

Gamma commerciale Bluevolution



Mini Sky e Sky Air A-series a R32: super-efficienti, compatti, silenziosi, facili e veloci da installare in tutte le applicazioni.

Indice

Perché scegliere <i>SkyAir A-series</i>	3
La nuova gamma <i>SkyAir A-series</i>	5
Panoramica prodotti unità esterne	8
Panoramica dei principali vantaggi	9

Unità esterne

Sky Air Alpha series R32	
<hr/> RZAG-A/NV1/NY1	11
Sky Air Advance series R32	
<hr/> RZASG-MV1/MY1	12
RZA-D	12
Sky Air Active series R32	
<hr/> AZAS-MV1/MY1	13

Unità interne

Panoramica prodotti unità interne Sky Air	14
Panoramica dei principali vantaggi Sky Air	16

Cassetta round Flow

<hr/> FCAHG-H + RZAG-NV1 / NY1	20
FCAG-B + RZAG-A/NV1/NY1	21
FCAG-B + RZASG-MV1/MY1	22
FCAG-B + AZAS-MV1/MY1	23
FCAG-B + RXM-N9	24

Cassetta ultrapiatta

<hr/> FFA-A9 + RZAG-A	28
FFA-A9 + RXM-N9	29

Canalizzabile da controsoffitto

<hr/> FDXM-F9 + RZAG-A	32
FDXM-F9 + RXM-N9	33
FBA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1	34
FBA-A(9) + RZASG-MV1/MY1	35
FBA-A(9) + AZAS-MV1/MY1	36
FBA-A9 + RXM-N9	37
FDA-A + RZAG-NV1/NY1, RZASG-MV1/MY1	38
FDA-A + RZA-D	39

Unità a parete

<hr/> FAA-A + RZAG-NV1/NY1	40
FAA-A + RZASG-MV1/MY1	41
FAA-A + AZAS-MV1/MY1	42
FTXM-N + RZAG-A	43

Pensile a soffitto

<hr/> FHA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1	44
FHA-A(9) + RZASG-MV1/MY1	45
FHA-A9 + RXM-N9	46
FUA-A + RZAG-NV1/NY1	47
FUA-A + RZASG-MV1/MY1	48

Unità a pavimento

<hr/> FVA-A + RZASG-MV1/MY1	49
-----------------------------	----

Unità a pavimento ad incasso

<hr/> FNA-A9 + RZAG-A	50
FNA-A9 + RXM-N9	51

Opzioni Sky Air	52
-----------------	----

Perchè scegliere **SkyAir A-series**

Migliore è il controllo, maggiore è il benessere



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

Nel cuore del sistema

- ✓ Dotato di tecnologie esclusive Daikin, testate e affidabili
- ✓ Costi di gestione eccezionalmente bassi, SEER fino a 8,02
- ✓ Basso impatto ambientale, il valore GWP del refrigerante R32 è inferiore del 68% rispetto a quello dell' R410A

Flessibilità nella progettazione

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

Pensato per te

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

BLUEVOLUTION

R32 è il futuro.

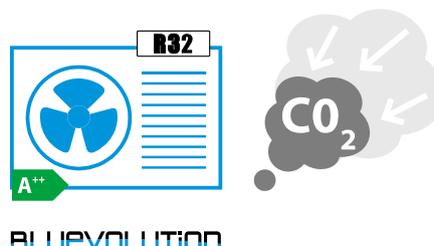
Unisciti a noi!

- › R32 è più eco-compatibile rispetto ai refrigeranti usati in precedenza
- › Daikin è il leader del mercato e guida da anni l'innovazione tecnologica
- › Prima gamma completa sul mercato con R32 per piccole applicazioni commerciali

Migliore controllo, maggiore comfort e minimo impatto ambientale

✓ Primo sistema per piccole applicazioni commerciali con il refrigerante R32

- › Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) del refrigerante R32 inferiore del 68% rispetto a quello dell' R410A
- › Efficienza più alta sul mercato (SEER fino a 8,02)
- › Non richiede controlli annuali di perdite di refrigerante, riducendo così i costi di manutenzione
- › Carica del refrigerante ridotta del 16%



✓ Comfort senza pari

Con i più alti livelli di efficienza, Sky Air A series utilizza la tecnologia Daikin VRT (temperatura del refrigerante variabile) 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

Le esclusive cassette Round Flow garantiscono un comfort interno superiore e la migliore efficienza energetica.

- › La mandata dell'aria a 360° garantisce una temperatura uniforme
- › Sensori intelligenti e temperatura del refrigerante variabile evitano correnti d'aria fredda e garantiscono un utilizzo efficiente dell'energia
- › Funzionamento quasi impercettibile grazie alla modalità silenziosa



✓ Controllo tramite app

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



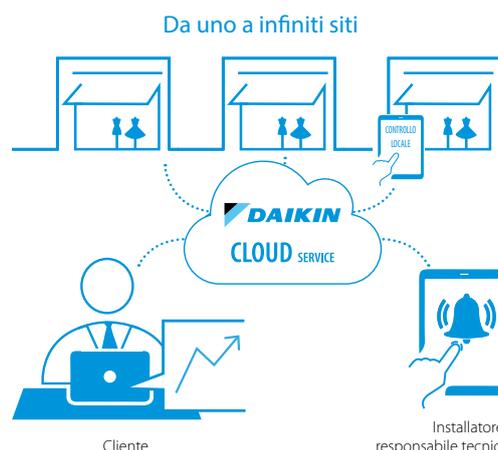
- › Facile controllo tramite il tuo smartphone
- › Accedi dal tuo dispositivo dove e quando vuoi
- › Per il controllo di un singolo sito
- › Integrazione prodotti e servizi di terzi tramite IFTTT



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



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



La nuova gamma Sky Air A series, ideale per ogni applicazione piccolo-commerciale

- ✓ Unità più leggere e compatte per una semplice installazione in loco.
Speciale gamma con ventilatori singoli fino a 14 kW



Gamma completa con meno di 1 m di altezza!

- ✓ Nuova tecnologia di sostituzione

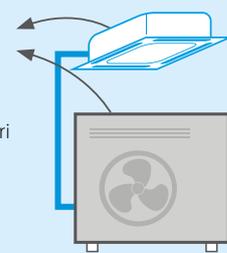
Un approccio più veloce, facile e affidabile durante la sostituzione di vecchi sistemi obsoleti

- › Riduzione degli eventuali disagi e ottenimento di un sistema in grado di ridurre notevolmente i consumi e le bollette energetiche
- › Filtrazione Hepta in grado di garantire un'operazione affidabile senza dover pulire le tubazioni
- › Soluzione efficace in termini di costi e tempo, in quanto è sufficiente la sostituzione delle unità interne ed esterne senza modifiche alle tubazioni



! Sostituzione delle unità interne ed esterne
Sostituzione dei sistemi Daikin e di altri produttori

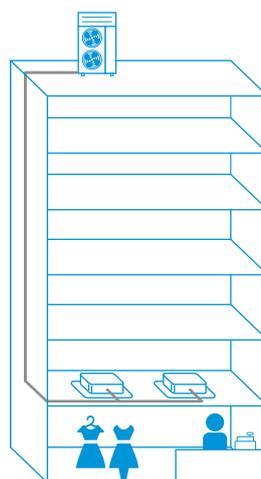
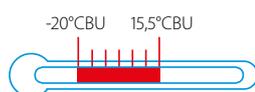
✓ Riutilizzo delle tubazioni e dei cavi esistenti



- ✓ Lunghezza delle tubazioni aumentata fino a 85 m

- ✓ Il più ampio campo di funzionamento

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



- ✓ Gamma completa di unità interne disponibile con R32

- › Oltre 45 opzioni diverse per le unità interne



Vantaggi

per gli installatori

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

› Il 60% delle applicazioni può essere installato senza carica aggiuntiva di refrigerante



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



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



- ✓ **Affidabilità garantita in tutte le condizioni climatiche**, per ridurre le richieste di assistenza in loco



circolazione del refrigerante nella piastra di fondo

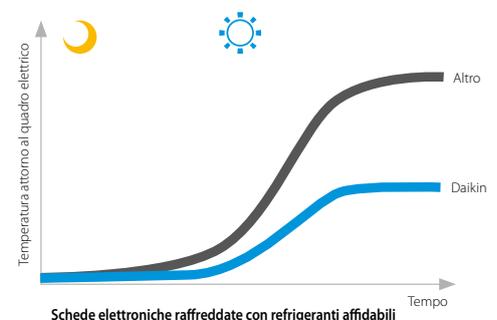
- › **Nuovi passaggi per il refrigerante**

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

- › **Schede elettroniche raffreddate con refrigerante**

Raffreddamento stabile e affidabile, indipendentemente dalle condizioni esterne

- ✓ **Funzione integrata per il controllo delle perdite** per una massima affidabilità e minimi controlli in loco



L'innovazione brevettata Daikin nel cuore dei nuovi Sky Air A series

Una soluzione unica, garantita nel tempo

Scambiatore di calore a tre ranghi

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



Ventilatore a pale curve seghettate



- › Griglia di mandata curva e ventilatore a pale curve seghettate per ridurre al minimo le turbolenze e ottimizzare il flusso d'aria

Scheda elettronica raffreddata con refrigerante

Compressore Swing Daikin

ESCLUSIVA
TECNOLOGIA
BREVETTATA

R32

Integrazione delle principali parti mobili in un unico componente

- › Nessun attrito
- › Nessun trafilamento di refrigerante
- › Compressore ad elevata efficienza
- › Allungamento del ciclo di vita del sistema



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



- › Fori di scarico liberi dal ghiaccio

Tre nuovi leader



Panoramica prodotti- Unità esterne

Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

R32

BLUEEVOLUTION

SkyAir A-series

Classe di capacità

Sistema	Tipo	Modello	Nome prodotto	PG	35	50	60	71	100	125	140	200	250
					3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW	19,0 kW	22,0 kW
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 (Solo serie RZAG-N) - Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m (50 m per RZAG35-50-60) - Tecnologia di sostituzione - Campo di funzionamento esteso fino a -20 °C in riscaldamento e raffreddamento - Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin (Solo serie RZAG-N)	R32 A⁺⁺ RZAG-A RZAG-NV1	11									
			RZAG-NY1	11									
		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 riscaldamento che in riscaldamento - Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin	R32 A⁺ RZASG-MV1	12									
			RZASG-MY1 RZA-D	12									
		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	R32 A AZAS-MV1	13									
			AZAS-MY1	13									



