filo	BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unità esterna		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	770x900x320			990x940x320				
Peso	Unità	kg	60	70	78	70	77			
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	65	70	71	73	70	71	73	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	46	53	54	53	54		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	57					
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -15~46						
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -15~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP	R-32/675								
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m						
		Sistema	Equivalent	m						
		Senza carica	Senza carica	m						
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione							
	Dislivello	UI - UE	Max.	m						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16				

(1) BYCQ140D7W1: pannello bianco puro standard con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello bianco puro standard con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU (3) Nel modello BYCQ140D7W1W il materiale isolante è bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si consiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.

(4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214 mm per la classe 20-63
- › Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente



Collegamento con il
regolatore online

Dati sull'efficienza		FCAG + AZAS	71A + 71M2V1B	100A + 100M7V1B	125A + 125M7V1B	140A + 140M7V1B	100A + 100M7Y1B	125A + 125M7Y1B	140A + 140M7Y1B		
Capacità di raffreddamento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Capacità di riscaldamento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica	A+								
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
		SEER		5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00	
		Consumo energetico annuale	kWh	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica	A								
		Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	4,31	4,31	
SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31		
	Consumo energetico annuale	kWh	1.575	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534		
Unità interna		FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	204x840x840						246x840x840		
Peso	Unità		21						24		
Filtro aria	Tipo		Rete in resina								
Pannello decorativo	Modello		BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi								
	Colore		Bianco puro (RAL 9010)								
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950								
	Peso		10,3/5,4/10,3/5,4								
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2 (0,000)/26,0		
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2 (0,000)/26,0		
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	51	54	58	54	58		
		Riscaldamento		dBA	51	54	58	54	58		
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta		dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41		
		Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7FA532F								
	Comando a filo		BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Unità esterna		AZAS	71M2V1B	100M7V1B	125M7V1B	140M7V1B	100M7Y1B	125M7Y1B	140M7Y1B		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	770x900x320						990x940x320		
Peso	Unità		60						77		
Potenza sonora	Raffreddamento		65						73		
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	46						54		
		Nom.	47						57		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS						-5~-46	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU						-15~-15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65						2,90/1,96	
				2,60/1,76						2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm						9,52/15,9		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m						30	
		Sistema	Equivalente	m						50	
		Senza carica		m						30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m							Vedere il manuale di installazione	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240						3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20						25		
			32						16		

(1) BYCQ140D7W1: pannello bianco puro standard con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello bianco puro standard con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU (3) Nel modello BYCQ140D7W1W il materiale isolante è bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si consiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.

(4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Minore altezza integrata disponibile sul mercato: 214mm per la classe 20-63
- › Pannello decorativo in stile moderno disponibile in 3 diverse varianti: bianco (RAL9010) con deflettori grigi, interamente bianco (RAL9010) o pannello autopulente



NUOVO

 Collegamento con il
 regolatore online


Dati sull'efficienza				FCAG + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Capacità di raffrescamento		Nom.		kW	3,50	5,00	5,70
Capacità di riscaldamento		Nom.		kW	4,20	6,00	7,00
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,94	1,39	1,72	
	Riscaldamento		kW	1,11	1,62	2,07	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica			A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70	
	SEER		6,35	6,54	6,40		
	Consumo energetico annuale	kWh	193	266	312		
	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica			A++		
(Condizioni climatiche medie)	Pdesign	kW		3,32	4,36	4,71	
			SCOP/A		4,90	4,30	4,20
	Consumo energetico annuale	kWh	948	1.419	1.569		
						A+	
Unità interna				FCAG	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		204x840x840		
Peso	Unità		kg	18	19		
Filtro aria	Tipo			Rete in resina			
Pannello decorativo	Modello			BYCQ140DGF9 - pannello autopulente con filtro a rete fine / BYCQ140DG9 - pannello autopulente / BYCQ140DW - interamente bianco / BYCQ140D - bianco con deflettori grigi			
	Colore			Bianco puro (RAL 9010)			
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
Potenza sonora	Raffrescamento			dB(A)	49		
	Riscaldamento			dB(A)	49		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dB(A)	27/31		
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dB(A)	27/31		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7FA532F		
	Comando a filo				BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
Unità esterna				RXM	35M9	50M9	60M9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		550x765x285	735x825x300	
Peso	Unità		kg	32	47		
Potenza sonora	Raffrescamento			dB(A)	61	62	63
	Riscaldamento			dB(A)	61	62	63
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~-46		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~-18		
Refrigerante	Tipo				R-32		
	GWP				675,0		
	Carica			kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,35	6,4	
	Gas	DE		mm	9,50	12,7	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20,0	30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)		
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	20,0		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	10	15	

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'UE

(2) BYCQ140D7W1: pannello standard bianco puro con diffusori grigi, BYCQ140D7W1W: pannello standard bianco puro con diffusori bianchi, BYCQ140D7GW1: pannello autopulente bianco puro.

(3) Il BYCQ140D7W1W presenta materiale isolante bianco. Si segnala che l'accumulo di sporco risulta più evidente sugli elementi isolanti bianchi; pertanto si consiglia l'installazione del pannello decorativo BYCQ140D7W1W in ambienti caratterizzati da un'elevata concentrazione di sporco.

(4) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



Cassette ultrapiatte

Il design incontra la tecnologia



Perché scegliere le cassette ultrapiatte?

- Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto
- Combinazione di tecnologia avanzata ed altissima efficienza
- Cassette più silenziose disponibili sul mercato

FFA-A



Possibilità di scelta tra pannello grigio o bianco

Vantaggi per l'installatore

- > Prodotto esclusivo!
- > Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- > Telecomando facile da usare, disponibile in diverse lingue, che permette di configurare facilmente le opzioni dei sensori e di controllare la posizione dei singoli deflettori
- > Design concepito secondo i canoni europei

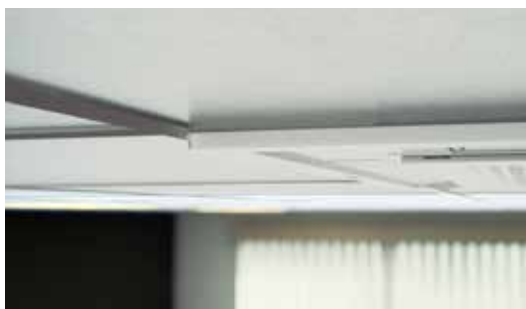
Vantaggi per il consulente

- > Prodotto esclusivo!
- > Si armonizza perfettamente con i moderni arredi per uffici
- > Prodotto ideale per migliorare il punteggio BREEAM/EPBD in combinazione con Sky Air (FFQ-C) o le unità a pompa di calore VRV IV (FXZQ-A)

Vantaggi per l'utente finale

- > Eccellenza tecnologica e design esclusivo in una singola unità
- > Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- > Condizioni d'esercizio perfette: mai più correnti d'aria fredde
- > Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie ai sensori opzionali
- > Flessibilità nell'uso dello spazio e capacità di adattamento a qualsiasi configurazione dell'ambiente grazie al controllo dei singoli deflettori
- > Telecomando facile da usare, disponibile in più lingue





