



CLIMATIZZAZIONE
GUIDA PRODOTTI 2013

Linee Residenziale e Commerciale

LINEA RESIDENZIALE 10

LINEA COMMERCIALE 42



Parete Inverter LM 14



Parete Inverter LF 44



Parete Inverter LLC 16



Pavimento pavimento-soffitto 46



Parete Inverter LF 18



Soffitto inverter 50



Pavimento Inverter 20



Incasso inverter 54



Multisplit Inverter Serie F II 24












Canale inverter 62














Multisplit Inverter Serie S 72

Gamma Residenziale

kW		2	2,5	3,5	4	5	6,3	7,1	8	10	12,5	14	17	25
Parete LM		FE	FE	FE	FE									
Parete LLC			FE	FE										
Parete LF						FE								
Pavimento			FE	FE	FE									
Multisplit Serie FII	U. Int. Parete 	FE	FE	FE	FE	FE	FE							
	U. Int. Pavimento 		FE	FE	FE									
	U. Int. Pavimento-Soffitto 				FE	FE								
	U. Int. Incasso 		FE	FE	FE	FE								
	U. Int. Canale 		FE	FE	FE	FE								

Gamma Commerciale

kW	2	2,5	3,5	4	5	6,3	7,1	8	10	12,5	14	17	25
Parete LF 							FE	FE					
Canale Bassa Pressione 			FE	FE	FE								
Canale Media Pressione 							FE	FE	FE	FE			
Canale Alta Pressione 										FE	FE		
Incasso Compatto 			FE	FE	FE		FE						
Incasso 								FE	FE	FE	FE		
Pavimento-Soffitto 					FE	FE							
Soffitto 								FE	FE	FE	FE		
Multisplit Serie S	U. Int. Canale 				FE	FE	FE						
	U. Int. Incasso 				FE	FE	FE						
	U. Int. Pavimento-Soffitto 				FE	FE	FE						

In casa... si respira un ambiente perfetto. I climatizzatori della Linea Residenziale di Fuji Electric sono la migliore scelta per godersi un ambiente sempre perfetto in casa propria. Dotati delle più avanzate tecnologie, offrono un'aria di una purezza straordinaria e, soprattutto, nel massimo rispetto dell'ambiente.

Inoltre, questa ampia gamma dispone di una grande varietà di disegni ed alte prestazioni, affinché sia possibile trovare con sicurezza la soluzione che più si avvicina alle necessità dell'utente.



Split Parete Inverter LM



Split Parete Inverter LLC



Split Parete Inverter LF



Pavimento Inverter



Multisplit Serie F II Inverter

Gli Split a parete Inverter di Fuji Electric, rispetto ai modelli convenzionali, arrivano alla temperatura scelta più rapidamente grazie al controllo della capacità del compressore. La tecnologia Inverter permette di offrire la potenza necessaria per raffreddare o riscaldare la stanza fino ad un 30% più velocemente rispetto ai modelli convenzionali. Viene migliorato anche il comfort perché si riducono sensibilmente i cambiamenti di temperatura. Questa tecnologia permette un risparmio energetico perché il compressore adatta i suoi giri alle necessità della stanza da climatizzare, l'Inverter adatta il suo funzionamento di alta e bassa potenza evitando così i picchi di avviamento del compressore, risparmiando sulla bolletta dell'elettricità.

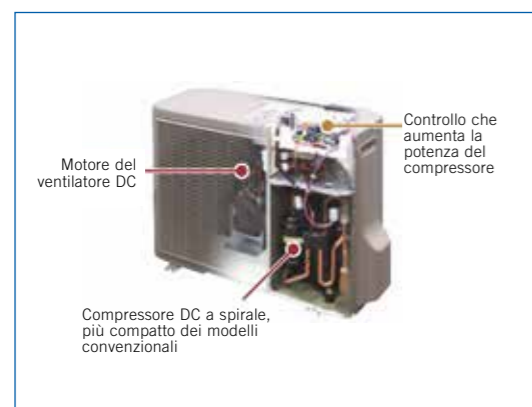


Grande risparmio di energia

Gli apparecchi a parete Inverter Fuji Electric consumano solo l'energia necessaria a raggiungere la temperatura selezionata e riescono a mantenerla costante. Il risultato? L'eliminazione del rumore, un minor consumo, un maggior comfort ed una vita utile più lunga del compressore.

