

# Gamma commerciale Bluevolution



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

# Indice

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

## Unità esterne

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

## Unità interne

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

### Cassetta round Flow

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

### Cassetta ultrapiatta

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

### Canalizzabile da controsoffitto

<hr/> FDXM-F9 + RZAG-A	32
FDXM-F9 + RXM-N9/R	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	37
FDA-A + RZAG-NV1/NY1, RZASG-MV1/MY1	38
FDA-A + RZA-D	39

### Unità a parete

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

### Pensile a soffitto

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

### Unità a pavimento

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

### Unità a pavimento ad incasso

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

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



# Serie Sky Air Advance

Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali

- › Elevata efficienza:
  - classi energetiche fino a A++ (raffrescamento) / A+ (riscaldamento)
  - il compressore offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Sistema molto compatto e facile da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti con tecnologia R32 senza dover sostituire le tubazioni



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



RZASG100-140MV1\_MY1

## Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

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

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

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



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZA-D

Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	RZA200D	RZA250D	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320						870X1.100X460	
Peso	Unità		kg	60	70	78	70	77	77	117		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	71	73	70	71	73	76	
	Riscaldamento		dBA	-	71	73	-	71	73	76	79	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	46	53	54	53	54	53	53	57	
	Riscaldamento Nom.		dBA	47	57						60	63
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-15~-46						-20~-46		
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~-15,5						-20~-15		
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675								
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	5/3,38				
	Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE	mm	9,52/15,9						9,52/22,2		
		Lunghezza UE - UI	Max.	m	50						100	
		Sistema Equivalente	m	70						100		
	Senza carica	m	30						-			
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione									
	Dislivello UI - UE	Max.	m	30,0						-		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240						3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16			25			

# Sky Air Serie ACTIVE

## Soluzione ideale per piccoli negozi

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



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



AZAS71MV1

## Applicazioni pair

Classe di capacità	FCAG-A				FBA-A				FAA-A			
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZAS71MV1	P				P				P			
AZAS100MV1	AZAS100MY1		P			P				P		
AZAS125MV1	AZAS125MY1			P			P				P	
AZAS140MV1	AZAS140MY1				P			P				P

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

Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, visitate il sito [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Unità esterna		AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320						990x940x320		
Peso	Unità	kg	60	70		78	70		77		
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	65	70	71	73	70	71	73		
	Riscaldamento	dBA	-	71		73	-	71	73		
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.	dBA	46	53		54	53		54		
	Riscaldamento Nom.	dBA	47	57							
Campo di funzionamento	Raffrescamento T. esterna	Min.~Max. °CBS							-5~-46		
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max. °CBU							-15~-15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP								R32/675		
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm							9,52/15,9		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m							30	
		Sistema Equivalente	m							50	
		Senza carica	m							30	
		Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m							Vedere il manuale di installazione	
Alimentazione	Dislivello UI - UE	Max. m							30,0		
	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16					



# Cassetta Round Flow



## Mandata dell'aria a 360° per un comfort migliorato

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

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

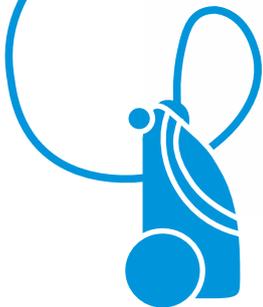
- › I costi di esercizio possono essere ridotti del 50% rispetto alle soluzioni standard.
- › Pulizia automatica del filtro.
- › Meno tempo richiesto per la manutenzione del filtro: facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità.

## Sensori intelligenti per un'efficienza e un comfort ancora maggiori

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



sensore di presenza      sensore a pavimento



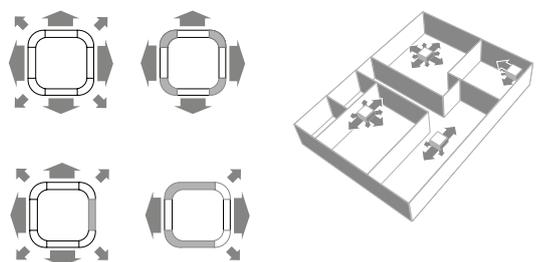
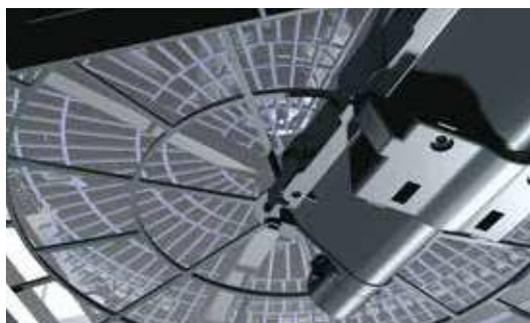
Filtro autopulente

## 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.

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

\* Disponibile come opzione



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

## Pannello standard

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



BYCQ140E  
Pannello standard bianco

## Pannello autopulente

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



BYCQ140EGF  
Pannello autopulente bianco con filtro antipolvere a maglia fine

## Pannello design in bianco o nero

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



Bianco BYCQ140EP  
Pannello design bianco



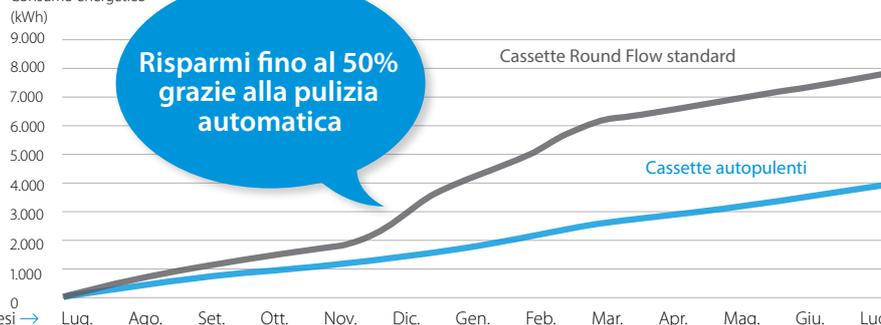
BYCQ140EPB  
Pannello design nero

## Storie di successo

### Punto vendita Coral, UK

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

Consumo energetico (kWh)



Confronto del consumo energetico totale su 12 mesi →



# Cassetta Round Flow a elevati valori di COP

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

- › Cassette con alti valori di COP per le massime prestazioni e risparmi elevati
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. 2 filtri disponibili: standard e a rete fine
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza		FCAHG + RZAG	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di raffreddamento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Capacità di riscaldamento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++		-		A++		-	
	Capacità Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	ηs, c	%	-	-	318	314	-	-	318	314
	Consumo energetico annuale	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
Efficienza stagionale (in conformità a EN 14825)	Classe di efficienza energetica		A++		-		A+		A++	
	Capacità Pdesign	kW	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52	-
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	ηs, h	%	-	-	178	175	-	-	178	175
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002
Efficienza nominale	EER		4,13	4,23	3,84	3,68	4,13	4,23	3,84	3,68
	COP		4,70	5,01	4,39	4,26	4,70	5,01	4,39	4,26

Unità interna		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	288x840x840									
Peso	Unità		25									
Filtro aria	Tipo		Rete in resina									
Pannello decorativo	Modello		Pannello standard: BYCQ140E Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero									
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950									
	Peso		Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4									
Ventilatore	Portata	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	
Potenza sonora	Raffreddamento			dB(A)	53		61		53		61	
	Riscaldamento			dB(A)	53		61		53		61	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta		dB(A)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dB(A)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7FA532F									
	Comando a filo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220									

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

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



# Cassetta Round Flow

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

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1		
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			-	✓	-	-	✓	-	-		
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++				A++				
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53		
	ηs, c		%	-	-	227	258	-	227	258	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231	
	Classe di efficienza energetica			A				A+			
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80			
	SCOP/A		4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31		
Efficienza nominale	ηs, h		%	-	159	169	-	159	169		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534	
Efficienza nominale	EER			3,14	3,26	2,44	2,75	3,26	2,44	2,75	
	COP			3,74	4,50	4,28	3,73	4,50	4,28	3,73	

