



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

Unità interne

Panoramica prodotti unità interne Sky Air	14
Panoramica dei principali vantaggi Sky Air	16
Cassetta round Flow	
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/R(9)	24
Cassetta ultrapiatta	
FFA-A9 + RZAG-A	28
FFA-A9 + RXM-N9/R(9)	29
Canalizzabile da controsoffitto	
FDXM-F9 + RZAG-A	32
FDXM-F9 + RXM-N9/R(9)	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/R(9)	37
FDA-A + RZAG-NV1/NY1, RZASG-MV1/MY1	38
FDA-A + RZA-D	39
Unità a parete	
FAA-A + RZAG-NV1/NY1	40
FAA-A + RZASG-MV1/MY1	41
FAA-A + AZAS-MV1/MY1	42
FTXM-R + RZAG-A	43
Pensile a soffitto	
FHA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1	44
FHA-A(9) + RZASG-MV1/MY1	45
FHA-A9 + RXM-N9/R(9)	46
FUA-A + RZAG-NV1/NY1	47
FUA-A + RZASG-MV1/MY1	48
Unità a pavimento	
FVA-A + RZASG-MV1/MY1	49
Unità a pavimento ad incasso	
FNA-A9 + RZAG-A	50
FNA-A9 + RXM-N9/R(9)	51
Onzioni Sky Air	52

Perchè scegliere **SkyAir** A-series

Migliore è il controllo, maggiore è il benessere

- Variable
 Refrigerant
 Temperature
- Controllo intuitivo tramite App Residential Controller
- ✓ 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

D22 à il futuro

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

Pensato per te

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

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%





BLUEVOLUTION

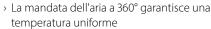


Comfort senza pari

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.



- > 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

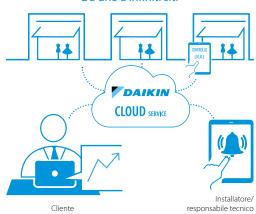


Intelligent Controller



- > 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

Da uno a infiniti siti



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!



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





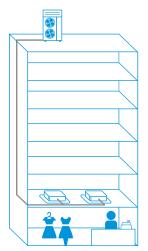




- > Modalità raffreddamento da -20°C a 52°C
- > Modalità riscaldamento fino a -20°C









> Oltre 45 opzioni diverse per le unità interne

















Vantaggi per gli installatori



 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



> 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

Temperatura attorno al quadro e lettrifo

Daikin

Schede elettroniche raffreddate con refrigeranti affidabili

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

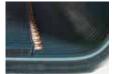
L'innovazione brevettata Daikin nel cuore dei nuovi Sky Air A series

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



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

Sky/ir A-series

										Classe d	i capaci
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 kV
- 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)	RZAG-A RZAG-NVI	11					Ğ				
- Tecnologia di sostituzione - Campo di funzionamento esteso fino a -20°C in riscaldamento e raffrescamento - Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin (Solo serie RZAG-N)	RZAG-NY1	11					Ğ				
- 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 raffrescamento	rzasg-mvi	12				0		0			
che in riscaldamento - Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin	RZASG-MYI RZA-D	12						0		Q	ř,
Skylir 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	AZAS-MVI	13					G				
Offerta esclusiva per applicazioni monosplit	AZAS-MY1	13						0			

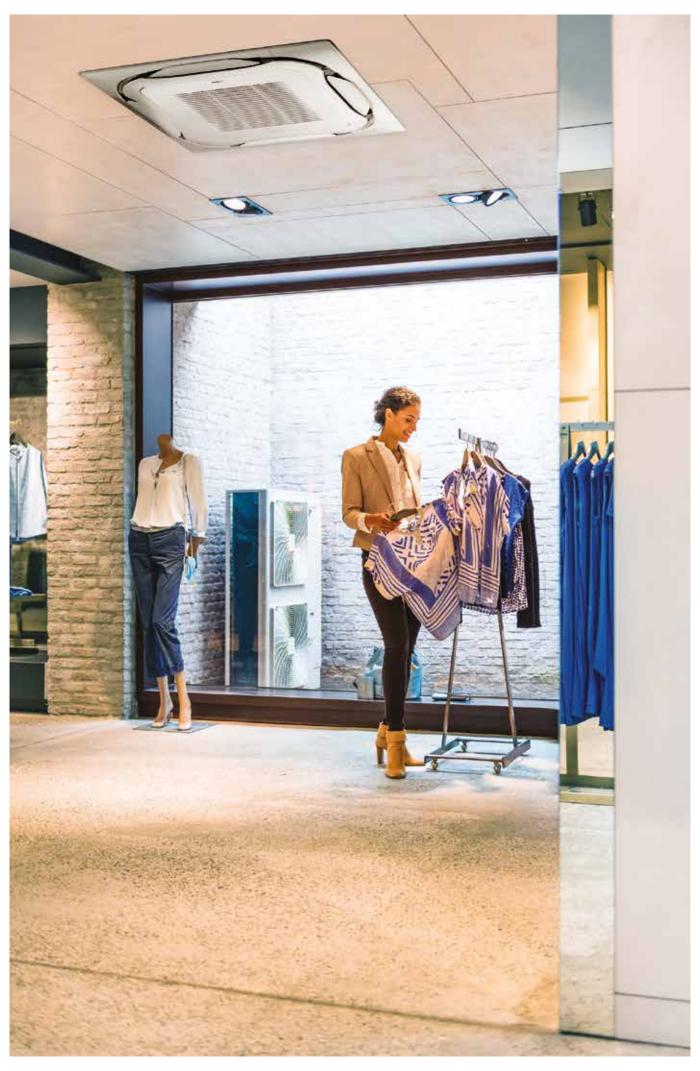


Panoramica dei principali vantagg

n	rincipali va	ntaggi	Sky Air Alpha-series	Sky Air Advance-series	Sky Air Active-series
Ρ	ilicipali va	iritayyi	RZAG-NV1/NY1/A	RZASG-MV1/MY1	AZAS-MV1 / MY1
imu	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 raffrescamento o riscaldamento.	A**	A ⁺	A
togran	Tecnologia a Inverter	In combinazione con unità esterne controllate a Inverter.	•	•	•
Eco-Pittogrammi	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.	•	•	•
Com	Commutazione automatica raffrescamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.	•	•	•
	Temperatura del refrigerante variabile	Tecnologia che garantisce maggior comfort e risparmi sui costi di esercizio.	• (1)		
zioni	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 (raffrescamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando.	• (1)	•	
Altre funzioni	Compressore Swing	Le unità esterne sono provviste del compressore swing Daikin, rinomato per la sua bassa rumorosità e per l'elevata efficienza energetica.	•	•	•
Ā	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 Residential controller	•	•	•



Serie Sky Air Alpha

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

- > Massima efficienza:
- classi energetiche fino ad A++ sia in raffrescamento che in riscaldamento
- il compressore offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- Perfetto equilibrio tra efficienza e comfort grazie alla funzione temperatura del refrigerante variabile: efficienza stagionale massimizzata durante la maggior parte dell'anno e adeguamento rapido nei giorni più caldi
- > Adatta per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili
- Sostituzione dei sistemi esistenti con tecnologia R32 senza dover sostituire le tubazioni



- > Garantisce il funzionamento in modalità riscaldamento e raffrescamento fino a -20 $^{\circ}\mathrm{C}$
- > Raffrescamento affidabile e garantito con scheda elettronica raffreddata con refrigerante, non influenzato dalla temperatura ambiente
- > Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m (50 m per RZAG35, 50, 60 A)
- > Unità esterne per configurazioni monosplit, twin, triple, double twin







Tabella delle combinazioni per il raffrescamento di ambienti e di infrastrutture IT

				FCAHG-H					FCAG-B					FFA-A9		FDA-A		FDXM-F9					FBA-A(9)							FHA-A(9)				e e	Ĭ			LIXM-K			FUA-A			FNA-A9	
classe di	capacità	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	71	100	125	35	50	60
RZAG35A						Р	A*						Р	A*			Р	A*		Р	A*						Р	A*								Р	A*						Р	A*	
RZAG50A							Р	Α						Р	Α			Р	Α		Р	Α						Р	Α								Р	Α						Р	Α
RZAG60A								Р	A*						Р				Р			Р	A*						Р	A*								Р	A*						Р
RZAG71NV1	RZAG71NY1	Р				2			Р				2				2			2			Р				2			Р				Р						Р					
RZAG100NV1	RZAG100NY1		Р			3	2			Р			3	2			3	2		3	2			Р			3	2			Р				Р						P				
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P		4	3	2			Р		4	3	2	Р	4	3	2	4	3	2			Р		4	3	2			Р										P			
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2			Р	4	3		2			Р	4	3			4	3		4	3		2			Р	4	3		2			Р	2						2					

P=monosplit; 2/3/4=applicazione twin/triple/doppio twin A=Asimmetriche; A*=Necessario giunto per combinazioni asimmetriche ASYCPIR; (1)=Funzione Duty Rotation non disponibile

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



RZAG-A



746 114



R7AG-NY1

Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm	7:	34x870x37	73				870x1.1	00x485			
Peso	Unità			kg		52		81	85	9	5	81	85	9	14
Potenza sonora	Raffrescamen	to		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70
	Riscaldament	0		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	5	2	48	50	5	2
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-20~52					-20	~52			
funzionamento	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	Liquido/Gas	DE		mm	6,4 / 9,52	6,4/	12,7				9,52	/15,9			
tubazioni	Lunghezza	UE - UI	Max.	m		50		55		85		55		85	
	tubazioni	Sistema	Equivalente	m		50		75		100		75		100	
			Senza carica	m		30					4	0			
	Carica di refri	gerante aggi	untiva	kg/m					Vedere il m	anuale di i	nstallazione	2			
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		30					30),0			
Alimentazione	Fase/Frequen	za/Tensione		Hz/V	Mone	ofase / 50	/ 230		1~/50/2	220-240			3~/50/3	380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massi	ma del fusib	ile (MFA)	Α	16	16	20	20		32			1	6	

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 raffrescamento fino a -15 $^{\circ}\mathrm{C}$
- 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

R32





Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

																							NE	=VV
					FCAG-	В				FFA-AS	•	F	DXM-F	9			F	BA-A(9)				FDA-A	
class	e di capacità	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	125	200	250
RZASG71MV1		2			P				2			2			2			Р						
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			Р			3	2		3	2		3	2			Р					
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			Р		Р		
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			Р	4	3		4	3		4	3		2			Р			
	RZA200D		4	3	3	2				4	3		4	3		4	3	3	2				Р	
	RZA250D			4			2				4			4			4			2		2		Р

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

				F	HA-A(9)				FUA-A		FA	A-A		FV	A-A		l	FNA-A	9
class	e di capacità	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV1		2			Р				Р			Р		Р				2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			Р				Р			Р		Р			3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			Р				Р					Р		4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			Р	2			2		2			Р	4	3	
	RZA200D		4	3	3	2			3	2		3	2							
	RZA250D			4			2				2									

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

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



RZASG-MV



RZASG-MY1



K∠A-L

Unità esterna			RZAS	G/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	RZA200D	RZA250D
Dimensioni	Unità	AltezzaxL	arghezzax Profondità	mm	770x900x320			990x9	40x320			870X1.1	100X460
Peso	Unità			kg	60	7	0	78	7	0	77	1	17
Potenza sonora	Raffrescame	ento		dBA	65	70	71	73	70	71	73	73	76
	Riscaldame	nto		dBA			71	73	-	71	73	76	79
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	5	3	54	5	3	54	53	57
	Riscaldamento	Nom.		dBA	47			5	57			60	63
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS				-15~46				-20	~46
funzionamento	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	5/3	3,38
Collegamenti	Liquido/Ga:	s DE		mm				9,52/15,9				9,52	/22,2
tubazioni	Lunghezza	UE - UI	Max.	m				50				10	00
	tubazioni	Sistema	Equivalente	m				70				10	00
			Senza carica	m				30					-
	Carica di ref	frigerante a	ggiuntiva	kg/m				Vedere il ı	manuale di in	stallazione			
	Dislivello	UI - UE	Max.	m				30,0					-
Alimentazione	Fase/Freque	enza/Tensio	ne	Hz/V		1~/50/2	220-240				3~/50/380-41	5	
Corrente - 50 Hz	Portata mas	ssima del fu	sibile (MFA)	Α	20	25	3	32		16		2	25

R32

BLUEVOLUTION

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



Applicazioni pair

			FCA	IG-A			FB	A-A			FA	A-A	
Classe d	li capacità	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZAS71MV1		Р				Р				Р			
AZAS100MV1	AZAS100MY1		Р				Р				Р		
AZAS125MV1	AZAS125MY1			Р				Р				Р	
AZAS140MV1	AZAS140MY1				Р				Р				Р

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

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





Unità esterna				AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxL	arghezzax Profondità	mm	770x900x320			990x94	40x320		
Peso	Unità			kg	60	7	0	78	7	0	77
Potenza sonora	Raffrescam	ento		dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Riscaldame	nto		dBA		-	71	73	-	71	73
Pressione sonora	Raffrescament	o Nom.		dBA	46	5	3	54	5	3	54
	Riscaldament	o Nom.		dBA	47			5	7		
Campo di	Raffrescament	T.esterna	Min.~Max.	°CBS				-5~46			
funzionamento	Riscaldament	o 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	Liquido/Ga	S		mm				9,52/15,9			
tubazioni	Lunghezza	UE - UI	Max.	m				30			
	tubazioni	Sistema	Equivalente	m				50			
			Senza carica	m				30			
	Carica di re	frigerante a	ggiuntiva	kg/m			Vedere	il manuale di insta	allazione		
	Dislivello	UI - UE	Max.	m				30,0			
Alimentazione	Fase/Frequ	enza/Tensic	ne	Hz/V		1~/50/2	220-240			3~/50/380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata ma	ssima del fu	isibile (MFA)	Α	20	25	3	32		16	

Panoramica prodotti - **SkyAir**

Tipo	Modello	Nome prodotto		PG	
	ESCLUSIVO Cassetta Round Flow a elevati valori di COP	FCAHG-H		20	Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori - Cassette 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 ROUND FLOW - Riessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente - Vastissima scelta di design e colori per il pannello decorativo
Cassetta a soffitto	ESCLUSIVO Cassetta Round Flow	FCAG-B		21	Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori - Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza - Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato - Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente - Minore altezza integrata disponibile sul mercato - Vastissima scelta di design e colori per il pannello decorativo
	ESCLUSIVO Cassetta ultrapiatta	FFA-A9	GERNAL BESIGN AWARD 2016	28	Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto - Perfetta integrazione nei pannelli del soffitto standard - Mix di design raffinato ed eccellenza tecnologica con finitura bianca o argento e bianco - Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato - Flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità! - Cassette 600 x 600 più silenziose oggi disponibili
	Unità canalizzabile da controsoffitto ultracompatta Opzione autopulente	FDXM-F9		32	Design ultra compatto per una maggiore flessibilità d'installazione - 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
Canalizzabili da controsoffitto	Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media	FBA-A(9)		34	Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato! - Unità più sottile della sua categoria, con una profondità di soli 245 mm - Bassa rumorosità durante il funzionamento - La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze - Funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria che misura il volume dell'aria e la prevalenza ed effettua le necessarie regolazioni per avvicinarsi ai valori nominali di portata, assicurando un elevato comfort degli occupanti
	Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta	FDA-A		38	Prevalenza fino a 200 Pa, ideale per edifici di grandi dimensioni - Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie - Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa - Installazione flessibile: l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
Amazata	Unità a parete	FAA-A		40	Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento - Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole - Agevole manutenzione dal lato frontale dell'unità - Facile da installare: la classe 100 è più leggera del 35% rispetto al modello precedente - Flessibile da installare: le tubazioni possono essere collegate al lato inferiore, sinistro o destro
A parete	Unità a parete Perfera	FTXM-R		43	Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento - Praticamente impercettibile - Sensore di movimento a 2 aree - Tecnologia Flash Streamer - Flusso dell'aria tridimensionale
Pensili a	Unità pensile a soffitto	FHA-A(9)		44	Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento - Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti grandi, grazie all'effetto Coanda - Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! - Installabile senza problemi negli angoli o in spazi stretti
soffitto	ESCLUSIVO Unità pensile a soffitto a 4 vie	FUA-A		47	Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento - Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! - Flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità! - L'ivelli 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	Per spazi con soffitti alti - Soluzione ideale per gli spazi commerciali privi di controsoffitto o con controsoffitto basso - Anche i locali con soffitti molto alti possono essere riscaldati o raffrescati facilmente! - Garantisce stabilità di temperatura - Mandata dell'aria verticale e orizzontale
A Pavillelito	Unità a pavimento ad incasso	FNA-A9		50	Progettata per l'installazione a incasso nelle pareti, solo le griglie restano visibili - Unità più sottile disponibile sul mercato, con una profondità di soli 200 mm! - Consente l'installazione sui davanzali di finestre o canalizzata grazie alla notevole prevalenza - Adatta a qualsiasi locale grazie al suo funzionamento silenzioso

Gamma BLUEVOLUTIO⊓ interamente con R32

				Classe di	capacità					Con		elle unità est	erne
												32	
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	SkyAir Alpha-series RZAG*	SkyAir Advance-series RZASG*	Sky/Air Advance-series RZA-D*	SkyAir Active-series AZAS*
				•	•	•	•			✓			
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓	✓	
•	•	•	•							✓	√	√	
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
						•		•	•	✓	✓	✓	
				•	•					✓	√	√	✓
	•	•	•							✓			
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	
				•	•	•				✓	✓	✓	
				•	•	•	•				✓		
•	•	•	•							√ (1)	✓		

Panoramica dei vantaggi **SkyAir**

	*	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.
i <u>E</u>		Modalità "Home Leave"	Mentre il locale non è occupato, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello.
gram	B	Solo ventilazione	Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffrescamento o riscaldamento.
Eco-Pittogrammi		Filtro autopulente	Il filtro è autopulente. Semplicità di manutenzione è sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati né perdite di tempo.
F	₩	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
		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.
Comfort	(- ₁₋)	Funzionamento ultrasilenzioso	Le unità interne Daikin sono silenziosissime. Inoltre, le unità esterne sono state progettate per non disturbare la quiete del vicinato.
	[A]	Commutazione automatica raffrescamento-riscaldamento	Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.
Го			
 Trattamento aria		Filtro aria	Elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.
Γο			
Controllo umidità	Ø Ø	Programma di deumidificazione	Consente di ridurre i livelli di umidità senza modificare la temperatura ambiente.
		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.
a aria	100	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.
Portata aria	8	Gradini di velocità del ventilatore	Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.
	× 1	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.
Г			
	DAIKIN	Residential Controller	Può controllare e monitorare lo stato dell'impianto di riscaldamento o climatizzazione Daikin
o e timer	24/7	Timer settimanale	Il timer può essere impostato per avviare il funzionamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale
Telecomando e		Telecomando a infrarossi	Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.
Telec	•	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.
Г		D. (f. 1)	
	24/7	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*).
	AUTO 4	Funzione di riavvio automatico	Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.
zioni		Autodiagnostica	Semplifica la manutenzione segnalando i malfunzionamenti del sistema o le anomalie di funzionamento.
Altre funzioni	L	Kit pompa di scarico condensa	Facilita l'evacuazione della condensa dall'unità interna.
Alt		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.
	器	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.