Risparmio energetico

Grazie al design ad alto rendimento, i nostri climatizzatori riescono ad ottenere un potente flusso di aria, un livello sonoro minimo ed un eccezionale risparmio energetico.



Filtro deodorante agli ioni

Per ottenere un potente effetto deodorante, questo filtro genera ioni negativi che assorbono i cattivi odori. Il filtro può essere usato per circa 3 anni se viene pulito con acqua quando è sporco.



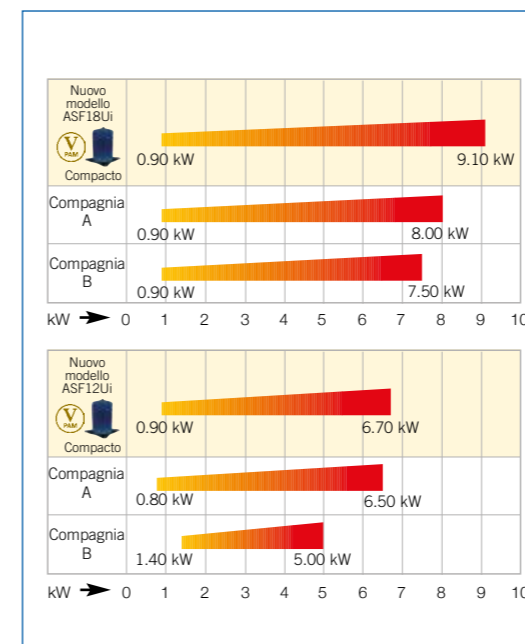
Filtro antibatterico

L'elettricità statica generata dal filtro assorbe polvere, muffa ed altri microrganismi pericolosi, impedendo inoltre la loro crescita.



Massima potenza

Il sistema inverter DC consente al compressore di lavorare ad un 30% sopra la sua potenza, per ottenere più rapidamente la temperatura desiderata e, inoltre, di funzionare fino ad un 15% al di sotto della sua potenza, e questo si traduce in una riduzione significativa sia del rumore che del consumo.



Rendimento avanzato (confronto con la capacità di riscaldamento delle diverse gamme).
Produttore giapponese: Compagnia A, Compagnia B

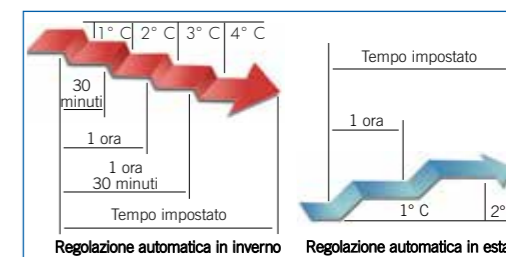
Massimo silenzio

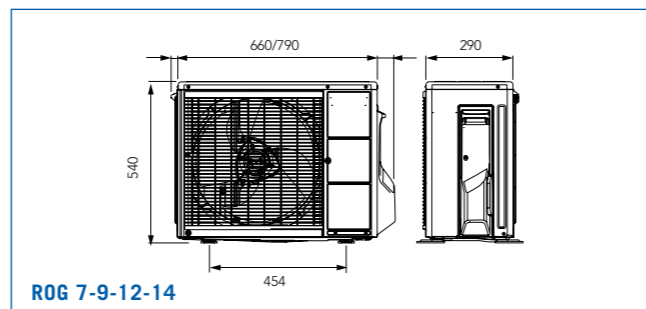
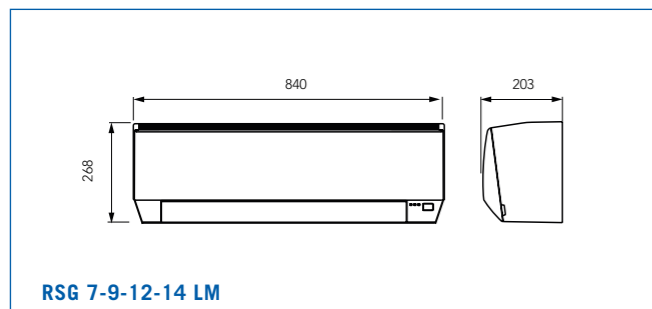
Quando gli apparecchi Fuji Electric DC Inverter raggiungono la temperatura desiderata, riducono in modo considerevole la potenza del compressore, cosa che si traduce in una riduzione del livello sonoro. Inoltre, tutti i componenti ed i materiali del ventilatore sono progettati per ridurre al massimo i rumori.