Unità interna		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	204x840x840		246x840x840					
Peso	Unità	kg	21		24					
Filtro aria	Tipo		Rete in resina							
Pannello decorativo	Modello		Pannello standard: BYCQ140E Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero							
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950						
	Peso		kg	Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4						
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,3/12,5 /15,3	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,1/12,1 /15,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0		
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	51	54	58	54	58		
	Riscaldamento		dB(A)	51	54	58	54	58		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dB(A)	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dB(A)	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7FA532F / BRC7FA532FB						
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220							

Unità esterna		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320		990x940x320				
Peso	Unità	kg	60		70	78	70	77	
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	65	70	71	73	71	73
	Riscaldamento		dB(A)	-	71	73	-	71	73
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	46	53	54	53	54	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)	47		57			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	-15~-46					
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	-15~-15,5					
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675					
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm						
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m					
	tubazioni	Sistema	Equivalent	m					
		Senza carica		m					
Alimentazione	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione					
	Dislivello	UI - UE	Max.	m					
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16			

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

# Cassetta Round Flow

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

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



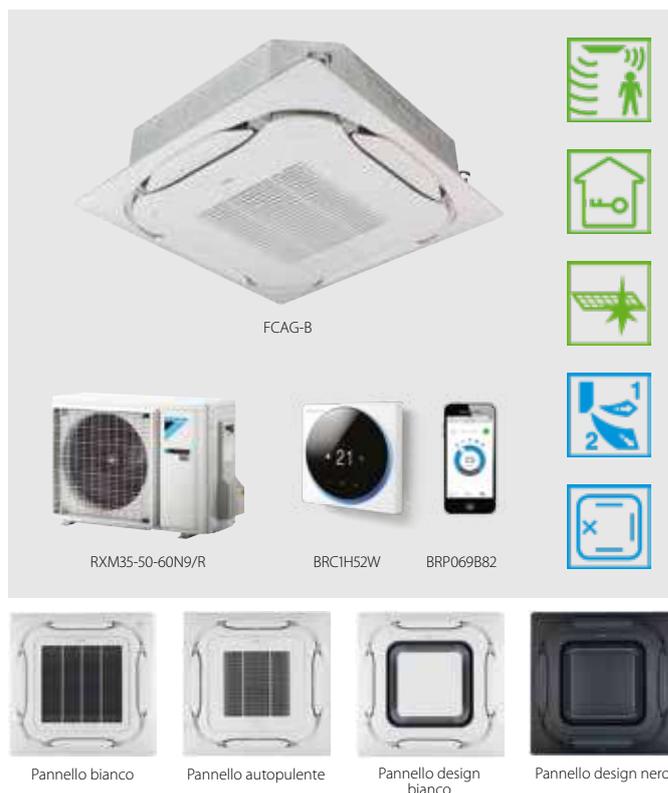
Dati sull'efficienza			FCAG + AZAS	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			-	✓	-	-	-	✓	-	-	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,50	12,1	13,4	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A+			-			A+		
	Capacità	Pdesign	kW	6,8	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
	SEER		5,57	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00		
	ηs, c	%	-	-	213	237	-	213	237		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A			-			A		
	Capacità	Pdesign	kW	4,5	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A		3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31		
	ηs, h	%	-	-	149	169	-	149	169		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534		
Efficienza nominale	EER		3,14	3,26	2,29	2,63	3,26	2,29	2,63		
	COP		3,71	4,50	4,28	3,73	4,50	4,28	3,73		
Unità interna			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	204x840x840			246x840x840				
Peso	Unità		kg	21			24				
Filtro aria	Tipo			Rete in resina							
Pannello decorativo	Modello			Pannello standard: BYCQ140E							
				Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF							
				Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero							
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950							
	Peso		kg	Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,3/12,5 /15,3	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/19,2 /26,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	9,1/12,1 /15,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/17,6 /22,8	12,4/19,2 /26,0	12,4/19,2 /26,0	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	51	54	58	54	58		
	Riscaldamento			dBA	51	54	58	54	58		
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41		
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Unità esterna			AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320			990x940x320				
Peso	Unità		kg	50	70		78	70		77	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65	70	71	73	70	71	
	Riscaldamento			dBA	65	-	71	73	-	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	52	53		54	53		
	Riscaldamento	Nom.		dBA	52	57					
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-10~46			-5~46			
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~18			-15~15,5			
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675							
	Carica		kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20			30			
		Sistema	Equivalente	m	-			50			
			Senza carica	m	10			30			
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione							
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15			30,0			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	25	32		16			

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

# Cassetta Round Flow

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

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza				FCAG + RXM	35B + 35N9/R	50B + 50N9/R	60B + 60N9/R
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	-	-
Conto termico					✓	-	-
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	3,50	5,00	5,70	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	4,20	6,00	7,00	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,94	1,39	1,72	
	Riscaldamento	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica			A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70	
		SEER		6,35	6,54	6,40	
		Consumo energetico annuale	kWh	193	266	312	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A++	A+	
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71	
		SCOP/A		4,90	4,30	4,20	
		Consumo energetico annuale	kWh	948	1.419	1.569	
Efficienza nominale	EER		3,72	3,58	3,31		
	COP		3,77	3,70	3,38		
Unità interna				FCAG	35B	50B	60B
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			204x840x840	
Peso	Unità		kg	18		19	
Filtro aria	Tipo				Rete in resina		
Pannello decorativo	Modello	Pannello standard: BYCQ140E					
		Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF					
		Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
			Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6
		Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	49	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dB(A)	27/31		28/33	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dB(A)	27/31		28/33	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7FA532F / BRC7FA532FB				
Alimentazione	Comando a filo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A				
	Fase/Frequenza/Tensione		1~/50/60/220-240/220				
Unità esterna				RXM	35N9/R	50N9/R	60N9/R
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	552x828x350		734x940x376	
Peso	Unità		kg	32		50	
Potenza sonora	Raffreddamento		dB(A)	61		62	63
	Riscaldamento		dB(A)	61		62,0	63
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dB(A)	49		48	
	Riscaldamento	Nom.	dB(A)			49	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~50	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~24	
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675		
	Carica		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm		6,35		
	Gas	DE	mm	9,5		12,7	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		30
		Sistema	Senza carica	m	10		-
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)		
Alimentazione	Dislivello		UI - UE	Max.	m	15	20
	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V		1~/50/220-240	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	13		16	

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

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



## ROUND FLOW CASSETTE

**BYCQ140EP**

versione bianca

**BYCQ140EPB**

versione nera



# Cassetta ultrapiatta

Il design incontra la tecnologia

## Perché scegliere le cassette ultrapiatte?

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

## FFA-A9 / FXZQ-A



Possibilità di scelta tra pannello grigio o bianco

## Vantaggi per l'installatore

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

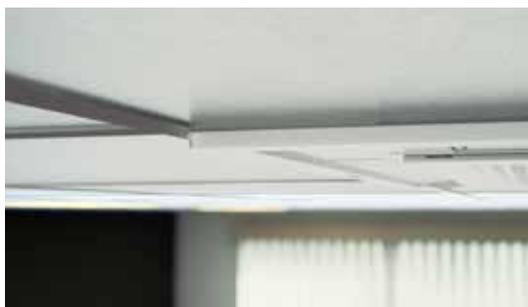
## Vantaggi per il consulente

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

## Vantaggi per l'utente finale

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





### Design esclusivo

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



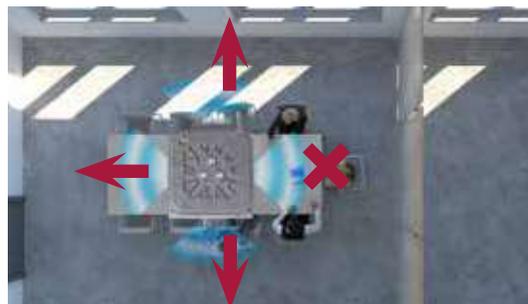
### Tecnologia distintiva

#### Sensore di presenza opzionale

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

#### Sensore a pavimento opzionale

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



### Massima efficienza

- › Efficienza stagionale: fino alla classe **A<sup>++</sup>**\*
- › Quando il locale è vuoto, l'opzione sensore può regolare la temperatura impostata o spegnere l'unità, assicurando un risparmio energetico fino al 27%.

