



Caratteristiche

12

MODELLO				-	RCG12LV	RCG14LV	RCG18LV	RCG24LV	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE			nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE		kW	3.50	4.30	5.20	6.80	
		MIN-MAX		kW	0.9-4.4	0.9-5.4	0.9-5.9	0.9-8.0	
	POTENZA ASSORBITA		kW	1.05	1.33	1.62	2.21		
	EER		W/W	3.33	3.21	3.21	3.08		
	PDESIGN		kW	3.5	4.3	5.2	6.8		
	SEER		-	6.20	6.40	6.20	5.60		
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A++	A++	A++	A+		
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	198	235	293	425		
	CORRENTE ASSORBITA		A	4.8	6.1	7.2	9.7		
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	410/600	410/680	410/680	450/930		
	DEUMIDIFICAZIONE		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7		
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	dB (A)	37	38	38	49
				Mi		34	34	34	44
				Lo		30	30	30	36
Qu				27		27	26	30	
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	Hi	49		50	50	59	
			Hi	47		49	50	52	
			Hi	61		62	62	67	
			Hi	49		50	50	59	
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE		kW	4.10	5.00	6.00	8.00	
		MIN-MAX		kW	0.9-5.7	0.9-6.5	0.9-7.5	0.9-9.1	
	POTENZA ASSORBITA		kW	1.11	1.34	1.66	2.26		
	COP		W/W	3.69	3.71	3.61	3.54		
	PDESIGN		kW	4.2	4.5	5.2	6.0		
	SCOP		-	4.10	4.40	4.20	3.90		
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A+	A+	A+	A		
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	1431	1432	1731	2151		
	CORRENTE ASSORBITA		A	5.1	6.1	7.4	9.9		
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	410/600	450/800	450/800	530/930		
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	dB (A)	37	43	43	49
				Mi		34	38	38	45
				Lo		31	34	34	40
				Qu		29	30	30	33
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	Hi	49		55	55	61	
			Hi	48		49	50	53	
			Hi	63		64	65	70	
			Hi	49		50	50	59	
DIMENSIONI	INTERNA			A	245	245	245	245	
				L	570	570	570	570	
				P	570	570	570	570	
	ESTERNA			A	578	578	578	578	
				L	790	790	790	790	
				P	300	300	300	315	
PESO	INTERNA		kg	15	15	15	15.0		
	ESTERNA		kg	40	40	40	44		
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/15.88		
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	25	25	25	30		
	DISLIVELLO MASSIMO		m	15	15	15	20		
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46		
	RISCALDAMENTO		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24		
REFRIGERANTE				TIPO	R410A	R410A	R410A	R410A	



ROG 12-14-18-24

Accessori

Filo comando
UTY-RNNXM



3NFE9006

Pannelli per aria
di rinnovo
UTZ-VXAA



3IVN9012

- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DC, permette di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Le nuove unità a cassetta inverter incrementano di un 20% la portata dell'aria spinta, potendo raggiungere un flusso d'aria di diversi metri. Allo stesso tempo dispongono della funzione "High ceiling" che permette di aumentare l'altezza dell'installazione di queste unità.
- Nuovo design esclusivo del ventilatore dell'unità interna che consente uno scambio di aria molto più efficiente visto che tutto il volume dell'aria spinta arriva in modo costante ed alla stessa velocità allo scambiatore di calore.
- Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a 26 dBA. Il design delle pale del ventilatore permette che il flusso dell'aria circoli tra di esse in modo morbido e silenzioso, evitando turbolenze.

Modelli

	RCG12LV	RCG14LV	RCG18LV	RCG24LV
Potenza raffreddamento	3,50 kW	4,30 kW	5,20 kW	6,80 kW
Potenza riscaldamento	4,10 kW	5,00 kW	6,00 kW	8,00 kW
Codice	3NFE8800	3NFE8805	3NFE8810	3NFE8815