C	Cassetta a soffitt	to	Unità can	alizzabili da con	ntrosoffitto	Unità pensili a soffitto	Unità pensile a soffitto a 4 vie	Unità a parete	Unità a parete Perfera	Unità a p	avimento
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-A	FTXM-R	FVA-A	FNA-A9
							m				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		•								
•	•	•									
•	•	•					•				
•	•	•		•					•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	(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	•	•	•
Standard	Standard		•	Standard	Standard	оргіопаїе	Standard	opzionale			•
•	•	•	•	•	_	•	_	•	•		•
	_								_		_





Design consolidato, esclusivo nel settore. Deflettori più grandi per uniformare

 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



sensore di presenza

sensore a pavimento

automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti.

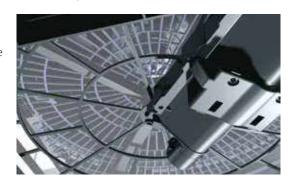
 > Sensore a pavimento a infrarossi che rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento: i piedi freddi diventano un ricordo del passato!



Filtro autopulente

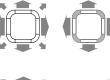
Semplice rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità.

* Disponibile come opzione

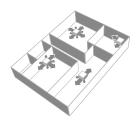


Installazione flessibile

 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.







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 9.000 Cassette Round Flow standard Risparmi fino al 50% 8.000 grazie alla pulizia 7.000 automatica 6.000 5,000 Cassette autopulenti 4 000 3.000 2.000 1.000 Ott. Dic. Mag. Nov. Gen. Feb. Mar. Giu. Lua Apr.

Confronto del consumo energetico totale su 12 mesi $\stackrel{0}{\rightarrow}$





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











Pannello bianco

Pannello autopuler

bianco

Pannello design nero

Dati sull'efficienza			FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Detrazione fiscale 659	% - Superbonus 110	0%	The state of the s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di raffrescament	o 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
	Classe di efficien	za energetica		A	++		-	A	++		-
D-#	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Raffrescamento	SEER			7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
ambienti	ηs, c		%		-	318	314		-	318	314
	Consumo energe	etico annuale	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
	Classe di efficien	za energetica		A	++		-	A+	A++		-
Efficienza stagionale	Capacità	Pdesign	kW	4,70		9,52		4,70		9,52	
(in conformità	SCOP/A			4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
a EN 14825)	ηs, h		%		-	178	175		-	178	175
·	Consumo energe	etico annuale	kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002
Eff at a second and a	EER			4,13	4,23	3,84	3,68	4,13	4,23	3,84	3,68
Efficienza nominale	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	Altezzax Larghezzax Profondità	mm				288x84	10x840			
Peso	Unità		kg				2	5			
Filtro aria	Tipo							resina			
							Pannello stand				
	Modello					Pannello	autopulente n	naglia fine: BYC	Q140EGF		
Pannello decorativo						Pannelli desig	n: BYCQ140EP	- bianco / BYCC	140EPB - nero		
	Dimensioni	Altezzax Larghezzax Profondità	mm	Panı					950 / Pannelli d		x950
	Peso		kg		Pann	elli standard: 5	,4 / Pannelli aut	opulenti: 10,3	/ Pannelli desig	n: 5,4	
Ventilatore	Portata	Raffrescamento 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
ventilatore	d'aria	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	Raffrescame	ento	dBA	53		61		53		61	
POLETIZA SOLIOTA	Riscaldame	nto	dBA	53		61		53		61	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
Pressione sonora	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
C:: -:	Telecomano	do a infrarossi					BRC7F	A532F			
Sistemi di controllo	Comando a	filo					BRC1H52W/S	/K, BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Freque	enza/Tensione	Hz/V				1~/50/60/2	20-240/220			

Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm	7	734x870x37	3				870x1.1	100x460			
Peso	Unità			kg		52		81	85	ç	95	81	85	9	4
Potenza sonora	Raffrescament	to		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70
Potenza sonora	Riscaldamento	0		dBA	62	63	64		-	68	71		-	68	71
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.		dBA	48	49	50	48	50	5	52	48	50	5	2
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-20~52					-20	~52			
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~24					-20	~18			
Refrigerante	Tipo/GWP									R32 / 675					
Reirigerante	Carica			kg/TCO2Eq		1,55/1,05		3,20	/2,16	3,70	/2,50	3,20)/2,16	3,70	/2,50
	Liquido/Gas	DE		mm	6,4 / 9,52	6,4/	12,7				9,52	/15,9			
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m		50		55		85		55		85	
Collegamenti	tubazioni	Sistema	Equivalente	m		50		75		100		75		100	
tubazioni	tubazioni	Sisterna	Senza carica	m		30					4	10			
	Carica di refric	gerante aggi	untiva	kg/m					Vedere il m	anuale di i	nstallazion	e			
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		30					30	0,0			
Alimentazione	Fase/Frequenz	za/Tensione		Hz/V	Mor	nofase / 50 /	230		1~/50/2	220-240			3~/50/	380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massir	ma del fusib	ile (MFA)	Α	16	16	20	20		32			1	6	

⁽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





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!



BRC1H52W



RZAG100-140NV1_NY1





BRP069B82



Pannello bianco

Pannello autopulente

anco

Dati sull'efficienza			FCAG	i + 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%	- Superbonus	110%			✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
Conto termico					✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
Capacità di raffrescamento				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				kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
	Classe di effici					A++			++		-		++		-
Raffrescamento	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
ambienti	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 ene			kWh/a		-		348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
Riscaldamento di	Classe di effici			1147		A+		A+	A+		-		+		-
ambienti	Capacità		Pdesign	kW	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80		52	4,70	7,80		52
(condizioni climatiche	SCOP/A				4,30	4,30	4,25	4,22	4,53		34	4,22	4,53		34
medie)	ηs, h			%	4.074	4.000	-	4.540	0.440		71	4.540			71
	Consumo ene	rgetico anni	ıale	kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413		071	1.560	2.413		71
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	AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm		204x8	40x840		2	46x840x84	10	204x840x840	2	46x840x84	-0
Peso	Unità		J	kg	18		9	21		24		21		24	
Filtro aria	Tipo										Rete ii	n resina			
									Pannello	standard: E					
	Modello							Pannel	lo autopule			140FGF			
Pannello decorativo	Modello						P.					140EPB - ne	ro		
Turricilo accorativo	Dimensioni	Altogravia	rghezzaxProfondità	mm		Pannelli sta								16v0E0v0E	1
	Peso	AILEZZAXLA	griezzaxProioriuita			rannem sta						Pannelli de		JOXYJUXYJ	,
	Peso	Daffraccamont	o Bassa/Media/Alta	kg m³/min	07/106/120	8,7/10,7/12,6					9,2 /26,0		12,4/17,6/22,8	12.4/10	,2 /26,0
Ventilatore	Portata d'aria		Bassa/Media/Alta												
	D-ff		Bassa/Iviedia/Aita	m /min dBA		8,7/10,7/12,6 49			54		,2 /26,0		12,4/17,6 /22,8		,2 /26,0
Potenza sonora	Raffrescament Riscaldament			dBA		49		51 51	54		i8	51 51	54 54		8
				dBA		7/31		/35	29/37		/41	28/35	29/37		/41
Pressione sonora	Raffrescamento Riscaldamento			dBA							/ 4 1 /41				/41 /41
	Telecomando	,		UBA		7/31	28	/33	29/37	32F / BRC7		28/33	29/37	29	/41
Sistemi di controllo	Comando a fil														
AI'				11.07						2W/S/K, BF					
Alimentazione	Fase/Frequen	za/ rensione		Hz/V					1~/50)/60/220-24	10/220				
Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	rghezzax Profondità	mm		734x870x37	73				870x1.	100x460			
Peso	Unità		-	kg		52		81	85	9	5	81	84	9	4
D. I	Raffrescamen	to		dBA	62	63	64	64	66	68	71	64	66	69	70
Potenza sonora	Riscaldament	5		dBA	62	63	64		-	68	71		-	68	71
	Raffrescamento	Nom.		dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.		dBA	48	49	50	48	50	5	2	48	50	5	2
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-20 / +52					-20)~52			
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-20 / +24					-20)~18			
	Tipo/GWP									R32 / 675					
Refrigerante	Carica			ka/TCO2Ea		1,55/1,05		3.20	/2,16	3.70	/2,50	3.20	/2.16	3.70	/2.50
	Liquido/Gas	DE		mm	6.4 / 9.52		12,7					/15,9			
	_	UE - UI	Max.	m	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	50	,·	55		85	- ,52	55		85	
Collegamenti	Lunghezza		Equivalente	m		50		75		100		75		100	
tubazioni	tubazioni	Sistema	Senza carica	m		30						40			
CODUCTOTII	Carica di refri	erante aggi		kg/m											
	Dislivello	UI - UE	Max.	m Kg/III		30			· cacic ii iii	auuic ui ii		0.0			
Alimentazione	Fase/Frequent		ITIUA.	Hz/V	Mo	nofase / 50	/ 230		1~/50/	220-240		0,0	3~/50/	380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massi		le (MFA)	<u>пz/v</u> А	16	16	20	20	1~/30/.	32				6	
COTTETILE - JUTIZ	1 01 (010 1110331	na dei rusibi	ic (itil A)	^	10	10	20	20	1	J2		1		-	

⁽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





Respiriamo aria sana con il kit **UV Streamer** per cassetta Round Flow

Il 90% del nostro tempo lo trascorriamo in casa. L'aria interna è tuttavia da 2 a 5 volte più inquinata rispetto a quella esterna.

Gli effetti dell'inquinamento all'interno delle case si manifestano sulle persone sul lungo periodo. Affrontateli ora!

Il nostro Kit UV Streamer vi offre la soluzione:

- > Purifica l'aria da inquinanti quali virus, batteri, polveri sottili (PM1.0), odori, allergeni ecc., creando un ambiente interno pulito e sano
- > Grazie all'ampio flusso d'aria della cassetta Round Flow, l'aria pulita può essere rapidamente erogata in ogni angolo del vostro ambiente
- > Il kit può essere installato successivamente in impianti esistenti
- > Può essere utilizzato con i pannelli decorativi BYCQ140E e BYCQ140EW



BAEF125AWB

199,9% dei virus rimosso in 30 minuti grazie all'esclusivo approccio Catch & Clean

Testato presso Intertek

Risultati basati su test eseguiti presso i laboratori Intertek, in un locale di 28 m³. La cassetta Round Flow di Daikin (FXFQ125B) rimuove oltre il 99,9% dei virus con involucro, come i coronavirus.

* Ulteriori dettagli relativi a questa funzione sono riportati nel manuale tecnico dell'unita

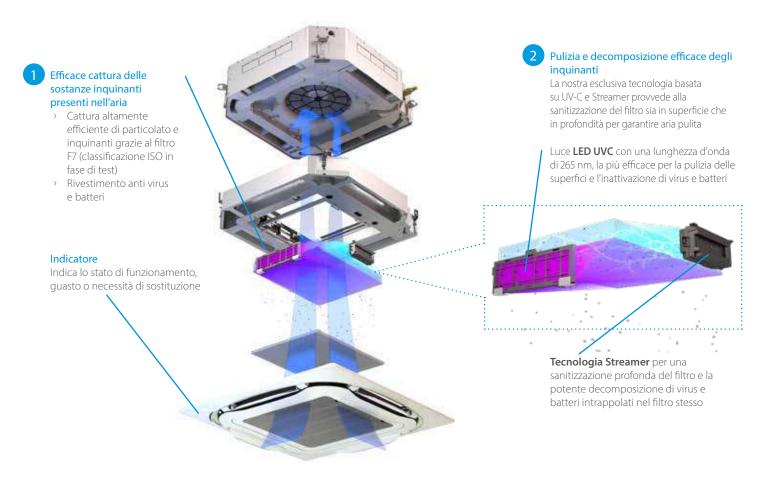
Testato in un locale di dimensioni abitabili 28 m³



Guarda il rapporto del test completo:



L'esclusivo approccio Daikin Catch & Clean include un filtro ePM1 50%, raggi UV-C e tecnologia Streamer



Specifiche del filtro UV Streamer

Strumenti di trattamento	Organismo di prova	Classifiche	Standard e metodo di prova	Numero di rapporto	Efficienza	Quantità di campione	Tempo di contatto (ore)	Sospensione de virus testato
Kit UV Streamer	Phi-X174 (virus senza involucro)	Virus	Metodo di prova non standardizzato Test del tasso di abbattimento della carica microbica	102105182COL-001	99,9%		0,5	8x10º PFU
Filtro lonpure IPI	Stafilococco dorato	Batteri	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,98%	1 m³	24	
Filtro lonpure IPI	Escherichia coli	Batteri	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,99%	1 m³	24	
Filtro lonpure IPI	Aspergillus niger	Funghi	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Antimuffa grado 0 (1)	1 m³		
Filtro lonpure IPI	Penicillium pinophilum	Funghi	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Antimuffa grado 0 (1)	1 m³		
Filtro lonpure IPI	Trichoderma viridé	Funghi	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Antimuffa grado 0 (1)	1 m³		
Filtro lonpure IPI	Chaetomium globosum	Funghi	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Antimuffa grado 0 (1)	1 m³		
Filtro lonpure IPI	Paecilomyces variotiiv	Funghi	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Antimuffa grado 0 (1)	1 m³		
Filtro lonpure IPI	Virus della bronchite	Virus	ISO 18184:2014(E)	2020FM26047R01	99,99%	1 m³	2	
Filtro lonpure IPI	SARS-CoV-2	Virus	JIS L 1922	21KB-080395-2(1/5)	99,92%		8	2,2x10 ⁷ PFU
Filtro lonpure IPI	H1N1	Virus	ISO 18184:2014(E)	2020FM2434R01	99,94%	1 m³	2	