\* per FFA25,35 in combinazione con RXM25,35

### Altri vantaggi

- › Controllo dei singoli deflettori: possibilità di controllare agevolmente uno o più deflettori tramite il comando a filo (BRC1E/BRC1H), quando si modifica la configurazione dell'ambiente. In configurazione chiusa o con deflettori bloccati è necessaria l'opzione "Sistema di chiusura mandata aria".
- › Cassette più silenziose disponibili sul mercato (25 dBA), una caratteristica importante per applicazioni in spazi a uso ufficio.



### Strumenti di marketing

- › [https://www.daikin.eu/en\\_us/product-group/fully-flat-cassette.html](https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html)
- › [www.youtube.com/DaikinEurope](https://www.youtube.com/DaikinEurope)



# Cassetta ultrapiatta

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

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

- › Unità ultrapiatta, installabile nel controsoffitto, richiede un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco e argento
- › 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% - Superbonus 110%			✓	-	-
Conto termico			✓	-	-
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	1,08	1,87	2,41
	Riscaldamento	Nom.	4,0	5,8	7,0
Classe di efficienza energetica				A++	A+
Raffreddamento ambienti	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5
	SEER		6,40	6,30	5,80
	Consumo energetico annuale		kWh/a	191	278
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A	A+
	Capacità	Pdesign	kW	4,2	4,3
	Consumo energetico annuale		kWh/a	3,80	4,01
Efficienza nominale	EER		4,00	3,40	3,23
	COP		3,71	3,10	2,90
Unità interna		FFA	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	260x575x575	
Peso	Unità		kg	16,0	17,5
Filtro aria	Tipo			Rete in resina	
Pannello decorativo	Modello			BYFQ60CW/CS	
	Colore			BIANCO RAL9010	
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700	
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	6,5/8,5/10,0
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	51	56
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/34,0	27,0/39,0
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/34,0	27,0/39,0
Sistemi di controllo		Telecomando a infrarossi	BRC7EB530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio)		
Alimentazione		Comando a filo	BRC1H52W/S/K, BRC1E53A		
		Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240	
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x940x376	
Peso	Unità		kg	52	52
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	62	63
	Riscaldamento		dBA	62	63
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	48	49
	Riscaldamento		dBA	48	49
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20 / +52	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20 / +24	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675	
	Carica		kg/TCO2Eq	1,55/1,05	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,4	
	Gas	DE	mm	9,52	12,7
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m 50	
	Carica di refrigerante aggiuntiva	Sistema	Senza carica	m 30	
		Dislivello	UI - UE	Max. m 30	
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	Monofase / 50 / 230	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	20

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

# Cassetta ultrapiatta

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

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



- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 630 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza				FFA + RXM	25A9 + 25N9/R	35A9 + 35N9/R	50A9 + 50N9/R	60A9 + 60N9/R	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	-	-	-	
Conto termico					✓	-	-	-	
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	7,00	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00	7,00	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87	1,87	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05	2,05	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica			A++			A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	5,70	
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	5,76	
			Consumo energetico annuale	kWh	142	186	292	347	347
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A+		A		A+
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	3,96	
SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04	4,04		
		Consumo energetico annuale	kWh	762	1.058	1.377	1.372	1.372	
Efficienza nominale	EER			4,57	3,81	3,24	3,05	3,05	
	COP			3,90	3,50	3,49	3,41	3,41	
Unità interna				FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	260x575x575				
Peso	Unità			kg	16,0		17,5		
Filtro aria	Tipo				Rete in resina				
	Modello				BYFQ60CW/CS				
Pannello decorativo	Colore				BIANCO RAL9010				
	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
	Peso			kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5	
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	48	51	56	60	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7EB530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio)				
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240				
Unità esterna				RXM	25N9/R	35N9/R	50N9/R	60N9/R	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	552x828x350			734x940x376	
Peso	Unità			kg	32			50	
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	58	61	62,0	63,0	
	Riscaldamento			dBA	59	61	62,0	63,0	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.		dBA	46	49	48,0		
	Riscaldamento	Nom.		dBA	47		49		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS				-10~50	
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU				-20~24	
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675				
	Carica			kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,35				
	Gas	DE		mm	9,5		12,7		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		30		
		Sistema	Senza carica		10				
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0.02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)				
Alimentazione	Dislivello		UI - UE	Max.	m	15		20	
	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	13		16		

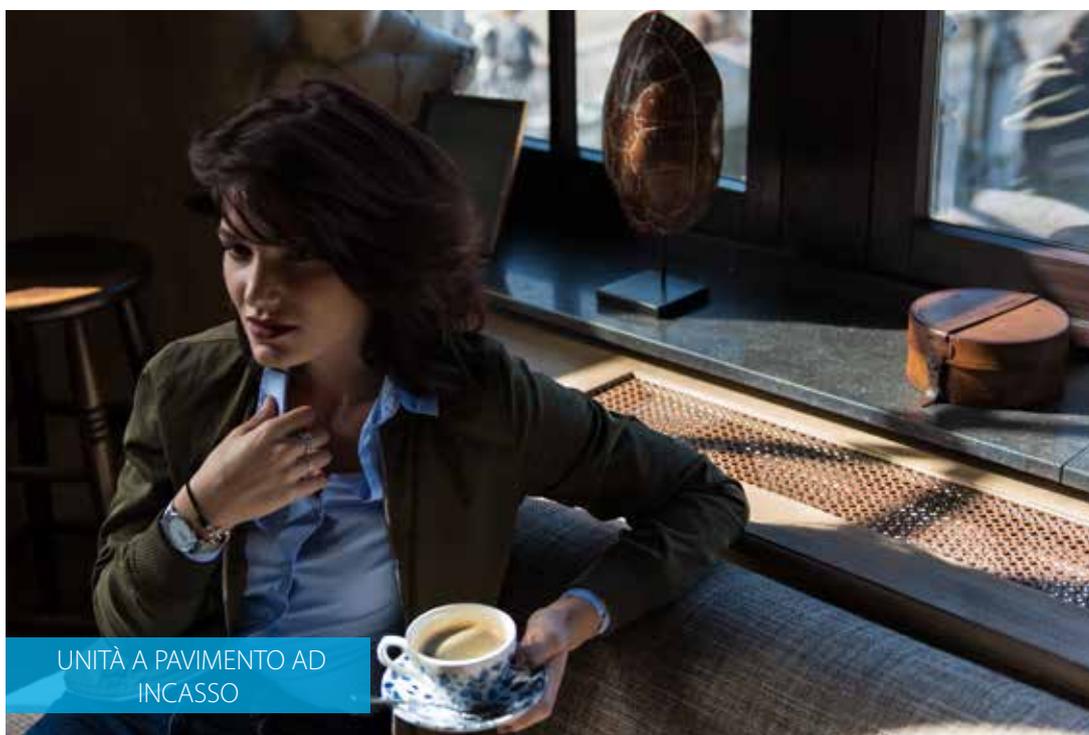
(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.  
(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al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



UNITÀ A PARETE



UNITÀ CANALIZZABILE DA  
CONTROSOFFITTO



UNITÀ A PAVIMENTO AD  
INCASSO

## Filtro autopulente per unità canalizzabili da controsoffitto

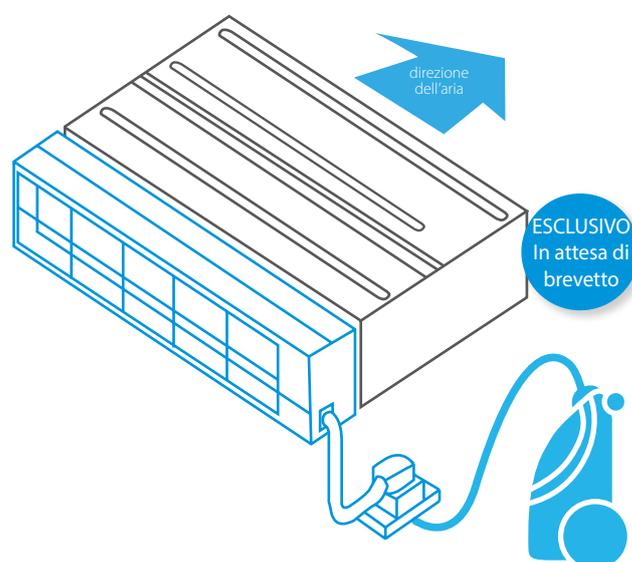
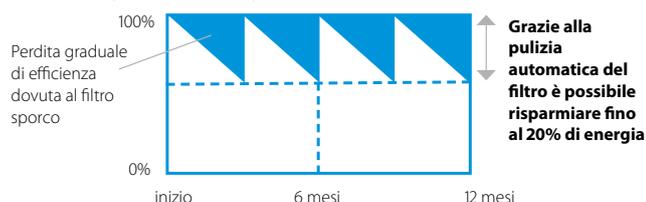


