

SPECIFICHE TECNICHE VEX MODULI DI BASE

		V / Hz / Ph	VEX-252RR	VEX-280RR	VEX-335RR	VEX-400RR	VEX-450RR
Tensione di rete			380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Max. n° unità interne collegabili (1)			13	16	16	16	20
Capacità		HP	8	10	12	14	16
Raffreddamento	Capacità	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0
	Assorbimento	kW	5,83	7,35	8,73	11,70	13,90
	Corrente nom	A	9,32	11,76	13,96	18,71	22,23
	EER		4,32	3,80	3,83	3,41	3,23
Riscaldamento	Capacità	kW	27,4	31,5	37,5	45,0	50,0
	Assorbimento	kW	6,09	7,54	8,81	11,36	13,33
	Corrente nom	A	9,74	12,06	14,09	18,17	21,32
	COP		4,49	4,17	4,25	3,96	3,75
Potenzialità			50%-130%	50%-130%	50%-130%	50%-130%	50%-130%
Corrente assorbita max		A	18,8	20,0	24,7	31,3	32,8
Potenza assorbita max		kW	11,4	12,0	15,0	19,0	20,5
Pressione operativa max		Mpa	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Potenza sonora		dB(A)	65	65	65	67	67
Pressione sonora		dB(A)	58	58	58	60	60
Compressore	Tipologia/Quantità		Scroll x 2	Scroll x 2	Scroll x 2	Scroll x 3	Scroll x 3
	Range di frequenza	Hz	60~180Hz	60~180Hz	60~180Hz	30~90Hz	30~90Hz
Olio compressore	Tipologia		FVC68D	FVC68D	FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Volume	ml	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Refrigerante	Tipologia		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Volume	kg	10	10	10	15	15
Motore ventola	Tipologia/Quantità		DC x 1	DC x 1	DC x 2	DC x 2	DC x 2
	Classe di isolam.		E	E	E	E	E
	Classe di protez.		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
	Potenza erogata	W	560	560	560x2	560x2	560x2
	Corrente nom	A	4,4	4,4	4,4x2	4,4x2	4,4x2
	Press. statica est.	Pa	85	85	85	85	85
Ventola	Materiale		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
	Tipologia/Quantità		Assiale x 1	Assiale x 1	Assiale x 2	Assiale x 2	Assiale x 2
	Portata d'aria	m³/h	12.000	12.000	15.000	15.000	15.000
Lung. tubazioni totale < 90m	Liquido	mm	Ø 12.7	Ø 12.7	Ø 12.7	Ø 15.9	Ø 15.9
	Gas	mm	Ø 22.2	Ø 25.4	Ø 28.6	Ø 28.6	Ø 28.6
Lung. tubazioni totale ≥ 90m	Liquido	mm	Ø 12.7	Ø 12.7	Ø 15.9	Ø 15.9	Ø 15.9
	Gas	mm	Ø 25.4	Ø 25.4	Ø 28.6	Ø 31.8	Ø 31.8
Lung. max tubazioni	Lunghezza totale	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Dall'u. esterna a u. interna più distante	m	175	175	175	175	175
	Dal primo distributore di unità interne all'ultimo	m	65	65	65	65	65
Dislivello max	Tra u. esterna e u. interna (unità est. sopra unità int.)	m	50	50	50	50	50
	Tra u. esterna e u. interna (unità est. sotto unità int.)	m	70	70	70	70	70
	Tra le unità interne	m	15	15	15	15	15
Dimensioni (LxAxP)	Nette	mm	974x1.618x766	974x1.618x766	1.264x1.618x766	1.264x1.618x766	1.264x1.618x766
	Imballo	mm	1.030x1.750x825	1.030x1.750x825	1.315x1.750x825	1.315x1.750x825	1.315x1.750x825
Peso	Netto	kg	230	230	260	310	310
	Lordo	kg	236	236	269	319	319
Intervallo di funzionamento raffreddamento	Temp. esterna	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
	Temp. interna	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Intervallo di funzionamento riscaldamento	Temp. esterna	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
	Temp. interna	°C	16~32	16~32	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