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



BRC1H52W



RZASG100-140MV1_MY1





BRP069B82



Pannello biano

Pannello autopulent

nianco Familiello designi ne

Dati sull'efficienza			FCAG +	- RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus	110%			-	✓	-	-	✓	-	-
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
	Classe di effic	ienza energeti	ca		A	++		-	A++		-
D. ((Capacità		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Raffrescamento	SEER				6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
ambienti	ηs, c			%		-	227	258	-	227	258
		rgetico annua	le	kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
		ienza energeti			A	A+		-	A+		-
Riscaldamento di	Capacità		Pdesign	kW	4,50		.00	7,80		.00	7,80
ambienti	SCOP/A		. acsigii		4.00	4.17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
(condizioni climatiche	ηs, h			%	1,00		159	169	-1,17	159	169
medie)		rgetico annua	ما	kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534
	EER	rgetico aririda	ic	KVVII/ G	3,14	3,26	2,44	2,75	3,26	2,44	2,75
Efficienza nominale	COP				3,74	4,50	4,28	3,73	4,50	4,28	3,73
	COI										
Unità interna				FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarg	hezzaxProfondità	mm	204x840x840			246x8	40x840		
Peso	Unità			kg	21			2	.4		
Filtro aria	Tipo							Rete in resina			
Pannello decorativo	Modello						Panne	ello standard: BYC	O140F		
Turreno accorativo	modeno							ulente maglia fin			
						Pai	nnelli design: BYC			nero	
	Dimensioni	Altogravi ara	hezzaxProfondità	mm	Danna		50x950 / Pannelli				FOVOEO
		AitezzaxLaig	nezzaxPiolonuita		ranne						308930
	Peso			kg			standard: 5,4 / Pa				
Ventilatore	Portata d'aria		Bassa/Media/Alta		9,3/12,5 /15,3	12,4/17,6 /22,8		9,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8		9,2 /26,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,1/12,1 /15,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19	9,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19	9,2 /26,0
Potenza sonora	Raffrescamen	to		dBA	51	54	5	8	54	1	8
	Riscaldament	0		dBA	51	54	5	i8	54	1	8
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							FA532F / BRC7FA			
Jisteriii di controllo	Comando a fil							IH52W/S/K, BRC1			
Altro-control to con-				11.07							
Alimentazione	Fase/Frequen	za/ iensione		Hz/V				/50/60/220-240/2	220		
Unità esterna				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarg	hezzaxProfondità	mm	770x900x320			990x9	40x320		
Peso	Unità			kg	60		70	78		70	77
Potenza sonora	Raffrescamen	to		dBA	65	70	71	73	70	71	73
i oteriza soriora	Riscaldament			dBA	03	70	71	73	-	71	73
D					46	-		54			54
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA	46	:	53			53	54
	Riscaldamento			dBA	47				7		
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS				-15~46			
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU				-15~15,5			
Refrigerante	Tipo/GWP							R32/675			
-	Carica			kg/TCO2Eg	2.45/1.65	2.60	/1,76	2,90/1,96	2.60	/1,76	2,90/1,96
Collegamenti	Liquido/Gas	DE		mm		2,00		9,52/15,9	2,00	. , -	_,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
tubazioni	Lunghezza		Max.	m				50			
tubuzi0i ii											
	tubazioni		Equivalente	m				70			
			Senza carica	m				30			
	Carica di refri	gerante aggiur	ntiva	kg/m			Vedere	l manuale di inst	allazione		
	Dislivello	UI - UE	Max.	m				30,0			
Alimentazione	Fase/Frequen	za/Tensione		Hz/V		1~/50/	220-240			3~/50/380-415	
Carranta FOLI-			/·		20	25		12			

⁽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 EEP/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

Corrente - 50 Hz

Portata massima del fusibile (MFA)





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











Pannello bianco

Pannello autopulent

bianco

Dati sull'efficienza			FCAC	+ AZAS	71B + 71MV1		125B + 125MV1	140B + 140MV1		125B + 125MY1	140B + 140MY
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus	110%			-	✓	-	-	✓	-	-
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di raffrescamento				kW	6,8	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Capacità di riscaldamento			.,	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
	Classe di effic Capacità	ienza energe	Pdesign	kW	6.8	9.50	12.1	13.0	A+ 9.50	12.1	13.0
Raffrescamento	SEER		Paesign	KVV	5,57	9,50 5.67	5.40	6,00	9,50 5.67	5.40	6.00
ambienti	ηs, c			%		- 5,07	213	237	-	213	237
	Consumo ene	eraetico anni	ıale	kWh/a	_	586	1.345	1.300	586	1,345	1.300
	Classe di effic			KVVII/ a		A 300	1.545	- 1.500	A	1.545	- 1.500
Riscaldamento di	Capacità	ienza energe	Pdesian	kW	4,5		00	7,80		.00	7.80
ambienti	SCOP/A		. acsigii		3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
(condizioni climatiche	ns, h			%	-,-	-	149	169	-	149	169
medie)	Consumo ene	ergetico annu	ıale	kWh/a	-	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534
FEC singua annuinale	EER				3,14	3,26	2,29	2,63	3,26	2,29	2,63
Efficienza nominale	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	AltezzaxLa	rghezzax Profondità	mm	204x840x840			246x84	40x840		
Peso	Unità			kg	21			2	14		
Filtro aria	Tipo							Rete in resina			
Pannello decorativo	Modello						Panne	llo standard: BYC	O140E		
							Pannello autor	ulente maglia fin	e: BYCO140EGF		
						Par	nnelli design: BYC			nero	
	Dimensioni	AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm	Panne	elli standard: 65x9					50x950
	Peso		J	kg			standard: 5,4 / Pai				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescament	o Bassa/Media/Alta		9,3/12,5 /15,3	12,4/17,6 /22,8		,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8	J	9,2 /26,0
vendiatore	i oi tata a ana		Bassa/Media/Alta		9,1/12,1 /15,0	12,4/17,6/22,8		,2 /26,0	12,4/17,6/22,8		9,2 /26,0
Potenza sonora	Raffrescamen		Dassa, Mcala, Alta	dBA	51	54		8	54		i8
roteliza soliola	Riscaldament			dBA	51	54		8	54		i8
Pressione sonora	Raffrescament			dBA	28/35	29/37	29		29/37		/41
riessione sonora	Riscaldamento			dBA	28/33	29/37		/41	29/37		/ 4 1 /41
Sistemi di controllo	Telecomando			UDA	20/33	25/37		FA532F / BRC7FA		23	/41
Sisterni di Controllo	Comando a fi							H52W/S/K, BRC1			
Altro- La tra-				11.07				•			
Alimentazione	Fase/Frequen	za/ rensione		Hz/V			I~	/50/60/220-240/2	220		
Unità esterna				AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	rghezzax Profondità	mm	770x900x320			990x94	40x320		
Peso	Unità			kg	50	7	0	78	7	70	77
Potenza sonora	Raffrescamen	ito		dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Riscaldament	0		dBA	65	-	71	73	-	71	73
Pressione sonora	Raffrescament			dBA	52	5	i3	54		53	54
	Riscaldamento			dBA	52		-				
Campo di	Raffrescament		Min.~Max.	°CBS	-10~46				~46		
funzionamento	Riscaldamento		Min.~Max.	°CBU	-10~46				·15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP	cstciiid		250	.5 10	1		R32/675	10		
-	Carica			kg/TCO2Eq	2,45 / 0,78	2.60	/1,76	2,90/1,96	2.60	/1,76	2,90/1,96
Collegamenti	Liquido/Gas	DE		mm	_, , o,, o	2,00		9,52/15,9	2,00		_,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
tubazioni	Lunghezza	UE - UI	Max.	m	20				60		
	tubazioni				- 20						
	CODUZION	Sistema	Equivalente	m					0		
			Senza carica	m	10				10		
	Carica di rofri	gerante aggi	untiva	kg/m				Vedere il manua		!	
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15			30	0,0		
Alimentazione			Max.	m Hz/V	15	1~/50/2	220-240	3(),0	3~/50/380-415	



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

Dati sull'efficienza

- 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

FCAG + RXM











Pannello bianco

35B + 35N9/R(9)

Pannello autopulen

50B + 50N9/R

Pannello design Pannello design nero bianco

60B + 60N9/R

Dati Juli ellicieliza		I CAC	J T IVAIN	330 ± 33N3/N(3)	300 T 30N3/N	OOD + OONS/IN
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 110%			✓	-	-
Conto termico				✓	-	-
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	3,50	5,00	5,70
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,20	6,00	7,00
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,94	1,39	1,72
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07
		Classe di efficienza en	ergetica		A++	
	D-ff	Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
F45 -:+:	Raffrescamento	SEER		6,35	6,54	6,40
Efficienza stagionale 'in conformità a		Consumo energetico annuale	kWh	193	266	312
	Riscaldamento	Classe di efficienza en	ergetica	A++		A+
EN14825)	(Condizioni climatiche	Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
	medie)	SCOP/A		4,90	4,30	4,20
	medie)	Consumo energetico annuale	kWh	948	1.419	1.569
Efficienza nominale	EER			3,72	3,58	3,31
IIICienza nominale	COP			3,77	3,70	3,38
Unità interna			FCAG	35B	50B	60B
Dimensioni	Unità AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm	330	204x840x840	005
Peso	Unità	Ignezzani ioionaila	kg	18	207/070/070	19
iltro aria	Tipo		ĸy	10	Rete in resina	12
	<u> </u>					
Pannello decorativo	Modello			_	Pannello standard: BYCQ140E	
					nello autopulente maglia fine: BYCQ1	
					design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ14	
	Dimensioni AltezzaxLa	rghezzaxProfonditá	mm		0 / Pannelli autopulenti: 148x950x950	
	Peso		kg		ard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pa	
/entilatore		to Bassa/Media/Alta	m³/min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		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		19	51
	Riscaldamento		dBA		19	51
Pressione sonora	Raffrescamento Bassa/Alta		dBA	27.		28/33
	Riscaldamento Bassa/Alta		dBA	27.		28/33
Sistemi di controllo	Telecomando a infraros	si			BRC7FA532F / BRC7FA532FB	
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tension	ne	Hz/V		1~/50/60/220-240/220	
Unità esterna			RXM	35N9/R(9)	50N9/R	60N9/R
Dimensioni	Unità AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm	552x828x350		x940x376
Peso	Unità	- griczzaki rororiana	kg	32	75.0	50
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	61	62	63
0101120 3011010			upr	U I	UZ	
			dBA	61	62.0	
Pressione sonora	Riscaldamento		dBA	61	62,0	63
Pressione sonora	Riscaldamento Raffrescamento Nom.		dBA	61 49		48
	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom.	Min May	dBA dBA		49	
Campo di	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom. Raffrescamento T.esterna	Min.~Max.	dBA dBA °CBS		49 -10~50	
Campo di junzionamento	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom. Raffrescamento T.esterna Riscaldamento T.esterna	Min.~Max. Min.~Max.	dBA dBA		49 -10~50 -20~24	
Campo di unzionamento	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom. Raffrescamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP	Min.~Max.	dBA dBA °CBS °CBU	49	49 -10~50 -20~24 R32/675	48
Campo di funzionamento Refrigerante	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom. Raffrescamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP Carica	Min.~Max.	dBA dBA °CBS °CBU		49 -10~50 -20~24 R32/675	
Campo di iunzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom. Raffrescamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE	Min.~Max.	dBA dBA °CBS °CBU kg/TC02Eq mm	49 0,76/0,52	49 -10~50 -20~24 R32/675 1,	48
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom. Riscaldamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE	Min.~Max.	dBA dBA °CBS °CBU kg/TC02Eq mm mm	49 0,76/0,52 9,5	49 -10~50 -20~24 R32/675 1,	48 15/0,78 12,7
Pressione sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti tubazioni	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom. Riscaldamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE Lunghezza UE - UI	Min.~Max.	dBA dBA °CBS °CBU kg/TC02Eq mm	49 0,76/0,52 9,5 20	49 -10~50 -20~24 R32/675 1,	48
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Norn. Raffrescamento Raffrescamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE Lunghezza tubazioni Riom.	Min.~Max. Max. Senza carica	dBA dBA °CBS °CBU kg/TC02Eq mm mm	9,76/0,52 9,5 20 10	49 -10~50 -20~24 R32/675 1,	48 15/0,78 12,7 30
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento Nom. Riscaldamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE Lunghezza UE - UI	Min.~Max. Max. Senza carica	dBA dBA °CBS °CBU kg/TC02Eq mm mm mm	9,76/0,52 9,5 20 10	49 -10~50 -20~24 R32/675 1,	48 15/0,78 12,7 30
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Norn. Raffrescamento Raffrescamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE Lunghezza tubazioni Riom.	Min.~Max. Max. Senza carica	dBA dBA °CBS °CBU kg/TC02Eq mm mm mm	9,76/0,52 9,5 20 10	49 -10~50 -20~24 R32/675 1,	48 15/0,78 12,7 30
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Nom. Riscaldamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE Lunghezza Lubazioni Sistema Carica di refrigerante ag	Min.~Max. Max. Senza carica ggiuntiva Max.	dBA dBA °CBS °CBU kg/TC02Eq mm mm m m	49 0,76/0,52 9,5 20 10 0,02 (p	49 -10~50 -20~24 R32/675 1,	48 15/0,78 12,7 30 - e ai 10m)

(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





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 esclusivol
- 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

- PEccellenza 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.



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 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 + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 110%		✓	-	-
Conto termico			✓	-	-
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0
Capacità di riscaldamento		kW	4,0	5,8	7,0
	Raffrescamento Nom.	kW	1,08	1.87	2.41
Potenza assorbita	Riscaldamento Nom.	kW	4.0	5,8	7.0
	Classe di efficienza energetica	KVV		\ \++	7,0 A+
Raffrescamento		kW			<u> </u>
	Capacità Pdesign	KVV	3,5	5	6
ambienti	SEER		6,40	6,30	5,80
	Consumo energetico annuale	kWh/a	191	278	362
Riscaldamento di	Classe di efficienza energetica		A		\+
ambienti	Capacità Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5
(condizioni climatiche	SCOP/A		3,80	4,01	4,04
medie)	Consumo energetico annuale	kWh/a	1546	1501	1558
	EER		4.00	3.40	3.23
Efficienza nominale	COP		3,71	3.10	2,90
			·		
Unità interna		FFA	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxPro	ofondità mm		260x575x575	
Peso	Unità	kg	16,0	17	7,5
Filtro aria	Tipo			Rete in resina	
	Modello			BYFQ60CW/CS	
	Colore			BIANCO RAL9010	
Pannello decorativo	Dimensioni AltezzaxLarghezzaxPro	ofondità mm	46x62i	0x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x7	700x700
	Peso	kg	10/102	2,8/2,8/2,7/2,7	00,7,00
	Portata Raffrescamento Bassa/Me		6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Ventilatore	d'aria Riscaldamento Bassa/Me		6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	51	7,3/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Potenza sonora					
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 star	ndard) / BRC7F530W (pannello bianco) /	BRC7F530S (pannello grigio)
Sisterni di controllo	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240	
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A
	Haith Alternational analysis and		338		OUA
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxPro	ofondità mm		734x940x376	
Peso	Unità	kg		52	
	Unità Raffrescamento	kg dBA	62	52 63	64
	Raffrescamento	dBA		63	-
Potenza sonora	Raffrescamento Riscaldamento	dBA dBA	62	63 63	64
Potenza sonora	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento	dBA dBA dBA	62 48	63 63 49	64 50
Potenza sonora Potenza sonora	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento	dBA dBA dBA dBA	62	63 63 49 49	64
Potenza sonora Potenza sonora	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento	dBA dBA dBA dBA	62 48	63 63 49	64 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento	dBA dBA dBA dBA c. °CBS	62 48	63 63 49 49	64 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento T.esterna Min.~Ma: Riscaldamento T.esterna Min.~Ma:	dBA dBA dBA dBA c. °CBS	62 48	63 63 49 49 -20 / +52 -20 / +24	64 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Riscaldamento T.esterna Min.~Max Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP	dBA dBA dBA dBA c. °CBS	62 48	63 63 49 49 -20/+52 -20/+24 R32/675	64 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante	Raffrescamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento T.esterna Min.~Ma: Tipo/GWP Carica	dBA dBA dBA dBA dBA c. °CBS c. °CBU	62 48	63 63 49 49 -20/+52 -20/+24 R32/675 1,55/1,05	64 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Liquido DE	dBA dBA dBA dBA c. °CBS	62 48	63 63 49 49 -20/+52 -20/+24 R32/675	64 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento T.esterna Min.~Ma: Tipo/GWP Carica	dBA dBA dBA dBA dBA c. °CBS c. °CBU	62 48	63 63 49 49 -20/+52 -20/+24 R32/675 1,55/1,05 6,4	64 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento T.esterna Min.~Ma: Riscaldamento T.esterna Min.~Ma: Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE	dBA dBA dBA dBA c. °CBS c. °CBU kg/TCO2Eq mm	62 48 48	63 63 49 49 -20 / +52 -20 / +24 R32/675 1,55/1,05 6,4	64 50 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Raffrescamento Raffrescamento Raffrescamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Min.~Ma: Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE Lunghezza UE-UI Max.	dBA dBA dBA dBA cs. °CBS cs. °CBU kg/TC02Eq mm mm mm	62 48 48	63 63 49 49 -20 / +52 -20 / +24 R32/675 1,55/1,05 6,4	64 50 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE Cas DE Lunghezza Lun	dBA dBA dBA dBA dBA c. °CBS c. °CBU kg/TC02Eq mm mm mm	62 48 48	63 63 49 49 -20 / +52 -20 / +24 R32/675 1,55/1,05 6,4 50 30	64 50 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Testerna Rina-Mai Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE Lunghezza tubazioni Riscaldamento Rina-Mai Ri	dBA dBA dBA dBA cs. °CBS cs. °CBU kg/TC02Eq mm mm mm	62 48 48	63 63 49 49 -20 / +52 -20 / +24 R32/675 1,55/1,05 6,4	64 50 50
Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento T.esterna Riscaldamento T.esterna Tipo/GWP Carica Liquido DE Cas DE Lunghezza Lun	dBA dBA dBA dBA dBA c. °CBS c. °CBU kg/TC02Eq mm mm mm	62 48 48	63 63 49 49 -20 / +52 -20 / +24 R32/675 1,55/1,05 6,4 50 30	64 50 50
Peso Potenza sonora Potenza sonora Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti tubazioni Alimentazione	Raffrescamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Riscaldamento Testerna Rina-Mai Tipo/GWP Carica Liquido DE Gas DE Lunghezza tubazioni Riscaldamento Rina-Mai Ri	dBA dBA dBA dBA c. °CBS c. °CBU kg/TC02Eq mm mm mm mm ca kg/m	62 48 48	63 63 49 49 -20/+52 -20/+24 R32/675 1,55/1,05 6,4 12 50 30 Vedere il manuale di installazione	64 50 50