Panoramica dei principali vantaggi

		<i>SkyAir</i> Alpha-series	<i>SkyAir</i> Advance-series	<i>SkyAir</i> Active-series	
		RZAG-NV1 / NY1	RZASG-MV1/MY1	AZAS-MV1 / MY1	
Eco-Pittogrammi	Efficienza stagionale Uso intelligente dell'energia	L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il livello di efficienza di un climatizzatore nell'arco di un'intera stagione di raffreddamento o riscaldamento.	A ⁺⁺	A ⁺	A
	Tecnologia a Inverter	In combinazione con unità esterne controllate a 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 raffreddamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.	●	●	●
Altre funzioni	Temperatura del refrigerante variabile	Tecnologia che garantisce maggior comfort e risparmi sui costi di esercizio.	● (1)		
	Applicazione twin/triple/doppio twin	Possibilità di collegare 2, 3 o 4 unità interne a una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffreddamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando.	● (1)	●	
	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 di infrastrutture 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		●	●
Lunghezza massima delle tubazioni	85 m (RZAG-NV1/NY1)/ 50 m (RZAG-A)	50 m	30 m
Piastra anteriore girevole	● (1)	●	●
Nuovo design del pannello frontale	●	●	●
Display a 7 segmenti	● (1)	●	●
Maggiore precarica di refrigerante eseguita dal costruttore	●		
Controllo delle perdite integrato	● (1)		
Circolazione speciale del refrigerante nella piastra di fondo	● (1)		
Circolazione del refrigerante nello scambiatore di calore	●	●	●
Compressore swing per R32	●	●	●
Scheda elettronica raffreddata con refrigerante	● (1)	●	●
Intelligent Tablet controller - App Online controller	●	●	●

(1) Non disponibile per RZAG35-50-60A



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
- › Sistema molto compatto e facile da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti con tecnologia R32 senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantisce il funzionamento in modalità riscaldamento e raffreddamento fino a -15 °C
- › Raffrescamento affidabile e garantito con scheda elettronica raffreddata con refrigerante, non influenzato dalla temperatura ambiente
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m; non vi sono limitazioni per la lunghezza minima
- › Unità esterne per configurazioni monosplit, twin, triple, double twin



RZASG100-140MV1_MY1

Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

classe di capacità	FCAG-B								FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)						FDA-A		
	35	50	60	71	100	125	140		35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	125	200
RZASG71MV1	2			P				2			2			2			P						
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2		3	2			P					
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2			P		P		
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2		P	4	3		4	3		4	3		2			P			
	RZA200D		4	3	3	2			4	3		4	3		4	3	3	2				P	
	RZA250D			4			2			4			4			4			4			2	P

P = monosplit; 2/3/4 = applicazione twin/triple/doppio twin

classe di capacità	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-A			FVA-A			FNA-A9						
	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60		
RZASG71MV1	2			P			P			P			P						2			
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		P			P			P					3	2		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P			P					P				4	3	2	
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2		P	2			2		2				P	4	3			
	RZA200D		4	3	3	2		3	2		3	2										
	RZA250D			2			2			2												

P = monosplit; 2/3/4 = applicazione twin/triple/doppio twin



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZA-D

Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, visitate il sito my.daikin.eu

Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	RZA200D	RZA250D	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320						870X1.100X460	
Peso	Unità		kg	60	70	78	70	77	77	117		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	71	73	70	71	73	76	
	Riscaldamento		dBA	-	71	73	-	71	73	76	79	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	46	53	54	53	54	53	53	57	
	Riscaldamento Nom.		dBA	47	57						60	63
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-15~-46						-20~-46		
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~-15,5						-20~-15		
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675								
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	5/3,38			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE		mm	9,52/15,9						9,52/22,2		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50						100	
		Sistema	Equivalente	m	70						100	
		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			25		

Sky Air Serie ACTIVE

Soluzione ideale per piccoli negozi

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



- › Garantito il funzionamento in modalità riscaldamento fino a -15°C e in raffrescamento fino a -5°C
- › Scheda elettronica raffreddata con refrigerante, affidabile in tutte le condizioni climatiche
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m
- › Disponibile esclusivamente per sistemi monosplit



AZAS71MV1

Applicazioni pair

Classe di capacità	FCAG-A				FBA-A				FAA-A			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZAS71MV1	P				P				P			
AZAS100MV1		P				P				P		
AZAS125MV1			P				P				P	
AZAS140MV1				P				P				P

P = monosplit; 2/3/4 = applicazione twin/triple/doppio twin

Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, visitate il sito my.daikin.eu



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Unità esterna		AZAS	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	dBA	65	70	71	73	70	71	73		
	Riscaldamento	dBA	-	71		73	-	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							-5~-46		
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max. °CBU							-15~-15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP								R32/675		
	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	
Alimentazione	Dislivello UI - UE	Max. m							30,0		
	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 - **SkyAir**

Tipo	Modello	Nome prodotto		PG		
Cassetta a soffitto	ESCLUSIVO Cassetta Round Flow a elevati valori di COP	FCAHG-H		20	<p>Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cassetta 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 - Vastissima scelta di design e colori per il pannello decorativo 	
	ESCLUSIVO Cassetta Round Flow	FCAG-B		21	<p>Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Vastissima scelta di design e colori per il pannello decorativo 	
	ESCLUSIVO Cassetta ultrapiatta	FFA-A9		28	<p>Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	
Canalizzabili da controsoffitto	Unità canalizzabile da controsoffitto ultracomatta	Opzione autopulente	FDXM-F9		32	<p>Design ultra compatto per una maggiore flessibilità d'installazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le dimensioni compatte consentono l'installazione in controsoffitti stretti - Prevalenza media fino a 40 Pa - 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 canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media		FBA-A(9)		34	<p>Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato!</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta		FDA-A		38	<p>Prevalenza fino a 200 Pa, ideale per edifici di grandi dimensioni</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
A parete	Unità a parete	FAA-A		40	<p>Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	
	Unità a parete Perfera	FTXM-N		43	<p>Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praticamente impercettibile - Sensore di movimento a 2 aree - Tecnologia Flash Streamer - Flusso dell'aria tridimensionale 	
Pensili a soffitto	Unità pensile a soffitto	FHA-A(9)		44	<p>Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	
	ESCLUSIVO Unità pensile a soffitto a 4 vie	FUA-A		47	<p>Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	
A pavimento	Unità a pavimento	FVA-A		49	<p>Per spazi con soffitti alti</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	
	Unità a pavimento ad incasso	FNA-A9		50	<p>Progettata per l'installazione a incasso nelle pareti, solo le griglie restano visibili</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	

Gamma BLUEVOLUTION interamente con R32

Unità interne

Classe di capacità										Combinazione delle unità esterne				
										R-32				R-410A
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	SkyAir Alpha-series RZAG*	SkyAir Advance-series RZASG*	SkyAir Advance-series RZA-D*	SkyAir Active-series AZAS*	Seasonal Smart RZQG*
				•	•	•	•			✓				✓
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓	✓		✓
•	•	•	•							✓	✓	✓		✓
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓
						•		•	•	✓	✓	✓		✓
				•	•					✓	✓	✓	✓	✓
	•	•	•							✓				
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓		✓
				•	•	•				✓	✓	✓		✓
				•	•	•	•				✓			✓
•	•	•	•							✓ ⁽¹⁾	✓			✓

1) Solo RZAG35-50-60A

Panoramica dei vantaggi *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 raffrescamento o riscaldamento.
		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 raffrescamento 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 ultrasilenzioso	Le unità interne Daikin sono silenziosissime. Inoltre, le unità esterne sono state progettate per non disturbare la quiete del vicinato.
		Commutazione automatica raffrescamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento 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		Online Controller	Può controllare e monitorare lo stato dell'impianto di riscaldamento o climatizzazione Daikin
		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	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 (è richiesta l'unità esterna RZAG* o RZQG*).
		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 (raffrescamento 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.
		VRV ad uso residenziale	Possibilità di collegare fino a 9 unità interne (anche con capacità diverse e fino alla classe 71) a una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.

Cassetta a soffitto			Unità canalizzabili da controsoffitto			Unità pensili a soffitto	Unità pensile a soffitto a 4 vie	Unità a parete	Unità a parete Perfera	Unità a pavimento	
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-A	FTXM-N	FVA-A	FNA-A9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		•								
•	•	•									
•	•	•					•				
•	•	•		•					•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (incl. Flash Streamer)	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•									
•	•	•							• (incl. flusso dell'aria tridimensionale)	•	
5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3
•	•	•					•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	• in base al telecomando	•	•	•	•	•	•	•	•
opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	standard		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
			•	•							
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
standard	standard	standard		standard	standard	opzionale	standard	opzionale			
•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
	•	•	•	•		•			•		•
	•	•	•	•		•					•



Cassetta Round Flow



Mandata dell'aria a 360° per un comfort migliorato

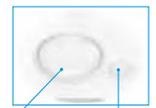
- › Design consolidato, esclusivo nel settore.
- › Deflettori più grandi per uniformare ulteriormente la distribuzione della temperatura.

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

- › I costi di esercizio possono essere 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.

Sensori intelligenti per un'efficienza e un comfort ancora maggiori

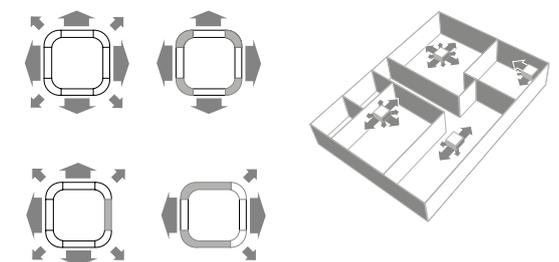
- › Il sensore di presenza regola il setpoint se non viene rilevata la presenza di persone nella stanza, assicurando così risparmi fino al 27%. Il flusso d'aria viene inoltre orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti.
- › Sensore a pavimento a infrarossi 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!



sensore di presenza sensore a pavimento

Installazione flessibile

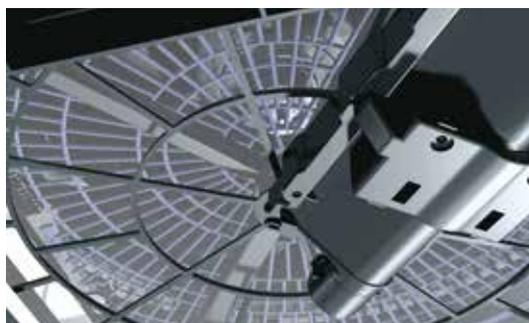
- › Deflettori controllati o chiusi singolarmente utilizzando il telecomando a filo in modo da adattarsi alla configurazione del locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali.



