

FUA-A

Unità pensile a soffitto a 4 vie



Caratteristiche Prodotto

- Può essere agevolmente installata sia in progetti di costruzione che di ristrutturazione
- Anche le stanze con soffitti fino a 3,5m di altezza possono essere riscaldate o raffrescate molto agevolmente!
- La combinazione con tecnologia Bluevolution a R-32 riduce il tuo impatto ambientale
- L'aria viene comodamente direzionata verso l'alto e verso il basso grazie a 5 diverse angolazioni di mandata

**Il vostro partner
in Svizzera:**TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallenwww.tca.ch / www.clima-macchina.ch

Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

ESCLUSIVO

SkyAir Alpha-series
BLUEEVOLUTION

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

- La combinazione con la serie Sky Air Alpha assicura qualità, efficienza e prestazioni di prim'ordine
- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta ad 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°
- Elegante rivestimento in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011), si armonizza facilmente con qualsiasi arredamento
- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica della portata 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



FUA-A



RZAG71-140NY1



BRC1H52W, BRP069A81



Dati sull'efficienza		FUA + RZAG	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	
Capacità di raffrescamento	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica					
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1
	SEER			7,02	6,42	6,39
	η _{s,c}		%	-	-	253
	Consumo energetico annuale	kWh/a	339	518	1.136	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica					
	Capacità	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A			4,20	4,50	4,26
	η _{s,h}		%	-	-	167
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.567	2.427	3.129	
Unità interna		FUA	71A	100A	125A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			
				198x950x950		
Peso	Unità		25,0		26,0	
Ventilatore	Portata	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta m ³ /min			
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta m ³ /min			
			16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	
Potenza sonora	Raffrescamento		59	64	65	
		Riscaldamento	59	64	-	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	35/41	39/46	40/47	
		Riscaldamento	Bassa/Alta	35/41	39/46	40/47
Unità di comando	Telecomando a infrarossi		BRC7CB58			
	Comando a filo		BRC1H52W/S/K			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V			
			1~/50/220-240			
Unità esterna		RZAG	71NY1	100NY1	125NY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			
			870x1.100x460			
Peso	Unità		81	85	94	
Potenza sonora	Raffrescamento		64	66	69	
		Riscaldamento			68	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	46	47	49	
		Nom.	48	50	52	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max. °C BS			
		Riscaldamento	T. esterna Min.~Max. °C BS			
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 / 675			
	Carica		3,20/2,16		3,70/2,50	
Collegamenti tubazioni	Liquido/gas		DE			
	Pollici		3/8" - 5/8"			
	Lunghezza	UE - UI	Max.	55		85
		Sistema	Equivalente	75		100
	Sistema precaricato fino a			40		
Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m			
Dislivello		UI - UE	Max.			
			m			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V			
			3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A			
			16			

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

Cassetta pensile a soffitto a 4 vie

ESCLUSIVO

SkyAir Advance-series
BLUEEVOLUTION

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 raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta ad 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°
- Elegante rivestimento in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011), si armonizza facilmente con qualsiasi arredamento
- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica della portata 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



FUA-A



RZASG71MV1, RZASG100-140MY1



BRC1H52W, BRP069A81



Dati sull'efficienza		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Capacità di raffreddamento Nom.		kW	6,80	9,50	12,1
Capacità di riscaldamento Nom.		kW	7,50	10,8	13,5
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica				-
	Capacità Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1
	SEER		6,16	5,83	5,49
	ηsc	%	-	-	217
	Consumo energetico annuale	kWh/a	386	570	1.322
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				-
	Capacità Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84
	ηs, h	%	-	-	151
	Consumo energetico annuale	kWh/a	1.615	2.095	2.188

Unità interna		FUA	71A	100A	125A
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm		198x950x950	
Peso	Unità	kg	25,0	26,0	
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento Bassa/Media/Alta m³/min	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
Potenza sonora	Raffreddamento	dB(A)	59	64	65
	Riscaldamento	dB(A)	59	64	-
Pressione sonora	Raffreddamento Bassa/Alta	dB(A)	35/41	39/46	40/47
	Riscaldamento Bassa/Alta	dB(A)	35/41	39/46	40/47
Unità di comando	Telecomando a infrarossi			BRC7CB58	
	Comando a filo			BRC1H52W/S/K	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V	1~/50/220-240	

Unità esterna		RZASG	71MV1	100MY1	125MY1	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	770x900x320	990x940x320		
Peso	Unità	kg	60	70		
Potenza sonora	Raffreddamento	dB(A)	65	70	71	
	Riscaldamento	dB(A)	-	-	71	
Pressione sonora	Raffreddamento Nom.	dB(A)	46	53		
	Riscaldamento Nom.	dB(A)	47	57		
Campo di funzionamento	Raffreddamento T. esterna	Min.~Max. °C BS		-15~46		
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max. °C BS		-15~15,5		
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675		
	Carica		2,45/1,65	2,60/1,76		
Collegamenti tubazioni	Liquido/gas DE		Pollici		3/8" - 5/8"	
	Lunghezza	UE - UI Max.	m		50	
	tubazioni	Sistema Equivalente		m		70
		Sistema precaricato fino a		m		30
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m		Vedere il manuale d'installazione	
	Dislivello UI - UE Max.		m		30,0	
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		16	

(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.

**UN BUON CLIMA, LA
NOSTRA PASSIONE**



www.clima-macchina.ch

www.clima-configuratore.ch



TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
T +41 71 313 99 22

TCA Thermoclima AG
Industriestrasse 15
4554 Etziken (SO)
T +41 32 686 61 21

TCA Thermoclima SA
Suisse romande
T +41 21 634 57 50

TCA Thermoclima SA
Svizzera italiana
T +41 91 980 37 37

Helpdesk
0840 822 822
info@tca.ch
www.tca.ch