⁽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 EEP/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

BLUEVOLUTION

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 + 25N9/R(9)	35A9 + 35N9/R(9)	50A9 + 50N9/R	60A9 + 60N9/F
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 110%		✓	-	-	-
Conto termico			✓	-	-	-
Capacità di raffrescamento	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
r Oteriza assorbita	Riscaldamento	Nom. kW	0,82	1,20	1,66	2,05
		Classe di efficienza energetica	A	++	A	+
	Raffrescamento	Pdesign kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Efficienza stagionale	Namescamento	SEER	6,17	6,38	5,98	5,76
(in conformità a		Consumo energetico annuale kWh	142	186	292	347
EN14825)	Riscaldamento	Classe di efficienza energetica		۱+	A	A+
11111025)	(Condizioni climatiche	Pdesign kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	medie)	SCOP/A	4,24	4,10	3,90	4,04
	medie)	Consumo energetico annuale kWh	762	1.058	1.377	1.372
Efficienza nominale	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 AltezzaxLa	rghezzaxProfondità mm		260x57		
Peso	Unità	kg	10	5,0	17	7,5
Filtro aria	Tipo			Rete in	resina	
	Modello			BYFQ60	CW/CS	
Pannello decorativo	Colore			BIANCO F		
ranneno decorativo	Dimensioni AltezzaxLa	rghezzaxProfondità mm		46x620x620 / 46x620x620 /	55x700x700 / 55x700x700	
	Peso	kg		2,8/2,8/	2,7/2,7	
Ventilatore	Portata Raffrescament	o 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
ventilatore	d'aria 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
riessione sonord	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 infraros:	si	BRC7EB530W (par	nnello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530	S (pannello grigio)
Jisteriii ur CUHUUIIO	Comando a filo			BRC1H52W/S/	K, BRC1E53A	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tension	ne Hz/V		1~/50/2	20-240	
Unità esterna		RXM	25N9/R(9)	35N9/R(9)	50N9/R	60N9/R
Dimensioni	Unità AltezzaxLa	rghezzaxProfondità mm	552x8	28x350	734x94	40x376
Peso	Unità	kg	3	32	5	0
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		3,0
	Riscaldamento Nom.	dBA	47		49	
Campo di	Raffrescamento T.esterna	Min.~Max. °CBS	**	-10~		
funzionamento	Riscaldamento T.esterna	Min.~Max. °CBU		-20~		
Refrigerante	Tipo/GWP	i		R32/	675	
3	Carica	kg/TCO2Eq	0.76	/0,52		/0,78
Collegamenti	Liquido DE	mm	0,70	6.3		· ·
ubazioni	Gas DE	mm		1,5	12	7
				20		0
	Lunghezza UE - UI tubazioni Sistema	Max. m				U
		Senza carica m		10		
	Carica di refrigerante ag	•		0.02 (per lunghezza delle tu	•	
	Dislivello UI - UE	Max. m	1	5		0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tension	ne Hz/V		1~/50/2	20-240	

⁽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



Vantaggi

Maggiore comfort

- > Aumenta i livelli di comfort consentendo un controllo di zona più indipendente
 - Permette di climatizzare fino a 8 zone singole grazie alle serrande di modulazione separate
 - Singolo termostato per il controllo locale per locale o zona per zona

Facile da installare

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

Bluezero - Termostato principale Airzone

 Interfaccia grafica a colori per il controllo delle zone



AZCE6BLUEZEROCB (a filo)

Termostato di zona Airzone

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



AZCE6THINKRB (wireless)

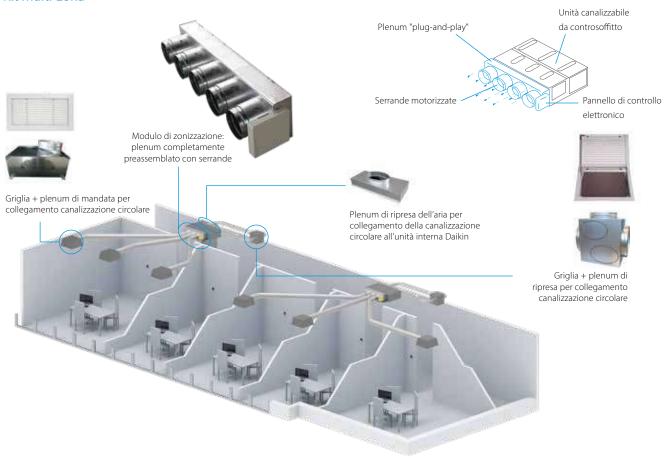
Termostato di zona Airzone

 Termostato con pulsanti per il controllo della temperatura



AZCE6LITECB (a filo)
AZCE6LITERB (wireless)

Kit multi-zona



Compati	bil	ità						5	Sk	W	4il	r										ij	1	71	1	IV	7 +					
					FDXM-F9 FBA-A(9)					FXDQ-A3 FXSQ-A																						
Num serrande moto	nero di rizzate	Riferimento	Dimensioni A x L x P (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125 14	
		AZEZ6DAIST07XS2																					•	•	•	•						
	2	AZEZ6DAIST07S2	200 - 020 - 454						•	•																	•	•				
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																				•	•	•	•						
	3	AZEZ6DAIST07S3							•	•																	•	•				
		AZEZ6DAIST07S4	200 - 1140 - 454						•	•																	•	•				
	4	AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454								•	•																	•	•		
Plenum standard	_	AZEZ6DAIST07M5	200 - 1 425 - 454	200							•	•																	•	•		
100	5	AZEZ6DAIST07L5	300 x 1.425 x 454	200									•	•	•																•	•
0.0.0		AZEZ6DAIST07M6									•	•																	•	•		
	6	AZEZ6DAIST07L6	300 x 1.638 x 454										•	•	•																•	•
		AZEZ6DAIST07L7											•	•	•																•	•
	7	AZEZ6DAIST07XL7																														•
		AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454	15 x 1.425 x 454									•	•	•																•	•
	8	AZEZ6DAIST07XL8																														
		AZEZ6DAIBS07XS2																				•	•	•	•							
	2	AZEZ6DAIBS07S2						•	•																	•	•					
		AZEZ6DAIBS07XS3	250 x 930 x 454																				•	•	•	•						
	3	AZEZ6DAIBS07S3							•	•																	•	•				
		AZEZ6DAIBS07M3									•	•																	•	•		
		AZEZ6DAIBS07S4							•	•																	•	•				
Plenum medio	4	AZEZ6DAIBS07M4	250 x 1.140 x 454								•	•																	•	•		
riendininedio		AZEZ6DAIBS07L4		200									•	•	•																•	•
A A A A A A		AZEZ6DAIBS07S5							•	•																	•	•				
THE PARTY OF THE P		AZEZ6DAIBS07M5									•	•																	•	•		
	5	AZEZ6DAIBS07L5	250 x 1.425 x 454										•	•	•																•	•
		AZEZ6DAIBS07XL5																														•
		AZEZ6DAIBS07M6									•	•																	•	•		
	6	AZEZ6DAIBS07L6	250 x 1.638 x 454										•	•	•																•	•
		AZEZ6DAIBS07XL6																														•
	2	AZEZ6DAISL01S2			•	•										•	•	•	•													
Plenum sottile	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444		•	•										•	•	•	•													
and the same	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444	200																•	•											
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444																													



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



- › 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



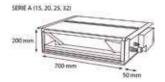
Dati sull'efficienza			M + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Detrazione fiscale 65%	% - Superbon	us 110%		-	-	-
Conto termico				-	-	-
Capacità di raffrescamento			kW	3,5	5,0	6,0
Capacità di riscaldamento			kW	4,0	5,0	7,0
Potenza assorbita	Raffrescam		kW	0.90	1,32	1,76
	Riscaldame		kW	1,14	1,47	2,12
D. ((ficienza energetica	134/	2.5	A+	6.0
Raffrescamento ambienti	Capacità SEER	Pdesign	kW	3,5 5,90	5,0 5,90	6,0 5,70
ambienti		nergetico annuale	kWh/a	208	296	368
Riscaldamento di		ficienza energetica	KVVII/a	208	A A	300
ambienti	Capacità	Pdesign	kW	3,5	4,3	4,5
(condizioni climatiche		. acsign		3,3	3,90	.,5
medie)		nergetico annuale	kWh/a	1255	1544	1616
·	EER			3,90	3,80	3,98
Efficienza nominale	COP			3,50	3,40	3,44
Unità interna			FDXM	35F9	50F9	60F9
Dimensioni	Unità	Altezzax Larghezzax Profondità	mm	200x750x620		150x620
Peso	Unità	, incerediated gricerean foronalita	kg	21		28
Filtro aria	Tipo		ĸg	<u> </u>	Estraibile / lavabile	<u>- U</u>
Ventilatore	Portata	Raffrescamento Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
ventuatore	d'aria	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		m /min	7,3/8,0/8,7		
	Prevalenza	Nom.	Pa	30	'	40
Potenza sonora	Raffrescam	ento	dBA	53	55	56
	Riscaldame	nto	dBA	53	55	56
Pressione sonora	Raffrescament	Bassa/Alta	dBA	27/35	30)/38
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	27/35	30	1/38
	Telecoman	do a infrarossi		***	BRC4C65	
Sistemi di controllo	Comando a				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A	
Alimentazione		enza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240	
Unità esterna			RZAG	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità	Altezzax Larghezzax Profondità	mm	335	734x940x376	OUA
		AltezzaxLargilezzaxProionulta				
Peso	Unità		kg		52	
Potenza sonora	Raffrescam		dBA	62	63	64
	Riscaldame		dBA	62	63	64
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	48	49	50
	Riscaldamento		dBA	48	49	50
Campo di	Raffrescamento	T.esterna Min.~Max.	°CBS		-20 / +52	
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna Min.~Max.	°CBU		-20 / +24	
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675	
-	Carica		kg/TCO2Eq		1,55/1,05	
Collegamenti	Liquido	DE	mm	6,4 / 9,52		/12,7
	Gas	DE	mm	-, -, -,	50	•
tubazioni			m		50	
tubazioni		OL OI IVIAN.	m		30	
tubazioni	Lunghezza	Cistoma Conta carist				
tubazioni	Lunghezza tubazioni	Sistema Senza carica				
tubazioni	Lunghezza tubazioni Carica di re	frigerante aggiuntiva	kg/m		Vedere il manuale di installazione	
	Lunghezza tubazioni Carica di re Dislivello	frigerante aggiuntiva UI - UE Max.	kg/m m		30	
tubazioni Alimentazione	Lunghezza tubazioni Carica di re Dislivello	frigerante aggiuntiva	kg/m			

⁽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



- > 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



Dati sull'efficienza			FD	KM + RXM	25F9 + 25N9/R(9)	35F9 + 35N9/R(9)	50F9 + 50N9/R	60F9 + 60N9/R
Detrazione fiscale 65% -	Superbonu	ıs 110%			✓	-	-	-
Conto termico					✓	-	-	-
Capacità di raffrescamento M				kW	-/2,40/-	-/3,40/-	-/5,00/-	-/6,00/-
Capacità di riscaldamento M				kW	-/3,20/-	-/4,00/-	-/5,80/-	-/7,00/-
Potenza accorbita —	Raffrescame		Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
<u></u>	Riscaldame		Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
		icienza ener			A+	A	A+	A
	Capacità		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER				5,68	5,26	5,77	5,56
		nergetico an		kWh/a	148	226	303	378
		icienza ener			A+		A	
	Capacità		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
(condizioni climatiche S				1340 (4,24	3,88	3,93	3,80
		nergetico an	nuale	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
	Jnità	AltezzaxLa	rghezzax Profondità	mm		'50x620		150x620
Peso l	Jnità			kg		21		28
Filtro aria T	Гіро					Estraibile	e / lavabile	
Ventilatore F	Portata	Raffrescament	to Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8	3,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
C	d'aria	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7 3/8	3,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Prevalenza	Nom.	- Dassa, Media, Mila	Pa	<u> </u>	30		10
	Raffrescame			dBA		53	55	56
	Riscaldame			dBA		53	55	56
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	27	7/35	30	/38
R	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	27	7/35	30	/38
	Telecomano	do a infraros	si			BRC	4C65	
Sistemi di controllo	Comando a	filo				BRC1H52W/	S/K, BRC1E53A	
Alimentazione F	ase/Freque	enza/Tensior	ne	Hz/V			220-240	
				2711	(P/-)			22112/2
Unità esterna	1.30	Alt I .		RXM	25N9/R(9)	35N9/R(9) 328x350	50N9/R	60N9/R 40x376
	Jnità	AitezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm				
	Jnità			kg		32		50
Potenza sonora <u>F</u>	Raffrescame	ento		dBA	58	61	62,0	63,0
F	Riscaldame	nto		dBA	59	61	62,0	63,0
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	49	48	3,0
F	Riscaldamento	Nom.		dBA	47		49	
	Raffrescamento		Min.~Max.	°CBS		-10)~50	
	Riscaldamento		Min.~Max.	°CBU)~24	
		1.65(61118	iviii1.~iVidX.	CBU				
-	Γipo/GWP			1 70000			2/675	/o =o
	Carica			kg/TCO2Eq	0,76	5/0,52		/0,78
	_iquido	DE		mm		6	,35	
tubazioni (Gas	DE		mm	g	9,5	1:	2,7
Ī	unghezza	UE - UI	Max.	m	2	20	3	30
	ubazioni	Sistema	Senza carica	m		•	10	
_		rigerante ag		kg/m			tubazioni superiore ai 10m)	
	Dislivello	UI - UE	•	_			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
			Max.	m		15		. U
		enza/Tensior		Hz/V			220-240	
Corrente - 50 Hz F		sima del fus	'L' 'L - /A AE A \	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
- > 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			FB.	A + 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%	- Superbonus	110%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	
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	6,0	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
	Classe di effici	enza energe	tica						A++						-	
Raffrescamento	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	
ambienti	SEER				6,12	6,3	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42	
ambienti	ηs, c			%	200	278	341		-	259	254		-	259	254	
	Consumo ene			kWh/a		-		366	514	1.173	1.252	366	514	1.107	1.252	
Riscaldamento di	Classe di effici	enza energe							A+						-	
ambienti	Capacità		Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	4,70	7,80		52	4,70	7,80	- ,	52	
(condizioni climatiche	SCOP/A				4,10	4,10	4,10	4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34	
medie)	ηs, h			%	1434	1469	1537		-	172	171		-	172	171	
medie)	Consumo ene	rgetico annu	ıale	kWh/a		-		1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070	
Efficienza nominale	EER				4,50	4,00	4,05	3,40	3,69	3,26	2,86	3,40	3,69	3,26	2,86	
Lincienza nominale	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	AltezzaxLa	rghezzax Profondità	mm	245x7	00x800	245x1.0	008x000	24	45x1.400x8	00	245x1.000x800	24	45x1.400x8	00	
Peso	Unità			kg	2	8,0	35,0	35,0		46,0		35,0		46,0		
Filtro aria	Tipo								F	Rete in resir	na					
	Portata d'aria	Raffrescament	o Bassa/Media/Alta	m³/min	10,5/1	2,5 /15,0	12,5/15	5,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	9,0 /34,0	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	0,0 /34,0	
Ventilatore	POI tata u aria	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,5/1	2,5 /15,0	12,5/15	5,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	9,0 /34,0	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	0,0 /34,0	
	Prevalenza	Nom./Alta		Pa		30/150		30/150	40/150	50/	150	30/150	40/150		150	
Potenza sonora	Raffrescament	io oi		dBA		50	56	56	58	(52	56	58	6	52	
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA		/35,0			30,0/34,0		/37,0		30,0/34,0		/37,0	
r ressione sonora	Riscaldamento			dBA	29,0	/37,0	25,0/31,0	25,0/31,0	30,0/36,0		/38,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0	/38,0	
Sistemi di controllo	Telecomando									BRC4C65						
	Comando a fil					BRC1H52W/S/K, BRC1E53A										
Alimentazione	Fase/Frequent	za/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	AltezzaxLa	rghezzax Profondità	mm		734x870x37	73				870x1.	100x460				
Peso	Unità		•	kg		52		81	85	9	95	81	85	9	94	
Potenza sonora	Raffrescament	to		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
Potenza sonora	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	
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.		dBA	48	49	50	48	50		52	48	50	5	2	
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-20~52					-20	~52				
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~24					-20	~18				
Refrigerante	Tipo/GWP									R32 / 675						
nemgerance	Carica	kg/TCO2Eq		1,55/1,05		3,20	/2,16	3,70	/2,50		/2,16	3,70	/2,50			
	Liquido/Gas	DE			6,4 / 9,52		/12,7				9,52	/15,9				
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m	50			55		85		55		85		
Collegamenti	tubazioni	Sistema	Equivalente	m		50		75		100		75		100		
tubazioni			Senza carica	m		30						10				
	Carica di refri			kg/m					Vedere il m	ianuale di i						
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		30					30	0,0				
Alimentazione Corrente - 50 Hz	Fase/Frequent Portata massin			Hz/V		nofase / 50			1~/50/2	220-240			3~/50/380-415			
				Α	16	16	20	20	1	32		1	1	6		

⁽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.