Temporizzatore (SLEEP) di spegnimento automatico

Quando si preme il pulsante del temporizzatore per lo spegnimento automatico (SLEEP) nella modalità riscaldamento, la regolazione del termostato del condizionatore d'aria scende gradualmente durante il periodo di funzionamento; durante la modalità refrigerazione o deumidificazione, la regolazione del termostato viene aumentata gradualmente durante il periodo di funzionamento. Quando si raggiunge il tempo regolato, il condizionatore d'aria si spegne automaticamente.





ROG 7-9-12



ROG 14

Caratteristiche

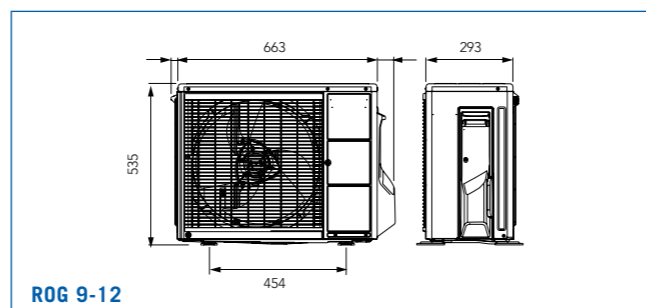
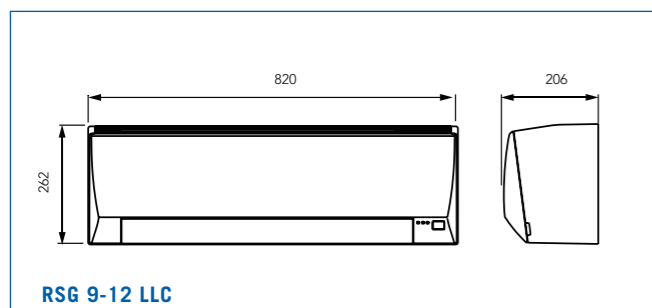
14

MODELLO				RSG07LM	RSG09LM	RSG12LM	RSG14LM	
RAFFREDDAMENTO	ALIMENTAZIONE		FASI - FREQUENZA - TENSIONE	nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230
	POTENZA	NOMINALE MIN-MAX		kw	2,00	2,50	3,40	4,00
				kw	0,5-3,0	0,5-3,2	0,9-3,9	0,9-4,3
	POTENZA ASSORBITA			kw	0,470	0,650	0,970	1,170
	EER			W/W	4,26	3,85	3,50	3,41
	PDESIGN			kw	2,00	2,50	3,40	4,00
	SEER			-	7,10	7,00	7,00	6,70
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A++	A++	A++	A++
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	99	125	170	209
	CORRENTE ASSORBITA			A	2,6	3,2	4,6	5,6
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	330/750	330/750	330/750	330/750
	DEUMIDIFICAZIONE			l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	HI	43	43	43	44
				MI	40	40	40	40
				LO	32	32	32	33
QU				21	21	21	25	
POTENZA SONORA				HI	60	59	59	60
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	HI	45	45	50	49	
			POTENZA SONORA	HI	58	58	61	63
			POTENZA SONORA	HI	60	59	59	60
			POTENZA SONORA	HI	45	45	50	49
			POTENZA SONORA	HI	58	58	61	63
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE MIN-MAX		kw	3,00	3,20	4,00	5,00
				kw	0,5-3,4	0,5-4,0	0,9-5,3	0,9-6,0
	POTENZA ASSORBITA			kw	0,685	0,73	1,02	1,35
	COP			W/W	4,38	4,38	3,92	3,69
	PDESIGN			kw	2,30	2,40	3,50	3,70
	SCOP			-	4,10	4,10	4,00	3,80
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A+	A+	A+	A
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	786	820	1225	1364
	CORRENTE ASSORBITA			A	3,3	3,5	4,8	6,3
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	330/750	330/750	330/750	330/750
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	43	43	43	44
				Mi	40	40	40	40
				Lo	32	32	32	33
				Qu	21	21	21	25
				POTENZA SONORA	Hi	60	59	59
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	Hi	45	45	50	49	
			POTENZA SONORA	Hi	58	58	61	63
			POTENZA SONORA	Hi	60	59	59	60
			POTENZA SONORA	Hi	45	45	50	49
			POTENZA SONORA	Hi	58	58	61	63
DIMENSIONI	INTERNA	A	mm	268	268	268	268	
		L	mm	840	840	840	840	
		P	mm	203	203	203	203	
	ESTERNA	A	mm	540	540	540	540	
		L	mm	660	660	660	790	
		P	mm	290	290	290	290	
PESO	INTERNA	kg	8,5	8,5	8,5	8,5		
	ESTERNA	kg	21,0	21,0	26,0	34,0		
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	20	20	20	20	
	DISLIVELLO MASSIMO		m	15	15	15	15	
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	
	RISCALDAMENTO		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
REFRIGERANTE			TIPO	R410A	R410A	R410A	R410A	