Filtro autopulente

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

* Disponibile come opzione



Vastissima gamma di pannelli decorativi per armonizzarsi con qualsiasi arredo interno e applicazione

Pannello standard

Esclusiva cassetta Round Flow Daikin con getto d'aria a 360°, deflettori di grandi dimensioni e sensori intelligenti opzionali



BYCQ140E
Pannello standard bianco

Pannello autopulente

› Esclusiva cassetta autopulente Daikin con deflettori di grandi dimensioni e sensori intelligenti opzionali, maglia fine per ambienti sensibili alla polvere (ad esempio negozi di abbigliamento e librerie)



BYCQ140EGF
Pannello autopulente bianco con filtro antipolvere a maglia fine

Pannello design in bianco o nero

› Nuova linea di pannelli eleganti che nascondono le griglia di aspirazione per un look più stilizzato
› Con un getto d'aria a 360°, deflettori di grandi dimensioni e sensori intelligenti opzionali



Bianco BYCQ140EP
Pannello design bianco



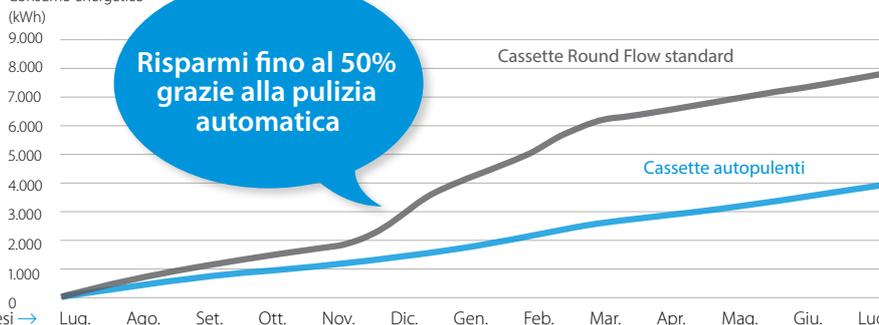
BYCQ140EPB
Pannello design nero

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 →

Cassetta Round Flow a elevati valori di COP

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

- › Cassette con alti valori di COP per le massime prestazioni e risparmi elevati
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. 2 filtri disponibili: standard e a rete fine
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › 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



Dati sull'efficienza		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++		-		A++		-	
	Capacità Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	ηs, c	%	-	-	318	314	-	-	318	314
	Consumo energetico annuale	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
Efficienza stagionale (in conformità a EN 14825)	Classe di efficienza energetica		A++		-		A+		A++	
	Capacità Pdesign	kW	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52	-
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	ηs, h	%	-	-	178	175	-	-	178	175
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002
Efficienza nominale	EER		4,13	4,23	3,84	3,68	4,13	4,23	3,84	3,68
	COP		4,70	5,01	4,39	4,26	4,70	5,01	4,39	4,26

Unità interna		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	288x840x840									
Peso	Unità		25									
Filtro aria	Tipo		Rete in resina									
Pannello decorativo	Modello		Pannello standard: BYCQ140E Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero									
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	Pannelli standard: 50x950x950 / Pannelli autopulenti: 130x950x950 / Pannelli design: 50x950x950									
	Peso		Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4									
Ventilatore	Portata	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			dB(A)	53	61	53	61	53	61	53	
	Riscaldamento			dB(A)	53	61	53	61	53	61	53	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta		dB(A)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dB(A)	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		BRC1H519W7/S7/K7, BRC1E53A									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220									

Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	734x870x373			870x1.100x460							
Peso	Unità		52			81	85	95		81	85	94	
Potenza sonora	Raffreddamento		62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70
	Riscaldamento		62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50
	Riscaldamento	Nom.	48	49	50	48	50	52		48	50	52	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°C			-20~-52			-20~-52			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C			-20~-24			-20~-18			
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 / 675										
	Carica	kg/CO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9						
	Lunghezza	UE - UI	Max.		m		55	85		55		85	
	tubazioni	Sistema	Equivalente		m		50	100		75		100	
		Senza carica	m		30		40						
Alimentazione	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione										
	Dislivello	UI - UE	Max.		m		30,0						
Corrente - 50 Hz	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	Monofase / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415				
	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	20	32		16				

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



Cassetta Round Flow

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

- La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- 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 i livelli di efficienza energetica e comfort
- Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- 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
- L'unità RZAG-A mini Sky Air Serie Alpha include la funzione raffreddamento tecnico!



Dati sull'efficienza		FCAG + RZAG	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	
Conto termico			✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++			A++			A++			-		
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,80	7,17	6,83	7,14	7,15	6,80
	ηs, c		%	168	257	318	-	-	309	284	-	-	283	269
Consumo energetico annuale		kWh/a	-			348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+			A+			A+			-		
	Capacità	Pdesign	kW	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	
	SCOP/A			4,30	4,30	4,25	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34	4,34	
	ηs, h		%	1,074	1,398	1,515	1,560	2,413	3,071	1,71	1,560	2,413	3,071	
Consumo energetico annuale		kWh/a	1,074	1,398	1,515	1,560	2,413	3,071	1,71	1,560	2,413	3,071	3,071	
Efficienza nominale	EER		4,40	3,90	3,40	3,54	3,59	3,32	3,12	3,54	3,59	3,32	3,12	
	COP		4,30	3,71	3,40	3,72	3,59	3,53	3,41	3,72	3,59	3,53	3,41	
Unità interna		FCAG	35A	50A	60A	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			246x840x840			204x840x840			246x840x840		
Peso	Unità		18	19	21	24			21			24		
Filtro aria	Tipo		Rete in resina											
Pannello decorativo	Modello		Pannello standard: BYCQ140E Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero											
	Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm											
	Peso		kg											
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min										
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min										
Potenza sonora	Raffrescamento			49	51	54	58	51	54	58				
		Riscaldamento		49	51	54	58	51	54	58				
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA											
		Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA										
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7FA532F / BRC7FA532FB											
	Comando a filo		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A											
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220											
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			870x1.100x460			870x1.100x460					
Peso	Unità		kg			81	85	95	81	84	94			
Potenza sonora	Raffrescamento		62	63	64	64	66	68	71	64	66	69	70	
	Riscaldamento		62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA											
	Riscaldamento	Nom.	dBA											
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS										
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU										
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 / 675											
	Carica	kg/TCO2Eq	1,55/1,05			3,20/2,16			3,70/2,50			3,20/2,16		3,70/2,50
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm		6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9					
	Lunghezza	UE - UI	m		50		55		85		55		85	
	Tubazioni	Sistema	m		50		75		100		75		100	
	Carica di refrigerante aggiuntiva	Senza carica	m		30		40							
Dislivello		UI - UE	m		30		30,0							
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		Monofase / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	20	32	16						

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

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
- 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 i livelli di efficienza energetica e comfort
- Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- 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



Dati sull'efficienza		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1		
Detrazione fiscale 65%			-	✓	-	-	✓	-	-		
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
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		
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++			-			A++		
	Capacità	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		
	ηs, c		%	-	-	227	258	-	227	258	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	
	Classe di efficienza energetica			A			A+			-	
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	4,31	4,31	
	SCOP/A		4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,05	4,31	
Efficienza nominale	ηs, h		%	-	159	169	-	159	169		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534	
EER			3,14	3,26	2,44	2,75	3,26	2,44	2,75		
COP			3,74	4,50	4,28	3,73	4,50	4,28	3,73		

Unità interna		FCAG		71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	204x840x840			246x840x840				
Peso	Unità		kg	21			24				
Filtro aria	Tipo			Rete in resina							
Pannello decorativo	Modello	Pannello standard: BYCQ140E									
		Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero									
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	
					Riscaldamento	9,1/12,1 /15,0			12,4/17,6 /22,8		12,4/19,2 /26,0
Potenza sonora	Raffreddamento	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	51			54		58	
					dB(A)	51			54		58
Pressione sonora	Raffreddamento	Riscaldamento	Bassa/Alta	dB(A)	28/35			29/37		29/41	
					dB(A)	28/33			29/37		29/41
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7FA532F / BRC7FA532FB								
	Comando a filo		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A								
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			
Potenza sonora	Raffreddamento	Riscaldamento	dB(A)	65			70		71		73	
				dB(A)	-			71		73		73
Pressione sonora	Raffreddamento	Riscaldamento	dB(A)	46			53		54		53	
				dB(A)	47			57		57		54
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS								
				Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU					
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675									
	Carica		kg/TCO2Eq	2,45/1,65			2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		DE	mm								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m								
		Sistema	Equivalentente	m								
	Senza carica			m								
Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	-									
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) 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.
(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

Cassetta Round Flow

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

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › 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 i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › 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



Dati sull'efficienza			FCAG + AZAS	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Detrazione fiscale 65%			-	✓	-	-	-	✓	-	-	
Conto termico			-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,50	12,1	13,4	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A+			-		A+			
	Capacità	Pdesign	kW	6,8	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
	SEER		5,57	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00		
	ηs, c	%	-	-	213	237	-	213	237		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A			-		A			
	Capacità	Pdesign	kW	4,5	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A		3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31		
	ηs, h	%	-	-	149	169	-	149	169		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534		
Efficienza nominale	EER		3,14	3,26	2,29	2,63	3,26	2,29	2,63		
	COP		3,71	4,50	4,28	3,73	4,50	4,28	3,73		
Unità interna			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	204x840x840			246x840x840				
Peso	Unità		kg	21			24				
Filtro aria	Tipo			Rete in resina							
Pannello decorativo	Modello			Pannello standard: BYCQ140E							
				Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF							
				Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero							
				Pannelli standard: 50x950x950 / Pannelli autopulenti: 130x950x950 / Pannelli design: 50x950x950							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	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	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	12,4/19,2 / 26,0	
		Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	51	54	58	54	58	
Pressione sonora	Raffrescamento	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 / BRC7FA532FB							
	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unità esterna			AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x870x373			990x940x320				
Peso	Unità		kg	50	70		78	70		77	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Riscaldamento		dBA	65	-	71	73	-	71	73	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	52	53		54	53		54	
	Riscaldamento Nom.		dBA	52	57						
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -10~46			-5~46				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -15~18			-15~15,5				
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675							
	Carica		kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20					30	
		Sistema	Equivalente	m	-					50	
			Senza carica	m	10					30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione							
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15					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	16	25	32		16			

(1) 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.

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

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
- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › 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 i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › 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



Dati sull'efficienza			FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	
Detrazione fiscale 65%				✓	-	-	
Conto termico				✓	-	-	
Capacità di raffreddamento	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	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica			A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70	
		SEER		6,35	6,54	6,40	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh		193	266	312
		Classe di efficienza energetica			A++		A+
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71	
Efficienza nominale	EER			3,72	3,58	3,31	
	COP			3,77	3,70	3,38	
Unità interna			FCAG	35B	50B	60B	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		204x840x840		
Peso	Unità		kg	18		19	
Filtro aria	Tipo				Rete in resina		
Pannello decorativo	Modello			Pannello standard: BYCQ140E			
				Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF			
				Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero			
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	Pannelli standard: 50x950x950 / Pannelli autopulenti: 130x950x950 / Pannelli design: 50x950x950			
	Peso		kg	Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	49		51
	Riscaldamento			dBA	49		51
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	27/31		28/33
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	27/31		28/33
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7FA532F / BRC7FA532FB			
	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Unità esterna			RXM	35N9	50N9	60N9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	552x828x350		734x940x376	
Peso	Unità		kg	32		50	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	61	62	63
	Riscaldamento			dBA	61	62,0	63
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	49	48	
	Riscaldamento	Nom.		dBA		49	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~-50		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~-24		
Refrigerante	Tipo				R32		
	GWP				0,76/0,52	1,15/0,78	
Collegamenti tubazioni	Carica		kg/TCO2Eq		6,35		
	Liquido	DE	mm	9,5		12,7	
	Gas	DE	mm	20		30	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	10		-
		Sistema	Senza carica	m		0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)	
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	15		20
Alimentazione	Dislivello		UI - UE	Max.	m		
	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		1~/50/220-240	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	13		16	

(1) 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.

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

NOVITÀ 2019



ROUND FLOW CASSETTE

BYCQ140EP

versione bianca

BYCQ140EPB

versione nera



Cassetta ultrapiatta

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-A9 / FXZQ-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.