SkyAir Advance-series BLUEVOLUTION

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
- > 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

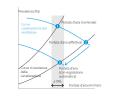
Seleziona automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di $\pm 10\%$

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 + 140MY			
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 110	0%			✓	-	-	-	-	-	-			
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4			
Capacità di riscaldamento				kW	7,50	10.8	13.5	15,5	10.8	13.5	15.5			
	Classe di efficien	za energetica			A++	A+	10,0	-	A+	,_	-			
	Capacità		Pdesian	kW	6.80	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4			
Raffrescamento	SEER				6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81			
ambienti	ns, c			%	-,	-	217	229	-	217	229			
	Consumo energe	etico annuale		kWh/a	385	570	1,322	1.384	570	1.322	1.384			
	Classe di efficien			11111174	A+	A		-	A		-			
Riscaldamento di	Capacità	za circi getica	Pdesign	kW	4.50		.00	7.80		.00	7.80			
ambienti	SCOP/A		. acsigii		4,01	3,85	3,63		85	3,63	3,85			
(condizioni climatiche	ns, h			%	1,01	- 3,03	142	151	_	142	151			
medie)	Consumo energe	etico annuale		kWh/a	1.571	2.182	2,314	2.836	2.182	2.314	2.836			
	EER	aco aminadic		KVVII/ G	3.60	3.20	2.61	2.81	3.20	2.61	2.81			
Efficienza nominale	COP				3,89	4,77	4,01	3,98	4,77	4,01	3,98			
	COF				3,09	4,//	4,01	3,70	4,77	4,01	3,50			
Unità interna				FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A			
Dimensioni	Unità	AltezzaxLargi	nezzaxProfondità	mm	245x1.000x800			245x1.4	100x800					
Peso	Unità			kg	35,0			46	5,0					
Filtro aria	Tipo							Rete in resina						
		Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	9,0 /34,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	0,0 /34,0			
Ventilatore	Portata d'aria Riscaldamento Bassa/Media/Alta m³/min 12,5/15,0/18,0 23,0					23.0/26.0 /29.0		9,0 /34,0	23,0/26,0 /29,0		0,0 /34,0			
	Prevalenza	Nom./Alta		Pa	30/150	40/150		150	40/150		150			
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	56	58		52	58		52			
	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/30,0	30.0/34.0		/37,0	30.0/34.0		/37,0			
Pressione sonora	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/31,0	30.0/36.0		/38.0	30.0/36.0		/38,0			
	Telecomando a i	nfrarossi					/-	BRC4C65			/ -			
Sistemi di controllo	Comando a filo						BRC	1H52W/S/K, BRC1	E53A					
Alimentazione	Fase/Frequenza/	Tensione		Hz/V				/50/60/220-240/						
Unità esterna				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1			
Dimensioni	Unità	AltezzaxLargl	nezzaxProfondità	mm	770x900x320				40x320					
Peso	Unità			kg	60		70	78		70	77			
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65	70	71	73	70	71	73			
i oteriza soriora	Riscaldamento			dBA		-	71	73	-	71	73			
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	5	53	54		53	54			
	Riscaldamento	Nom.		dBA	47				57					
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS				-15~46						
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU				-15~15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP							R32/675						
nemgerante	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						
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m										
Collegamenti	tubazioni	Sistema	Equivalente	m				70						
tubazioni	tubazioni	sistema	Senza carica	m				30						
	Carica di refriger	ante aggiunti	va	kg/m			Vedere	il manuale di inst	allazione					
	Distraction	UI - UE	Max.		m 30,0									
	Dislivello	OI OL	IVIAA.	111										
Alimentazione	Fase/Frequenza/		IVIAX.	Hz/V		1~/50/	220-240	30,0		3~/50/380-415				

⁽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.

SkyAir Active-series

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
- > 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

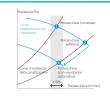


Volume d'aria immessa ottimizzato

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



- Superbonus 110	%			✓	-	_	-	_	_				
										-			
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Nom.			kW	6,8	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4			
Nom.			kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5			
Classe di efficienz	a energetic	:a			Α		-	Α		-			
Capacità		Pdesign	kW	6,8	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0			
SEER				5,57	5,25			5,25		5,50			
ηs, c					-			-		217			
			kWh/a	-		1.497	1.418		1.497	1.418			
	a energetio						-			-			
		Pdesign	kW							7,80			
				3,81	3,81			3,81		3,85			
					-			-		151			
	tico annual	e	kWh/a							2.836			
										2,72			
COP				3,73	4,77	4,01	3,98	4,77	4,01	3,98			
			FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A			
Unità	AltezzaxLaı	rghezzax Profondità	mm	245x1.000x800			245x1.4	100x800					
Unità		-	kg	35			46	5,0					
Tipo							Rete in resina						
Dortata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	0,0 /34,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	,0 /34,0			
Portata d aria	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0 /18,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	0,0 /34,0	23,0/26,0 /29,0	23,5/29	,0 /34,0			
Prevalenza	Nom./Alta	ì	Pa	30/150	40/150	50/	150	40/150	50/	150			
Raffrescamento			dBA	56	58	6	2	58	6	2			
Raffrescamento			dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0	/37,0	30,0/34,0	32,0	/37,0			
Riscaldamento	Bassa/Alta	9	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0	/38,0	30,0/36,0	32,0	/38,0			
	frarossi												
Fase/Frequenza/T	ensione		Hz/V			1~	/50/60/220-240/2	220					
			AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1			
Unità	AltezzaxLaı	rghezzax Profondità	mm	770x900x320			990x94	40x320					
Unità		-	ka	50	7	0	78	7	'0	77			
					70	71		70	71	73			
										73			
					5	13			3	54			
	Nom.		dBA	52									
Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46			-5^	-46					
Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~18			-15~	·15,5					
Tipo/GWP							R32/675						
<u>'</u>			ka/TCO2Ea	2.45 / 0.78	2.60	/1.76	2.90/1.96	2.60	/1.76	2,90/1,96			
	DE		, ,	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_,-,,	.,		_,-,,-	.,				
		Max		20				10					
				20									
.ubazitii	sistema			-									
				10									
			kg/m										
Dislivello	UI - UE	Max.	m	15	30,0								
Fase/Freguenza/T	ensione		Hz/V		1~/50/2	220-240			3~/50/380-415				
CSTCCCSTCEC LLT F F F F F T C L L t	Capacità SEER 15, C Consumo energe Classe di efficienz Capacità SCOP/A 15, h Consumo energe ER COP Unità Unità Tipo Portata d'aria Prevalenza Raffrescamento Riscaldamento Riscaldament	Capacità SEER 153. C Consumo energetico annual Classe di efficienza energetic Capacità SCOOP/A 153. h Consumo energetico annual CER COP Jonità AltezzaxLa Jonità Tipo Portata d'aria Raffrescamento Raffrescamento Raffrescamento Bassa/Alta Raffrescamento Rassa/Alta Celecomando a infrarossi Comando a filo Terequenza/Tensione Jonità AltezzaxLa Jonità Alte	SEER S. C. Consumo energetico annuale Classe di efficienza energetica Capacità Pdesign SCOP/A S. h Consumo energetico annuale EER COP Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità Unità Cipo Cortata d'aria Riffrescamento Raffrescamento Rassa/Media/Alta Rassa/Alta Raffrescamento Rassa/Alta Relecomando a infrarossi Comando a filo Carse/Frequenza/Tensione Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità Dinità AltezzaxLarghezzaxProfondità Raffrescamento Rassa/Alta Relecomando a infrarossi Comando a filo Rasse/Frequenza/Tensione Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità Unità Raffrescamento Rasfrescamento Raffrescamento Raffre	Capacità Pdesign kW SEER 15, C	Capacità Pdesign kW 6,8 SEER 5,57 <	Personal	Capacità	Apacità	Page Page	Pages Pag			

⁽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
- > 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



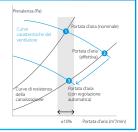
Volume d'aria immessa ottimizzato

Seleziona automaticamente la curva caratterística 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 + F	RXM	35A9 + 35N9/R(9)	50A9 + 50N9/R	60A9 + 60N9/R	
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonu	ıs 110%			✓	✓	✓	
Conto termico					✓	✓	✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	3,40	5,00	5,70	
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	4,00	5,50	7,00	
Potenza assorbita	Raffrescame	ento	Nom.	kW	0,85	1,41	1,64	
	Riscaldame	nto	Nom.	kW	1.00	1.44	1,89	
Efficienza stagionale	Raffrescame	ento	Classe di efficienza energe	etica	A+	++	A+	
(in conformità a			Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
EN14825)			SEER		6,23	6.27	5,91	
				kWh	191	279	337	
	Riscaldame	nto	Classe di efficienza energe		.,,	A+	33,	
	(Condizioni		Pdesign	kW	2.90	4.40	4.60	
	medie)		SCOP/A		4,07	4,06	4,01	
	,			kWh	996	1.517	1.607	
	EER		consumo energetico annuale	K 7 V 11	4.02	3.55	3.48	
Efficienza nominale	COP				4,02	3,83	3,71	
Unità interna	COP			FBA	4,02 35A9	5,83 50A9	3,/ I 60A9	
	Unità	Altogravel						
Dimensioni	Unità	ArtezzaxLar	ghezzax Profondità	mm kg		00x800	245x1.000x800	
Peso					28	3,0	35,0	
iltro aria	Tipo				40.5/40	Rete in resina	12 5 4 5 2 4 2 2	
/entilatore	Portata			/min		2,5/15,0	12,5/15,0/18,0	
	d'aria		Bassa/Media/Alta m³/	/min	10,5/12	2,5/15,0	12,5/15,0/18,0	
	Prevalenza	Nom./Alta		Pa		30/150		
Potenza sonora	Raffrescame			dBA		0	56	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	29,0/	/35,0	25,0/30,0	
		Bassa/Alta		dBA	29,0/		25,0/31,0	
Sistemi di controllo	Telecomano	do a infraross	i			BRC4C65		
	Comando a	filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Freque	enza/Tension	e l	Hz/V		1~/50/60/220-240/220		
Unità esterna			F	RXM	35N9/R(9)	50N9/R	60N9/R	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLar	ghezzax Profondità	mm	552x828x350	7	734x940x376	
Peso	Unità			kg	32		50	
Potenza sonora	Raffrescame			dBA	61	62	63	
Ott.120 3011010	Riscaldame			dBA	61	62,0	63	
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA	49		48	
	Riscaldamento			dBA		49		
Campo di	Raffrescamento			°CBS		-10~50		
funzionamento	Riscaldamento	I.esterna	Min.~Max. °	CBU		-20~24		
Refrigerante	Tipo/GWP		1 ==	2025-	0.76/0.52	R32/675	1 15/0 70	
-	Carica	DE		CO2Eq	0,76/0,52	6.25	1,15/0,78	
	Liquido	DE		mm	0.5	6,35	12.7	
`allagamanti	Gas Lunghezza	DE		mm	9,5 20		12,7 30	
Collegamenti ubazioni	tubazioni	Sistema	Max. Senza carica	m	10		3U	
LUDAZIONI		rigerante ag		m ra/m		er lunghezza delle tubazioni supe	rioro ai 10m)	
	Dislivello	UI - UE	Max.	rg/m m	0,02 (p	er rungnezza delle tubazioni supe	20	
		UI - UE	IVIAA.		13		20	
Alimentazione		enza/Tension	۵ ۱	Hz/V		/V 1~/50/220-240 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





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



- · · · · · · · ·					Air Alpha	Serie Sky Air Advance			
Dati sull'efficienza			RZAG /RZASG	125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY		
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 110)%		√	√	-	-		
Conto termico				✓	✓	✓	✓		
Capacità di raffrescamento			kW	12,1					
Capacità di riscaldamento			kW			3,5			
Raffrescamento	Classe di efficien:	za energetica		<u> </u>					
ambienti	Capacità	Pdesigr	n kW		1.	2,1			
	SEER			6	,59	5	,03		
	ηs, c		%	2	61	1	98		
	Consumo energe	etico annuale	kWh/a	1.	102	1.	444		
Riscaldamento di	Classe di efficien:	za energetica				-			
ambienti	Capacità	Pdesign	n kW	9	,52	6	,00		
(condizioni climatiche	SCOP/A				.35		,58		
medie)	ns, h		%		71		40		
	Consumo energe	atico annualo	kWh/a		064		346		
	EER	atiliuale	KVVII/d		,25		,56		
Efficienza nominale	COP				,25 ,14		,56 ,08		
	COP			4,	,17	4	,00		
Unità interna			FDA	125A	125A	125A	125A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfo	ndità mm		300x1.	400x700			
Peso	Unità		kg		4	45			
Intercapedine soffitto			mm			50			
Filtro aria	Tipo					n resina			
Pannello decorativo	Modello			BYBS125DJW1					
	Colore					10Y9/0.5)			
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProf	ondità mm			00x500			
	Peso	Aitezzaxtaigiiezzaxi ioi	kg			5,5			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento Bassa/A)/39,0			
_	POI tata u ana	Riscaldamento Bassa/A				1/39,0 1/39,0			
	D I								
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa			/200			
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA			56			
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA			/40			
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA			/40			
Sistemi di controllo	Telecomando a i	nfrarossi				4C65			
	Comando a filo				BRC1H52W/S	S/K, BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/	Tensione	Hz/V		1~/50/60/2	220-240/220			
Unità esterna			RZAG	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProf			100x460		40x320		
Peso	Unità	griczewii foli	kg	95	94		70		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		59		71		
. 5.51124 5011014	Riscaldamento		dBA		58		71		
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA		19		53		
1 163310116 3011014	Riscaldamento	Nom.	dBA		52		57		
C d:						-			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna Min.~M)~52		i~46		
	Riscaldamento	T.esterna Min.~M	lax. °CBU	-20)~18		~15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP		L 75005			2/675			
	Carica		kg/TCO2Eq	3,70)/2,50)/1,76		
	Liquido/Gas	DE	mm			/15,9			
	Lunghezza UE - UI Max. n				35		50		
		Sistema Equival	ente m		00	-	70		
	tubazioni			m 40 30			30		
		Senza c	arica m						
		Senza c	arica m kg/m		·	le di installazione			
	tubazioni	Senza c			Vedere il manua	le di installazione 0,0			
Collegamenti tubazioni Alimentazione	tubazioni Carica di refrigera	Senza c ante aggiuntiva UI - UE Max.	kg/m	1~/50/220-240	Vedere il manua		3~/50/380-415		

(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			FI	DA + RZA	FDA200A / RZA200D	FDA250A / RZA250D
Detrazione fiscale 65%	- Superbonus 110	1%			-	-
Conto termico					-	-
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	19,0	22,0
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	22,4	24,0
Raffrescamento	Classe di efficienz	za energetica			-	-
ambienti	Capacità	P	design	kW	19,0	22,0
	SEER				6,26	5,38
	ηs, c			%	247	212
	Consumo energe	tico annuale		kWh/a	1.821	2.455
Riscaldamento di	Classe di efficienz	za energetica			-	-
ambienti	Capacità	P	design	kW	11,2	12,1
(condizioni climatiche	SCOP/A				3,59	3,55
medie)	ηs, h			%	141	139
	Consumo energe	tico annuale		kWh/a	4.368	4.765
	EER				2,69	2,51
Efficienza nominale	COP				3,23	3,12
					·	
Unità interna				FDA	200A	250A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezz	axProfondità	mm		90x1.100
Peso	Unità			kg	104	115
Filtro aria	Tipo					n resina
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento B		m³/min	36/64	43/69
		Riscaldamento B	assa/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 ir	nfrarossi			BRC	4C65
	Comando a filo				BRC1H52W/S	S/K, BRC1E53A
Alimentazione	Fase/Frequenza/	Tensione		Hz/V	1~/50/60/2	220-240/220
Unità esterna				RZA	RZA200D	RZA250D
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezz	zav Profondità	mm		100X460
Peso	Unità	Aitezzaxtaigiiezz	zaxi ioioiiaita	kg		17
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	73	76
- Oteriza SUNUIA	Riscaldamento			dBA	73	76
	Raffrescamento	Nom.		dBA	53	57
Proceiono conora	namescamento	INUIII.		dBA	60	63
Pressione sonora	Discaldamenta	Nom		UDA	* *	
	Riscaldamento	Nom.	Ain May	°CDC		1. 16
Campo di	Raffrescamento	T.esterna N	Nin.~Max.	°CBS		0~46
Campo di funzionamento	Raffrescamento Riscaldamento	T.esterna N	Nin.~Max. Nin.~Max.	°CBS °CBU	-20	l~15
Campo di funzionamento	Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP	T.esterna N		°CBU	-20 R32	n~15 1/675
Campo di funzionamento Refrigerante	Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica	T.esterna <i>N</i> T.esterna <i>N</i>		°CBU kg/TCO2Eq	-20 R32 5,0i)~15 //675 /3,38
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas	T.esterna M T.esterna M DE	∕lin.~Max.	°CBU kg/TCO2Eq mm	-20 R32 5,0, 9,52)~15 //675 /3,38 //22,2
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza	T.esterna M T.esterna M DE UE - UI M	Min.∼Max. Max.	°CBU kg/TCO2Eq mm m	-20 R32 5,0; 9,52)~15 //675 /3,38 //22,2
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas	T.esterna N T.esterna N DE UE - UI N Sistema E	Ain.~Max. Aax. quivalente	°CBU kg/TCO2Eq mm m	-20 R32 5,0, 9,52 1	7~15 7/675 7/3,38 7/22,2 00
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza tubazioni	T.esterna M T.esterna M DE UE - UI M Sistema E S	Min.∼Max. Max.	°CBU kg/TCO2Eq mm m m	-20 R32 5,0, 9,52 1 100	7~15 7/675 7/3,38 7/22,2 00 100
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza tubazioni	T.esterna M T.esterna M DE UE - UI M Sistema E Sonte aggiuntiva	Ain.~Max. Aax. quivalente enza carica	°CBU kg/TC02Eq mm m m m kg/m	-20 R32 5,0 9,52 1 100 Vedere il manua	2~15 2/675 3,38 2/22,2 00 1 100 30 le di installazione
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti tubazioni	Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza tubazioni	T.esterna N T.esterna N DE UE - UI N Sistema E S ante aggiuntiva UI - UE N	Ain.~Max. Aax. quivalente	°CBU kg/TCO2Eq mm m m	-20 R32 5,0, 9,52 1 100 Vedere il manua 3	7~15 7/675 7/3,38 7/22,2 00 100

