

EKVDX-A

Post-riscaldamento o raffreddamento dell'aria di rinnovo per ridurre il carico di lavoro sul sistema di climatizzazione

- › Climatizzazione ideale degli ambienti interni garantita tramite il pretrattamento dell'aria di rinnovo in ingresso
- › Massima flessibilità di installazione grazie alla batteria DX separata
- › Ampia gamma di unità per coprire portate d'aria da 500 a 2000 m³/ora
- › Alta prevalenza fino a 150 Pa
- › Può essere integrata in sistemi VRV sia con R32 che con R-410



EKVDX50A

Per maggiori informazioni e dettagli inquadrare il QR code



EKVDX-A

				EKVDX32A	EKVDX50A	EKVDX80A	EKVDX100A
Potenza assorbita - 50 Hz	Raffreddamento	Nom.	kW	0,035	0,035	0,035	0,035
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,035	0,035	0,035	0,035
Pannellatura	Materiale			Lamiera in acciaio zincato			
Materiale isolante				Espanso a celle aperte e materiale anti-trasudamento			
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	250			
		Larghezza	mm	550	700	1.000	1.400
		Profondità	mm	809			
Peso	Unità		kg	19	23,4	30,1	37,7
Campo di funzionamento	Unità circostante		°CBS	10°C~40°CDB, 80% RH or less			
	Temperatura della batteria	Raffreddamento	Max.	35			
		Riscaldamento	Min.	°CBS			
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35			
	Gas	DE	mm	12,7			
	Condensa			VP20 (I.D. 20/O.D. 26), drain height 625 mm			
Refrigerante	Tipo			R410A/R32			
	GWP			2.087,5/675			
Tipo di scambiatore di calore				Espansione diretta			
Alimentazione	Fase			monofase			
	Frequenza		Hz	50/60			
	Tensione		V	220-240/220			

				EKVDX32A + VAM500J8	EKVDX50A + VAM650J8	EKVDX50A + VAM800J8	EKVDX80A + VAM1000J8	EKVDX100A + VAM1500J8	EKVDX100A + VAM2000J8
Capacità di raffreddamento	Totale (batteria VAM+espansione diretta)	Ad altissima velocità del ventilatore	kW	5,1	7,1	8,6	9,3	15,4	18,4
	Batteria DX	Ad altissima velocità del ventilatore	kW	3,4	4,8	5,5	5,7	9,5	11,2
		Ad alta velocità del ventilatore	kW	2,7	4,1	4,4	4,5	8,8	9,2
Capacità di riscaldamento	Totale (batteria VAM+espansione diretta)	Ad altissima velocità del ventilatore	kW	6,7	8,5	11	11,9	18,7	22,9
	Batteria DX	Ad altissima velocità del ventilatore	kW	4,2	5,1	6,9	7	10,8	13
		Ad alta velocità del ventilatore	kW	3,6	4,6	5,8	6,3	9,6	11,7
Ventilatore	Portata d'aria - 50 Hz	Modalità scambio termico	m ³ /h	500	650	800	1.000	1.500	2.000
		Alta	m ³ /h	425	550	680	850	1.275	1.700
		Modalità Bypass	m ³ /h		650	800	1.000	1.500	2.000
	Prevalenza - 50 Hz	Alta	m ³ /h	425	550	680	850	1.275	1.700
		Massima	Pa	81,9	73,0	133,7	106,0	153,6	92,1
		Altissima	Pa	51,9	43,0	23,7	26,0	43,6	12,1
		Alta	Pa	39,0	33,9	19,4	21,4	35,1	11,9
Livello di pressione sonora - 50 Hz	Raffreddamento	Altissima	dBA	32	34	35,5	40,5	38,5	43,5
		Alta	dBA	30,5	32	34	38	37	40
	Riscaldamento	Altissima	dBA	32,5	34,5	36	40,5	39	44
		Alta	dBA	31,5	32	34	38,5	37	40,5
Corrente	Portata massima del fusibile (MFA)			A	6	6	6	16	16

L'unità di ventilazione a recupero di calore e l'unità interna EKVDX DEVONO essere collegate agli stessi dispositivi elettrici di protezione e alla stessa alimentazione