- Unità di dimensioni compatte soli 203 mm di profondità. Permettono un maggiore risparmio energetico e facilità di manutenzione grazie al frontale amovibile e lavabile.
- I nuovi modelli possono lavorare per 20 minuti in condizioni di massima portata d'aria e massima velocità del compressore, offrendo così la sua massima potenza. Mediante questa funzione è possibile, nel minor tempo possibile, raffreddare o riscaldare l'ambiente.
- Massima efficienza grazie allo scambiatore di calore ad alta densità, di dimensioni fino ad un 30% più contenute.

Modelli

	RSG07LM	RSG09LM	RSG12LM	RSG14LM
Potenza raffreddamento	2,00 kW	2,50 kW	3,40 kW	4,00 kW
Potenza riscaldamento	3,00 kW	3,20 kW	4,00 kW	5,00 kW
Codice	3NFE8115	3NFE8120	3NFE8125	3NFE8130



ROG 9-12

Caratteristiche

16

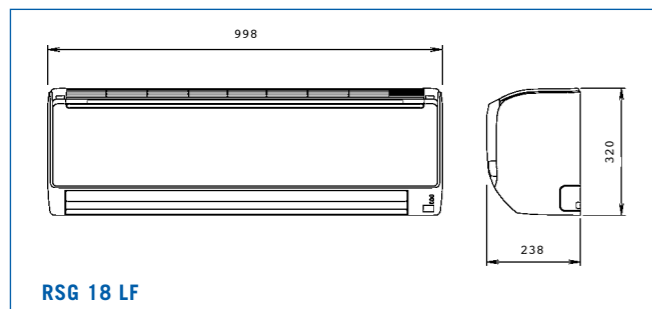
MODELLO				RSG09LLC	RSG12LLC	
RAFFREDDAMENTO	ALIMENTAZIONE		FASI - FREQUENZA - TENSIONE	nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230
	POTENZA	NOMINALE MIN-MAX		-	Esterna	Esterna
				kW	2,50	3,40
	POTENZA ASSORBITA			kW	0,9-3,0	0,9-3,8
	EER			W/W	0,745	1,015
	PDESIGN			kW	3,36	3,35
	SEER			-	2,50	2,50
	ETICHETTATURA ENERGETICA				5,90	6,00
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	A+	A+
	CORRENTE ASSORBITA			A	143	192
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	4	4,7
	DEUMIDIFICAZIONE			l/h	325/720	325/720
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	HI	43	43
				MI	38	38
LO				33	33	
QU				22	22	
ESTERNA		POTENZA SONORA	HI	59	59	
			HI	47	51	
			HI	63	65	
		ESTERNA	POTENZA SONORA	HI	3,20	4,00
				HI	0,9-3,6	0,9-4,6
				HI	0,87	1,08
COP			W/W	3,70	3,70	
PDESIGN			kW	2,30	3,40	
SCOP			-	3,40	3,40	
ETICHETTATURA ENERGETICA				A	A	
CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	932	1388	
CORRENTE ASSORBITA			A	4,7	5,1	
PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	325/740	325/740	
RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	43	43	
			Mi	38	38	
			Lo	33	33	
			Qu	22	22	
	ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi	60	60	
			Hi	48	52	
			Hi	63	65	
		ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi	262	262
				L	820	820
				P	206	206
ESTERNA	P	A	535	535		
		L	663	663		
		P	293	293		
		P	293	293		
PESO	INTERNA		kg	7,5	7,5	
	ESTERNA		kg	24,0	26,0	
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	15	15	
	DISLIVELLO MASSIMO		m	10	10	
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	18-43	18-43	
	RISCALDAMENTO		°C	-15-24	-15-24	
REFRIGERANTE			TIPO	R410A	R410A	