schema elettrico



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			F#	AA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1		
Detrazione fiscale 65%	% - Superbonu	s 110%			=	-	-	-		
Conto termico					-	-	-	-		
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Raffrescamento	Classe di eff	icienza energ	etica			A++				
ambienti	Capacità		Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
	SEER				6,58	6,42	6,58	6,42		
	ηs, c			%			-			
	Consumo er	nergetico anr	iuale	kWh/a	362	518	362	518		
Riscaldamento di	Classe di eff	icienza energ	etica			Α	.+			
ambienti	Capacità		Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80		
(condizioni climatiche	SCOP/A				4,20	4,01	4,20	4,01		
medie)	ηs, h			%			-			
		nergetico anr	ıuale	kWh/a	1.567	2.723	1.567	2.723		
	EER	J			3,27	3,74	3,27	3,74		
Efficienza nominale	COP				3,42	3,17	3,42	3,17		
Unità interna				FAA	71A	100A	71A	100A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLar	ghezzax Profondità	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240		
Peso	Unità			kg	13,0	17,0	13,0	17,0		
Filtro aria	Tipo					-	-			
Ventilatore	Portata	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		
	d'aria	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	Raffrescame	nto		dBA	61	65	61	65		
	Riscaldame	nto		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				BRC1H52W/S	/K, BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Freque	nza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240					
Unità esterna				RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLar	ghezzaxProfondità	mm		870x1.1	00x460			
Peso	Unità			kg	81	85	81	85		
Potenza sonora	Raffrescame	nto		dBA	64	66	64	66		
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	47	46	47		
	Riscaldamento	Nom.		dBA	48	50	48	50		
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-20	~52			
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-20	~18			
Refrigerante	Tipo/GWP					R32				
3	Carica			kg/TCO2Eq			/2,16			
				mm			/15,9			
Collegamenti	Liquido/Gas					85	55	85		
			Max.	m	55			1		
	Liquido/Gas Lunghezza tubazioni	UE - UI					75	100		
	Lunghezza		Equivalente	m	75	100	75 0	100		
Collegamenti tubazioni	Lunghezza tubazioni	UE - UI Sistema	Equivalente Senza carica	m m		100	0	100		
	Lunghezza tubazioni Carica di ref	UE - UI Sistema rigerante agg	Equivalente Senza carica iuntiva	m m kg/m		100 4 Vedere il manual	0 le di installazione	100		
	Lunghezza tubazioni Carica di ref Dislivello	UE - UI Sistema	Equivalente Senza carica jiuntiva Max.	m m	75	100 4 Vedere il manual	le di installazione 0,0	100		

⁽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.



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%	6 - Superbonus	110%			-	-	-	
Conto termico	-				-	✓	✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	6,80		9,50	
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	7,50		10,8	
Raffrescamento	Classe di effic	ienza energe	tica		A++		A+	
ambienti	Capacità		Pdesign	kW	6,80		9,50	
	SEER				6,41		5,83	
	ηs, c			%		-		
	Consumo ene	ergetico annı	ıale	kWh/a	371		570	
Riscaldamento di	Classe di effic	ienza energe	tica			Α		
ambienti	Capacità		Pdesign	kW	4,50		6,00	
(condizioni climatiche	SCOP/A				3,90		3,85	
medie)	ηs, h			%		-		
	Consumo ene	ergetico annu	ıale	kWh/a	1.615		2.182	
	EER				3,40	2,70	2,70	
Efficienza nominale	COP				3,58	4,61	4,61	
Unità interna				FAA	71A	100A	100A	
Dimensioni	Unità	Altezzayi a	rghezzaxProfondità	mm	290x1.050x238		1.200x240	
Peso	Unità	, attezzaktai	griczzani iolonalia	kg	13,0		17,0	
Filtro aria	Tipo			- Kg	13,0	<u>-</u>	17,0	
Ventilatore		Raffroscamonte	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16 /18,0	19.0	/23 /26,0	
ventuatore	i Ortata a ana		Bassa/Media/Alta		14,0/16,0 /18,0	-	23,0 /26,0	
Potenza sonora	Raffrescamen		Dassa/Media/Aita	dBA	61	15,07.	65	
i oteriza soriora	Riscaldament			dBA	61		65	
Pressione sonora	Raffrescamente			dBA	40/45		11/49	
r ressione sonoru	Riscaldamento			dBA	40/45		11/49	
Sistemi di controllo	Comando a fi			ub/(10/13	BRC1H52W/S/K, BRC1E53A	117-12	
Alimentazione	Fase/Frequen			Hz/V		1~/50/220-240		
Unità esterna	·		R7ASC	G/RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensioni	Unità	Altezzayl a	rghezzaxProfondità	mm	770x900x320		:940x320	
Peso	Unità	·c.zuxzux	5ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ	kg	60	3300	70	
Potenza sonora	Raffrescamen	ito		dBA	65		70	
Pressione sonora	Raffrescament			dBA	46		53	
essione sonora	Riscaldamento			dBA	47		57	
Campo di	Raffrescamente		Min.~Max.	°CBS		-15~46		
funzionamento	Riscaldamento		Min.~Max.	°CBU		-15~15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP	esterriu				R32/675		
. 3	Carica			kg/TCO2Eq	2,45/1,65		50/1,76	
Collegamenti	Liquido/Gas	DE		mm	_,,	9,52/15,9		
tubazioni	Lunghezza	UE - UI	Max.	m		50		
	tubazioni	Sistema	Equivalente	m		70		
			Senza carica	m		30		
	Carica di refri	gerante aggi		kg/m		Vedere il manuale di installazione		
	Dislivello	UI - UE	Max.	_		30,0		
					·			
Alimentazione	Fase/Frequen	za/Tensione		Hz/V	1~/50/	220-240	3~/50/380-415	

⁽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.



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%	6 - Superbonus 110%		-		-
Conto termico			-	,	/
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,8	9,	50
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10),8
Raffrescamento	Classe di efficienza energ	jetica	A+		4
ambienti	Capacità	Pdesign kW	6,8	9,	50
	SEER		5,77	5,	25
	ηs, c	%		=	
	Consumo energetico ani	nuale kWh/a	-	6	33
Riscaldamento di	Classe di efficienza enero	jetica		A	
ambienti	Capacità	Pdesign kW	4,5	6,	00
(condizioni climatiche	SCOP/A		3.81	3.	81
medie)	ηs, h	%		-	
	Consumo energetico ani	nuale kWh/a	-	2.3	205
	EER	, 3	3,40	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	70
Efficienza nominale	COP		3,44		61
Unità interna		FAA	71A	100A	100A
Dimensioni		arghezzaxProfondità mm	290x1.050x238		200x240
Peso	Unità	kg	13	1	7,0
Filtro aria	Tipo			-	
Ventilatore	Portata d'aria Raffrescame	nto Bassa/Media/Alta m³/min	14,0/16 /18,0	19,0/2	3 /26,0
	Riscaldamen	to Bassa/Media/Alta m³/min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23	3,0 /26,0
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	61	6	5
	Riscaldamento	dBA	61	6	5
Pressione sonora	Raffrescamento Bassa/Alt	a dBA	40/45	41	/49
	Riscaldamento Bassa/Alt	a dBA	40/45	41	/49
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tension	e Hz/V		1~/50/220-240	
Unità esterna		AZAS	71MV1	100MV1	100MY1
Dimensioni	Unità AltezzaxL	arghezzaxProfondità mm	770x900x320		40x320
Peso	Unità	kg	50		0
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	65		0
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.	dBA	52		3
comone sonora	Riscaldamento Nom.	dBA	52		7
Campo di	Raffrescamento T.esterna	Min.~Max. °CBS	-10~46		·/ -46
funzionamento	Riscaldamento T.esterna	Min.~Max. °CBU	-15~18		·15,5
Refrigerante	Tipo/GWP	Willia Wida.	-1510	R32/675	13,3
nemgerante	Carica	kg/TCO2Eq	2,45 / 0,78		/1,76
Collegamenti	Liquido/Gas DE	mm	9,52/15,9		/15,9
tubazioni	Lunghezza UE - UI	Max. m	9,52/15,9	·	0
1000210111	tubazioni Sistema	Equivalente m		<u> </u>	i0
	Sistema			<u> </u>	60 60
	Cautan di unfite cont	Senza carica m	10		U
	Carica di refrigerante agg		15	Vedere il manuale di installazione	
	Dislivello UI - UE	Max. m	15		0,0
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tension			/220-240	3~/50/380-415 16
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusi	bile (MFA) A	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 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	FT)	M + RZAG	35R + 35A	50R + 50A	60R + 60A
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 110%		✓	✓	-
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	Classe di efficienza energetica			A++	
ambienti	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	Classe di efficienza energetica			A++	A+
ambienti	Capacità Pdesign	kW	2,6	4,5	4,6
condizioni climatiche			4,60	4,60	4,35
medie)	Consumo energetico annuale	kWh/a	790	1.369	1.480
	EER		4,30	4,00	3,50
Efficienza nominale	COP		3,85	4,00	3,61
	 -		·		·
Unità interna		FTXM	35R	50R	60R
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	295x778x272	299x99	98x292
Peso	Unità	kg	10	14	,5
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile	
Ventilatore	Portata Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Alt	a m³/min	4,2/6,0/11,3	8,3/11,4/15,8	9,1/11,8/16,7
	d'aria Riscaldamento Silenziosa/Bassa/Alt	a m³/min	4,9/6,5/9,8	10,5/12,0/15,8	11,1/12,4/16,5
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	58	58	60
	Riscaldamento	dBA	54	58	59
Pressione sonora	Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Med./Alta	dBA	19/29/33/45	27/36/40/44	30/37/42/46
	Riscaldamento Silenziosa/Bassa/Med./Alta	dBA	20/28/35/39	31/34/39/43	33/36/41/45
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC466A67	
	Comando a filo			BRC073	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240	
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	2-17	734x940x376	
Peso	Unità	kg		52	
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	62	63	64
r oteliza soliofa					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Riscaldamento	dBA	62	63	64
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	48	49	50
	Riscaldamento	dBA	48	49	50
Campo di	Raffrescamento T.esterna Min.~Max.	°CBS		-20 / +52	
funzionamento	Riscaldamento T.esterna Min.~Max.	°CBU		-20 / +24	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675	
-	Carica	kg/TCO2Eq		1,55/1,05	
Collegamenti	Liquido DE	mm	6,4 / 9,52	6,4/	12.7
tubazioni	Gas DE	mm	U,7 / 7,32	50	1 /
.u.ouLiOiii					
	Lunghezza UE - UI Max.	m		50	
	tubazioni Sistema Senza carica	m		30	
		kg/m		Vedere il manuale di installazione	
	Carica di refrigerante aggiuntiva				
	Dislivello UI - UE Max.	m		30	
Alimentazione				30 Monofase / 50 / 230	

⁽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.



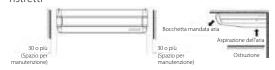
Unità pensile a soffitto

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 rictotti



 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			FI	IA + 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%	- Superbonu	ıs 110%			✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-			
Conto termico					✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-			
Capacità di raffrescamento				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				kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5			
		icienza ener	J	134/	2.5	5.0	A++	6.00	0.50	12.1	12.4	A-		12.1	- 12.4			
Raffrescamento	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			
ambienti	ns, c			%	6,4 191	6,8 257	6,6 318	7,11	6,42	7,14 283	6,42 254	7,11	6,42	7,14 283	6,42 254			
		nergetico an	nuala	kWh/a	151	-	310	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253			
	Classe di eff			KVVII/ a		A+		A+	A++	1.017	1.233	A+	A++	1.017	- 1.233			
Riscaldamento di	Capacità	iciciiza ciici	Pdesian	kW	3.1	4.0	4.6	4.70	7.80	9.	52	4.70	7.80	9.	52			
ambienti	SCOP/A		. design		4,1	4,3	4,2	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30			
(condizioni climatiche	ns, h			%	1058	1302	1633	.,	. ,,	165	169	.,,	,	165	169			
medie)		nergetico an	nuale	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			
Efficienza nominale	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	Alterrayl a	rghezzaxProfondità	mm	235x960x690	235x1.270x690	235x960x690	235x1.270x690		5x1.590x6		235x1.270x690		35x1.590x6				
Peso	Unità	AITCZZUALU	rgriezzaxi rolonalta	kg	24.0	31.0	25.0	32.0		38.0	<i></i>	32.0	2.5	38.0	<i></i>			
				ку	24,0	31,0	25,0	Rete in resina				32,0 38,0						
Filtro aria	Tipo	- "		2														
Ventilatore	Portata		o Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5 /14,0		10,0/12,0 /15,0		20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0/31,0		14,0/17,0 /20,5		17.0 7.10 7.				
	d'aria	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5 /14,0		10,0/12,0 /15,0		20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0 /34,0	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /3			
Potenza sonora	Raffrescamento dBA				53	5	4	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	ontrollo Telecomando a infrarossi									BRC7G53								
	Comando a	filo							BRC1H5	2W/S/K, BF	C1E53A							
Alimentazione	Fase/Freque	nza/Tensior	ne	Hz/V	1~/50/220-240													
Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1		100NY1	125NY1	140NY			
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	rghezzax Profondità	mm	7	34x940x37	6				870x1.1	00x460						
Peso	Unità			kg		52		81	85	9	5	81	85	9	4			
Potenza sonora	Raffrescame	ento		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70			
	Riscaldame	nto		dBA	62	63	64			68	71			68	71			
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50			
r ressione sonora									=-	5	2	48	50	5	2			
riessione sonora	Riscaldamento			dBA	48	49	50	48	50									
	Riscaldamento	Nom.	Min.~Max.	dBA °CBS	48	49	50	48	50									
Campo di	Riscaldamento Raffrescamento	Nom. T.esterna	Min.~Max.	°CBS	48		50	48	50	-20~52	-20.	~10						
Campo di funzionamento	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento	Nom. T.esterna	Min.~Max. Min.~Max.		48	-20~24	50	48	50	-20~52	-20	~18						
Campo di	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP	Nom. T.esterna		°CBS °CBU	48	-20~24	50			-20~52 R32 / 675			/2.16	2 70	/2.50			
Campo di funzionamento Refrigerante	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica	Nom. T.esterna T.esterna		°CBS °CBU kg/TCO2Eq		-20~24 1,55/1,05		3,20,		-20~52	/2,50	3,20	2,16	3,70	/2,50			
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas	Nom. T.esterna T.esterna	Min.~Max.	°CBS °CBU kg/TCO2Eq mm	6,4 / 9,52	-20~24 1,55/1,05 6,4/	12,7	3,20,		-20~52 R32 / 675 3,70		3,20, /15,9	/2,16		/2,50			
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza	Nom. T.esterna T.esterna DE UE - UI	Min.~Max.	°CBS °CBU kg/TC02Eq mm m		-20~24 1,55/1,05 6,4/ 50		3,20,		-20~52 R32 / 675 3,70	/2,50	3,20, /15,9 55	/2,16	85	/2,50			
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas	Nom. T.esterna T.esterna	Min.~Max. Max. Equivalente	°CBS °CBU kg/TCO2Eq mm m		-20~24 1,55/1,05 6,4/ 50 50		3,20,		-20~52 R32 / 675 3,70	/2,50 9,52/	3,20, /15,9 55 75	/2,16		/2,50			
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza tubazioni	Nom. T.esterna T.esterna DE UE - UI Sistema	Min.~Max. Max. Equivalente Senza carica	°CBS °CBU kg/TC02Eq mm m m		-20~24 1,55/1,05 6,4/ 50		3,20, 55 75	/2,16	-20~52 R32 / 675 3,70, 85 100	/2,50 9,52/ 4	3,20, /15,9 55 75	/2,16	85	/2,50			
Campo di funzionamento Refrigerante Collegamenti	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza	Nom. T.esterna T.esterna DE UE - UI Sistema	Min.~Max. Max. Equivalente Senza carica	°CBS °CBU kg/TCO2Eq mm m		-20~24 1,55/1,05 6,4/ 50 50		3,20, 55 75	/2,16	-20~52 R32 / 675 3,70, 85 100	/2,50 9,52/	3,20, /15,9 55 75	/2,16	85	/2,50			
Campo di funzionamento Refrigerante	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza tubazioni	Nom. T.esterna T.esterna DE UE - UI Sistema	Min.~Max. Max. Equivalente Senza carica	°CBS °CBU kg/TC02Eq mm m m		-20~24 1,55/1,05 6,4/ 50 50		3,20, 55 75	/2,16	-20~52 R32 / 675 3,70, 85 100	/2,50 9,52/ 4	3,20, /15,9 55 75	/2,16	85	/2,50			
Campo di funzionamento Refrigerante	Riscaldamento Raffrescamento Riscaldamento Tipo/GWP Carica Liquido/Gas Lunghezza tubazioni Carica di ref	Nom. T.esterna T.esterna T.esterna DE UE - UI Sistema rigerante ag UI - UE	Min.~Max. Max. Equivalente Senza carica giuntiva Max.	°CBS °CBU kg/TC02Eq mm m m kg/m	6,4 / 9,52	-20~24 1,55/1,05 6,4/ 50 50	12,7	3,20, 55 75	/2,16	-20~52 R32 / 675 3,700 85 100 anuale di in	/2,50 9,52/ 4	3,20, /15,9 55 75		85	/2,50			

⁽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.

