



Caratteristiche

MODELLO					RDG24LM	RDG30LM	RDG36LM	RDG45LM	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE			nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE		kW	6,80	8,50	9,40	12,10	
		MIN-MAX		kW	0,9-8,0	2,80-10,00	2,80-11,20	4,0-13,3	
	POTENZA ASSORBITA		kW	2,21	2,650	2,960	3,770		
	EER		W/W	3,08	3,21	3,18	3,21		
	PDESIGN		kW	6,8	8,50	9,40	3,21		
	SEER		-	6,20	5,90	5,70			
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A++	A+	A+			
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	384	612	678			
	CORRENTE ASSORBITA		A	9,7	11,6	12,8	16,5		
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	600/1100	980/1950	1020/2020	1020/2250		
	DEUMIDIFICAZIONE		l/h	2,5	2,5	3,0	4,0		
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	dB (A)	31	39	39	42
				Mi		29	37	37	38
Lo				27		32	32	32	
Qu				25		29	29	28	
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	Hi	60		65	65		
			Hi	52		53	54	55	
			Hi	67		67	69		
			Hi						
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE		kW	8,00	10,00	11,20	13,00	
		MIN-MAX		kW	0,9-9,1	2,70-11,20	2,70-12,70	4,2-15,5	
	POTENZA ASSORBITA		kW	2,26	2,68	3,10	3,68		
	COP		W/W	3,54	3,73	3,61	3,61		
	PDESIGN		kW	6,0	8,0	8,7			
	SCOP		-	4,00	3,9	3,8			
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A+	A	A			
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	2098	2868	3202			
	CORRENTE ASSORBITA		A	9,9	11,7	13,6	16,1		
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	600/1100	980/2100	1020/2020	1020/2250		
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	dB (A)	31	42	42	42
				Mi		29	37	37	38
				Lo		27	32	32	32
Qu				25		29	29	28	
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	Hi	62		69	70		
			Hi	53		55	55	55	
			Hi	70		69	70		
			Hi						
DIMENSIONI	INTERNA	A	mm	270	270	270	270		
		L		1135	1135	1135	1135		
		P		700	700	700	700		
	ESTERNA	A		578	830	830	1290		
		L		790	900	900	900		
		P		315	330	330	330		
PESO	INTERNA	kg	38,0	40,0	40,0	40,0			
	ESTERNA	kg	44	61	61	86			
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88		
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	30	50	50	50		
	DISLIVELLO MASSIMO		m	20	30	30	30		
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	-10~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46		
	RISCALDAMENTO		°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24		
REFRIGERANTE				TIPO	R410A	R410A	R410A	R410A	

Accessori

Filo comando
semplificato



3NFE9004

Telecomando
+ Ricevente



3NFE9005

Resistenza elettrica
di integrazione



4JAG0025

Plenum di mandata
media prevalenza



4JAG0016

Pompa per condensa



3NGG9521

Sonda ambiente



3NFE9017

Set connettori
4JAG0028



RDG 24

RDG 30-36

RDG 45

- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DV, permette di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Queste unità permettono di lavorare con un'ampia gamma di pressioni, mantenendo lo stesso livello di portata dell'aria grazie ad una semplice regolazione dal telecomando. Ciò consente di adattare le unità a qualsiasi rete di condotti mantenendo il massimo rendimento e il minimo livello sonoro.
- Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a 25dBA.
- Questi modelli dispongono di un telecomando con fili di serie.

Modelli

	RDG24LM	RDG30LM	RDG36LM	RDG45LM
Potenza raffreddamento	6,80 kW	8,50 kW	9,40 kW	12,10 kW
Potenza riscaldamento	8,00 kW	10,00 kW	11,20 kW	13,00 kW
Codice	3NFE8915	3NFE8920	3NFE8925	3NFE8930