

SPECIFICHE TECNICHE MINI VEX

		V / Hz / Ph	VEX-I25RR	VEX-I40RR	VEX-I60RR
Tensione di rete		V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Max. n° unità interne collegabili (1)			6	7	8
Capacità		HP	4	5	6
Raffreddamento	Capacità	kW	12,5	14,0	16,0
	Assorbimento	kW	3,38	3,96	4,57
	Corrente nom	A	8,96	10,50	12,11
	EER		3,69	3,52	3,50
Riscaldamento	Capacità	kW	14,0	16,0	18,0
	Assorbimento	kW	3,65	4,30	5,12
	Corrente nom	A	9,68	11,40	13,60
	COP		3,83	3,72	3,61
Potenzialità			50%-130%	50%-130%	50%-130%
Corrente assorbita max		A	28,0	28,0	28,0
Potenza assorbita max		kW	6,30	6,30	6,30
Pressione operativa max		Mpa	3,8	3,8	3,8
Potenza sonora		dB(A)	52~65	52~65	52~65
Pressione sonora		dB(A)	45~56	45~58	45~58
Compressore	Tipologia/Quantità		DC Twin Rotary x 1	DC Twin Rotary x 1	DC Twin Rotary x 1
	Range di frequenza	Hz	15~100Hz	15~100Hz	15~100Hz
Olio compressore	Tipologia		FV50S	FV50S	FV50S
	Volume	ml	1.670	1.670	1.700
Refrigerante	Tipologia		R-410A	R-410A	R-410A
	Volume	g	3.100	3.450	4.200
Motore ventola	Tipologia/Quantità		DC x 2	DC x 2	DC x 2
	Classe di isolamento		E	E	E
	Classe di protezione		IP23	IP23	IP23
	Potenza erogata	W	100*2	100*2	100*2
	Corrente nom	A	0.9*2	0.9*2	0.9*2
Ventola	Materiale		ASG20	ASG20	ASG20
	Tipologia/Quantità		Assiale x 2	Assiale x 2	Assiale x 2
	Portata d'aria	m³/h	8.000	8.000	8.000
Dimensioni tubazioni	Liquido	mm	φ9.53	φ9.53	φ9.53
	Gas	mm	φ15.9	φ15.9	φ15.9
Lunghezza max tubazioni	Lunghezza totale	m	100	100	100
	Dall'unità esterna all'interna più distante	m	70	70	70
	Dal primo distributore di unità interne all'ultimo	m	20	20	20
Dislivello max	Tra unità esterna e unità interna (unità esterna sopra unità interna)	m	30	30	30
	Tra unità esterna e unità interna (unità esterna sotto unità interna)	m	20	20	20
	Tra le unità interne	m	8	8	8
Cavo connessione	Dimensione cavo potenza	mm²	3*6	3*6	3*6
	Tipologia cavo segnale		cavo a 2 poli schermato	cavo a 2 poli schermato	cavo a 2 poli schermato
	Dimensione cavo segnale	mm²	1	1	1
Dimensioni (LxAxP)	Nette	mm	900x1.328x345	900x1.328x345	900x1.328x345
	Imballo	mm	964x1.445x402	964x1.445x402	964x1.445x402
Peso	Netto	kg	89	89	96
	Lordo	kg	100	100	107
Intervallo di funzionamento raffreddamento	Temperatura esterna	°C	-5~50	-5~50	-5~50
	Temperatura interna	°C	16~32	16~32	16~32
Intervallo di funzionamento riscaldamento	Temperatura esterna	°C	-20~30	-20~30	-20~30
	Temperatura interna	°C	16~32	16~32	16~32

1. Il numero massimo di unità interne collegabili dipende dalla singola capacità delle stesse

2. Condizioni in raffreddamento: temperatura interna 27°C DB, 19°C WB temperatura esterna 35°C DB

3. Condizioni in riscaldamento: temperatura interna 20°C DB, 15°C WB temperatura esterna 7°C DB

4. Rumorosità: misurata a 1 m di fronte all'unità ad una altezza di 1.5 m. Durante il funzionamento questi valori potrebbero essere più alti per le condizioni ambientali