Design esclusivo

- › Progettate dal nostro ufficio in Europa per soddisfare il gusto europeo
- › Unità ultrapiatte, installabili nel controsoffitto: richiedono un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Completamente integrate nei pannelli del soffitto, consentono l'installazione di apparecchi d'illuminazione, altoparlanti e sprinkler nei pannelli adiacenti
- › Pannello decorativo disponibile in due colori (bianco e bianco-argento)



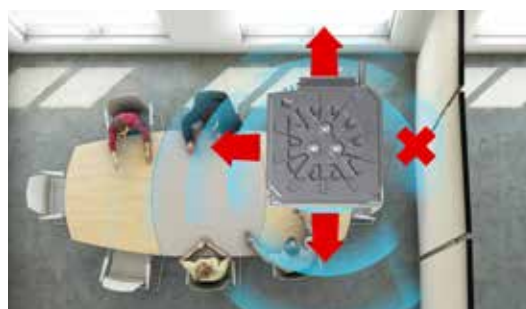
Tecnologia distintiva

Sensore di presenza opzionale

- › Quando il locale è vuoto, è possibile regolare la temperatura impostata o spegnere l'unità, risparmiando energia
- › Quando si rilevano persone, la direzione del flusso d'aria viene adattata per evitare di dirigere correnti fredde verso gli occupanti

Sensore a pavimento opzionale

- › Rileva le differenze di temperatura e reindirizza il flusso d'aria per garantire una distribuzione uniforme della temperatura



Massima efficienza

- › Classificazione efficienza stagionale fino a **A⁺⁺***
- › Quando il locale è vuoto, l'opzione sensore può regolare la temperatura impostata o spegnere l'unità, assicurando un risparmio energetico fino al 27%

* per FFQ25,35C in combinazione con RXS25,35L3

Altri vantaggi

- › Controllo dei singoli deflettori: possibilità di controllare agevolmente uno o più deflettori tramite il telecomando a filo (BRC1E*), quando si modifica la configurazione dell'ambiente. In configurazione chiusa o con deflettori bloccati è necessaria l'opzione "Sistema di chiusura mandata aria"
- › Cassette più silenziose disponibili sul mercato (25 dBA), una caratteristica importante per applicazioni in spazi a uso ufficio



Strumenti di marketing

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope





Cassetta ultrapiatta

Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto

- › Unità ultrapiatta, installabile nel controsoffitto, richiede un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco o argento e bianco
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano l'efficienza energetica e il comfort



- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 630 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



NUOVO

Collegamento con il regolatore online



Dati sull'efficienza			FFA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9	
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A++		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
		Consumo energetico annuale	kWh	142	186	292	347	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+		A		
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04		
	Consumo energetico annuale	kWh	762	1.058	1.377	1.372		
Unità interna			FFA	25A	35A	50A	60A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	260x575x575				
Peso	Unità		kg	16,0		17,5		
Filtro aria	Tipo			Rete in resina				
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1				
	Colore			Bianco (N9.5)/ARGENTO/Bianco (RAL9010)/BIANCO (RAL9010)				
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
	Peso		kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	48	51	56	60	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7E530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio)				
	Comando a filo			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				
Unità esterna			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	550x765x285		735x825x300		
Peso	Unità		kg	32		47		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	59	61	62	63	
	Riscaldamento		dBA	59	61	62	63	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~46		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-15~18		
Refrigerante	Tipo			R-32				
	GWP			675,0				
	Carica	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,40/0,95		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35		6,4		
	Gas	DE	mm	9,50		12,7		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20,0		30	
		Sistema	Senza carica	m	10,0		-	
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)				
Dislivello	UI - UE	Max.	m	20,0				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	10		15		

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'UE.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

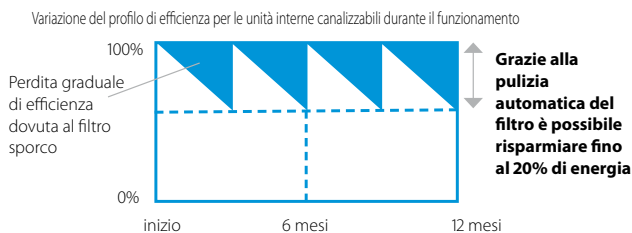
Funzione autopulente per unità canalizzabili da controsoffitto



L'esclusivo filtro di pulizia automatica garantisce maggiore comfort ed efficienza con costi di manutenzione ridotti

Riduzione dei costi d'esercizio

- › La pulizia automatica del filtro permette di ridurre i costi di manutenzione poiché il filtro rimane sempre pulito



Tempi di pulizia del filtro minimi

- › Il comparto polvere può essere svuotato con un aspirapolvere per una pulizia rapida e semplice
- › Mai più soffitti sporchi

Migliore qualità dell'aria interna

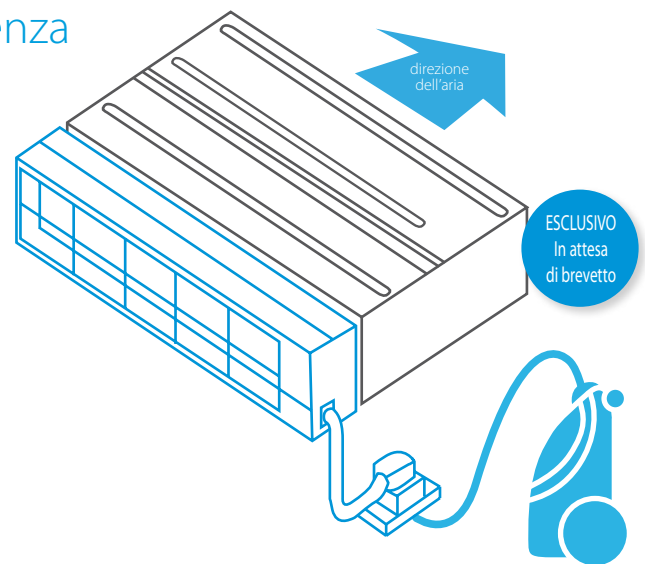
- › Un flusso d'aria ottimale permette di eliminare le correnti d'aria e garantire l'isolamento acustico

Affidabilità eccezionale

- › Evita l'intasamento dei filtri garantendo un funzionamento perfetto

Tecnologia esclusiva

- › Tecnologia del filtro esclusiva ed innovativa ispirata alla cassette autopulente di Daikin



Come funziona?