L'esclusivo filtro di pulizia automatica garantisce maggiore comfort ed efficienza con costi di manutenzione ridotti

### Riduzione dei costi d'esercizio

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

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



### Tempi di pulizia del filtro minimi

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

### Migliore qualità dell'aria interna

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

### Affidabilità eccezionale

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



### Tecnologia esclusiva

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

## Come funziona?

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



[www.youtube.com/DaikinEurope](http://www.youtube.com/DaikinEurope)



### Tabella delle combinazioni

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

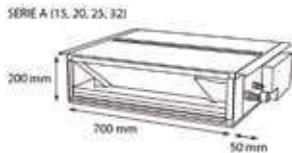
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Altezza (mm)	212		
Larghezza (mm)	764	964	1.164
Larghezza (mm) (incl. staffa di sospensione)	984	1.094	1.294
Profondità (mm)	201		

# Unità canalizzabile da controsoffitto

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

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

- › Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm



- › La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro
- › Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna

Dati sull'efficienza		FDXM + RZAG		35F9 + 35A		50F9 + 50A		60F9 + 60A	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%									
Conto termico									
Capacità di raffreddamento Nom.		kW		3,5		5,0		6,0	
Capacità di riscaldamento Nom.		kW		4,0		5,0		7,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom. kW		0,90		1,32		1,76	
	Riscaldamento	Nom. kW		1,14		1,47		2,12	
Classe di efficienza energetica									
Raffreddamento ambienti	Capacità	Pdesign kW		3,5		5,0		6,0	
	SEER			5,90		5,90		5,70	
	Consumo energetico annuale	kWh/a		208		296		368	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica								
	Capacità	Pdesign kW		3,5		4,3		4,5	
	SCOP/A			3,90		3,90		3,90	
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale kWh/a								
	EER			1255		1544		1616	
	COP			3,90		3,80		3,98	
COP									
3,50									
3,40									
3,44									
Unità interna		FDXM		35F9		50F9		60F9	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	200x750x620		200x1.150x620		
Peso	Unità			21		28			
Filtro aria	Tipo								
Estraibile / lavabile									
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8		13,5/14,8/16,0
	Prevalenza	Nom.	Pa		30		40		
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		53		55		56
	Riscaldamento		dBA		53		55		56
Pressione sonora	Raffreddamento		Bassa/Alta		27/35		30/38		30/38
	Riscaldamento		Bassa/Alta		27/35		30/38		30/38
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi								
	Comando a filo								
Alimentazione	BRC4C65								
	BRC1H52W/S/K, BRC1E53A								
1~/50/220-240									
Unità esterna		RZAG		35A		50A		60A	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	734x940x376				
Peso	Unità			52					
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		62		63		64
	Riscaldamento		dBA		62		63		64
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		48		49		50
	Riscaldamento		dBA		48		49		50
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBS		-20 / +52		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBU		-20 / +24		
Refrigerante	Tipo/GWP								
	R32/675								
Collegamenti tubazioni	Carica		kg/TCO2Eq		1,55/1,05				
	Liquido	DE	mm		6,4 / 9,52		50		6,4/12,7
Collegamenti tubazioni	Gas	DE	mm				50		
	Lunghezza	UE - UI	Max.		m		50		
	tubazioni	Sistema		Senza carica		m		30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m		Vedere il manuale di installazione				
Alimentazione	Dislivello		UI - UE		Max.		m		30
	Monofase / 50 / 230								
Corrente - 50 Hz	Fase/Frequenza/Tensione Hz/V								
	Portata massima del fusibile (MFA)		A		16		16		20

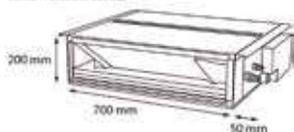
(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto

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

- › Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- › La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro
- › Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna



Dati sull'efficienza			FDXM + RXM	25F9 + 25N9/R	35F9 + 35N9/R	50F9 + 50N9/R	60F9 + 60N9/R
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%				✓	-	-	-
Conto termico				✓	-	-	-
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW		-2,40/-	-3,40/-	-5,00/-	-6,00/-
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW		-3,20/-	-4,00/-	-5,80/-	-7,00/-
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A+	A	A+	A
	Capacità	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
	Consumo energetico annuale		kWh/a	148	226	303	378
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A+		A	
	Capacità	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80
	Consumo energetico annuale		kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
Efficienza nominale	EER			3,77	2,98	3,06	2,93
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
Unità interna			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Peso	Unità		kg	21		28	
Filtro aria	Tipo			Estraibile / lavabile			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
Potenza sonora	Prevalenza	Nom.		30		40	
			Raffreddamento		53		55
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta		27/35		30/38	
			Riscaldamento	Bassa/Alta	27/35		30/38
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65			
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240			
Unità esterna			RXM	25N9/R	35N9/R	50N9/R	60N9/R
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	552x828x350		734x940x376	
Peso	Unità		kg	32		50	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	58	61	62,0	63,0
	Riscaldamento		dBA	59	61	62,0	63,0
Pressione sonora	Raffreddamento		Nom.	dBA	46	49	48,0
	Riscaldamento		Nom.	dBA	47		49
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS -10~50			
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU -20~24			
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675			
	Carica		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			
	Gas	DE	mm	9,5		12,7	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m		30	
		Sistema	Senza carica	m			
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)		
Alimentazione	Dislivello		UI - UE	Max.		m	
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	13		16	

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

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- › Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione
- › L'unità RZAG-A mini Sky Air Serie Alpha include la funzione raffreddamento tecnico



Dati sull'efficienza		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1								
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-								
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-								
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4								
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	6,0	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5								
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++																		
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4							
	SEER			6,12	6,3	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42							
	ηs, c		%	200	278	341	-	614	259	254	-	259	254								
Consumo energetico annuale		kWh/a	-																		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+																		
	Capacità	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52								
	SCOP/A			4,10	4,10	4,10	4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34							
	ηs, h		%	1434	1469	1537	-	172	171	-	172	171	-								
Consumo energetico annuale		kWh/a	-																		
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								
	COP		4,40	3,80	3,80	3,77	3,87	4,29	3,15	3,77	3,87	4,29	3,15								
<b>Unità interna</b>		<b>FBA</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>	<b>60A9</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>								
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm																		
Peso	Unità		kg																		
Filtro aria	Unità		-																		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta		m³/min		10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta		m³/min		10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa		30/150		30/150		40/150		50/150		30/150		40/150		50/150				
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA		60		56		56		58		62		56		58		62			
	Riscaldamento	dBA		29,0/35,0		25,0/30,0		25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0		25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0			
Pressione sonora	Raffrescamento	dBA		29,0/37,0		25,0/31,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0			
	Riscaldamento	dBA		29,0/37,0		25,0/31,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi	BRC4C65																			
	Comando a filo	BRC1H52W/S/K, BRC1E53A																			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V																			
		1~/50/60/220-240/220																			
<b>Unità esterna</b>		<b>RZAG</b>	<b>35A</b>	<b>50A</b>	<b>60A</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>140NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	<b>140NY1</b>								
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm																		
Peso	Unità		kg																		
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA		62		63		64		64		66		69		70		64		66	
	Riscaldamento	dBA		62		63		64		64		68		71		68		71			
Pressione sonora	Raffrescamento	dBA		48		49		50		46		47		49		46		47		49	
	Riscaldamento	dBA		48		49		50		48		50		52		48		50		52	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBS		-20~-52						-20~-52								
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBU		-20~-24						-20~-18								
Refrigerante	Tipo/GWP	R32 / 675																			
	Carica	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50										
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9														
	Lunghezza	UE - UI	m		50		55		85		55		85								
	tubazioni	Sistema	m		50		75		100		75		100								
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	-																		
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	m		30		30,0														
	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V																			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A																			
		Monofase / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415													
		16			20			32			16										