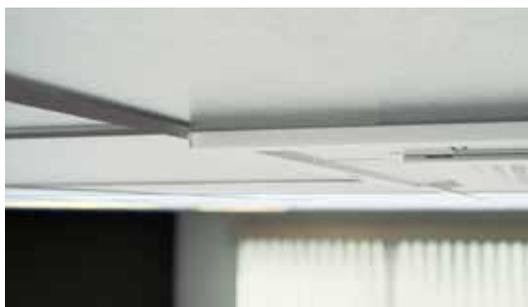
Vantaggi per il consulente

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

Vantaggi per l'utente finale

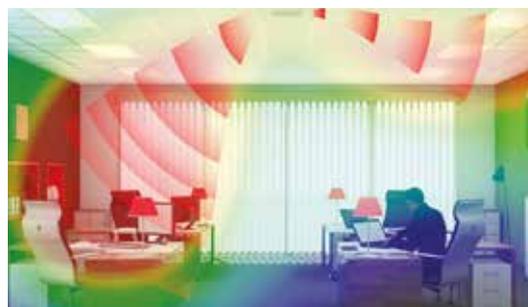
- > Eccellenza tecnologica e design esclusivo in una singola unità
- > Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- > Condizioni d'esercizio perfette: mai più correnti d'aria fredde
- > Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie ai sensori opzionali
- > Flessibilità nell'uso dello spazio e capacità di 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).



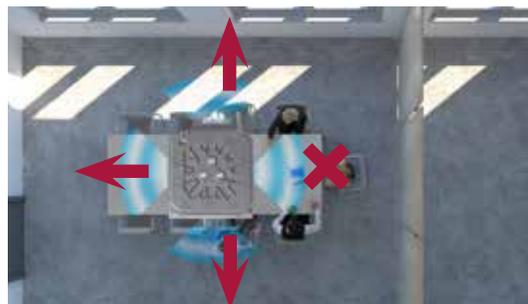
Tecnologia distintiva

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

- › Efficienza stagionale: fino alla classe **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 FFA25,35A9 in combinazione con RXM25,35M9

Altri vantaggi

- › Controllo dei singoli deflettori: possibilità di controllare agevolmente uno o più deflettori tramite il comando a filo (BRC1E/BRC1H), 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

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

- › Unità ultrapiatta, installabile nel controsoffitto, richiede un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco argento e bianco
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort



- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › 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



Dati sull'efficienza				FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Detrazione fiscale 65%					✓	-	-	
Conto termico					✓	-	-	
Capacità di raffrescamento		Nom.	kW	3,5	5,0	6,0		
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	4,0	5,8	7,0		
Potenza assorbita		Raffrescamento	Nom. kW	1,08	1,87	2,41		
		Riscaldamento	Nom. kW	4,0	5,8	7,0		
Classe di efficienza energetica					A++		A+	
Raffrescamento ambienti		Capacità	Pdesign kW	3,5	5	6		
		SEER		6,40	6,30	5,80		
		Consumo energetico annuale	kWh/a	191	278	362		
Riscaldamento di ambienti							A+	
(condizioni climatiche medie)		Capacità	Pdesign kW	4,2	4,3	4,5		
		SCOP/A		3,80	4,01	4,04		
		Consumo energetico annuale	kWh/a	1546	1501	1558		
Efficienza nominale		EER		4,00	3,40	3,23		
		COP		3,71	3,10	2,90		
Unità interna				FFA	35A9	50A9	60A9	
Dimensioni		Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		260x575x575		
Peso		Unità		kg	16,0		17,5	
Filtro aria		Tipo				Rete in resina		
		Modello				BYFQ60CW/CS		
Pannello decorativo		Colore				BIANCO RAL9010		
		Dimensioni		AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700		
Ventilatore		Portata	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		d'aria	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Potenza sonora		Raffrescamento			dBA	51	56	60
Pressione sonora		Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
		Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Sistemi di controllo		Telecomando a infrarossi			BRC7EB530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio)			
		Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A			
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V			
					1~/50/220-240			
Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	
Dimensioni		Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		734x940x376		
Peso		Unità		kg		52		
Potenza sonora		Raffrescamento			dBA	62	63	64
		Riscaldamento			dBA	62	63	64
Potenza sonora		Raffrescamento			dBA	48	49	50
		Riscaldamento			dBA	48	49	50
Campo di funzionamento		Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-20 / +52		
		Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20 / +24		
Refrigerante		Tipo				R32		
		GWP				675		
		Carica			kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Collegamenti tubazioni		Liquido	DE		mm	6,4		
		Gas	DE		mm	9,52	12,7	
Lunghezza tubazioni		UE - UI	Max.		m	50		
		Sistema	Senza carica		m	30		
		Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	Vedere il manuale di installazione		
		Dislivello		UI - UE	Max.	m		
		Dislivello		UI - UE	Max.	m		
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V			
					Monofase / 50 / 230			
Corrente - 50 Hz		Portata massima del fusibile (MFA)			A			
					16			
					16			
					20			

(1) 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.

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

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
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort



- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › 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



Dati sull'efficienza			FFA + RXM	25A9 + 25M9	35A9 + 35M9	50A9 + 50M9	60A9 + 60M9
Detrazione fiscale 65%				✓	-	-	-
Conto termico				✓	-	-	-
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	Raffrescamento	Nom. kW		0,55	0,89	1,54	1,87
	Riscaldamento	Nom. kW		0,82	1,20	1,66	2,05
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento		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		Classe di efficienza energetica	A+		A	
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Efficienza nominale	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)		SCOP/A	4,24	4,10	3,90	4,04
		Consumo energetico annuale	kWh	762	1.058	1.377	1.372
	EER			4,57	3,81	3,24	3,05
	COP			3,90	3,50	3,49	3,41

Unità interna			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	260x575x575			
Peso	Unità		kg	16,0		17,5	
Filtro aria	Tipo			Rete in resina			
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60CW/CS			
	Colore			BIANCO RAL9010			
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700			
Ventilatore	Pesatura		kg	2,8/2,8/2,7/2,7			
	Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	Bassa/Media/Alta m³/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	Raffrescamento		dBA	48	51	56	60
Pressione sonora	Raffrescamento	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			BRC7EB530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio)			
	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240			

Unità esterna			RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	552x828x350			734x940x376
Peso	Unità		kg	32		50	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	58	61	62,0	63,0
	Riscaldamento		dBA	59	61	62,0	63,0
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	49	48,0	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47		49	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°C/BS -10~-50			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°C/BU -20~-24			
Refrigerante	Tipo			R32			
	GWP			0,76/0,52	0,76/0,52	1,15/0,78	
	Carica	kg/TCO2Eq		6,35			
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,5			12,7
	Gas	DE	mm	20			30
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m 10			
		Sistema	Senza carica	m 0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)			
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	15		
Alimentazione	Dislivello		UI - UE	Max. m -			
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	13			16

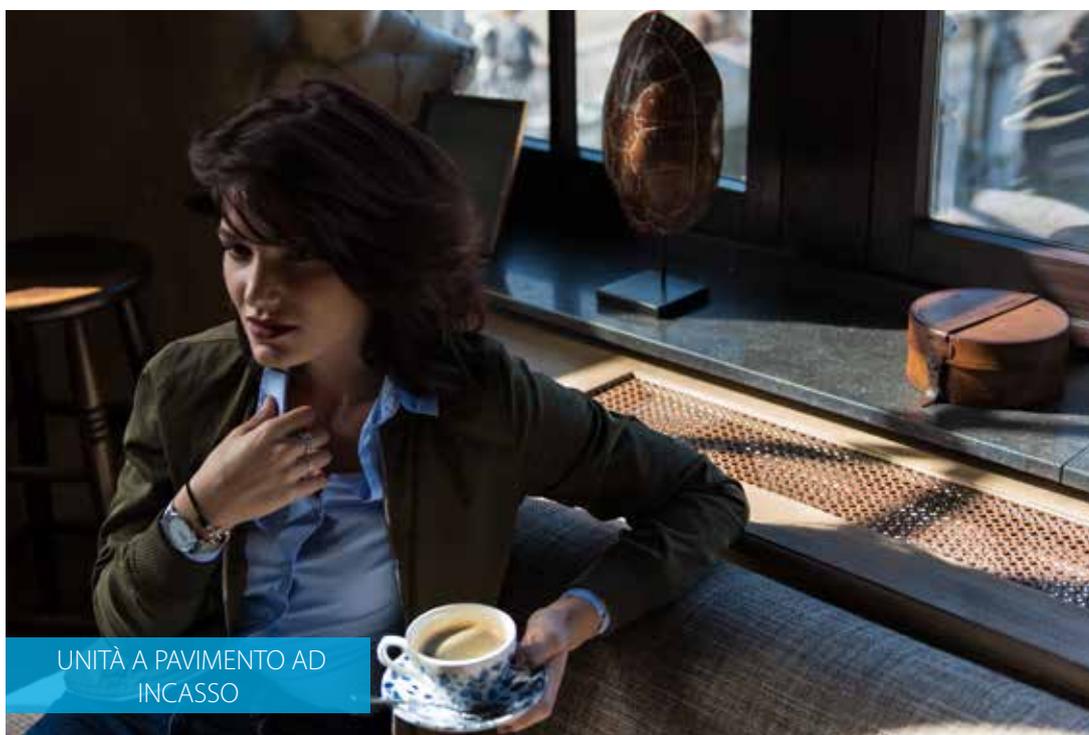
(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.
 (2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU



UNITÀ A PARETE



UNITÀ CANALIZZABILE DA
CONTROSOFFITTO



UNITÀ A PAVIMENTO AD
INCASSO

Filtro autopulente per unità canalizzabili da controsoffitto

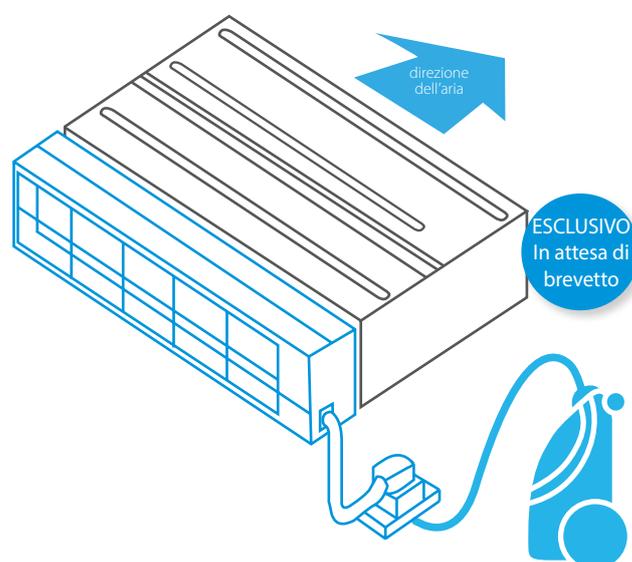
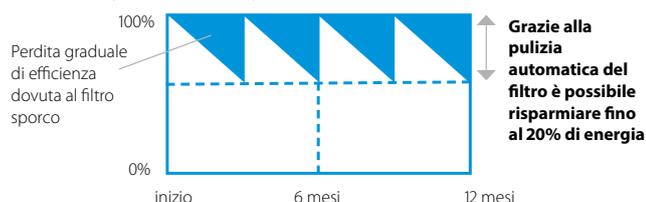


L'esclusivo filtro di pulizia automatica garantisce maggiore comfort ed efficienza con costi di manutenzione ridotti

Riduzione dei costi d'esercizio

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

Variatione del profilo di efficienza per le unità interne canalizzabili durante il funzionamento