- 1 Pulizia automatica del filtro programmata
- 2 La polvere viene raccolta in un comparto polvere integrato nell'unità
- 3 La polvere può essere rimossa facilmente con un aspirapolvere

Tabella delle combinazioni

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

Dati tecnici

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Altezza (mm)	212		
Larghezza (mm)	764	964	1.164
Larghezza (mm) (incl. staffa di sospensione)	984	1.094	1.294
Profondità (mm)	201		

Kit multi-zona per unità canalizzabili da controsoffitto



Flessibilità aumentata: capacità di raffrescare o riscaldare più ambienti con una singola unità interna

Il kit di zonizzazione aumenta la flessibilità delle applicazioni con sistemi Split, Sky Air e VRV permettendo la climatizzazione di più zone controllate in modo indipendente con una singola unità interna

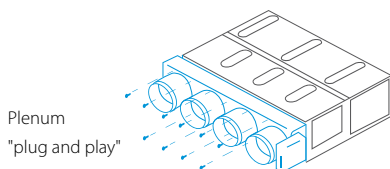
Vantaggi

Maggiore comfort

- › Livelli di comfort aumentati e controllo di zona più indipendente
 - permette di climatizzare fino a 8 singole zone grazie alle serrande di modulazione separate
 - singolo termostato per il controllo locale per locale o zona per zona

Facile da installare

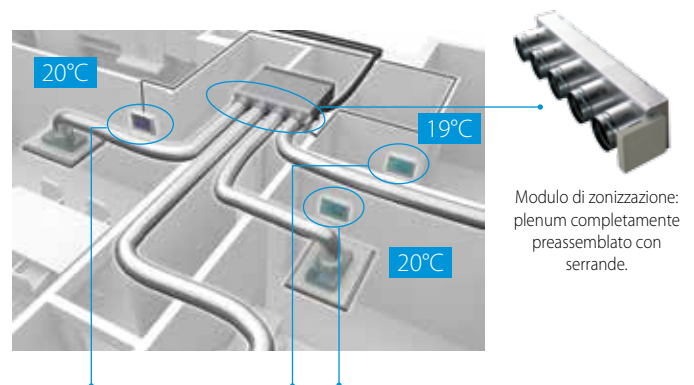
- › Regola automaticamente la portata in base alla richiesta
- › Facile da installare, integrabile con le unità interne e i sistemi di controllo Daikin
- › Risparmio di tempo grazie al plenum preassemblato con serrande e schede di controllo
- › Riduce la quantità di refrigerante richiesta dall'impianto



Collegabile a: (preliminare)

- › FDXM-F3
- › FBQ-D
- › ADEQ-C
- › FXDQ-A3
- › FXSQ-A

Come funziona?



Singoli termostati di zona

Blueface - Termostato principale Airzone

- › Interfaccia grafica a colori per il controllo delle zone
- › Comunicazione via cavo

Termostato di zona Airzone

- › Interfaccia grafica con schermo e-ink a basso consumo energetico per il controllo delle zone
- › Comunicazione radio

Termostato di zona Airzone

- › Termostato con pulsanti per il controllo della temperatura
- › Comunicazione radio

Unità canalizzabile da controsoffitto

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

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



NUOVO
opzione
autopulente e
multi-zona

NUOVO

Collegamento con il
regolatore online



Dati sull'efficienza				FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9		
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	2,40	3,40	5,00	6,00	6,00		
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00	7,00		
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05	2,05		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18	2,18		
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A+	A	A+	A	A		
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00	6,00		
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	5,56		
	Consumo energetico annuale		kWh	148	226	303	315	315		
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+	A	A	A	A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60	4,60		
SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80	3,80			
Consumo energetico annuale		kWh	858	1.046	1.424	1.693	1.693			
Unità interna				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		200x750x620		200x1.150x620			
Peso	Unità		kg		21		28			
Filtro aria	Tipo			Estraibile / lavabile						
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0	
	Prevalenza	Nom.	Pa		30		40			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)		53		55		56	
	Riscaldamento		dB(A)		53		55		56	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dB(A)		27/35		30/38			
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dB(A)		27/35		30/38			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240					
Unità esterna				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		550x765x285		735x825x300			
Peso	Unità		kg		32		47			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)		59		62		63	
	Riscaldamento		dB(A)		59		62		63	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°C(BS)	-10~46					
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C(CBU)	-15~18					
Refrigerante	Tipo				R-32					
	GWP				675,0					
Collegamenti tubazioni	Carica	Liquido	DE	mm	0,76/0,52		1,40/0,95		1,45/0,98	
			Gas	DE	mm	6,35		6,4		12,7
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.		m	9,50		12,7		30	
			Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	20,0					
Dislivello	UI - UE	Max.		m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)					
				m	20,0					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240					
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	10		15			

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'UE.

(2) Il valore MFA viene utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna
- Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- Immissione aria esterna opzionale



NUOVO
opzione multi-zona



Collegamento con il regolatore online

- Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione

NUOVO

Dati sull'efficienza			FBA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Capacità di raffreddamento Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica		A++		-		A++		-		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
		SEER		6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42	
		Consumo energetico annuale	kWh	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252	
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica		A+		-		A+		-		
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
		SCOP/A		4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11	
		Consumo energetico annuale	kWh	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243	
Unità interna			FBA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800		
Peso	Unità		kg	35,0		46,0		35,0		46,0		
Filtro aria	Tipo			Rete in resina								
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
Potenza sonora	Raffrescamento	Prevalenza	Nom./Alta	Pa	30/150	40/150	50/150		30/150	40/150	50/150	
			Raffrescamento		dBA	56	58	62		56	58	62
Pressione sonora	Raffrescamento	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
			Bassa/Alta	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65 / BRC4C66								
	Comando a filo			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Unità esterna			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Peso	Unità		kg	70		92		70		92		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Riscaldamento Nom.		dBA	49	51	52		49	51	52		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS				-20~-52				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU				-20~-18,0				
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675								
	Carica	kg/TCO2Eq		2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm	9,52/15,9								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	55		85		55		85	
		Sistema	Equivalente	m	75		100		75		100	
		Senza carica		m	40							
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione								
Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20		32				16		

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- Bassa rumorosità di soli 25dBA
- La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R-410A
- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna



NUOVO
opzione multi-zona

NUOVO

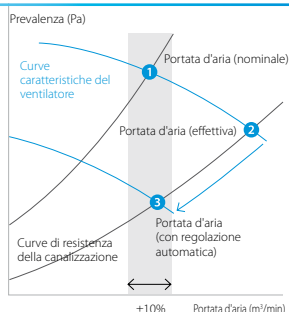
Volume d'aria immessa ottimizzato

Seleziona automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di $\pm 10\%$.

Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente; \rightarrow la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole.

La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve del ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione.



