R-32

Sky Air Alpha-series
BLUEVOLUTION

Sky Air Serie ALPHA

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

- Massima efficienza:
  - classi energetiche fino ad A++ sia in raffrescamento sia in riscaldamento
  - compressore evoluto in grado di offrire miglioramenti sostanziali in termini di 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

Variable Refrigerant Temperature

- Per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili
- Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni
- Campo di funzionamento esteso fino a -20°C in riscaldamento e raffrescamento
- Scheda elettronica raffreddata con refrigerante, affidabile in tutte le condizioni climatiche
- Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m

RZAG100-140MV1/MY1

Applicazioni pair, twin, triple e doppio twin

		FCAHG-G				FCAG-A							FFA-A			FDA-A	FBA-A							FHA-A							FAA-A		FUA-A		
classe di capacità		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	71	100	125
RZAG71MV1	RZAG71MY1	P				2			P				2				2			P				2			P				P		P		
RZAG100MV1	RZAG100MY1		P			3	2			P			3	2			3	2			P			3	2			P				P		P	
RZAG125MV1	RZAG125MY1			P		4	3	2			P		4	3	2	P	4	3	2			P		4	3	2			P						P
RZAG140MV1	RZAG140MY1	2			P	4	3		2			P	4	3			4	3		2			P	4	3		2			P	2		2		

P = pair; 2 = twin; 3 = triple; 4 = doppio twin

						RZAG-MV1				RZAG-MY1			
Unità esterna				**RZAG**		**71MV1**	**100MV1**	**125MV1**	**140MV1**	**71MY1**	**100MY1**	**125MY1**	**140MY1**
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm		990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Peso	Unità			kg		70	92			70	92		
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA		64	66	69	70	65	66	69	70
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA		46	47	50	51	46	47	50	51
	Riscaldamento	Nom.		dBA		49	51	52		49	51	52	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-20~52							
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-20~18,0							
Refrigerante	Tipo/GWP					R-32/675							
	Carica			kg/TCO2Eq		2,95/1,99	3,75/2,53			2,95/1,99	3,75/2,53		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas			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			