Sky Air Advance-series

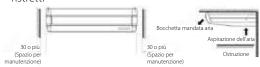
Unità pensile a soffitto

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

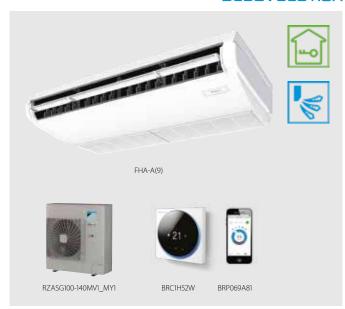
- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°



- 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	71MV1 100MV1 125MV1 140MV1 100MY1 125MY1						140A + 140MY1				
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 1	110%			✓	-	-	-	-	-	-
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
	Classe di effici	enza energe	tica		A-	+		-	A+		-
Raffrescamento	Capacità	_	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER				5,95	5	5,83	5,88	5,	83	5,88
ambienti	ns, c			%	-		230	232	-	230	232
	Consumo ene	rgetico annu	iale	kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368
D. 11 . II	Classe di effici	enza energe	tica		A			_	Α		_
Riscaldamento di	Capacità		Pdesign	kW	4,50	6	5,00	7,80	6.	00	7,80
ambienti	SCOP/A				3,90	3,91	3,83	3.81	3,91	3,83	3,81
(condizioni climatiche	ηs, h			%	-	-,-	150	149	-	150	149
medie)	Consumo ene	rgetico anni	iale	kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866
	EER	geneo ami	iuic		3,81	3,20	2,63	2,77	3,20	2,63	2,77
Efficienza nominale	COP				3.75	4.81	3.87	3.81	4,81	3.87	3.81
	COI				3,73	1,01	3,07	3,01	1,01	3,07	3,01
Unità interna				FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm	235x1.270x690			235x1.5	90x690		
Peso	Unità			kg	32,0			38	3,0		
Filtro aria	Tipo							Rete in resina			
Ventilatore	Portata d'aria		o Bassa/Media/Alta Bassa/Media/Alta		14,0/17,0 /20,5 14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0 20.0/24.0 /28.0	23,0/27,0 /31,0 23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0 24.0/29.0 /34.0	20,0/24,0 /28,0 20.0/24.0 /28.0		
Potenza sonora	Raffrescament		bussu, mealu, ma	dBA	55	60	62	64	60	62	64
	Raffrescamento			dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46
Pressione sonora	Riscaldamento			dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
	Telecomando			ub/ t	30/30	30, 12		BRC7G53	50/ 12	,	12, 10
Sistemi di controllo	Comando a file						BRC*	H52W/S/K, BRC1	F53A		
Alimentazione	Fase/Frequenz			Hz/V	1~/50/220-240						
Unità esterna			RZASO	/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm	770x900x320			990x94	10x320		
Peso	Unità		-	kg	60		70	78	7	0	77
	Raffrescament	:0		dBA	65	70	71	73	70	71	73
Potenza sonora	Riscaldamento)		dBA	-		71	73	-	71	73
	Raffrescamento	Nom.		dBA	46		53	54	5	3	54
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.		dBA	47			5	7		
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS				-15~46			
funzionamento	Riscaldamento		Min.~Max.	°CBU				-15~15.5			
	Tipo/GWP	nesterna	THE THUS					R32/675			
Refrigerante	Carica			kg/TCO2Eg	2,45/1,65	2.60	0/1,76	2,90/1,96	2 60	/1,76	2,90/1,96
	Liquido/Gas	DE		mm	2, 13, 1,03	2,00	o, .,, o	9,52/15,9	2,00	, , , , ,	2,50,1,50
		UE - UI	Max.	m				50			
Collegamenti	Lunghezza		Equivalente	m				70			
tubazioni	tubazioni	Sistema	Senza carica	m				30			
tabazioiii	Carica di refrig	erante aggi		kg/m			Vedera	l manuale di insta	Ilazione		
	Dislivello	UI - UE	Max.	kg/III m			vedele	30,0	muzione		
Alimentazione	Fase/Frequenz		ivia.	Hz/V		1/50	/220-240	30,0		3~/50/380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massir		Io (MEA)	HZ/V	20	25		2		3~/50/380-415 16	
COTTETILE - 30 FIZ	rortata massir	na uei rusibi	ic (IVIFA)	A	20	23		2		10	

⁽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/R(9)	50A9 + 50M9/R	60A9 + 60M9/F
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus	110%		✓	-	-
Conto termico				✓	-	-
Capacità di raffrescament	o Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,00	6,00	7,20
Potenza assorbita	Raffrescame	nto	Nom. kW	0,91	1,56	1,73
	Riscaldamen		Nom. kW	0,98	1,79	2,17
Efficienza stagionale	Raffrescame	nto	Classe di efficienza energetica	A++		A+
(in conformità a			Pdesign kW	3,40	5,00	5,70
EN14825)			SEER	6,24	5.92	6,08
			Consumo energetico annuale kWh	191	295	328
	Riscaldamen	to	Classe di efficienza energetica	A+		A
	(Condizioni d		Pdesign kW	3,10	4,35	4,71
	medie)		SCOP/A	4,43	3,86	3,87
			Consumo energetico annuale kWh	979	1.578	1.704
	EER		Consumo energenco annuale KVVII	3,73	3,21	3,29
Efficienza nominale	COP			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
	COP			4,08	3,35	3,32
Jnità interna			FHA	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLar	rghezzaxProfondità mm	235x96	50x690	235x1.270x690
Peso	Unità		kg	24,0	25,0	31,0
Filtro aria	Tipo				Rete in resina	
/entilatore	Portata	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
	d'aria	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	Raffrescame	nto	dBA	53		54
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	31/36	32/37	33/37
	Riscaldamento	Nom./Alta	dBA	34/36	3.5	5/37
Sistemi di controllo	Telecomando	o a infraross	ii		BRC7G53	
	Comando a f	ilo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A	
Alimentazione	Fase/Frequer		ne Hz/V		1~/50/220-240	
Jnità esterna			RXM	35N9/R(9)	50N9/R	60N9/R
Dimensioni		AltezzaxLar	rghezzaxProfondità mm	552x828x350		940x376
Peso	Unità		kg	32		50
Potenza sonora	Raffrescame		dBA	61	62	63
	Riscaldamen		dBA	61	62,0	63
Pressione sonora	Raffrescamento		dBA	49		48
	Riscaldamento		dBA		49	
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max. °CBS		-10~50	
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max. °CBU		-20~24	
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675	
	Carica		kg/TCO2Eq	0,76/0,52	1,15	5/0,78
	Liquido	DE	mm		6,35	
	C	DE	mm	9,5	1	2,7
	Gas	UE - UI	Max. m	20		30
				10		-
	Lunghezza	Sistema	Senza carica m	10		
	Lunghezza	Sistema			er lunghezza delle tubazioni superiore	ai 10m)
Collegamenti tubazioni	Lunghezza tubazioni Carica di refr	Sistema				ai 10m) 20
	Lunghezza tubazioni Carica di refr	Sistema igerante ag UI - UE	giuntiva kg/m Max. m	0,02 (p		

⁽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

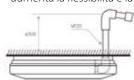
Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- > 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 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	+ RZAG	71A+	71NV1	100A + 10	00NV1	125A + 125	NV1 7	71A + 71NY	1 100	A + 100NY1	125A -	+ 125NY1
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus	110%			٠,	/	✓		-		✓		✓		-
Conto termico					,	/	✓		✓		✓		✓		✓
Capacità di raffrescamento	Nom.			kW	6,	,80	9,50		12,1		6,80		9,50		12,1
Capacità di riscaldamento	Nom.			kW	7,	,50	10,8		13,5		7,50		10,8		13,5
	Classe di effici	enza energe	tica			A+	+		-			A++			-
Raffrescamento	Capacità		Pdesign	kW	6,	,80	9,50	1	12,1		6,80		9,50		12,1
ambienti	SEER		-		6,	,34	6,40		6,41		7,02		6,42	(6,39
ambienti	ηs, c			%	-				253			-			253
	Consumo ene	rgetico annu	ıale	kWh/a	3	76	520		1.133		339		518	1	.136
Riscaldamento di	Classe di effici	enza energe	tica			A-	+		-			A+			-
ambienti	Capacità		Pdesign	kW	4,	,70	7,80		9,52		4,70		7,80	9	9,52
(condizioni climatiche	SCOP/A				4,	,05	4,20		4,15		4,20		4,50	4	4,26
medie)	ηs, h			%		-			136			-			167
medie)	Consumo ene	rgetico annu	ıale	kWh/a	1.6	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
EIIICIENZA NOMINAIE	COP				4,	,33	4,03		3,97		4,33		4,03		3,97
Unità interna				FUA	7	1A	100 <i>A</i>	4	125A		71A		100A	1	25A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLaı	rghezzaxProfondità	mm	İ			-	1	198x950x9	50				
Peso	Unità		•	kg	2:	5,0		26,	0		25,0			26,0	
Filtro aria	Tipo								F	Rete in res	te in resina				
We although	D. data dia da	Raffrescament	o Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19	9,5 /23,0	20,0/25,5	/31,0	20,5/26,5 /32,5		6,0/19,5 /23	0 20,	0/25,5 /31,0	20,5/2	26,5 /32,5
Ventilatore	Portata d'aria Riscaldamento Bassa/Media/Alta n		m³/min	16,0/19,5 /23,0		20,0/25,5	/31,0	20,5/26,5 /32,5				0,0/25,5 /31,0 20,5/26,5			
D. I	Raffrescament	to		dBA	59		64		65		59		64		65
Potenza sonora	Riscaldamento	5		dBA	5	59	64		-		59		64		-
D	Raffrescamento	Raffrescamento Bassa/Alta dBA		35	/41	39/46	6	40/47		35/41		39/46	4	0/47	
Pressione sonora	Riscaldamento Bassa/Alta dBA		35	/41	39/46	6	40/47		35/41		39/46	4	0/47		
Sistemi di controllo	Comando a fil	0							BRC1H	52W/S/K, E	RC1E53A				
Alimentazione	Fase/Frequenz	za/Tensione		Hz/V						-/-/-					
Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	71NV	1 100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Dimensioni	Unità	Altozzaklar	rghezzaxProfondità	mm		734x870x3		7				00x460			
		Aitezzaxtai	griezzaxFroionuita				73	01	0.5				05		
Peso	Unità			kg		52		81	85	_	95	81	85		94
Potenza sonora	Raffrescament	to		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70
	Riscaldamento	0		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	5	52
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-20~52					-20	~52			
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~24					-20	~18			
Refrigerante	Tipo/GWP									R32 / 675	5				
	Carica			kg/TCO2Eq		1,55/1,05	5	3,	20/2,16	3,7	0/2,50	3,20	0/2,16	3,70	/2,50
Collegamenti	Liquido/Gas	DE		mm	6,4 / 9,52	2 6,4	/12,7				9,52	/15,9			
tubazioni	Lunghezza	UE - UI	Max.	m		50		55		85		55		85	
	tubazioni	Sistema	Equivalente	m		50		75		100		75		100	
		Sisterna	Senza carica	m	_	30		7.5		100		.0		100	
						30						-			
	Carica di refrig	, ,,		kg/m					Vedere il m	ianuale di	installazion				
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		30					30),0			
Alimentazione	Fase/Frequenz	za/Tensione		Hz/V	Mo	nofase / 50	/ 230		1~/50/	220-240			3~/50/3	80-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massir	ma del fusibi	le (MFA)	Α	16	16	20	20		32			10	5	

⁽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

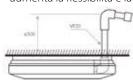
Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- 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	sull'efficienza FUA + RZA					100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Detrazione fiscale 659	% - Superbonus	110%			✓	-	-	-	-
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
	Classe di effic	ienza energe	etica	i	A++	A+	-	A+	-
Raffrescamento	Capacità		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
ambienti	SEER				6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
ambienti	ηs, c			%		-	217	-	217
	Consumo ene	rgetico anni	uale	kWh/a	386	570	1.322	570	1.322
Riscaldamento di	Classe di effic	ienza energe	etica		Α	A+	-	A+	-
ambienti	Capacità		Pdesign	kW	4,50		6,	00	
(condizioni climatiche	SCOP/A				3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	ηs, h			%		-	151	-	151
medie)	Consumo ene	rgetico annu	uale	kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188
recional annius la	EER				3,84	3,20	2,35	3,20	2,35
Efficienza nominale	COP				3,89	4,92	4,00	4,92	4,00
Unità interna				FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	rghezzaxProfondità	mm			198x950x950		
Peso	Unità		J	kg	25,0			5,0	
Filtro aria	Tipo				.,.		Rete in resina	.,-	
		Raffrescament	o 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
Ventilatore	Portata d'aria		Bassa/Media/Alta		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
	Raffrescamen	to		dBA	59	64	65	64	65
Potenza sonora	Riscaldament			dBA	59	64	-	64	-
	Raffrescamento			dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Pressione sonora	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Sistemi di controllo	Comando a fi	lo				В	RC1H52W/S/K, BRC1E53	BA	
Alimentazione	Fase/Frequen	za/Tensione		Hz/V			-/-/-		
Unità esterna			RZASG	/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Dimensioni	Unità	Altezzayl a	rghezzaxProfondità	mm	770x900x320			40x320	
Peso	Unità	/ III CZZUKLU	rgnezzuxi roionaitu	kg	60			70	
	Raffrescamen	to		dBA	65	70	71	70	71
Potenza sonora	Riscaldament			dBA		-	71	- 70	71
	Raffrescamento			dBA	46			53	, ·
Pressione sonora	Riscaldamento			dBA	47			57	
Campo di	Raffrescamento		Min.~Max.	°CBS	.,		-15~46	,,	
funzionamento	Riscaldamento		Min.~Max.	°CBU			-15~15,5		
	Tipo/GWP	i.csterriu	min. max.	CDO			R32/675		
Refrigerante	Carica			kg/TCO2Eq	2,45/1,65			/1,76	
	Liquido/Gas	DE		mm	2,13/1,03		9,52/15,9	, .,, .	
		UE - UI	Max.	m			50		
Collegamenti	Lunghezza		Equivalente	m			70		
tubazioni	tubazioni	Sistema	Senza carica	m			30		
tubazitiii	Carica di refri	nerante aggi		kg/m		Vada	ere il manuale di installa:	zione	
	Dislivello	UI - UE	Max.	kg/III m		veut	30.0	LIOTIC	
Alimentazione	Fase/Freguen		IVIGA.	Hz/V		1~/50/220-240	30,0	3/50/	380-415
Corrente - 50 Hz	Portata massi		ile (MFA)	112/V	20	25	32		6
COTTETILE - JUTIZ	1 01 (0 (0 111033)	ina aci rasibi	iic (ivii ri)	Λ.	20		JŁ		•

⁽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.