Collegamento con il regolatore online

Dati sull'efficienza			FBA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica		A++	A+	-	-	A+	-	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
		SEER		6,19	5,83	5,27	5,81	5,83	5,27	5,81	
		Consumo energetico annuale	kWh	385	570	1.378	1.384	570	1.378	1.384	
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica		A+	A	-	-	A	-	-	
		Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80		
		SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,85		
		Consumo energetico annuale	kWh	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836	
Unità interna			FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x1.000x800		245x1.400x800					
Peso	Unità		kg	35,0	46,0						
Filtro aria	Tipo			Rete in resina							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa	30/150	40/150	50/150		40/150	50/150		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	56	58	62		58	62		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		30,0/34,0	32,0/37,0		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		30,0/36,0	32,0/38,0		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65 / BRC4C66							
	Comando a filo			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unità esterna			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320		990x940x320					
Peso	Unità		kg	60	70	71	78	70	71	77	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	53	54	54	53	53	54	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	57						
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-15~-46					
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-15~-15,5					
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675							
	Carica	kg/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm	9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50						
		Sistema	Equivalente	m	70						
			Senza carica	m	30						
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m		Vedere il manuale di installazione							
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	25	32	32	16	20	16	

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- > Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- > Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- > Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- > La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- > L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- > La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R-410A
- > Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- > Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- > Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna



NUOVO
opzione multi-zona

NUOVO

Collegamento con il regolatore online



NUOVO

Dati sull'efficienza			FBA + AZAS	71A + 71M2V1B	100A + 100M7Y1B	125A + 125M7V1B	140A + 140M7Y1B	100A + 100M7Y1B	125A + 125M7Y1B	140A + 140M7Y1B	
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A			-			A	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
		SEER		5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50	
		Consumo energetico annuale	kWh	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A			-			A	
		Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80		
SCOP/A			3,81			3,55	3,85	3,81	3,55	3,85	
	Consumo energetico annuale	kWh	1.654	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836		
Unità interna			FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x1.000x800			245x1.400x800				
Peso	Unità		kg	35,0	46,0						
Filtro aria	Tipo			Rete in resina							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa	30/150	40/150	50/150		40/150	50/150		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	56	58	62		58	62		
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		30,0/34,0	32,0/37,0		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		30,0/36,0	32,0/38,0		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65 / BRC4C66							
	Comando a filo			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unità esterna			AZAS	71M2V1B	100M7Y1B	125M7V1B	140M7Y1B	100M7Y1B	125M7Y1B	140M7Y1B	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320			990x940x320				
Peso	Unità		kg	60	70	78	70	77			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	46	53	54	53	54			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	57						
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS			-5~-46				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU			-15~-15,5				
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675							
	Carica		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm	9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	30						
		Sistema	Equivalente	m	50						
			Senza carica	m	30						
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione							
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	25	32	16	20			

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- › Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto all'R-410A
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna

NUOVO



NUOVO
opzione
multi-zona

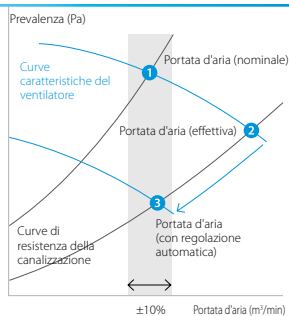
Volume d'aria immessa ottimizzato

Selezione automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di $\pm 10\%$.

Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente; \rightarrow la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole.

La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve dei ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione.



NUOVO

Collegamento con il
regolatore online



Dati sull'efficienza		FBA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,00	5,50	7,00
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom. kW	0,85	1,41	1,64
	Riscaldamento	Nom. kW	1,00	1,44	1,89
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica	A++		
		Pdesign kW	3,40	5,00	5,70
		SEER	6,23	6,27	5,91
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale kWh	191	279	337
		Classe di efficienza energetica	A+		
		Pdesign kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A	4,07	4,06	4,01	
	Consumo energetico annuale kWh	996	1.517	1.607	
Unità interna		FBA	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	245x700x800		245x1.000x800
Peso	Unità	kg	28,0		35,0
Filtro aria	Tipo		Rete in resina		
Ventilatore	Portata d'aria Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa		30/150
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	60		56
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	29,0/35,0		25,0/30,0
	Riscaldamento	Bassa/Alta	29,0/37,0		25,0/31,0
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC4C65 / BRC4C66		
	Comando a filo		BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220		
Unità esterna		RXM	35M9	50M9	60M9
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x765x285		735x825x300
Peso	Unità	kg	32		47
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	61		63
	Riscaldamento	dBA	61		63
Campo di funzionamento	Raffreddamento T. esterna	Min.~Max. °CBS	-10~-46		
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max. °CBU	-15~-18		
Refrigerante	Tipo		R-32		
	GWP		675,0		
	Carica	kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,40/0,95	1,45/0,98
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm		6,4
	Gas	DE	mm		12,7
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m		30
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m		0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)
	Dislivello	UI - UE	Max. m		20,0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	10		15

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Gamma unificata per R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII; basta collegare l'unità al più ampio sistema di gestione dell'edificio.
- › Installazione flessibile, l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › La pompa di scarico condensa standard integrata, con prevalenza di 625 mm, aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



NUOVO



Collegamento con il regolatore online

Dati sull'efficienza			Serie Sky Air Alpha		Serie Sky Air Advance	
			FDA + RZAG/RZASG	125A + 125MV1	125A + 125MY1	125A + 125MV1
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW			12,1	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW			13,5	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica	-	-	-	-
		Pdesign	kW		12,1	
	SEER		6,59			5,03
	Consumo energetico annuale	kWh		1.102		1.444
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		-	-	-	-
		Pdesign	kW		9,52	
	SCOP/A			4,08		3,58
Consumo energetico annuale	kWh		3.267			2.346

Unità interna				FDA	125A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		300x1.400x700
Intercapedine soffitto richiesta	>		mm		350
Peso	Unità		kg		45
Pannello decorativo	Modello				BYBS125DJW1
	Colore				Bianco (10Y9/0.5)
	Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		55x1.500x500
	Peso		kg		6,5
Filtro aria	Tipo				Rete in resina con trattamento antimuffa
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Bassa	m³/min		39/28
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min		39/28
Ventilatore-Prevalenza	Alta/Nom./Massima disponibile/Alta		Pa		200/50/-
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		66
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dBA		40/33
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA		40/33
Refrigerante	Tipo				R-32 / R-410A
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65
	Comando a filo				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220

Unità esterna				RZAG/RZASG	125MV1	125MY1	125MV1	125MY1
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320
Peso	Unità		kg		92	92	70	70
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		69	69	71	71
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA		50	50	53	53
	Riscaldamento	Nom.	dBA		52	52	57	57
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBS		-20~52		-15~46
	Riscaldamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBU		-20~18		-15~15,5
Refrigerante	Tipo						R-32	
	Carica			kg		3,75		2,6
	TCO ₂ eq					2,53		1,76
	GWP						675	
Collegamenti tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		85		50
	Sistema Senza carica			m		40		30
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		1~/50/220-240		3N~/50 / 380-415

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Consumo energetico ridotto grazie al motore del ventilatore DC appositamente progettato
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