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 cassetta 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



www.youtube.com/DaikinEurope



Tabella delle combinazioni

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

	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		

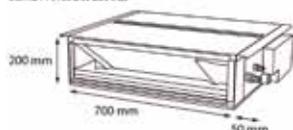
Unità canalizzabile da controsoffitto

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

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

- › 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

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- › La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › 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

Dati sull'efficienza			FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Detrazione fiscale 65%				-	-	-
Conto termico				-	-	-
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,0	7,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom. kW	0,90	1,32	1,76	
	Riscaldamento	Nom. kW	1,14	1,47	2,12	
Classe di efficienza energetica				A+		
Raffreddamento ambienti	Capacità	Pdesign kW	3,5	5,0	6,0	
	SEER		5,90	5,90	5,70	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	208	296	368	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A		
	Capacità	Pdesign kW	3,5	4,3	4,5	
	SCOP/A			3,90		
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale		kWh/a	1255	1544	1616
	EER		3,90	3,80	3,98	
	COP		3,50	3,40	3,44	
Unità interna			FDXM	35F9	50F9	60F9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	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	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65		
	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240		
Unità esterna			RZAG	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x940x376		
Peso	Unità		kg	52		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	62	63	64
	Riscaldamento		dB(A)	62	63	64
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	48	49	50
	Riscaldamento		dB(A)	48	49	50
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS	-20 / +52		
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU	-20 / +24		
Refrigerante	Tipo			R32		
	GWP			675		
	Carica		kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,4 / 9,52	6,4/12,7	
	Gas	DE	mm	50		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	50		
	Sistema	Senza carica	m	30		
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione		
Dislivello	UI - UE	Max. m	30			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	Monofase / 50 / 230		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	16	20

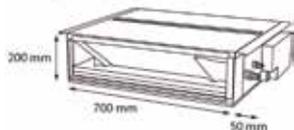
(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

Unità canalizzabile da controsoffitto

Unità canalizzabile da controsoffitto compatta 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

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- › La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › 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



Dati sull'efficienza		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-	-
Conto termico			✓	-	-	-
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW	-2,40/-	-3,40/-	-5,00/-	-6,00/-
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW	-3,20/-	-4,00/-	-5,80/-	-7,00/-
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom. kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Riscaldamento	Nom. kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Classe di efficienza energetica			A+	A	A+	A
Raffrescamento ambienti	Capacità	Pdesign kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Consumo energetico annuale	kWh/a	148	226	303	378
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+		A	
	Capacità	Pdesign kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
	EER		3,77	2,98	3,06	2,93
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21
Unità interna		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
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	Raffrescamento Bassa/Media/Alta m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Riscaldamento Bassa/Media/Alta m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
Potenza sonora	Prevalenza	Nom. Pa	30		40	
	Raffrescamento	dBA	53		55	
Pressione sonora	Riscaldamento	dBA	53		55	
	Raffrescamento	Bassa/Alta dBA	27/35		30/38	
	Riscaldamento	Bassa/Alta dBA	27/35		30/38	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC4C65			
	Comando a filo		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240			
Unità esterna		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552x828x350		734x940x376	
Peso	Unità	kg	32		50	
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	58	61	62,0	63,0
	Riscaldamento	dBA	59	61	62,0	63,0
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom. dBA	46	49	48,0	
	Riscaldamento	Nom. dBA	47		49	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max. °CBS	-10~-50			
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max. °CBU	-20~-24			
Refrigerante	Tipo		R32			
	GWP		0,76/0,52	0,76/0,52	1,15/0,78	
	Carica	kg/TCO2Eq			6,35	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE mm	9,5		12,7	
	Gas	DE mm	20		30	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max. m	10			
		Sistema Senza carica m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)			
		Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	15		20
Alimentazione	Dislivello	UI - UE Max. m				
	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	13		16	

(1) 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 canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con unità Sky Air Serie 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 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › 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
- › Immissione aria esterna opzionale
- › 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
- › L'unità RZAG-A mini Sky Air Serie Alpha include la funzione raffreddamento tecnico



Dati sull'efficienza		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1				
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-				
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-				
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4				
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	6,0	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5				
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++														
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4			
	SEER			6,12	6,3	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42			
	ηs, c		%	200	278	341	-	614	259	254	-	259	254				
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+														
	Capacità	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52				
	SCOP/A			4,10	4,10	4,10	4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34			
	ηs, h		%	1434	1469	1537	-	172	171	-	-	172	171				
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale		kWh/a	-		1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070				
	EER			4,50	4,00	4,05	3,40	3,69	3,26	2,86	3,40	3,69	3,26	2,86			
COP			4,40	3,80	3,80	3,77	3,87	4,29	3,15	3,77	3,87	4,29	3,15				
Unità interna		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A				
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800		140A				
Peso	Unità		28,0		35,0	35,0	46,0		35,0		46,0						
Filtro aria	Unità		-														
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	10,5/12,5/15,0		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	10,5/12,5/15,0		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	
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa	30/150		30/150		40/150		50/150		30/150		40/150		50/150	
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	60		56	56	58	62		56	58	62					
	Riscaldamento	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0					
Pressione sonora	Raffrescamento	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0		25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0					
	Riscaldamento	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0	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														
	Comando a filo		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A														
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220														
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1				
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	734x870x373		870x1.100x460		870x1.100x460		870x1.100x460		870x1.100x460		94				
Peso	Unità		52		81	85	95		81	85	94						
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70				
	Riscaldamento	dBA	62	63	64	-	68	71	-	68	71	-	68	71			
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	48	49	50	48	50	52	48	50	52					
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	-20~-52						-20~-52							
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	-20~-24						-20~-18							
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 / 675														
	Carica	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50						
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9		6,4/12,7		9,52/15,9						
	Lunghezza	UE - UI	Max.	50		55	75	85		55	75	85					
	tubazioni	Sistema	Equivalente	50		75	100	100		75	100	100					
		Senza carica	Max.	30						40							
Alimentazione	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione														
	Dislivello	UI - UE	Max.	30						30,0							
Corrente - 50 Hz	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	Monofase / 50 / 230				1~/50/220-240				3~/50/380-415						
	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	20	20	32	32	16	16	16	16				

(1) 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 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 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 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- 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
- Immissione aria esterna opzionale
- 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

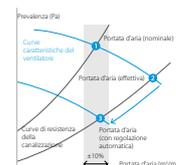
Volume d'aria immessa ottimizzato

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

Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente, → 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



Dati sull'efficienza			FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5	
Raffrescamento ambienti											
Classe di efficienza energetica			A++	A+	-	-	A+	-	-	-	
Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4	
SEER			6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81	5,81	
ηs, c		%	-	-	217	229	-	217	229	229	
Consumo energetico annuale		kWh/a	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384	1.384	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)											
Classe di efficienza energetica			A+	A	-	-	A	-	-	-	
Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80	7,80	
SCOP/A			4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,63	3,85	3,85	
ηs, h		%	-	-	142	151	-	142	151	151	
Consumo energetico annuale		kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836	2.836	
Efficienza nominale											
EER			3,60	3,20	2,61	2,81	3,20	2,61	2,81	2,81	
COP			3,89	4,77	4,01	3,98	4,77	4,01	3,98	3,98	
Unità interna			FBA	71A9	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	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	23,5/29,0 / 34,0	
	Prevalenza	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	23,5/29,0 / 34,0	
Potenza sonora	Raffrescamento			Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	50/150	
	Riscaldamento										
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA	56	58	62	58	62	62	
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0	32,0/37,0	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65						
	Comando a filo				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A						
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	73	70	71	77	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Riscaldamento		dBA	-	-	71	73	-	71	73	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	53	54	57	53	54	54	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	-	-	-	-	-	-	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBS	-15~46						
	Riscaldamento	T. esterna	Min.-Max.	°CBU	-15~-15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675						
	Carica	kg/TCO2Eq			2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9							
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m	50						
	Equivalente	Sistema		m	70						
	Senza carica			m	30						
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	Vedere il manuale di installazione						
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0						
	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) 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 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 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 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- > 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
- > Immissione aria esterna opzionale
- > 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

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 ±10%

Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente; → 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



Dati sull'efficienza		FBA + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65%			✓							
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A			A			
	Capacità	Pdesign	kW	6,8	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
	ηs, c		%	-	-	191	217	-	191	217
	Consumo energetico annuale		kWh/a	-	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A			A			
	Capacità	Pdesign	kW	4,5	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	
	SCOP/A			3,81	3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85
	ηs, h		%	-	-	139	151	-	139	151
Consumo energetico annuale		kWh/a	-	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836	
Efficienza nominale	EER			3,60	3,20	2,30	2,72	3,20	2,30	2,72
	COP			3,73	4,77	4,01	3,98	4,77	4,01	3,98
Unità interna		FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x1.000x800						
Peso	Unità		kg	35						
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	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	Raffrescamento		dBA	56	58	62	58	62		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0		
	Telecomando a infrarossi			BRC4C65						
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/60/220-240/220						
Unità esterna		AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x870x373						
Peso	Unità		kg	50	70	78	70	71	77	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	71	73	70	71	
	Riscaldamento		dBA	65	-	71	73	-	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	52	53	54	53	54		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	52			57			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS	-10~46						
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU	-15~18						
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675						
	Carica	kg/TCO2Eq		1,15 / 0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9						
	Lunghezza	UE - UI	Max.	20						
	tubazioni	Sistema	Equivalente	-						
		Senza carica		10						
	Carica di refrigerante aggiuntiva	UI - UE	Max.	kg/m	15					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		16	25	32		16		

(1) 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 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 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- > 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



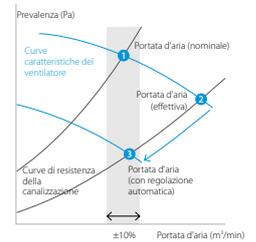
Volume d'aria immessa ottimizzato

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



Dati sull'efficienza			FBA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Detrazione fiscale 65%				✓	✓	✓	
Conto termico				✓	✓	✓	
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 (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica			A++	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	
Efficienza nominale	EER	Consumo energetico annuale		kWh	4,07	4,06	
		COP		996	1.517	1.607	
					4,02	3,55	3,48
				4,02	3,83	3,71	
Unità interna			FBA	35A9	50A9	60A9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	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	m³/min		12,5/15,0/18,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min		12,5/15,0/18,0	
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa	30/150			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	60		56	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65			
	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Unità esterna			RXM	35N9	50N9	60N9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	552x828x350		734x940x376	
Peso	Unità		kg	32		50	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	61		63	
	Riscaldamento		dBA	61		63	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	49		48	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	49			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~50	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~24	
Refrigerante	Tipo			R32			
	GWP			675			
	Carica	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			
	Gas	DE	mm	9,5		12,7	
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m		30	
	tubazioni	Sistema	Senza carica	m		-	
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)			
Alimentazione Corrente - 50 Hz	Dislivello		UI - UE	Max.	m	15	
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240			
Portata massima del fusibile (MFA)		A		13		16	