17

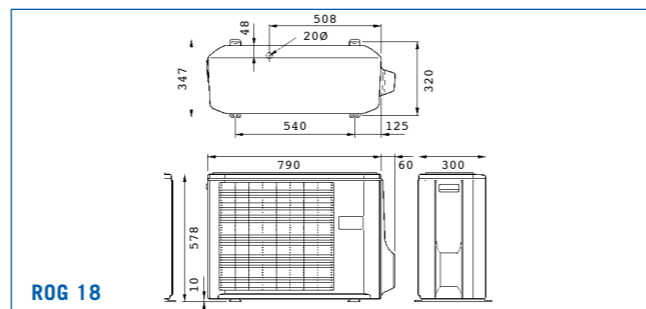
- Design accattivante ed elegante che si integra in qualsiasi ambiente.
- Sistema DC Inverter ad alto rendimento.
- Sistema di spinta di grande portata; verticale in pompa di calore ed orizzontale in solo raffreddamento.
- Indicato soprattutto in stanze in cui l'estetica ed il comfort sono un valore aggiunto.

Modelli

	RSG09LLC	RSG12LLC
Potenza raffreddamento	2,50 kW	3,40 kW
Potenza riscaldamento	3,20 kW	4,00 kW
Codice	3NFE8700	3NFE8705



RSG 18 LF



ROG 18



ROG 18

Caratteristiche

18

MODELLO					RSG18LF
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE		nr.-Hz-V		1-50-230
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW		5,20
		MIN-MAX	kW		0.9-6.0
	POTENZA ASSORBITA		kW		1,520
	EER		W/W		3,42
	PDESIGN		kW		5,20
	SEER				6,94
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A++
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	262
	CORRENTE ASSORBITA			A	6,8
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	550/900
	DEUMIDIFICAZIONE			l/h	2,6
RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	HI	dB (A)	43
			MI		37
			LO		33
			QU		26
	ESTERNA	POTENZA SONORA	HI	dB (A)	58
			HI		50
			HI		65
			HI		65
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW		6,30
		MIN-MAX	kW		0.9-9.1
	POTENZA ASSORBITA		kW		1,710
	COP		W/W		3,68
	PDESIGN		kW		5,90
	SCOP				3,87
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	2130
	CORRENTE ASSORBITA			A	7,6
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	550/900
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	dB (A)
Mi				37	
Lo				33	
Qu				25	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	dB (A)	58
			Hi		51
			Hi		66
			Hi		66
DIMENSIONI	INTERNA	A	mm	320	
		L	mm	998	
		P	mm	238	
	ESTERNA	A	mm	620	
		L	mm	790	
		P	mm	290	
PESO	INTERNA	kg		14,0	
	ESTERNA	kg		41,0	
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)	mm		6.35/12.7	
	LUNGHEZZA MASSIMA	m		25	
	DISLIVELLO MASSIMO	m		20	
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO	°C		-10-46	
	RISCALDAMENTO	°C		-15-24	
REFRIGERANTE		TIPO		R410A	

19

- Design estetico ed elegante.
- Facile accesso ai filtri per la pulizia.
- Velocità supersilenziosa.
- Funzione di asciugatura coil dry che evita la formazione di cattivi odori nello scambiatore.
- Migliora il rendimento in modo considerevole a temperature estreme. (Fino a -15°C).
- Filtri di serie: Filtro deodorante a lunga durata e filtro al polifenolo. (Consultare pagina dei filtri).
- Il filtro per la pulizia dell'aria al polifenolo catechina utilizza l'elettricità statica per eliminare dall'aria particelle sottili e polvere, come quelle del fumo di sigaretta ed il polline delle piante.
- Il timer programmabile permette di integrare le funzioni del timer di spegnimento e del timer di accensione in una sola sequenza. Program timer.
- Uscita dell'aria in modo tangenziale evitando l'uscita frontale dall'unità esterna.