Collegamento con il regolatore online

Dati sull'efficienza		FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1		
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica	A++					
		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
		SEER		6,58	6,42	6,58	6,42	
		Consumo energetico annuale	kWh	362	518	362	518	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica	A+					
		Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
SCOP/A			4,02	4,01	4,02	4,01		
	Consumo energetico annuale	kWh	1.637	2.723	1.637	2.723		
Unità interna		FAA	71A	100A	71A	100A		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240		
Peso	Unità	kg	13,0	17,0	13,0	17,0		
Filtro aria	Tipo		-					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	61	65	61	65
		Riscaldamento		dBA	61	65	61	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
		Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	41/49	40/45
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240					
Unità esterna		RZAG	71MV1	100MV1	71MY1	100MY1		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Peso	Unità	kg	70	92	70	92		
Potenza sonora	Raffrescamento		64	66	65	66		
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	46	47	46	47		
	Riscaldamento	Nom.	49	51	49	51		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20~52				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20~18				
Refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675					
	Carica	kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		9,52/15,9					
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	55	85	55	85	
		Sistema	Equivalente	75	100	75	100	
		Senza carica		40				
		Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione				
	Dislivello	UI - UE	Max.	30,0				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	32	16			

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore



NUOVO

Collegamento con il regolatore online



Dati sull'efficienza		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80		9,50	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50		10,8	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica	A++		A+	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	
	SEER		6,41	5,83		
	Consumo energetico annuale	kWh	371	570		
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A	
Pdesign		kW	4,50	6,00		
SCOP/A			3,90	3,85		
	Consumo energetico annuale	kWh	1.615	2.182		
Unità interna		FAA	71A	100A	100A	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	290x1.050x238		340x1.200x240	
Peso	Unità	kg	13,0		17,0	
Filtro aria	Tipo					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	61	65
		Riscaldamento			dBA	61
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	41/49
		Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	40/45
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240		
Unità esterna		RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320		990x940x320	
Peso	Unità	kg	60		70	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65	70
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	53
		Nom.		dBA	47	57
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.		°CBS	-15~46	
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.		°CBU	-15~15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP				R-32/675	
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas				9,52/15,9	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50	
		Sistema	Equivalente		m	70
		Senza carica			m	30
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m				Vedere il manuale di installazione
Dislivello	UI - UE	Max.		m	30,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	16	

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore

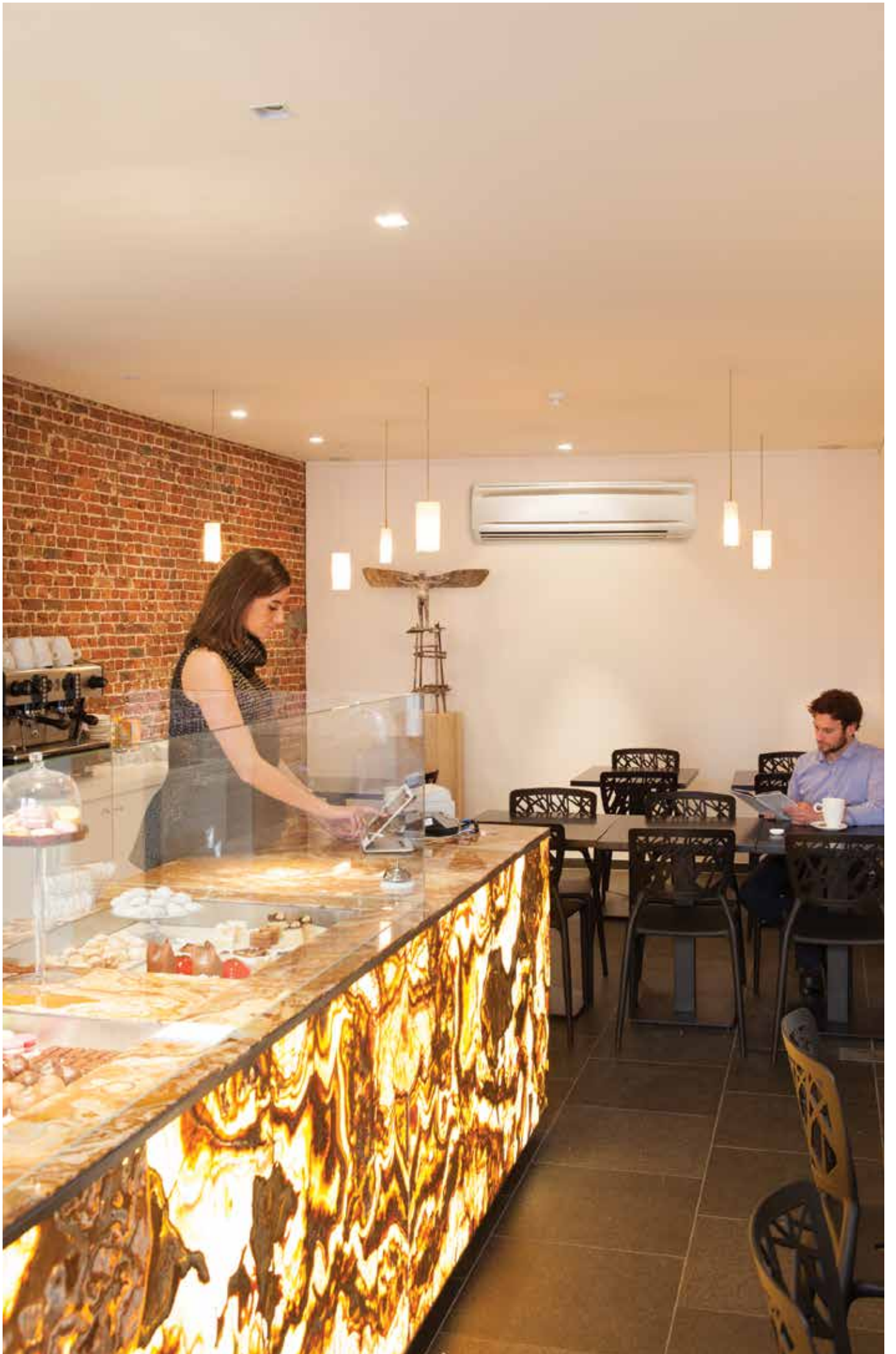


Collegamento con il regolatore online

Dati sull'efficienza		FAA + AZAS	71A + 71M2V1B	100A + 100M7V1B	100A + 100M7Y1B
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80		9,50
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50		10,8
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica	A+		A
		Pdesign	kW	6,80	9,50
	SEER		5,77	5,25	
	Consumo energetico annuale	kWh	412	633	
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A		
	Pdesign	kW	4,50	6,00	
	SCOP/A			3,81	
Consumo energetico annuale		kWh	1.654	2.205	
Unità interna		FAA	71A	100A	100A
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	290x1.050x238		340x1.200x240
Peso	Unità	kg	13,0		17,0
Filtro aria	Tipo				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16/18,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16,0/18,0
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	61
		Riscaldamento		dBA	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	40/45
		Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	40/45
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		
			1~/50/220-240		
Unità esterna		AZAS	71M2V1B	100M7V1B	100M7Y1B
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320		990x940x320
Peso	Unità	kg	60		70
Potenza sonora	Raffrescamento		65		70
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	53
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	57
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	
Refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675		
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	
		Sistema	Equivalente	m	
		Senza carica		m	
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione		
Dislivello	UI - UE	Max.	m		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	1~/50/220-240	3~/50/380-415
			20	25	16