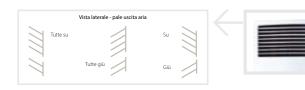


Unità a pavimento

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%	6 - Superbonus	110%			✓	-	-	-	-	-	-
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	Classe di effic	ienza energe	tica		A	+		-	A+		-
ambienti	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 ene	rgetico annu	iale	kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1,314	1.428
Riscaldamento di	Classe di effic	-			A+	A		-	Α		-
ambienti	Capacità		Pdesian	kW	4.50	6	.00	7.80		.00	7.80
(condizioni climatiche	SCOP/A		r acsign		4.04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
medie)	ηs, h			%	1,01	. 3,03	143	149	-	143	149
	Consumo ene	ractico anni	ıalo	kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866
	EER	rigetico ariire	iaic	KVVII/a	3,38	3,20	2,47	2,62	3,20	2,47	2,62
Efficienza nominale	COP				3,38	4,45	3,71	3,51	4,45	3,71	3,51
	COP				3,71	4,45	3,71	3,31	4,45	3,71	3,31
Unità interna				FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLa	ghezzax Profondità	mm	1.850x600x270			1.850x	600x350		
Peso	Unità kg			42	42 50						
Filtro aria	Tipo					Rete in resina					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescament	Bassa/Media/Alta	m³/min	14/16 /18	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30
			Bassa/Media/Alta		14/16 /18	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30
Potenza sonora	Raffrescamen	to		dBA	55	62	63	65	62	63	65
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53
r ressione sonora	Riscaldamento			dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
Sistemi di controllo	Comando a fi			abri	BRC1H52W/S/K					31/33	
Alimentazione	Fase/Frequen	-		Hz/V			1.	/50/60/220-240/			
	ruse/rrequeri	zu, rensione	D7466	/RZASG	71MV1	100MV1			100MY1	125MY1	140MY1
Unità esterna Dimensioni	11.30	Alt I.				TOOMIVT	125MV1	140MV1		125/11	140//11
	Unità	AitezzaxLai	rghezzaxProfondità	mm	770x900x320		70		40x320		
Peso	Unità			kg	60		70	78		-	77
Potenza sonora	Raffrescamen			dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Riscaldament			dBA	-	-	71	73	-	71	73
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA	46		53	54		53	54
	Riscaldamento			dBA	47				57		
Campo di	Raffrescamento		Min.~Max.	°CBS	-15~46						
funzionamento	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	Liquido/Gas	DE		mm				9,52/15,9			
tubazioni	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							
	Carica di refri	gerarite aggi	untiva	Kg/III							
	Carica di refri	UI - UE	Max.	m Rg/III				30,0			
Alimentazione		UI - UE				1~/50/	220-240	30,0		3~/50/380-415	

⁽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.

Dati sull'efficienza



60A9 + 60A

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

FNA + RZAG

 > Prevalenza elevata per consentire maggiore flessibilità di installazione



50A9 + 50A

Duti Juli Ciliciciizu		1 147	1 112/10	33N7 33N	30N3 1 30N	00A3 1 00A		
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 1109	%		-	-	-		
Conto termico				-	-	-		
Capacità di raffrescamento Nom. kW				3,5	5,0	6,0		
Capacità di riscaldamento Nom. kW			kW	4,0	5,0	7,0		
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,90	1,32	1,76		
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,14	1,47	2,12		
Raffrescamento	Classe di efficienza	a energetica			A+			
ambienti	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0		
	SEER			5,	90	5,70		
	Consumo energeti	ico annuale	kWh/a		-			
Riscaldamento di	Classe di efficienza	e energetica			A			
ambienti	Capacità	Pdesign	kW	3,5	4,3	4,5		
(condizioni climatiche	SCOP/A				3,90			
medie)	Consumo energet	ico annuale	kWh/a		<u>-</u>			
Efficienza nominale	EER			3,90	3,80	3,40		
Lincienza nominale	COP			3,50	3,40	3,30		
Unità interna			FNA	35A9	50A9	60A9		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	620 / 720(2)x750x200	620 / 720(2)x1.150x200		
Peso	Unità	-	kg	23	3	30		
Filtro aria	Tipo				Rete in resina			
Ventilatore - Portata	Raffrescamento	Alta/Bassa	m³/min	8,7/7,3		/13,5		
d'aria	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	8,7/7,3	16,0/13,5			
Ventilatore-Prevalenza			Pa	48/30/-	49/40/-			
Potenza sonora	Raffrescamento	ia disponibile/Aita	dBA	53	56			
		Alt- /D			36/30			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dBA	33/28	36/30			
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	33/28		/30		
Refrigerante	Tipo	_		R32 / R410A				
Sistemi di controllo	Telecomando a inf	frarossi		BRC4C65				
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Te	ensione	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220			
Unità esterna			RZAG	35A	50A	60A		
Dimensioni	Unità Altez	zaxLarghezzaxProfondità	mm		734x870x373			
Peso	Unità	zanzargi i czzani i oromana	kg		52			
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	62	63	64		
Otenza sunura	Riscaldamento		dBA	62	63	64		
Dotonan cor			dBA		49			
Potenza sonora	Raffrescamento			48		50		
C	Riscaldamento		dBA	48	49	50		
Campo di	Raffrescamento T.este		°CBS		-20 / +52			
funzionamento	Riscaldamento T.este	erna Min.~Max.	°CBU	-20 / +24				
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675				
	Carica		kg/TCO2Eq	1,55/1,05				
Collegamenti	Liquido DE		mm	6,4 / 9,52	6,4/	/12,7		
tubazioni	Gas DE		mm	50				
	Lunghezza UE - l	JI Max.	m	50				
	tubazioni Sister		m	30				
	Carica di refrigerar		kg/m	Vedere il manuale di installazione				
	Dislivello UI - U		m m		30			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Te		Hz/V		Monofase / 50 / 230			
Corrente - 50 Hz	Portata massima d		A A	16	16	20		
Corrente - 30 HZ	rortata massima d	iei iusibile (IVIFA)	A	10	10			

35A9 + 35A

(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.

BLUEVOLUTION

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		F	NA + RXM	25A9 + 25N9/R(9)	35A9 + 35N9/R(9)	50A9 + 50N9/R	60A9 + 60N9/R		
Detrazione fiscale 65%	6 - Superbonus 110%	0		✓	-	-	-		
Conto termico				✓	-	-	-		
Capacità di raffrescamento	Nom.		kW	2,60	3,40	5,00	6,00		
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00		
	Raffrescamento	Nom.	kW	0,68	1,10	1,48	2,22		
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25		
		Classe di efficienza enere	getica	.,	A+		Α		
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00		
	Raffrescamento	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56		
Efficienza stagionale		Consumo energetico annual	le kWh	160	209	303	378		
(in conformità a		Classe di efficienza ener				\+			
EN14825)	Riscaldamento	Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60		
	(Condizioni	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16		
	climatiche medie)	Consumo energetico annual	le kWh	924	1.002	1.369	1,547		
	EER	consumo energeneo annuar	ic KVIII	3,80	3,09	3,38	2,70		
Efficienza nominale	COP			4,00	3,48	3,34	3,11		
	201			7,00	J ₁ TU	J,JT	3,11		
Unità interna			FNA	25A9	35A9	50A9	60A9		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	620 / 720	(2)x750x200	620 / 720(2)x1.150x200		
Peso	Unità kg				23		30		
Filtro aria	Tipo	Rete in resina							
Ventilatore - Portata	Raffrescamento	Alta/Bassa	m³/min 8,7/		7/7,3				
d'aria	Riscaldamento Alta/Bassa m³/min			7/7,3	16,0/13,5				
Ventilatore-Prevalenza			Pa	48/30/-		49/40/-			
Potenza sonora	Raffrescamento	a disponibile// illa	dBA		53		56		
i oteriza soriora	Raffrescamento Alta/Bassa dBA			33/28		/30			
Pressione sonora	Riscaldamento			33/28			/30		
Refrigerante	Tipo	/ II tu/ Dussu	db/t		R32 / R410A				
	Telecomando a inf	rarocci							
Sistemi di controllo	Comando a filo	aiossi		BRC4C65 BRC1H52W/S/K					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Te	nriono	Hz/V			220-240/220			
Allinentazione	rase/rrequeriza/re	TISIOTIE	112/ V		1~730/007	220-240/220			
Unità esterna			RXM	25N9/R(9)	35N9/R(9)	50N9/R	60N9/R		
Dimensioni		zax Larghezzax Profondità	mm	552x	828x350	734x9	40x376		
Peso	Unità		kg		32	5	50		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	58	61	62	63		
r Oteriza SUITOTA	Riscaldamento		dBA	59	61	62	63		
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	46	49	4	18		
r ressione sonoid	Riscaldamento Nom.		dBA	47		49			
Campo di	Raffrescamento T.este	rna Min.~Max.	°CBS	-10~50					
funzionamento	Riscaldamento T.este	rna Min.~Max.	°CBU	-20~24					
D-6-:	Tipo/GWP			R32/675					
Refrigerante	Carica		kg/TCO2Eq	0,7	6/0,52	1,15	/0,78		
	Liquido DE		mm			35			
	Gas DE		mm		9,5		2,7		
Collegamenti	Lunghezza UE - U	JI Max.	m	20			30		
tubazioni	tubazioni Sisten		m		10		-		
	Carica di refrigeran		kg/m		0.02 (per lunghezza delle t	tubazioni superiore ai 10m)			
	Dislivello UI - U		m m		15		20		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Te		Hz/V			220-240	-		
Corrente - 50 Hz	Portata massima d		A A		13		16		
20	. S. tata massima u	C. 143.20C (111171)			13				

⁽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.

)pzion	i - Sky Air				
	UNITÀ INTERNE	FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
		Pannello standard: BYCQ140E			
	Pannello decorativo (obbligatorio per cassette, opzionale per le altre unità)	Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF	BYFQ60CW (bianco) BYFQ60CS (argento)		
Pannelli		Pannelli design: BYCQ140EP - bianco BYCQ140EPB - nero			
Pan	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	BDBHQ44C60		
	Kit sensore	BRYQ140B (bianco) BRYQ140BB (nero) BRYQ140C8 (bianco design) BRYQ140C8B (nero design)	BRYQ60AW (bianco)(9) BRYQ60AS (argento)(9)	2222404	222240404
ale	Residential Controller	BRP069B82 (14) BRC7FA532F (bianco) (11)	BRP069A81 BRC7EB530W per pannello standard	BRP069A81	BRP069A81
Sistemi di controllo individuale	Telecomando a infrarossi (con ricevitore)	BRC7FA532F (bianco) (11) BRC7FB532FB (nero) (11) BRC7FB532FB (hero design) (11)	(5)(6) BRC7F530W per pannello bianco (5)(6) BRC7F530S - per pannello argento (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
di contro	Madoka BRC1H52W (9) (Bianco) / BRC1H52S (9) (Argento) / BRC1H52K (9) (Nero) Comando a filo facile da usare dal design esclusivo	•	•	•	•
Sistemi	BRC1E53A (3) (13) - Comando a filo con interfaccia full-text e retroilluminazione	•	•	•	•
Ħ	Connessione DIII-net - per il collegamento al sistema di controllo centralizzato DCC601A51 - Intelligent Tablet Controller	standard	standard	standard	standard
Sistemi di controllo centralizzati	DCS302C51 (13) - Telecomando centralizzato	•	•	•	•
Sistemi di controllo entralizza	DCS301B51 (13) - Telecomando ON/OFF unificato	•	•	•	•
ig g g	DST301B51 (13) - Timer programmatore	•	•	•	•
	NIM03 - R04084124324 - Scheda elettronica opzionale per controllo di gruppo			BRP069A81 BRC4C65 standard o	
8	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager RTD-NET - Interfaccia Modbus per monitoraggio e controllo	•	•		•
ne cia ard	RTD-10 - Interfaccia Modbus per il raffreddamento di infrastrutture IT	•			•
rfac Indi	RTD-20 - Interfaccia Modbus per applicazioni retail	•	•		•
inte	RTD-HO - Interfaccia Modbus per hotel	•	•		•
oe i	EKMBDXA - Interfaccia Modbus	•	•		•
Sistema di gestione dell'edificio e interfaccia protocollo standard	KLIC-DI - Interfaccia KNX	•	•		•
S. P. P.	DCM010A51 - Interfaccia Daikin PMS DMS502A51 - Interfaccia BACnet	•			
e e	DMS504B51 - Interfaccia DACHEC	•	•		•
Filtri	Filtro a lunga durata di ricambio, tessuto non tessuto	KAFP551K160	KAFQ441BA60		
ш	Filtro autopulente	vedere pannello decorativo			
	Pannello autopulente con cavo di prolunga (richiesto quando sono installati sia il pannello autopulente che il residential controller)	decolativo		B/1220/102 (30 00)	
	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)
tore	Adattatore di cablaggio (interblocco per ventilatore immissione aria esterna)				KRP1B54
Adattatore	Adattatore di cablaggio con 4 segnali in uscita (uscita compressore / errore, ventilatore, riscaldatore ausiliario, umidificatore) Adattatore per collegamento keycard o contatto finestra (solo in combinazione con solo	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)
	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		KRP1B101/KRP1BA101 KRCS01-4
	Sensore di temperatura a filo esterno K.RSS - Sensore di temperatura wireless esterno	KRCS01-7B	KRCS01-4	KKCSUI-4	KRCSUI-4
	Kit telecomando ON/OFF, forzato OFF	standard	standard	standard	standard
	DTA112B51 - Adattatore di interfaccia per Sky Air				
	Kit pompa di scarico condensa				
Altro	Kit tubazioni a L (per installazione verticale)	WDD2==2+4			
₹	Kit immissione aria esterna (tipo ad installazione diretta)	KDDP55D160-2 (11) KDDP55C160-1	KDDQ44XA60		KDV D32 V26 V (32 EQ)
	Adattatore di mandata per condotto circolare				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A [100-140)

A: inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano e portoghese

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:

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

FDA-A	FAA-A	FTXM-R	FHA-A(9)	FUA-A	FVA-A	FNA-A9
BYBS125D + EKBYBSD						
				KDBHP49B140 + KDBTP49B140		
BRP069A81	BRP069A81	BRP069A41	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81
BRC4C65	BRC7EB518		BRC7G53	BRC7CB58		BRC4C65
•	•		•	•	•	•
•	•	• BRC073	•	•		
standard	standard	KRP928BB2S	standard	standard	standard	standard
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	(AEDE01455 (25.50)	•	•	•
			KAFP501A56 (35-50) KAFP501A80 (60-71) KAFP501A60 (100-140)	KAFP551K160	KAFJ95L160	
	KRP4A51 (10)		KRP4A52 (10)	KRP4A53 (10)	KRP4A52 (10)	KRP4A54
		KRP413AB1S			KRP1B57 (10)	
KRP2A51 (8)						
KRP1C64 (7)			KRP1B54 (10)			
EKRP1B2 (7)						KRP1B56
BRP7A54 (12)	BRP7A51 (10)		BRP7A52 (10)	BRP7A53 (10)	BRP7A52	BRP7A51
DIN / // (12)	DITE / MOT (10)		KRP1D93A (box)	DIN: / MOO (10)	UNF / MJZ	UNP/ADI
KRP4A96	KRP4A93		KKSAP50A56 (35-50) (piastra di montaggio)	KRP1BA97	KRP4AA95	KRP1BA101
KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4
EKRORO3	_		_	-		
•			KDUP50Q63 (35 - 60)			
	K-KDU572EVE		KDUP50Q63 (35 - 60) KDUP50Q160 (71 - 140)			
			KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFPN5N160 (71-140)			
			KDDQ50A140			
		I .	1			
KDAJ25K140A						

- (6) Il controllo dei singoli deflettori non è disponibile
- in controllo dei singoli dell'ettori non e disponibile. Se si installa un riscaldatore elettrico è necessaria una scheda elettronica opzionale per il riscaldatore elettrico (EKRPIB2) per ciascuna unità interna. Per queste opzioni è necessaria la piastra di montaggio KRP4A96. I riscaldatori elettrici e gli umidificatori non sono compresi nella fornitura. Non installarli all'interno dell'unità.
- Per queste opzioni è necessaria la piastra di montaggio KRP4A96. È possibile montare fino a 2 schede elettroniche opzionali.
- (9) Kit sensore opzionale non applicabile con modelli RR e RQ

- (10) Richiede la scatola di installazione per la scheda adattatore, consultare la tabella per il codice
- (11) Questa opzione non può essere utilizzata in combinazione con BYCQ140EG(F)/EGFB
- (12) È possibile montare un massimo di 2 schede elettroniche opzionali
 (13) Le scatole utilizzabili (KJB*) per il montaggio dei regolatori sono disponibili nell'elenco delle opzioni di comando
- (14) Il cavo di prolunga è richiesto quando sono connessi sia il pannello autopulente che il residential controller

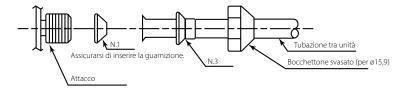
			R32						
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D				
Diramazione circuito del refrigerante	per twin		KHRQ58T	KHRQ58T	KHRQ22M20TA				
	per triple		KHRQ58H (100 - 140)	KHRQ58H (100 - 140)	KHRQ250H7				
	per doppio twin		KHRQ58T (3x) (125 - 140)	KHRQ58T (3x) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (3x)				
	Riduzione per tubazioni in combinazioni asimmetriche	ASYCPIR (vedere la tabella riportata di seguito)							
t riduzi	ione assorbimento elettrico		KRP58M51 EKMKSA2	KRP58M51 EKMKSA2	KRP58M3 EKMKSA3				
Riscaldatore piastra di fondo			EKBPH140N		EKBPH250D				

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

	CVCDID	Liquido	GA	AS
ASYCPIR		ø 9,52 → ø 6,4	ø 12,7 → ø 9,52	ø 15,9 → ø 12,7
	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
RZAG35A	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50R		•	
	FHA50A9		•	
	FBA71A9	•		
D74CC04	FCAG71B	•		•
RZAG60A	FTXM71R			•
	FHA71A9	•		•

Esempio di utilizzo:

1) Connessione di una tubazione da ø12,7 a un attacco per tubazione del gas da ø15,9:







SkyAir Alpha-series
SkyAir Advance-series
SkyAir Active-series

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.





con refrigerante **R32**







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:	
i prodotti Daikiri sorio disporiibili 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.