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

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna
- Immissione aria esterna opzionale
- Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali



Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione

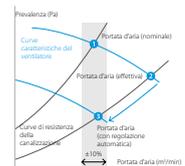
## Volume d'aria immessa ottimizzato

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

### Perché?

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

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



Dati sull'efficienza		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			✓	-	-	-	-	-	-	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++	A+	-	-	A+	-	-	
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81	
	ηs, c		%	-	217	229	-	217	229	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh/a	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384	
	Classe di efficienza energetica		A+	A	-	-	A	-	-	
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,85		
Efficienza nominale	ηs, h	%	-	142	151	-	142	151		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836	
	EER		3,60	3,20	2,61	2,81	3,20	2,61	2,81	
	COP		3,89	4,77	4,01	3,98	4,77	4,01	3,98	
<b>Unità interna</b>		<b>FBA</b>	<b>71A9</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x1.000x800	245x1.400x800					
Peso	Unità		kg	35,0	46,0					
Filtro aria	Tipo			Rete in resina						
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	
	Prevalenza	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	
Potenza sonora	Raffrescamento			Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	
	Riscaldamento									
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA	56	58	62	58	62	
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
Sistemi di controllo	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
	Riscaldamento									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/60/220-240/220					
<b>Unità esterna</b>		<b>RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320					
Peso	Unità		kg	60	70	78	70	77		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	71	70	71	73	
	Riscaldamento		dBA	-	71	73	-	71	73	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	53	54	53	54		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47	-	57	-	-		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.-Max.	°CBS	-15~46					
	Riscaldamento	T.esterna	Min.-Max.	°CBU	-15~15,5					
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675					
	Carica	kg/TCO2Eq			2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9						
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m	50					
	Lunghezza	Sistema	Equivalente	m	70					
	Carica di refrigerante aggiuntiva	Senza carica	m	30						
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16				

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

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- > Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- > Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- > Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- > La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- > Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- > Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- > Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna
- > Immissione aria esterna opzionale
- > Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali



> Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione

## Volume d'aria immessa ottimizzato

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

### Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente; → la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole. La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve del ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione



Dati sull'efficienza		FBA + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,8	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A							
	Capacità	Pdesign	kW	6,8	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER			5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50
	ηs, c		%	-	-	191	217	-	191	217
	Consumo energetico annuale		kWh/a	-	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A							
	Capacità	Pdesign	kW	4,5	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	7,80
	SCOP/A			3,81	3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85
	ηs, h		%	-	-	139	151	-	139	151
	Consumo energetico annuale		kWh/a	-	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836
Efficienza nominale	EER		3,60	3,20	2,30	2,72	3,20	2,30	2,72	
	COP		3,73	4,77	4,01	3,98	4,77	4,01	3,98	
<b>Unità interna</b>		<b>FBA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x1.000x800						
Peso	Unità		kg	35						
Filtro aria	Tipo			Rete in resina						
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Prevalenza	Nom./Alta	Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	56	58	62	58	62		
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65						
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
<b>Unità esterna</b>		<b>AZAS</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320						
Peso	Unità		kg	50	70	78	70	71	77	
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA	65	70	71	70	71	73	
	Riscaldamento		dBA	65	-	71	73	71	73	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	52	53	54	53	54		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	52	-	57	-	57		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.-Max.	°CBS	-10~46						
	Riscaldamento	T. esterna Min.-Max.	°CBU	-15~18						
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675						
	Carica	kg/TCO2Eq		1,15 / 0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9						
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20					
		Sistema	Equivalente	m	-					
		Senza carica	m	10						
	Carica di refrigerante aggiuntiva	UI - UE	Max.	kg/m	15					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240						
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	25	32	16	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.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- > La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- > Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- > Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- > La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- > Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- > Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- > Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna



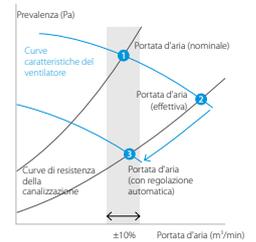
## Volume d'aria immessa ottimizzato

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

### Perché?

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

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



Dati sull'efficienza				FBA + RXM	35A9 + 35N9/R	50A9 + 50N9/R	60A9 + 60N9/R
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	✓	✓
Conto termico					✓	✓	✓
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW		3,40	5,00	5,70
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW		4,00	5,50	7,00
Potenza assorbita		Raffrescamento	Nom.	kW	0,85	1,41	1,64
		Riscaldamento	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)					A++		A+
		Raffrescamento	Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
			SEER		6,23	6,27	5,91
			Consumo energetico annuale	kWh	191	279	337
		Riscaldamento	Classe di efficienza energetica			A+	
		(Condizioni climatiche medie)	Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
			SCOP/A		4,07	4,06	4,01
			Consumo energetico annuale	kWh	996	1.517	1.607
Efficienza nominale		EER			4,02	3,55	3,48
		COP			4,02	3,83	3,71
Unità interna				FBA	35A9	50A9	60A9
Dimensioni		Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	245x700x800		
Peso		Unità		kg	28,0		
Filtro aria		Tipo			Rete in resina		
Ventilatore		Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /min		10,5/12,5/15,0
			Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /min		10,5/12,5/15,0
		Prevalenza	Nom./Alta	Pa			30/150
Potenza sonora		Raffrescamento		dBA	60		56
Pressione sonora		Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0
		Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0
Sistemi di controllo				Telecomando a infrarossi			
				Comando a filo			
Alimentazione				Fase/Frequenza/Tensione			
				Hz/V			
Unità esterna				RXM	35N9/R	50N9/R	60N9/R
Dimensioni		Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	552x828x350	734x940x376	
Peso		Unità		kg	32	50	
Potenza sonora		Raffrescamento		dBA	61	62	63
		Riscaldamento		dBA	61	62,0	63
Pressione sonora		Raffrescamento	Nom.	dBA	49	48	
		Riscaldamento	Nom.	dBA		49	
Campo di funzionamento		Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~50
		Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~24
Refrigerante				Tipo/GWP			
		Carica		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78
		Liquido	DE	mm			6,35
		Gas	DE	mm	9,5	12,7	
Collegamenti tubazioni		Lunghezza	UE - UI	Max.	20	30	
		tubazioni	Sistema	Senza carica	10	-	
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)		
		Dislivello	UI - UE	Max.	15	20	
Alimentazione				Fase/Frequenza/Tensione			
Corrente - 50 Hz				Portata massima del fusibile (MFA)			
				A			
				13			
				1~/50/220-240			
				16			

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

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione non appariscente a incasso a parete: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Installazione flessibile, l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza				Serie Sky Air Alpha		Serie Sky Air Advance		
				FDA + RZAG /RZASG	125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%				✓	✓	-	-	
Conto termico				✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW			12,1			
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW			13,5			
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica			-				
	Capacità	Pdesign	kW			12,1		
	SEER			6,59	5,03			
	ηs, c			261	198			
	Consumo energetico annuale			1.102	1.444			
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			-				
	Capacità	Pdesign	kW	9,52	6,00			
	SCOP/A			4,35	3,58			
	ηs, h			171	140			
	Consumo energetico annuale			3.064	2.346			
Efficienza nominale	EER			3,25	2,56			
	COP			4,14	4,08			
Unità interna				FDA	125A	125A	125A	125A
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	300x1.400x700			
Peso	Unità			kg	45			
Intercapedine soffitto richiesta >				mm	350			
Filtro aria	Tipo				Rete in resina			
Pannello decorativo	Modello				BYBS125DJW1			
	Colore				Bianco (10Y9/0.5)			
	Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	55x1.500x500			
	Peso			kg	6,5			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Alta	m³/min	28,0/39,0			
		Riscaldamento	Bassa/Alta	m³/min	28,0/39,0			
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa	50/200				
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	66			
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	33/40			
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	33/40			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65			
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Unità esterna				RZAG	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità		mm	870x1.100x460		990x940x320	
Peso	Unità			kg	95	94	70	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	69	71		
	Riscaldamento			dBA	68	71		
Pressione sonora	Raffrescamento			Nom.	dBA	49	53	
	Riscaldamento			Nom.	dBA	52	57	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS	-20~-52		-15~-46	
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~-18		-15~-15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675			
	Carica	kg/TCO2Eq			3,70/2,50		2,60/1,76	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE		mm	9,52/15,9			
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	85		50	
		Sistema	Equivalentente	m	100		70	
	Senza carica			m	40		30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	Vedere il manuale di installazione			
Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	32	16	32	16