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

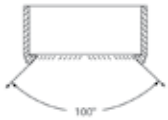
(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



Pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

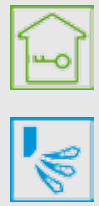
- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°



- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Facilmente installabile in angoli e spazi ristretti, poiché richiede uno spazio laterale di soli 30 mm per la manutenzione



- Ridotto consumo energetico grazie allo scambiatore di calore di piccole dimensioni appositamente progettato, al motore DC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa



- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili

Dati sull'efficienza			FHA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A++				A++					
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
		SEER		7,11	6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42		
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh	335	518	883	1.252	335	518	883	1.252		
		Classe di efficienza energetica		A+				A++					
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52			
SCOP/A		4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30				
Consumo energetico annuale	kWh	1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100				
Unità interna			FHA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	235x1.270x690		235x1.590x690		235x1.270x690		235x1.590x690			
Peso	Unità		kg	32,0		38,0		32,0		38,0			
Filtro aria	Tipo			Rete in resina									
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min		14,0/17,0/20,5		20,0/24,0/28,0		23,0/27,0/31,0		24,0/29,0/34,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min		14,0/17,0/20,5		20,0/24,0/28,0		23,0/27,0/31,0		24,0/29,0/34,0	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	55		60		62		64		64	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	34/38		34/42		37/44		38/46		34/38	
	Riscaldamento	Nom./Alta	dBA	36/38		38/42		41/44		42/46		36/38	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7GA53 / BRC7GA56									
	Comando a filo			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240									
Unità esterna			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320			
Peso	Unità		kg	70		92		70		92			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	64		66		69		70			
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	46		47		50		51			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	49		51		52		49			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20~-52									
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20~-18									
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675									
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm	9,52/15,9									
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		55		85		55		85	
	Sistema	Equivalente	m	75		100		75		100			
		Senza carica	m	40									
		Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione									
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.	m									
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20		32		16					

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- > La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- > Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°
- > Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- > Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- > Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- > La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore



NUOVO



Collegamento con il regolatore online

Dati sull'efficienza		FHA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Capacità di raffrescamento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica	A+			-		A+		-
		Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
		SEER	5,95	5,83	5,60	5,88	5,83	5,60	5,88	
		Consumo energetico annuale kWh	400	570	1.297	1.368	570	1.297	1.368	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica	A			-		A		-
		Pdesign kW	4,50	6,00		7,80		6,00		7,80
SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81		
	Consumo energetico annuale kWh	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866		
Unità interna		FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	235x1.270x690			235x1.590x690				
Peso	Unità	kg	32,0				38,0			
Filtro aria	Tipo		Rete in resina							
Ventilatore	Portata d'aria Raffrescamento Bassa/Media/Alta Riscaldamento Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
			14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	55	60	62	64	60	62	64	
Pressione sonora	Raffrescamento Bassa/Alta	dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Riscaldamento Nom./Alta	dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7GA53 / BRC7GA56							
	Comando a filo		BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240							
Unità esterna		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320			990x940x320				
Peso	Unità	kg	60	70		78	70		77	
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	65	70	71	73	70	71	73	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.	dBA	46	53			54	53		54
	Riscaldamento Nom.	dBA	47	57						
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna Min.~Max.	°CBS	-15~46							
	Riscaldamento T. esterna Min.~Max.	°CBU	-15~15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675							
	Carica kg/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	50							
		Sistema Equivalente	70							
		Senza carica	30							
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione							
	Dislivello UI - UE Max.	m	30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32		16			

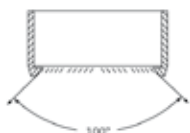
(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccoli negozi, uffici o abitazioni



- › Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore

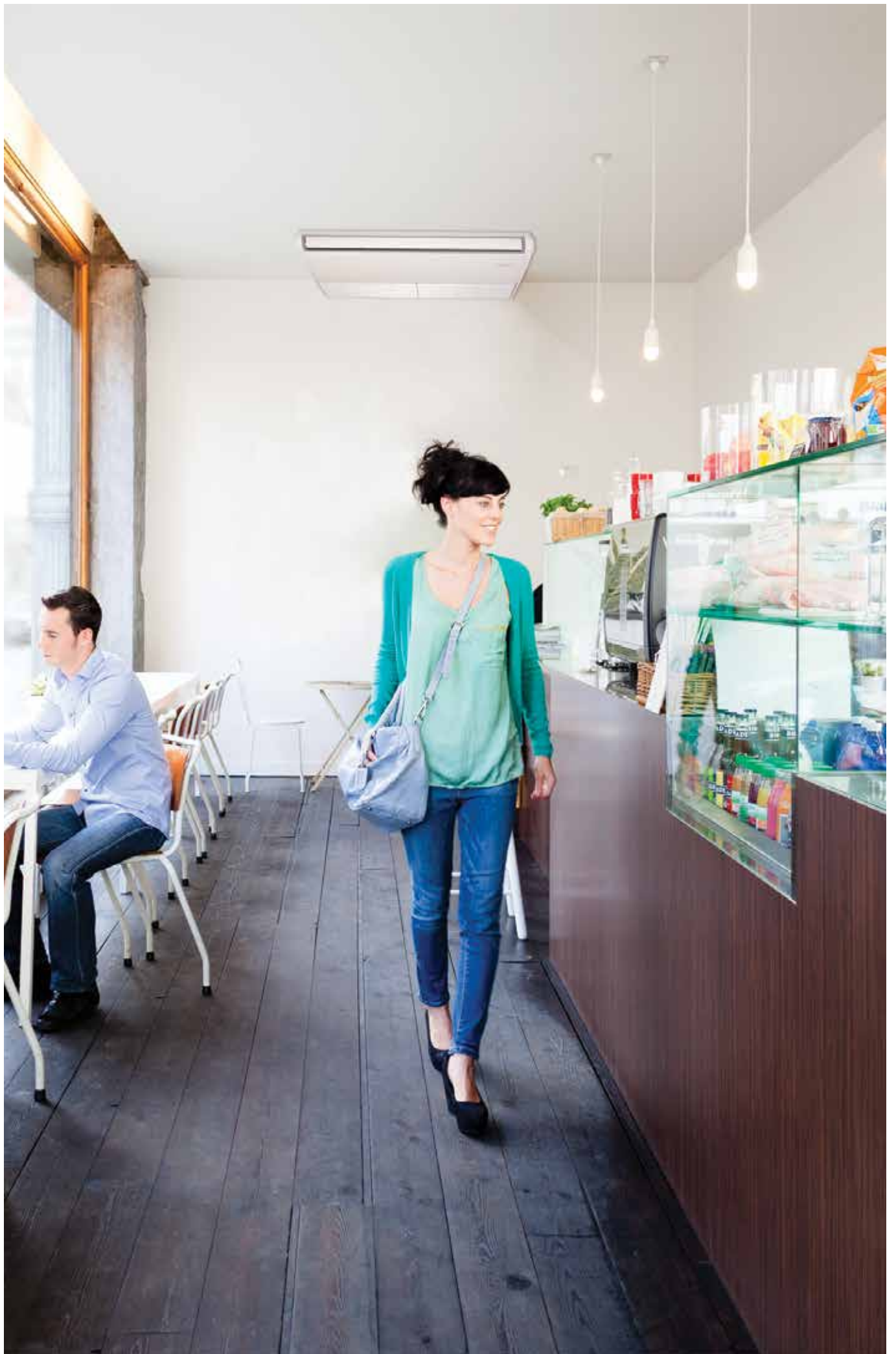


Collegamento con il
regolatore online

Dati sull'efficienza				FHA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9	
Capacità di raffrescamento		Nom.	kW		3,40	5,00	5,70	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW		4,00	6,00	7,20	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,91		1,56	1,73	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,98		1,79	2,17	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica		A++		A+		
		Pdesign	kW	3,40		5,00	5,70	
		SEER		6,24		5,92	6,08	
	Consumo energetico annuale		kWh	191		295	328	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+		A		
		Pdesign	kW	3,10		4,35	4,71	
SCOP/A			4,43		3,86	3,87		
Consumo energetico annuale		kWh	979		1.578	1.704		
Unità interna				FHA	35A	50A	60A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		235x960x690		235x1.270x690	
Peso	Unità		kg	24,0		25,0	31,0	
Filtro aria	Tipo			Rete in resina				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53		54		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	31/36		32/37	33/37	
		Riscaldamento	Nom./Alta	dBA	34/36		35/37	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7GA53 / BRC7GA56				
	Comando a filo			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				
Unità esterna				RXM	35M9	50M9	60M9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		550x765x285		735x825x300	
Peso	Unità		kg	32		47		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	61		62	63	
	Riscaldamento		dBA	61		62	63	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~-46			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~-18			
Refrigerante	Tipo			R-32				
	GWP			675,0				
	Carica		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,40/0,95	1,45/0,98	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35		6,4		
	Gas	DE	mm	9,50		12,7		
	Lunghezza tubazioni UE - UI		Max.	m	20,0		30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)			
Alimentazione	Dislivello UI - UE			Max.	m			
	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	10		15	

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

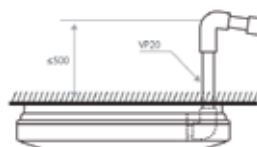
Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto
- Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°



Collegamento con il regolatore online

- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 500 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza		FUA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica	A++			A++		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50
	SEER		7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	Consumo energetico annuale	kWh	339	518	1.136	339	518	1.136
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica	A+			A+		
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	Consumo energetico annuale	kWh	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129

Unità interna		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	198x950x950							
Peso	Unità	kg	25,0	26,0		25,0	26,0			
Filtro aria	Tipo		Rete in resina							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	64	65	59	64	65
		Riscaldamento		dBA	59	64	65	59	64	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
		Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	-/-/-							

Unità esterna		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	71MY1	100MY1	125MY1		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320			
Peso	Unità	kg	70	92		70	92			
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	64	66	69	65	66	69
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	47	50	46	47	50
		Riscaldamento	Nom.		dBA	49	51	52	49	51
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20~-52						
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20~-18,0						
Refrigerante	Refrigerante	Tipo/GWP	R-32/675							
	Carica	kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53		2,95/1,99	3,75/2,53			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm 9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m 55		85	m 55		85	
		Sistema	Equivalente	m 75		100	m 75		100	
		Senza carica	m 40							
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione							
Dislivello	UI - UE	Max.	m 30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415					
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	32		16				

(1) EER/CO2 secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › L'unità interna unificata può essere combinata con le unità esterne R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › La combinazione con la tecnologia R-32 Bluevolution riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi con R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante fino al 16% inferiore
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento



NUOVO

Collegamento con il
regolatore online



Dati sull'efficienza		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1		
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica	A++	A+	-	A+	-		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
		SEER		6,16	5,83	5,27	5,83	5,27	
		Consumo energetico annuale	kWh	386	570	1.378	570	1.378	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica	A	A+	-	A+	-		
	Pdesign	kW	4,50		6,00				
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84		
	Consumo energetico annuale	kWh	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188		
Unità interna		FUA	71A	100A	125A	100A	125A		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	198x950x950						
Peso	Unità	kg	25,0	26,0					
Filtro aria	Tipo		Rete in resina						
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	64	65	64	65
		Riscaldamento		dBA	59	64	65	64	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
		Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	-/-/-						
Unità esterna		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1		
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320					
Peso	Unità	kg	60	70					
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	65	70	71	70	71		
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	53				
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	57				
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS			-15~46			
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU			-15~15,5			
Refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675						
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76					
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	9,52/15,9						
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	m	50					
		Sistema Equivalente	m	70					
		Senza carica	m	30					
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione						
	Dislivello UI - UE Max.	m	30,0						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16			

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità a pavimento

Per spazi commerciali con soffitti alti

La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- › Gamma unificata per R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- › Soluzione ideale per ambienti commerciali e spazi affollati
- › Diminuzione della variazione di temperatura mediante la selezione automatica della velocità del ventilatore o grazie al ventilatore a 3 velocità liberamente selezionabili
- › Ambiente ancora più confortevole grazie alla migliore distribuzione dell'aria con uscita verticale che permette una regolazione manuale delle alette di uscita dell'aria nella parte superiore dell'unità
- › Possibilità di direzionare il flusso dell'aria in orizzontale per adattarsi meglio all'ambiente (tramite il comando a filo BRC1E52)
- › Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII; basta collegare l'unità al più ampio sistema di gestione dell'edificio



Collegamento con il regolatore online

Dati sull'efficienza		FVA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica	A++	A+	-	-	A++	A+	-	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12
		Consumo energetico annuale	kWh	374	554	1.133	1.314	374	554	1.133	1.314
		Classe di efficienza energetica		A+	-	-	A+	-	-	-	-
Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52
		SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
		Consumo energetico annuale	kWh	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383

Unità interna		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	1.850x600x270	1.850x600x350			1.850x600x270	1.850x600x350			
Peso	Unità	kg	39	47			39	47			
Filtro aria	Tipo	Rete in resina con trattamento antimuffa									
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	55	62	63	65	55	62	63	65
	Riscaldamento		dB(A)	55	62	63	65	55	62	63	65
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dB(A)	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dB(A)	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48
Refrigerante	Tipo	R-32 / R-410A									
Sistemi di controllo	Comando a filo	BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220								

Unità esterna		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Peso	Unità	kg	70	92			70	92			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	64	66	69	73	65	66	69	70
	Riscaldamento		dB(A)	46	47	50	54	46	47	50	51
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.~Max.	°C	-20~-52			-15~-46	-20~-52			
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°C	-20~-18,0			-15~-15,5	-20~-18,0			
Refrigerante	Tipo/GWP		R-32/675								
	Carica	kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53			2,90/1,96	2,95/1,99	3,75/2,53		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	9,52/15,9								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	m	55			85	50	55	85	
		Sistema Equivalente	m	75			100	70	75	100	
		Senza carica	m	40			30	40			
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione								
Dislivello	UI - UE Max.	m	30,0								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240						3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	32			16				

(1) EER/COP secondo Eurovent 2012, solo per installazione al di fuori dell'EU.