(1) 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 canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › 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 non appariscente a incasso a parete: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Installazione flessibile, l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza		FDA + RZAG /RZASG		Serie Sky Air Alpha		Serie Sky Air Advance	
				125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	-	-	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW			12,1		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW			13,5		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica				-		
	Capacità	Pdesign	kW		12,1		
	SEER			6,59		5,03	
	ηs, c		%	261		198	
Consumo energetico annuale		kWh/a		1.102		1.444	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				-		
	Capacità	Pdesign	kW	9,52		6,00	
	SCOP/A			4,35		3,58	
	ηs, h		%	171		140	
Consumo energetico annuale		kWh/a		3.064		2.346	
Efficienza nominale	EER			3,25		2,56	
	COP			4,14		4,08	
Unità interna		FDA		125A	125A	125A	125A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			300x1.400x700	
Peso	Unità		kg			45	
Intercapedine soffitto richiesta >			mm			350	
Filtro aria	Tipo					Rete in resina	
Pannello decorativo	Modello					BYBS125DJW1	
	Colore					Bianco (10Y9/0.5)	
	Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm			55x1.500x500	
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Alta	m³/min		28,0/39,0	
		Riscaldamento	Bassa/Alta	m³/min		28,0/39,0	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA		66	
				dBA		33/40	
Pressione sonora	Riscaldamento			dBA		33/40	
				dBA		33/40	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi					BRC4C65	
	Comando a filo					BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V			1~/50/60/220-240/220	
Unità esterna		RZAG		RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	870x1.100x460		990x940x320	
Peso	Unità		kg	95	94	70	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	69		71	
	Riscaldamento		dBA	68		71	
Pressione sonora	Raffrescamento		Nom.	dBA	49	53	
	Riscaldamento		Nom.	dBA	52	57	
Campo di funzionamento	Raffrescamento		T.esterna	Min.~Max.	°CBS	-20~-52	
	Riscaldamento		T.esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~-18	
Refrigerante	Tipo/GWP					R32/675	
	Carica		kg/TCO2Eq	3,70/2,50		2,60/1,76	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas		DE	mm		9,52/15,9	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	85	50	
		Sistema	Equivalentente	m	100	70	
	Senza carica			m	40	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	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	32	16	32	16

(1) 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 canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Installazione non appariscente a incasso a parete: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Optional drain pump
- › Standard supplied suction filter simplifies installation
- › Fino a 27,6 kW in modalità riscaldamento



Dati sull'efficienza		FDA + RZA	FDA200A / RZA200D	FDA250A / RZA250D		
Detrazione fiscale 65%			-	-		
Conto termico			-	-		
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	19,0	22,0		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	22,4	24,0		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		-	-		
	Capacità	Pdesign	kW	19,0	22,0	
	SEER		6,26	5,38		
	ηs, c		247	212		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.821	2.455		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		-	-		
	Capacità	Pdesign	kW	11,2	12,1	
	SCOP/A		3,59	3,55		
	ηs, h		141	139		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	4.368	4.765		
Efficienza nominale	EER		2,69	2,51		
	COP		3,23	3,12		
Unità interna		FDA	200A	250A		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	470x1.490x1.100			
Peso	Unità		104	115		
Filtro aria	Tipo Rete in resina					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Alta	m³/min	36/64	43/69
		Riscaldamento	Bassa/Alta	m³/min	36/64	43/69
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa	62/250		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	69	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	36/43	37/44	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	36/43	37/44	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi BRC4C65					
	Comando a filo BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione Hz/V 1~/50/60/220-240/220					
Unità esterna		RZA	RZA200D	RZA250D		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	870x1.100x460			
Peso	Unità		117			
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	73	76	
	Riscaldamento		dBA	76	79	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	53	57	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	60	63	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS -20~-46		
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU -20~-15		
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675			
	Carica		kg/TCO2Eq	5,0/3,38		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/22,2		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m 100		
		Sistema	Equivalentente	m	100	
		Senza carica	m	30		
		Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione		
Alimentazione	Dislivello		UI - UE	Max.	m 30,0	
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	25		

(1) 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 unità Sky Air Serie 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
- › 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



Dati sull'efficienza		FAA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1		
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	-		
Conto termico			-	-	-	-		
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++					
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER			6,58	6,42	6,58	6,42	
	ηs, c		%		-		-	
Consumo energetico annuale		kWh/a	362	518	362	518		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+					
	Capacità	Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A			4,20	4,01	4,20	4,01	
	ηs, h		%		-		-	
Consumo energetico annuale		kWh/a	1.567	2.723	1.567	2.723		
Efficienza nominale	EER		3,27	3,74	3,27	3,74		
	COP		3,42	3,17	3,42	3,17		
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	Unità							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/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	m³/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	41/49	
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~/50/220-240				
Unità esterna		RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	870x1.100x460				
Peso	Unità		kg	81	85	81	85	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	64	66	64	66	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	47	46	47	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	48	50	48	50	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20~-52				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20~-18				
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675				
	Carica		kg/TCO2Eq	3,20/2,16				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE		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) 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

- › 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
- › 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



Dati sull'efficienza		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Detrazione fiscale 65%			-	-	-	
Conto termico			-	✓	✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80		9,50	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50		10,8	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++		A+	
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	
	SEER			6,41	5,83	
	ηs, c		%		-	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale		kWh/a	371	570	
	Classe di efficienza energetica				A	
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00	
	SCOP/A			3,90	3,85	
Efficienza nominale	ηs, h		%		-	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.615	2.182	
Efficienza nominale	EER			3,40	2,70	
	COP			3,58	4,61	
4,61					4,61	
Unità interna		FAA	71A	100A	100A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	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	61	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240		
Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320	
Peso	Unità		kg	60	70	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.			dBA	46	
	Riscaldamento Nom.			dBA	47	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-15~46	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~-15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675		
Collegamenti tubazioni	Carica		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	
	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9		
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m	50	
	tubazioni	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	16	

(1) 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

- › 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
- › 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



Dati sull'efficienza		FAA + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Detrazione fiscale 65%			-		-	
Conto termico			-		✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,8		9,50	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,5		10,8	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A+		A	
	Capacità	Pdesign	kW	6,8	9,50	
	SEER		5,77		5,25	
	ηs, c		%		-	
Consumo energetico annuale		kWh/a	-		633	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A		
	Capacità	Pdesign	kW	4,5	6,00	
	SCOP/A		3,81		3,81	
	ηs, h		%		-	
Consumo energetico annuale		kWh/a	-		2.205	
Efficienza nominale	EER		3,40		2,70	
	COP		3,44		4,61	
Unità interna		FAA	71A	100A	100A	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	290x1.050x238		340x1.200x240	
Peso	Unità	kg	13		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	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	41/49
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	41/49
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240		
Unità esterna		AZAS	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	734x870x373		990x940x320	
Peso	Unità	kg	50		70	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65	70
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	52	53
	Riscaldamento	Nom.		dBA	52	57
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46	-5~46
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~18	-15~15,5
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675		
	Carica	kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78		2,60/1,76	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9	9,52/15,9	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20	30
		Sistema	Equivalente	m	-	50
		Senza carica	m	10	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	16	25	16	

(1) 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

Unità a parete dal design accattivante e una perfetta qualità dell'aria interna

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

- › Praticamente impercettibile: l'unità è così silenziosa che quasi ci si dimentica della sua presenza
- › Aria più pulita grazie alla tecnologia Daikin Flash Streamer: addio aria impura, respirate profondamente
- › Sensore di movimento a 2 aree d'azione: questa funzione consente di rivolgere il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passerà automaticamente alla modalità di efficienza energetica
- › Unità di climatizzazione elegante e discreta che si armonizza perfettamente con i gusti tipici europei in termini di design interno
- › Flusso tridimensionale dell'aria combinato al movimento oscillatorio verticale e orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda o fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni



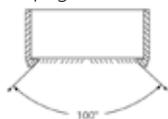
Dati sull'efficienza				FTXM + RZAG	35N + 35A	50N + 50A	60N + 60A
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	-
Conto termico					✓	✓	-
Capacità di raffrescamento		Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	4,0	6,0	7,0	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Min./Nom./Max.	kW	0,81	1,25	1,71	
	Riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW	1,04	1,50	1,94	
Raffrescamento ambienti					A++		
Classe di efficienza energetica							
Capacità		Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	
SEER				7,70	7,41	6,90	
Consumo energetico annuale			kWh/a	159	236	304	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)					A++		A+
Classe di efficienza energetica							
Capacità		Pdesign	kW	2,6	4,5	4,6	
SCOP/A				4,60	4,60	4,35	
Consumo energetico annuale			kWh/a	-	-	-	
Efficienza nominale					4,30	4,00	3,50
EER				3,85	4,00	3,61	
COP							
Unità interna				FTXM	35N	50N	60N
Dimensioni		Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	294x811x272	300/1.040/295	
Peso		Unità		kg	10	14,5	
Filtro aria		Tipo			Estraibile/lavabile		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Alta	m ³ /min	4.6/6.4/12.3	8.1/11.6/16.1	9.1/12.0/17.1
		Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Alta	m ³ /min	5.3/7.1/12.3	10.7/12.2/17.1	11.9/12.6/17.7
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	60	59	60
	Riscaldamento			dBA	54	58	59
Pressione sonora	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Nom./Alta		dBA	19/45	44/27	30/46
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Nom./Alta		dBA	20/39	31/43	33/45
Sistemi di controllo		Telecomando a infrarossi			ARC466A33		
		Comando a filo			BRC073		
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240		
Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A
Dimensioni		Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x940x376		
Peso		Unità		kg	52		
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	62	63	64
	Riscaldamento			dBA	62	63	64
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	48	49	50
	Riscaldamento			dBA	48	49	50
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-20 / +52		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20 / +24		
Refrigerante		Tipo			R32		
		GWP			675		
		Carica		kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,4 / 9,52		
	Gas	DE		mm	50		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50		
		Sistema	Senza carica	m	30		
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione		
Alimentazione		Dislivello		UI - UE	Max.	m	30
Fase/Frequenza/Tensione					Monofase / 50 / 230		
Corrente - 50 Hz		Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	16	20

(1) 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.

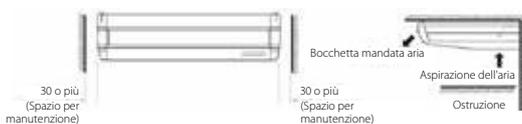
Unità pensile a soffitto

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

- La combinazione con unità Sky Air Serie 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 raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Spazio laterale di soli 30 mm richiesto per la manutenzione che consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti



- 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	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	
Conto termico			✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Raffrescamento ambienti		Classe di efficienza energetica		A++		A++		A++		A++		A++		
	Capacità Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,4	6,8	6,6	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42	
	ηs, c	%	191	257	318	-	-	283	254	-	-	283	254	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-	-	-	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)		Classe di efficienza energetica		A+		A+		A+		A+		A+		
	Capacità Pdesign	kW	3,1	4,0	4,6	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	
	SCOP/A		4,1	4,3	4,2	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30	
	ηs, h	%	1058	1302	1633	-	-	165	169	-	-	165	169	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-	-	-	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100	
Efficienza nominale		EER	4,6	4,1	3,9	3,75	4,10	3,40	3,11	3,75	4,10	3,40	3,11	
	COP		4,1	3,71	3,4	3,95	3,97	4,02	3,58	3,95	3,97	4,02	3,58	
Unità interna		FHA	35A	50A	60A	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	235x960x690	235x1270x690	235x960x690	235x1270x690	235x1.590x690		235x1270x690		235x1.590x690			
Peso	Unità	kg	24,0	31,0	25,0	32,0	38,0		32,0		38,0			
Filtro aria	Tipo	Rete in resina												
Ventilatore	Portata d'aria Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	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	10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	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	Raffrescamento		dBA	53	54	55	60	62	64	55	60	62	64	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	31/36	33/37	32/37	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46
	Riscaldamento	Nom./Alta	dBA	34/36	35/37	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi	BRC7G53												
	Comando a filo	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A												
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240											
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x940x376				870x1.100x460							
Peso	Unità	kg	52				81	85	95		81	85	94	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70
	Riscaldamento		dBA	62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50
	Riscaldamento	Nom.	dBA	48	49	50	48	50	52		48	50	52	
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-20~-52										
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~-24				-20~-18						
Refrigerante	Tipo/GWP	R32 / 675												
	Carica	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	50		55	85		55	85				
		Sistema	Equivalente	50		75	100		75	100				
		Senza carica		30		40								
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione											
	Dislivello	UI - UE	Max.	30										
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	Monofase / 50 / 230				1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	20	32		16					

(1) 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.

