

Serie Sky Air Alpha

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

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



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



RZAG100-NV1/NY1

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

		FCAHG-H				FCAG-B						FFA-A9				FDA-A		FDXM-F9				FBA-A(9)						FHA-A(9)						FAA-A				FTXM-R (1)						FUA-A						FNA-A9			
classe di capacità		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60			
RZAG35A						P	A*						P	A*				P	A*			P	A*				P	A*									P	A*					P	A*									
RZAG50A							P	A						P	A				P	A			P	A				P	A								P	A					P	A									
RZAG60A								P	A*						P					P				P	A*				P	A*								P	A*					P	A*								
RZAG71NV1	RZAG71NY1	P				2			P				2				2			2				P			2				P						P						P										
RZAG100NV1	RZAG100NY1		P			3	2			P			3	2			3	2		3	2			P		3	2			P						P				P					P								
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P		4	3	2			P		4	3	2	P	4	3	2	4	3	2		P		4	3	2			P											P											
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2			P	4	3	2			P	4	3	2			4	3	2	4	3	2		P	4	3	2			P	4	3	2					2															

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

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



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	734x870x373			870x1.100x485								
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.ester	Min.~Max.	°CBS	-20~52			-20~52								
	Riscaldamento	T.ester	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		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
	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		30,0							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	Monofase / 50 / 230			1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16	16	20	20	32			16				