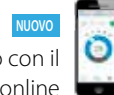
(2) Il valore MFA è utilizzato per selezionare l'interruttore automatico e il differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità a pavimento

Per spazi commerciali con soffitti alti

La combinazione con la serie Sky Air Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- > Gamma unificata per R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte
- > Soluzione ideale per ambienti commerciali e spazi affollati
- > Diminuzione della variazione di temperatura mediante la selezione automatica della velocità del ventilatore o grazie al ventilatore a 3 velocità liberamente selezionabili
- > Ambiente ancora più confortevole grazie alla migliore distribuzione dell'aria con uscita verticale che permette una regolazione manuale delle alette di uscita dell'aria nella parte superiore dell'unità
- > Possibilità di direzionare il flusso dell'aria in orizzontale per adattarsi meglio all'ambiente (tramite il comando a filo BRC1E52)
- > Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII; basta collegare l'unità al più ampio sistema di gestione dell'edificio



Dati sull'efficienza			FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-	-	
	Riscaldamento	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-	-	
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A+			A+			-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
		SEER		5,83	5,72	5,30	5,63	5,72	5,30	5,63	
		Consumo energetico annuale	kWh	408	581	1.370	1.428	581	1.370	1.428	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+			A			-	
	Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80		
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81		
	Consumo energetico annuale	kWh	4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81		
Efficienza nominale	EER			3,21	3,37	2,81	3,16	3,37	2,81	3,16	
	COP			3,69	3,65	3,47	3,41	3,65	3,47	3,41	
	Consumo energetico annuale	kWh		1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866	
	Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento		-	-	-	-	-	-	-	

Unità interna				FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	1.850x600x270			1.850x600x350				
Peso	Unità		kg	39	47						
Filtro aria	Tipo			Rete in resina con trattamento antimuffa							
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m³/min	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	55	62	63	65	62	63	65	
	Riscaldamento		dBA	55	62	63	65	62	63	65	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48	
Refrigerante	Tipo			R-32 / R-410A							
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53AC							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220							

Unità esterna				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320			990x940x320				
Peso	Unità		kg	60	70		78	70		77	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	46	53			54	53		54
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	57						
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS			-15~-46				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU			-15~-15,5				
Refrigerante	Tipo/GWP			R-32/675							
	Carica	kg/TCO2eq		2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		mm	9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m			50				
		Sistema	Equivalente	m			70				
			Senza carica	m			30				
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione							
Dislivello	UI - UE	Max.	m				30,0				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	25	32		16	20	16	

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.



Unità a pavimento ad incasso

Progettata per scomparire nelle pareti

La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali

> Gamma unificata per R-32 e R-410A per semplificare la gestione delle scorte

- > Ideale per l'installazione in uffici, hotel e abitazioni
- > Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- > Altezza ridotta (620 mm) che consente l'installazione dell'unità nello spazio sotto le finestre
- > Richiede uno spazio di installazione minimo poiché la profondità è di soli 200 mm
- > Prevalenza elevata per consentire maggiore flessibilità di installazione



Collegamento con il regolatore online

Dati sull'efficienza			FNA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Capacità di raffreddamento Nom.			kW	2,60	3,40	5,00	6,00
Capacità di riscaldamento Nom.			kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica		A+			
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh	160	209	303	378
		Classe di efficienza energetica		A+			
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
Efficienza nominale	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
		Consumo energetico annuale	kWh	924	1.002	1.369	1.547
	EER		3,80	3,09	3,38	2,70	
	COP		4,00	3,48	3,34	3,11	
	Consumo energetico annuale	kWh	-	-	-	-	
Classe energetica	Raffrescamento / Riscaldamento		-	-	-	-	

Unità interna			FNA	25A	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Peso	Unità		kg	23		30	
Filtro aria	Tipo			Rete in resina con trattamento antimuffa			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Bassa	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilatore-Prevalenza	Alta/Nom./Massima disponibile/Alta		Pa	48/30/-		49/40/-	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53		56	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dBA	33/28		36/30	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	33/28		36/30	
Refrigerante	Tipo			R-32 / R-410A			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65			
	Comando a filo			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Unità esterna			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	550x765x285		735x825x300		
Peso	Unità		kg	32		47		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	59	61	62	63	
	Riscaldamento		dBA	59	61	62	63	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	46/-	49/-	48/44		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	47/-	49/-	49/45		
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46				
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~18				
Refrigerante	Tipo			R-32				
	GWP			675,0				
Collegamenti tubazioni	Carica		kg/TC02Eq	0,76/0,52		1,40/0,95		
	Liquido	DE	mm	6,35		6,4		
	Gas	DE	mm	9,50		12,7		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20,0		30	
	Sistema	Senza carica		m	10,0		-	
Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)				
Dislivello	UI - UE	Max.	m	20,0				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	10		15		

(1) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU.

(2) Incluso i supporti di installazione (3) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Il futuro è
nelle tue mani

Dai forma alla climatizzazione del futuro

Presentazione della nuova serie Sky Air A dotata di tecnologia ultra-efficiente Bluevolution R-32, disponibile in tre modelli a livello mondiale: Alpha, Advance e Active.

La nuova serie Sky Air con R-32 garantisce la migliore climatizzazione della sua categoria, orientata al futuro, per la tua attività e i tuoi clienti.

Design flessibile. Più compatta. Più silenziosa. Campo di funzionamento esteso in ogni condizione climatica.

Al tuo fianco. Installazione e utilizzo più agevoli e veloci, anche per sistemi sostitutivi.

Daikin nel cuore del sistema. Costi d'esercizio estremamente contenuti. Minimo impatto ambientale. Tutto grazie alla tecnologia testata, comprovata e affidabile Daikin.

Equipaggiata per il comfort. Controllo remoto ottimizzato, per soddisfare le esigenze di ogni tuo cliente.

L'R32 è una rivoluzione industriale. Entra anche tu a farne parte.

Supera la concorrenza. Contatta Daikin oggi stesso per saperne di più su Sky Air.
www.daikin.eu/skyairbluevolution



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

SkyAir Active-series

BLUEVOLUTION

Daikin Europe N.V. Naamloze Venootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostenda (Editore responsabile)



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua e pompe di calore idroniche, unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito www.eurovent-certification.com

ECPIT17-116A

08/17

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. 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 del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

La presente pubblicazione sostituisce ECPIT17-116. Stampato su carta senza cloro.