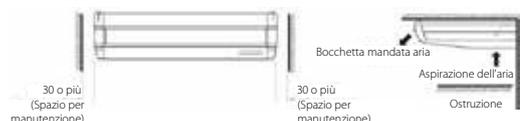
Unità pensile a soffitto

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
- › Spazio laterale di soli 30 mm richiesto per la manutenzione che consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti



- › 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 + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Detrazione fiscale 65%		✓	-	-	-	-	-	-	-		
Conto termico		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
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		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A+								
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER			5,95	5,83	5,88	5,88	5,83	5,88		
	ηs, c		%	-	-	230	232	-	230	232	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale		kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368	
	Classe di efficienza energetica			A							
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80		
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
Efficienza nominale	ηs, h		%	-	-	150	149	-	150	149	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	
	EER			3,81	3,20	2,63	2,77	3,20	2,63	2,77	
	COP			4,81	3,87	3,81	4,81	3,87	3,81		
Unità interna		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	235x1.270x690							
Peso	Unità		kg	32,0							
Filtro aria	Tipo			Rete in resina							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	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
		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
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			BRC7G53							
	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240							
Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320							
Peso	Unità		kg	60	70	78	70	77			
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Riscaldamento			dBA	-	-	71	73	-	71	73
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	53	54	53	54		
	Riscaldamento	Nom.		dBA	47	-	57	-	54		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-15~46						
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675							
	Carica		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9							
Collegamenti tubazioni	Lunghezza	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) 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 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 piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › 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



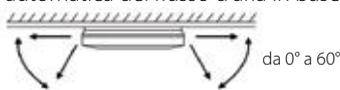
Dati sull'efficienza				FHA + RXM	35A9 + 35M9	50A9 + 50M9	60A9 + 60M9	
Detrazione fiscale 65%					✓	-	-	
Conto termico					✓	-	-	
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	3,40	5,00	5,70		
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	4,00	6,00	7,20		
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	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			
Efficienza nominale	EER			3,73	3,21	3,29		
	COP			4,08	3,35	3,32		
Unità interna				FHA	35A9	50A9	60A9	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		235x960x690		235x1.270x690	
Peso	Unità		kg	24,0		25,0	31,0	
Filtro aria	Tipo			Rete in resina				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	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	Raffreddamento			dBA	53	54		
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta		dBA	31/36	32/37	33/37	
		Riscaldamento	Nom./Alta	dBA	34/36		35/37	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7G53			
	Comando a filo				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~/50/220-240			
Unità esterna				RXM	35N9	50N9	60N9	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		552x828x350		734x940x376	
Peso	Unità		kg	32		50		
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	61	62	63	
	Riscaldamento			dBA	61	62,0	63	
Pressione sonora	Raffreddamento		Nom.	dBA	49		48	
	Riscaldamento		Nom.	dBA		49		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~-50		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~-24		
Refrigerante	Tipo				R32			
	GWP				0,76/0,52		1,15/0,78	
	Carica		kg/TCO2Eq			6,35		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,5			12,7	
	Gas	DE	mm	20			30	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	10		-	
		Sistema	Senza carica	m		0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)		
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	15		20	
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		-		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		13		16	

(1) 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.

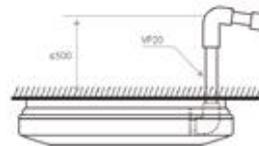
Unità pensile a soffitto a 4 vie

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

- La combinazione con unità Sky Air Serie 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 raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°
- 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



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



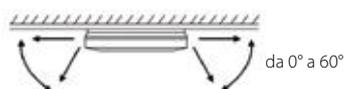
Dati sull'efficienza		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1						
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	-	✓	✓	-						
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Capacità di raffreddamento	Nom. kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1							
Capacità di riscaldamento	Nom. kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5							
Raffrescamento ambienti			A++			A++								
Capacità	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1							
SEER		6,34	6,40	6,41	7,02	6,42	6,39							
ηs, c	%	-	-	253	-	-	253							
Consumo energetico annuale	kWh/a	376	520	1.133	339	518	1.136							
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)			A+			A+								
Capacità	Pdesign kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52							
SCOP/A		4,05	4,20	4,15	4,20	4,50	4,26							
ηs, h	%	-	-	136	-	-	167							
Consumo energetico annuale	kWh/a	1.625	2.600	3.209	1.567	2.427	3.129							
Efficienza nominale														
EER		3,83	3,57	3,02	3,83	3,57	3,02							
COP		4,33	4,03	3,97	4,33	4,03	3,97							
Unità interna		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A						
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	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	dB(A)	59	64	65	59	64	65						
	Riscaldamento	dB(A)	59	64	-	59	64	-						
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	40/47						
Sistemi di controllo		Comando a filo	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A											
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione	-/-/											
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	734x870x373				870x1.100x460							
Peso	Unità	kg	52				81	85	95	81	85	94		
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Riscaldamento	dB(A)	62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom. dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Riscaldamento	Nom. dBA	48	49	50	48	50	52	48	50	52	52		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max. °C	-20~-52				-20~-52							
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max. °C	-20~-24				-20~-18							
Refrigerante		Tipo/GWP	R32 / 675											
		Carica kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m		55		85		55		85			
		Sistema	Equivalent m		75		100		75		100			
			Senza carica	m		30		40						
		Carica di refrigerante aggiuntiva	Vedere il manuale di installazione											
		Dislivello	UI - UE		Max. m		30,0							
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione	Monofase / 50 / 230				1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz		Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	20	32	16					

(1) 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.

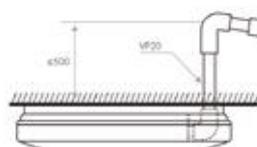
Unità pensile a soffitto a 4 vie

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
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°
- › 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



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



Dati sull'efficienza		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1		
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-	-	-		
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓		
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		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++	A+	-	A+	-		
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49		
	ηs, c	%	-	-	217	-	217		
Consumo energetico annuale		kWh/a	386	570	1.322	570	1.322		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A	A+	-	A+	-		
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	-	6,00	-		
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84		
	ηs, h	%	-	-	151	-	151		
Consumo energetico annuale		kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188		
Efficienza nominale	EER		3,84	3,20	2,35	3,20	2,35		
	COP		3,89	4,92	4,00	4,92	4,00		
Unità interna		FUA	71A	100A	125A	100A	125A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	198x950x950						
Peso	Unità		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	Riscaldamento		dBA	59	64	65	64	65
		Raffrescamento		dBA	59	64	-	64	-
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
Sistemi di controllo	Comando a filo		BRC1H519W/K/S / BRC1E53A						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		-/ - / -						
Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	770x900x320						
Peso	Unità		60						
Potenza sonora	Raffrescamento	Riscaldamento		dBA	65	70	71	70	71
		Raffrescamento		dBA	-	-	71	-	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		R32/675						
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm						
	UE - UI	Max.	m						
	Lunghezza tubazioni	Sistema	Equivalentale	m					
		Senza carica		m					
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione					
Alimentazione	Dislivello		m						
	UI - UE		Max.						
Corrente - 50 Hz	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V						
	Portata massima del fusibile (MFA)		A						
			20	25	32	16			

(1) 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

Per spazi commerciali con soffitti alti

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › 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 BRC1E*/BRC1H*)



Dati sull'efficienza		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65%			✓	-	-	-	-	-	-	
Conto termico			✓	✓	✓	-	✓	✓	-	
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	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A+		-		A+		-	
	Capacità	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63	
	ηs, c	%	-	-	218	222	-	218	222	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A		-		A		-	
	Capacità	Pdesign kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81	
	ηs, h	%	-	-	143	149	-	143	149	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866	
Efficienza nominale	EER		3,38	3,20	2,47	2,62	3,20	2,47	2,62	
	COP		3,71	4,45	3,71	3,51	4,45	3,71	3,51	
Unità interna		FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		1.850x600x270					
Peso	Unità		kg		42					
Filtro aria	Unità		kg		50					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta		m³/min		Rete in resina			
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta		m³/min		14/16 /18	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30
Potenza sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA		55	62	63	65	62	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA		38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	
		Riscaldamento	Nom./Alta		dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50
Sistemi di controllo	Comando a filo		BRC1H519W7/S7/K7							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		770x900x320					
Peso	Unità		kg		60					
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		65	70	71	73	70	
		Riscaldamento	dBA		-	71	73	-	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA		46	53	54	53	54	
		Nom.	dBA		47		57			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBS		-15~-46			
		Riscaldamento	T. esterna		Min.~Max.		°CBU			
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675							
		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	DE	mm		9,52/15,9					
		Lunghezza	UE - UI	Max.		m				
	Sistema	Equivalent	m		50					
			Senza carica		m		70			
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	30							
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) 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 Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- › 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



Dati sull'efficienza			FNA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Detrazione fiscale 65%				-	-	-
Conto termico				-	-	-
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,0	7,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	0,90	1,32	1,76	
	Riscaldamento	Nom.	1,14	1,47	2,12	
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A+		
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0
	SEER			5,90		5,70
	Consumo energetico annuale		kWh/a		-	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A		
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	4,3	4,5
	SCOP/A				3,90	
	Consumo energetico annuale		kWh/a		-	
Efficienza nominale	EER			3,90	3,80	3,40
	COP			3,50	3,40	3,30

Unità interna				FNA	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		620 / 720(2) x 750 x 200	620 / 720(2) x 1.150 x 200	
Peso	Unità		kg		23	30	
Filtro aria	Tipo			Rete in resina			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	Alta/Bassa	m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilatore-Prevalenza	Alta/Nom./Massima disponibile/Alta		Pa	48/30/-		49/40/-	
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	53		56	
Pressione sonora	Raffreddamento		dB(A)	33/28		36/30	
	Riscaldamento		dB(A)	33/28		36/30	
Refrigerante	Tipo			R32 / R410A			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65			
	Comando a filo			BRC1H519W7/S7/K7			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		734 x 870 x 373			
Peso	Unità		kg		52			
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	62	63	64		
	Riscaldamento		dB(A)	62	63	64		
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	48	49	50		
	Riscaldamento		dB(A)	48	49	50		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20 / +52				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20 / +24				
Refrigerante	Tipo			R32				
	GWP			675				
	Carica		kg/TCO2Eq	1,55/1,05				
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7		
	Gas	DE	mm	50				
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50			
		Sistema	Senza carica	m	30			
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	Vedere il manuale di installazione			
Dislivello	UI - UE	Max.	m	30				
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	Monofase / 50 / 230				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	16	20		

(1) 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.