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

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

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



Dati sull'efficienza		FDA + RZA	FDA200A / RZA200D	FDA250A / RZA250D		
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			-	-		
Conto termico			-	-		
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	19,0	22,0		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	22,4	24,0		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		-	-		
	Capacità	Pdesign	kW	19,0	22,0	
	SEER		6,26	5,38		
	ηs, c		247	212		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.821	2.455		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		-	-		
	Capacità	Pdesign	kW	11,2	12,1	
	SCOP/A		3,59	3,55		
	ηs, h		141	139		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	4.368	4.765		
Efficienza nominale	EER		2,69	2,51		
	COP		3,23	3,12		
Unità interna		FDA	200A	250A		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	470x1.490x1.100			
Peso	Unità		104	115		
Filtro aria	Tipo Rete in resina					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Alta	m³/min	36/64	43/69
		Riscaldamento	Bassa/Alta	m³/min	36/64	43/69
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa	62/250		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	69	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	36/43	37/44	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	36/43	37/44	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi BRC4C65					
	Comando a filo BRC1H52W/S/K, BRC1E53A					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione Hz/V 1~/50/60/220-240/220					
Unità esterna		RZA	RZA200D	RZA250D		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	870x1.100x460			
Peso	Unità		117			
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	73	76	
	Riscaldamento		dBA	76	79	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	53	57	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	60	63	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS -20~-46		
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU -20~-15		
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675			
	Carica		kg/TCO2Eq 5,0/3,38			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm 9,52/22,2			
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m 100		
		Sistema	Equivalentente	m	100	100
		Senza carica	m	30		
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione		
Alimentazione	Dislivello UI - UE		Max.	m 30,0		
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	25		

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

# Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



Dati sull'efficienza		FAA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1		
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			-	-	-	-		
Conto termico			-	-	-	-		
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++					
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER			6,58	6,42	6,58	6,42	
	ηs, c		%		-		-	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	362	518	362	518		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+					
	Capacità	Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A			4,20	4,01	4,20	4,01	
	ηs, h		%		-		-	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.567	2.723	1.567	2.723		
Efficienza nominale	EER		3,27	3,74	3,27	3,74		
	COP		3,42	3,17	3,42	3,17		
Unità interna		FAA	71A	100A	71A	100A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	
Peso	Unità		kg	13,0	17,0	13,0	17,0	
Filtro aria	Unità							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	61	65	61	65
		Riscaldamento		dBA	61	65	61	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
		Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	40/45	41/49	40/45
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			1~/50/220-240				
Unità esterna		RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	870x1.100x460				
Peso	Unità		kg	81	85	81	85	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	64	66	64	66	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	47	46	47	
		Nom.	dBA	48	50	48	50	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20~-52				
		Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20~-18			
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675				
	Carica		kg/TCO2Eq	3,20/2,16				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE		mm	9,52/15,9				
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	55	85	55	85
		Sistema	Equivalente	m	75	100	75	100
		Senza carica		m	40			
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione			
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240		3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	32	16		

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

# Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



Dati sull'efficienza		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			-	-	-	
Conto termico			-	✓	✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80		9,50	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50		10,8	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++		A+	
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	
	SEER		6,41		5,83	
	ηs, c		%	-	-	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale		kWh/a	371	570	
	Classe di efficienza energetica				A	
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00	
	SCOP/A		3,90		3,85	
	ηs, h		%	-	-	
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.615	2.182	
	EER		3,40	2,70	2,70	
	COP		3,58	4,61	4,61	
Unità interna		FAA	71A	100A	100A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	
Peso	Unità		kg	13,0	17,0	
Filtro aria	Tipo			-	-	
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	61	65	
	Riscaldamento		dBA	61	65	
Pressione sonora	Raffrescamento		Bassa/Alta	dBA	40/45	41/49
	Riscaldamento		Bassa/Alta	dBA	40/45	41/49
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240		
Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320	
Peso	Unità		kg	60	70	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	
Pressione sonora	Raffrescamento		Nom.	dBA	46	53
	Riscaldamento		Nom.	dBA	47	57
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-15~46	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~-15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675		
	Carica		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50	
		Sistema	Equivalente	m	70	
		Senza carica		m	30	
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione	
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	25	
					16	

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

# Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



Dati sull'efficienza		FAA + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			-		-	
Conto termico			-		✓	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,8		9,50	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,5		10,8	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A+		A	
	Capacità	Pdesign	kW	6,8	9,50	
	SEER		5,77		5,25	
	ηs, c		%		-	
Consumo energetico annuale		kWh/a	-		633	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A		
	Capacità	Pdesign	kW	4,5	6,00	
	SCOP/A		3,81		3,81	
	ηs, h		%		-	
Consumo energetico annuale		kWh/a	-		2.205	
Efficienza nominale	EER		3,40		2,70	
	COP		3,44		4,61	
Unità interna		FAA	71A	100A	100A	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	290x1.050x238		340x1.200x240	
Peso	Unità	kg	13		17,0	
Filtro aria	Tipo			-		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	61	65	
	Riscaldamento		dBA	61	65	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	40/45	41/49	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	40/45	41/49	
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240		
Unità esterna		AZAS	71MV1	100MV1	100MY1	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320		990x940x320	
Peso	Unità	kg	50		70	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	65	70	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	52	53	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	52	57	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS	-10~46	-5~46	
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU	-15~18	-15~15,5	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675		
	Carica	kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78		2,60/1,76	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	9,52/15,9	9,52/15,9	
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m	20	
	tubazioni	Sistema	Equivalente	m	-	50
		Senza carica		m	10	30
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione		
Dislivello	UI - UE	Max.	m	15	30,0	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/220-240	3~/50/380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	25	16	

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

## Unità a parete

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

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

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



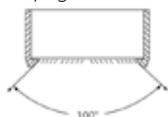
Dati sull'efficienza				FTXM + RZAG	35R + 35A	50R + 50A	60R + 60A	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	✓	-	
Conto termico					✓	✓	-	
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	3,5		5,0	6,0	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,0		6,0	7,0	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW	0,81		1,25	1,71	
	Riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW	1,04		1,50	1,94	
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica					A++		
	Capacità	Pdesign	kW	3,5		5,0	6,0	
	SEER			7,70		7,41	6,90	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	159		236	304	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				A++		A+	
	Capacità	Pdesign	kW	2,6		4,5	4,6	
	SCOP/A			4,60		4,60	4,35	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	790		1.369	1.480	
Efficienza nominale	EER			4,30		4,00	3,50	
	COP			3,85		4,00	3,61	
Unità interna				FTXM	35R	50R	60R	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		295x778x272		299x998x292	
Peso	Unità		kg		10		14,5	
Filtro aria	Tipo					Estraibile/lavabile		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Alta	m³/min	4,2/6,0/11,3	8,3/11,4/15,8	9,1/11,8/16,7	
		Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Alta	m³/min	4,9/6,5/9,8	10,5/12,0/15,8	11,1/12,4/16,5	
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	58	58	60	
	Riscaldamento			dBA	54	58	59	
Pressione sonora	Raffreddamento	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			734x940x376		
Peso	Unità		kg			52		
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	62	63	64	
	Riscaldamento			dBA	62	63	64	
Potenza sonora	Raffreddamento			dBA	48	49	50	
	Riscaldamento			dBA	48	49	50	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-20 / +52		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-20 / +24		
Refrigerante	Tipo/GWP					R32/675		
	Carica			kg/TCO2Eq		1,55/1,05		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7	
	Gas	DE		mm		50		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.		m	50		
		Sistema	Senza carica		m	30		
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	Vedere il manuale di installazione			
Dislivello	UI - UE	Max.		m	30			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V			Monofase / 50 / 230		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16	16	20	

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

# Unità pensile a soffitto

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

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



- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Spazio laterale di soli 30 mm richiesto per la manutenzione che consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti



- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort



- Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili

Dati sull'efficienza		FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Detrazione fiscale 65% - 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	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Raffrescamento ambienti		Classe di efficienza energetica	A++				-				A++			
	Capacità Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,4	6,8	6,6	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42	
	ηs, c	%	191	257	318	-	-	283	254	-	-	283	254	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-				335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)		Classe di efficienza energetica	A+		A+		A++		-		A+		A++	
	Capacità Pdesign	kW	3,1	4,0	4,6	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A		4,1	4,3	4,2	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30	
	ηs, h	%	1058	1302	1633	-	-	165	169	-	-	165	169	
	Consumo energetico annuale	kWh/a	-		1.523		2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100	
Efficienza nominale		EER	4,6	4,1	3,9	3,75	4,10	3,40	3,11	3,75	4,10	3,40	3,11	
	COP		4,1	3,71	3,4	3,95	3,97	4,02	3,58	3,95	3,97	4,02	3,58	
Unità interna		FHA	35A	50A	60A	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	235x960x690				235x1.270x690	235x1.590x690			235x1.270x690	235x1.590x690		
Peso	Unità	kg	24,0	31,0	25,0	32,0	38,0			32,0	38,0			
Filtro aria	Tipo		Rete in resina											
Ventilatore	Portata d'aria Raffrescamento	Bassa/Media/Alta m³/min	10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta m³/min	10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	53	54	55	60	62	64	64	55	60	62	64	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta dBA	31/36	33/37	32/37	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46	
	Riscaldamento	Nom./Alta dBA	34/36	35/37	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7G53											
	Comando a filo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A											
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240											
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni	Unità AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x940x376				870x1.100x460							
Peso	Unità	kg	52				81	85	95		81	85	94	
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Riscaldamento	dBA	62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71	
Pressione sonora	Raffrescamento Nom.	dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Riscaldamento Nom.	dBA	48	49	50	48	50	52		48	50	52		
Campo di funzionamento	Raffrescamento T.esterna	Min.~Max. °CBS	-20~-52											
	Riscaldamento T.esterna	Min.~Max. °CBU	-20~-24				-20~-18							
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 / 675											
	Carica	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max. m	50		55		85		55		85			
		Sistema Equivalente m	50		75		100		75		100			
		Senza carica m	30		40									
	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione											
	Dislivello UI - UE Max. m		30											
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	Monofase / 50 / 230				1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	20	32		16					

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

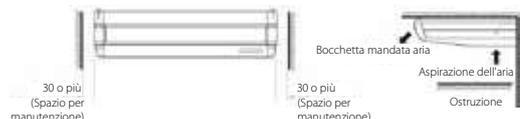
# Unità pensile a soffitto

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

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



- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Spazio laterale di soli 30 mm richiesto per la manutenzione che consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti



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



Dati sull'efficienza		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65% - 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 ambienti	Classe di efficienza energetica		A+		-		A+		-	
	Capacità	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		5,95	5,83	5,88	5,88	5,83	5,88	5,88	
	ηs, c	%	-	-	230	232	-	230	232	
Consumo energetico annuale		kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A		-		A		-	
	Capacità	Pdesign kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
	ηs, h	%	-	-	150	149	-	150	149	
Consumo energetico annuale		kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	
Efficienza nominale	EER		3,81	3,20	2,63	2,77	3,20	2,63	2,77	
	COP		3,75	4,81	3,87	3,81	4,81	3,87	3,81	

Unità interna		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	235x1.270x690		235x1.590x690						
Peso	Unità		32,0	38,0							
Filtro aria	Tipo		Rete in resina								
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14,0/17,0 /20,5	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	20,0/24,0 /28,0	23,0/27,0 /31,0	24,0/29,0 /34,0	
Potenza sonora	Raffrescamento		55	60	62	64	60	62	64		
	Raffrescamento	Bassa/Alta	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46		
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom./Alta	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46		
	Telecomando a infrarossi		BRC7G53								
Sistemi di controllo	Comando a filo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240								

Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	770x900x320		990x940x320				
Peso	Unità		60	70	71	73	70	71	77
Potenza sonora	Raffrescamento		65	70	71	73	70	71	73
	Riscaldamento		-	-	71	73	-	71	73
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	46	53	54	54	53	54	54
	Riscaldamento	Nom.	47	-	-	57	-	-	-
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	-15~-46						
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	-15~-15,5						
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675						
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	9,52/15,9						
	Lunghezza	UE - UI	50						
	Sistema	Max. Equivalente	70						
	Senza carica		30						
Alimentazione	Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m	Vedere il manuale di installazione						
	Dislivello	UI - UE	30,0						
Corrente - 50 Hz	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16			

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

## Unità pensile a soffitto

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

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione



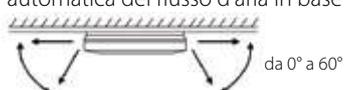
Dati sull'efficienza				FHA + RXM	35A9 + 35M9/R	50A9 + 50M9/R	60A9 + 60M9/R	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	-	-	
Conto termico					✓	-	-	
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	3,40	5,00	5,70		
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	4,00	6,00	7,20		
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17		
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffreddamento	Classe di efficienza energetica		A++		A+		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70		
		SEER		6,24	5,92	6,08		
		Consumo energetico annuale	kWh	191	295	328		
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+		A		
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71		
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87		
		Consumo energetico annuale	kWh	979	1.578	1.704		
Efficienza nominale	EER		3,73	3,21	3,29			
	COP		4,08	3,35	3,32			
Unità interna				FHA	35A9	50A9	60A9	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		235x960x690		235x1.270x690	
Peso	Unità		kg	24,0		25,0	31,0	
Filtro aria	Tipo				Rete in resina			
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
Potenza sonora	Raffreddamento			dB(A)	53		54	
Pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta		dB(A)	31/36	32/37	33/37	
	Riscaldamento	Nom./Alta		dB(A)	34/36		35/37	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC7G53			
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240			
Unità esterna				RXM	35N9/R	50N9/R	60N9/R	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		552x828x350		734x940x376	
Peso	Unità		kg	32		50		
Potenza sonora	Raffreddamento			dB(A)	61	62	63	
	Riscaldamento			dB(A)	61	62,0	63	
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.		dB(A)	49		48	
	Riscaldamento	Nom.		dB(A)		49		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~50		
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~24		
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675			
	Carica		kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,35			
	Gas	DE		mm	9,5		12,7	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.		m	20		30
		Sistema	Senza carica		m	10		-
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)			
	Dislivello	UI - UE	Max.		m	15		20
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	13		16	

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

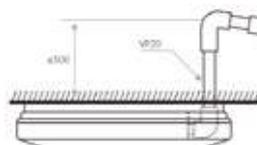
# Unità pensile a soffitto a 4 vie

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

- › La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o 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 condensati di serie con prevalenza di 500 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1						
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			✓	✓	-	✓	✓	-						
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							
Raffrescamento ambienti			A++			A++								
Capacità	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1							
SEER		6,34	6,40	6,41	7,02	6,42	6,39							
ηs, c	%	-	-	253	-	-	253							
Consumo energetico annuale	kWh/a	376	520	1.133	339	518	1.136							
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)			A+			A+								
Capacità	Pdesign kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52							
SCOP/A		4,05	4,20	4,15	4,20	4,50	4,26							
ηs, h	%	-	-	136	-	-	167							
Consumo energetico annuale	kWh/a	1.625	2.600	3.209	1.567	2.427	3.129							
Efficienza nominale														
EER		3,83	3,57	3,02	3,83	3,57	3,02							
COP		4,33	4,03	3,97	4,33	4,03	3,97							
Unità interna		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A						
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	198x950x950											
Peso	Unità	kg	25,0	26,0	25,0	26,0								
Filtro aria	Tipo		Rete in resina											
Ventilatore	Portata d'aria Raffrescamento	Bassa/Media/Alta m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5						
	Riscaldamento	Bassa/Media/Alta m³/min	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5						
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	59	64	65	59	64	65						
	Riscaldamento	dB(A)	59	64	-	59	64	-						
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47						
	Riscaldamento	Bassa/Alta dBA	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47						
Sistemi di controllo		Comando a filo	BRC1H52W/S/K, BRC1E53A											
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione	-/-/											
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	734x870x373				870x1.100x460							
Peso	Unità	kg	52				81	85	95	81	85	94		
Potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Riscaldamento	dB(A)	62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom. dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Riscaldamento	Nom. dBA	48	49	50	48	50	52	48	50	52	52		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max. °C	-20~-52				-20~-52							
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max. °C	-20~-24				-20~-18							
Refrigerante		Tipo/GWP	R32 / 675											
		Carica kg/CO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m		50		55		85		55		85	
		Sistema	Equivalent m		50		75		100		75		100	
			Senza carica	m		30		40						
		Carica di refrigerante aggiuntiva	Vedere il manuale di installazione											
		Dislivello	UI - UE		Max. m		30		30,0					
Alimentazione		Fase/Frequenza/Tensione	Monofase / 50 / 230				1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz		Portata massima del fusibile (MFA)	A	16	16	20	20	32	16					

