

Sky Air Serie Alpha

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

- › Gamma speciale ad altezza ridotta con ventilatore singolo
- › Le dimensioni compatte rendono l'installazione quasi invisibile
- › Facilità di manutenzione e movimentazione tra le migliori del mercato grazie all'ampia area di accesso ai componenti interni, al display a 7 segmenti e alla maniglia aggiuntiva
- › 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 dell'infrastruttura IT altamente sensibili
- › Sostituzione dei sistemi a tecnologia R-32 esistenti senza dover sostituire le tubazioni
- › Garantisce il funzionamento in modalità riscaldamento e raffreddamento fino a -20°C
- › La scheda elettronica raffreddata con refrigerante garantisce un raffreddamento affidabile, non essendo influenzata dalla temperatura ambiente



RZAG-NV1_NY1

- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m (50 m per RZAG-A)
- › Unità esterne per configurazioni monosplit, twin, triple, doppio twin
- › Utilizzabile in combinazione con involucro EKLN-A a bassa rumorosità

Tabella delle combinazioni per il raffreddamento di ambienti

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

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

Tabella delle combinazioni per il raffreddamento di infrastrutture

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

P = Monosplit, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Doppio twin; per ulteriori informazioni sulle opzioni di raffreddamento delle infrastrutture, consultare il relativo catalogo.

Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, scansionare i codici QR o fare clic sugli stessi.



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Unità interna			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x870x373			870x1.100x460								
Peso	Unità		kg	52			81	85	95		81	85	94		
Livello di potenza sonora	Raffrescamento		dBA	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Riscaldamento		dBA	62,0	63,0	64,0	-		68 (1)	71 (1)	-		68 (1)	71 (1)	
Livello di pressione sonora	Raffrescamento Nom.		dBA	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Riscaldamento Nom.		dBA	48,0	49,0	50,0	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			R-32/675,0			R-32/675								
	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/ DE Gas		mm	6,35/9,52	6,35/12,7		9,52/15,9								
	Lunghezza UE - UI tubazioni	Max.	m	50			55	85		55	85				
	Sistema	Equivalente	m	-			75	100		75	100				
		Senza carica	m	30			40								
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 30 m)			Vedere il manuale d'installazione								
	Dislivello UI - UE	Max.	m	30,0			30								
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	1~/50/220-240											
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	-			20	32		16					

(1) Secondo ENER Lotto 21 | Contiene gas fluorurati ad effetto serra