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

› 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



Dati sull'efficienza			FNA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Detrazione fiscale 65%				✓	-	-	-
Conto termico				✓	-	-	-
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	Raffreddamento	Nom. kW		0,68	1,10	1,48	2,22
	Riscaldamento	Nom. kW		0,80	1,15	1,74	2,25
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica			A+		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	COP	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
				4,00	3,48	3,34	3,11

Unità interna				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		620 / 720(2) x 750 x 200		620 / 720(2) x 1.150 x 200	
Peso	Unità		kg		23		30	
Filtro aria	Unità				Rete in resina			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffreddamento	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	Raffreddamento		dBA		53		56	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Bassa	dBA		33/28		36/30	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA		33/28		36/30	
Refrigerante	Unità				R32 / R410A			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65			
	Comando a filo				BRC1H519W7/S7/K7			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220			

Unità esterna				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm		32			
Peso	Unità		kg		-			
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	58	61	62,0	63,0	
	Riscaldamento		dBA	59	61	62,0	63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	46	49	48,0	48,0	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47		49	49	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~50			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~24			
Refrigerante	Unità				R32			
	GWP				675,0			
	Carica	kg/TCO2Eq			6,35			
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,5		12,7		
	Gas	DE	mm	20		30		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	10			
	Sistema	Senza carica		m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)			
Alimentazione	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	15		20		
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	-			
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		13		16	

(1) 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.

UNITÀ INTERNE		FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
Pannelli	Pannello decorativo (obbligatorio per cassette, opzionale per le altre unità)	Pannello standard: BYCQ140E Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF Pannelli design: BYCQ140EP - bianco BYCQ140EPB - nero	BYFQ60CW (bianco) BYFQ60CS (argento)		
	Pannello distanziatore per ridurre l'altezza di installazione necessaria		KDBQ44B60 (solo per pannello standard)		
	Kit di chiusura mandata aria direzionale a 3 o 2 vie	KDBHQ56B140	DBBHQ44C60		
	Kit sensore	BRYQ140B (bianco) BRYQ140BB (nero) BRYQ140C8 (bianco design) BRYQ140C8B (nero design)	BRYQ60AW (bianco)(9) BRYQ60AS (argento)(9)		
Sistemi di controllo individuale	Online Controller	BRP069B82 (14)	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81
	Telecomando a infrarossi (con ricevitore)	BRC7FA532F (bianco) (11) BRC7FA532FB (nero) (11) BRC7FB532F (bianco design) (11) BRC7FB532FB (nero design) (11)	BRC7EB530W per pannello standard (5)(6) BRC7F530W per pannello bianco (5)(6) BRC7F530S - per pannello argento (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka BRC1H519W7 (9) (Bianco) / BRC1H519S7 (9) (Argento) / BRC1K519K7 (9) (Nero) Comando a filo facile da usare dal design esclusivo	●	●	●	●
	BRC1E53A (3) (13) - Comando a filo con interfaccia full-text e retroilluminazione	●	●	●	●
Sistemi di controllo centralizzati	Connessione DIII-net - per il collegamento al sistema di controllo centralizzato	standard	standard	standard	standard
	DCC601A51 - Intelligent Tablet Controller	●	●	●	●
	DCS302C51 (13) - Telecomando centralizzato	●	●	●	●
	DCS301B51 (13) - Telecomando ON/OFF unificato	●	●	●	●
	DST301B51 (13) - Timer programmatore	●	●	●	●
Sistema di gestione dell'edificio e interfaccia con protocollo standard	NIM03 - R04084124324 - Scheda elettronica opzionale per controllo di gruppo				
	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	●	●	●	●
	RTD-NET - Interfaccia Modbus per monitoraggio e controllo	●	●	●	●
	RTD-10 - Interfaccia Modbus per il raffreddamento di infrastrutture IT	●	●	●	●
	RTD-20 - Interfaccia Modbus per applicazioni retail	●	●	●	●
	RTD-HO - Interfaccia Modbus per hotel	●	●	●	●
	EKMBDXA - Interfaccia Modbus	●	●	●	●
	KLIC-DI - Interfaccia KNX	●	●	●	●
	DCM010A51 - Interfaccia Daikin PMS	●	●	●	●
	DMS502A51 - Interfaccia BACnet	●	●	●	●
DMS504B51 - Interfaccia LonWorks	●	●	●	●	
Filtri	Filtro a lunga durata di ricambio, tessuto non tessuto	KAFP551K160	KAFQ441BA60		
	Filtro autopulente	vedere pannello decorativo		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
Adattatore	Pannello autopulente con cavo di prolunga (richiesto quando sono installati sia il pannello autopulente che l'online controller)				
	Adattatore di cablaggio per il monitoraggio/comando esterno tramite contatti puliti e il controllo dei setpoint tramite 0-140 Ω	KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)	KRP4A54 (10)	KRP4A52 (10)
	Adattatore di cablaggio con 2 segnali in uscita (uscita compressore / errore, ventilatore)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)	
	Adattatore di cablaggio per il monitoraggio/comando esterno centralizzato (controlla un intero sistema)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Adattatore di cablaggio (interblocco per ventilatore immissione aria esterna)				KRP1B54
	Adattatore di cablaggio con 4 segnali in uscita (uscita compressore / errore, ventilatore, riscaldatore ausiliario, umidificatore)	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)
	Adattatore per collegamento keycard o contatto finestra (solo in combinazione con solo BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Scatola di installazione/piastra di montaggio per schede elettroniche adattatore (in assenza di spazio nel quadro è necessaria una scatola di installazione)	KRP1H98 (11)	KRP1B101/KRP1BA101	KRP1BA101	KRP1B101/KRP1BA101
	Sensore di temperatura a filo esterno	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Sensore di temperatura wireless esterno	●	●		●
Kit telecomando ON/OFF, forzato OFF	standard	standard	standard	standard	
DTA112B51 - Adattatore di interfaccia per Sky Air					
Altro	Kit pompa di scarico condensa				
	Kit tubazioni a L (per installazione verticale)				
	Kit immissione aria esterna (tipo ad installazione diretta)	KDDP55D160-2 (11) KDDP55C160-1	KDDQ44XA60		
	Adattatore di mandata per condotto circolare				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A [100-140]

(1) La formazione di sporco risulta più visibile su materiale isolante bianco. Si consiglia di non installare questa opzione in ambienti con alte concentrazioni di impurità.
 (2) Per poter controllare l'opzione BYCQ140EG(F)/EGFB, è richiesto il telecomando BRC1H*, BRC1E*. Queste opzioni non possono essere utilizzate in combinazione con RXYSQ*, unità split Multi o senza Inverter

(3) Le lingue disponibili sono le seguenti:
 A: inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano e portoghese
 B: inglese, bulgaro, croato, ceco, ungherese, rumeno, e sloveno
 C: inglese, greco, polacco, russo, albanese, slovacco e turco
 (4) L'opzione è destinata esclusivamente all'uso in ambienti con polveri fini (es. negozi di abbigliamento). Non utilizzare in ambienti con presenza di sostanze untuose o umidità elevata.
 F = rete fine
 (5) La funzione di rilevamento non è disponibile

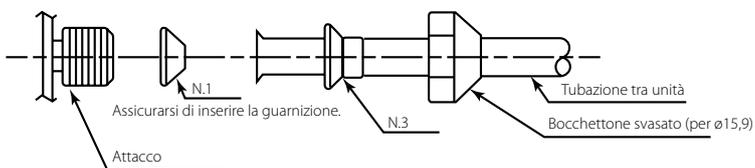
		R32			
		RZAG-A	RZAG-NV1/MY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D
Diramazione circuito del refrigerante	per twin		KHRQ58T	KHRQ58T	KHRQ22M20TA
	per triple		KHRQ58H (100 - 140)	KHRQ58H (100 - 140)	KHRQ250H7
	per doppio twin		KHRQ58T (3x) (125 - 140)	KHRQ58T (3x) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (3x)
	Riduzione per tubazioni in combinazioni asimmetriche	ASYCPIR (vedere la tabella riportata di seguito)			
Kit riduzione assorbimento elettrico			KRP58M51 EKMKA2	KRP58M51 EKMKA2	KRP58M3 EKMKA3
Riscaldatore piastra di fondo			EKBPH140N		EKBPH250D

Opzione per combinazione asimmetrica (riduzione per tubazioni in combinazioni asimmetriche)

ASYCPIR		Liquido	GAS	
		$\varnothing 9,52 \rightarrow \varnothing 6,4$	$\varnothing 12,7 \rightarrow \varnothing 9,52$	$\varnothing 15,9 \rightarrow \varnothing 12,7$
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50N		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60A	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71N			•
	FHA71A9	•		•

Esempio di utilizzo:

1) Connessione di una tubazione da $\varnothing 12,7$ a un attacco per tubazione del gas da $\varnothing 15,9$:





Il futuro
nelle tue mani

Scegli il minimo
impatto ambientale

Contiene il gas fluorurato R32 - GWP 675

La missione di Daikin è quella di ridefinire gli standard della climatizzazione per ridurre al minimo l'impatto ambientale.

Oggi Daikin presenta la **gamma Sky Air A series a R32**, che rappresenta l'eccellenza nella sua categoria:

- **super-efficiente**, super-compatta e super-silenziosa, ha un campo di funzionamento più esteso in ogni condizione climatica
- offre **un'elevata flessibilità di progettazione** e **un'installazione più facile e veloce** in tutte le applicazioni, **anche in sostituzione di altri impianti**
- i costi di esercizio sono estremamente contenuti
- garantisce il massimo comfort anche grazie al **sistema di controllo remoto**, ottimizzato per soddisfare le esigenze di ogni cliente
- è la prima gamma commerciale a **R32**, il refrigerante del futuro con un più basso indice GWP
- SkyAir A series è disponibile nelle tre linee Alpha, Advance e Active.

La missione di Daikin non può prescindere dalle tue decisioni: scegli il meglio per te e per l'ambiente, scegli il futuro della climatizzazione.



SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

SkyAir Active-series

BLUEvolution

A++ con refrigerante **R32**

Scopri di più su daikin.it





ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008.

Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, L'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.

La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008.

Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



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



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



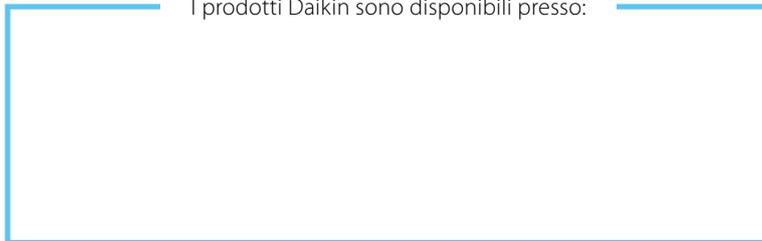
Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali.

Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio Remedia, primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it