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

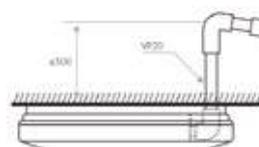
# Unità pensile a soffitto a 4 vie

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

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°
- Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto



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



Dati sull'efficienza		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1		
Detrazione fiscale 65% - 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		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++	A+	-	A+	-		
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49		
	ηs, c	%	-	-	217	-	217		
Consumo energetico annuale		kWh/a	386	570	1.322	570	1.322		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A	A+	-	A+	-		
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	-	6,00	-		
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84		
	ηs, h	%	-	-	151	-	151		
Consumo energetico annuale		kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188		
Efficienza nominale	EER		3,84	3,20	2,35	3,20	2,35		
	COP		3,89	4,92	4,00	4,92	4,00		
Unità interna		FUA	71A	100A	125A	100A	125A		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	198x950x950						
Peso	Unità		25,0			26,0			
Filtro aria	Tipo		Rete in resina						
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Potenza sonora	Raffrescamento	Riscaldamento		dBA	59	64	65	64	65
		Riscaldamento		dBA	59	64	-	64	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
		Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Sistemi di controllo	Comando a filo		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		-/-/						
Unità esterna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	770x900x320		990x940x320				
Peso	Unità		60			70			
Potenza sonora	Raffrescamento	Riscaldamento		dBA	65	70	71	71	
		Riscaldamento		dBA	-	-	71	-	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46			53	
		Riscaldamento	Nom.	dBA	47			57	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-15~46				
		Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~-15,5			
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675						
	Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65			2,60/1,76			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm				9,52/15,9		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m			50		
		Sistema	Equivalente	m			70		
	Carica di refrigerante aggiuntiva	Senza carica		m			30		
		UI - UE	Max.	m			30,0		
Vedere il manuale di installazione									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	20	25	32	16		

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

# Unità a pavimento

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% - Superbonus 110%			✓	-	-	-	-	-	-		
Conto termico			✓	✓	✓	-	✓	✓	-		
Capacità di raffreddamento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Capacità di riscaldamento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A+		-		A+		-		
	Capacità	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63		
	ηs, c	%	-	-	218	222	-	218	222		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica		A+		-		A		-		
	Capacità	Pdesign kW	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80		
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81		
	ηs, h	%	-	-	143	149	-	143	149		
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866		
Efficienza nominale	EER		3,38	3,20	2,47	2,62	3,20	2,47	2,62		
	COP		3,71	4,45	3,71	3,51	4,45	3,71	3,51		
<b>Unità interna</b>		<b>FVA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		1.850x600x270						
Peso	Unità		kg		42						
Filtro aria	Unità		kg		50						
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	m³/min		Rete in resina						
		Riscaldamento	m³/min		14/16 /18	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30	22/25 /28	24/26 /28	26/28 /30
Potenza sonora	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	dBA		55	62	63	65	62	63	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA		38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53
		Riscaldamento	Nom./Alta	dBA		41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51
Sistemi di controllo	Comando a filo		BRC1H52W/S/K								
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
<b>Unità esterna</b>		<b>RZASG/RZASG</b>	<b>71MV1</b>	<b>100MV1</b>	<b>125MV1</b>	<b>140MV1</b>	<b>100MY1</b>	<b>125MY1</b>	<b>140MY1</b>		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		770x900x320						
Peso	Unità		kg		60						
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		65	70	71	73	70	71	73
		Riscaldamento	dBA		-	-	71	73	-	71	73
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA		46	53	54	53	54	54	
		Riscaldamento	Nom.	dBA		47	-	-	57	-	-
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBS						
		Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBU					
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675								
		Carica	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm		9,52/15,9						
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.		m						
		Sistema	Equivalente		m						
			Senza carica		m						
		Carica di refrigerante aggiuntiva	kg/m		Vedere il manuale di installazione						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415					
			Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	20	25	32	16		

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

# Unità a pavimento ad incasso

## Progettata per scomparire nelle pareti

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

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



Dati sull'efficienza		FNA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%			-	-	-	
Conto termico			-	-	-	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,0	7,0	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	0,90	1,32	1,76	
	Riscaldamento	Nom.	1,14	1,47	2,12	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A+		
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0
	SEER			5,90		5,70
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale		kWh/a	-	-	
	Classe di efficienza energetica			A		
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	4,3	4,5
	SCOP/A			3,90		
Efficienza nominale	Consumo energetico annuale		kWh/a	-	-	
	EER		3,90	3,80	3,40	
	COP			3,40	3,30	

Unità interna		FNA	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	620 / 720(2) x 750 x 200	
Peso	Unità		kg	23	30
Filtro aria	Tipo			Rete in resina	
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Bassa	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3	16,0/13,5
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3	16,0/13,5
Ventilatore-Prevalenza	Alta/Nom./Massima disponibile/Alta		Pa	48/30/-	49/40/-
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53	56
	Riscaldamento		dBA	33/28	36/30
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dBA	33/28	36/30
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	33/28	36/30
Refrigerante	Tipo			R32 / R410A	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65	
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

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

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

# Unità a pavimento ad incasso

Progettata per scomparire nelle pareti

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

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



Dati sull'efficienza			FNA + RXM	25A9 + 25N9/R	35A9 + 35N9/R	50A9 + 50N9/R	60A9 + 60N9/R	
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%				✓	-	-	-	
Conto termico				✓	-	-	-	
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW		2,60	3,40	5,00	6,00	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		3,20	4,00	5,80	7,00	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,68	1,10	1,48	2,22	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25	
Efficienza stagionale (in conformità a EN14825)	Raffrescamento	Classe di efficienza energetica			A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
		SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				A+		
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60	
		SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16	
Efficienza nominale	EER		3,80	3,09	3,38	2,70		
	COP		4,00	3,48	3,34	3,11		

Unità interna			FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	620 / 720(2) x 750 x 200		620 / 720(2) x 1.150 x 200	
Peso	Unità		kg	23		30	
Filtro aria	Tipo			Rete in resina			
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Bassa	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilatore-Prevalenza	Alta/Nom./Massima disponibile/Alta		Pa	48/30/-		49/40/-	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53		56	
	Riscaldamento		dBA	33/28		36/30	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa	dBA	33/28		36/30	
	Riscaldamento	Alta/Bassa	dBA	33/28		36/30	
Refrigerante	Tipo			R32 / R410A			
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			BRC4C65			
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Unità esterna			RXM	25N9/R	35N9/R	50N9/R	60N9/R	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552 x 828 x 350		734 x 940 x 376		
Peso	Unità		kg	32		50		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	58	61	62	63	
	Riscaldamento		dBA	59	61	62	63	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	49	48	48	
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47		49		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	-10~50				
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	-20~24				
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675				
	Carica	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35				
	Gas	DE	mm					
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	9,5		12,7	
		Sistema	Senza carica	m	20		30	
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	10				
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.	15				
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	13		16		

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



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](http://www.eurovent-certification.com) oppure [www.certiflash.com](http://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:



Nova Tecor s.r.l.  
Via G. Verdi 10/B 20057  
Assago (MI) Tel. 02 4880085  
[www.novatecor.it](http://www.novatecor.it) - [info@novatecor.it](mailto:info@novatecor.it)  
P.IVA 03355670963



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

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

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