Modelli

	RSG18LF
Potenza raffreddamento	5,20 kW
Potenza riscaldamento	6,25 kW
Codice	3NFE8155

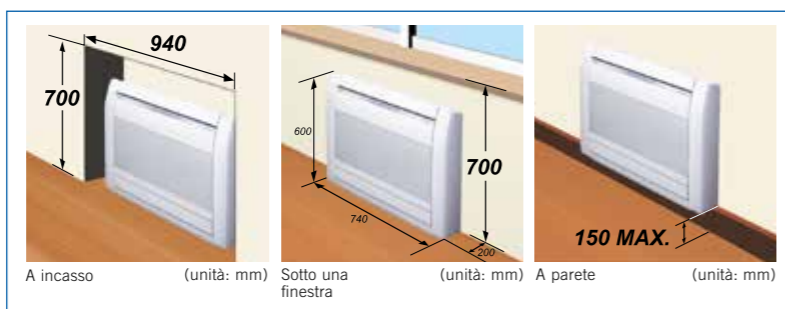
I modelli a Pavimento Fuji Electric, sono la soluzione ideale per climatizzare sale e camere da letto con la massima eleganza grazie al loro design compatto. Oltre ad essere apparecchi con tecnologia DC Inverter si potrà godere del miglior comfort in casa con le migliori prestazioni.



Massima sobrietà ed eleganza

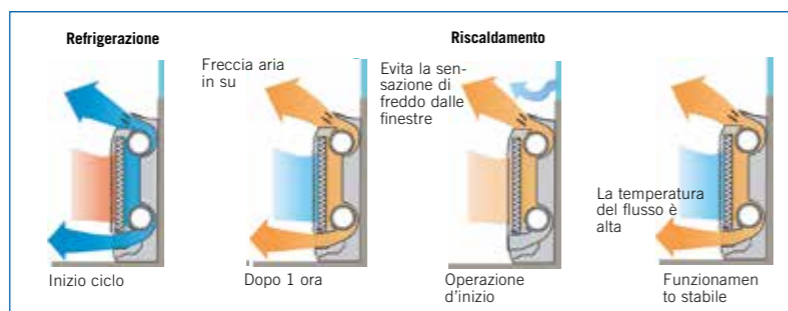
Molteplici possibilità d'installazione

Si possono installare direttamente sul pavimento o sulla parte inferiore di una parete, a incasso totale o parziale.

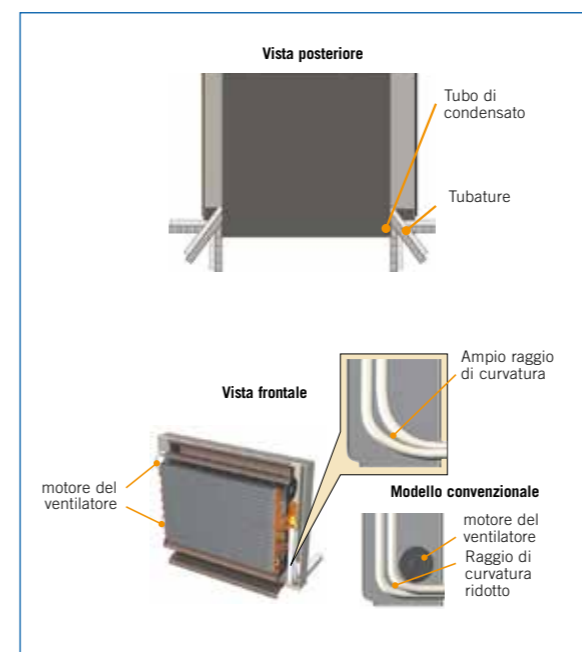


Massimo comfort

Questa struttura dispone di una funzione che consente all'aria di fuoriuscire contemporaneamente dall'uscita superiore e da quella inferiore, per garantire una refrigerazione e un riscaldamento più omogenei ed efficaci.



6 possibilità di collegamento delle tubature e del tubo di condensati



Massimo risparmio con la tecnologia DC Inverter

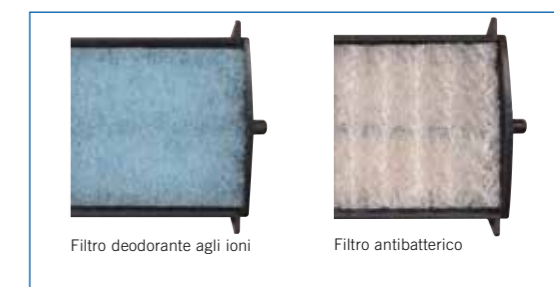
La tecnologia Inverter sopprime i picchi di avvio giacché la capacità del compressore varia a seconda delle necessità termiche e, inoltre, aumenta la sensazione di comfort.

Funzione 10°C Heat

La temperatura della stanza può essere mantenuta sui 10°C premendo il pulsante 10°C Heat. In questo modo si evita che la temperatura scenda troppo in inverni molto freddi.

Aria pulita

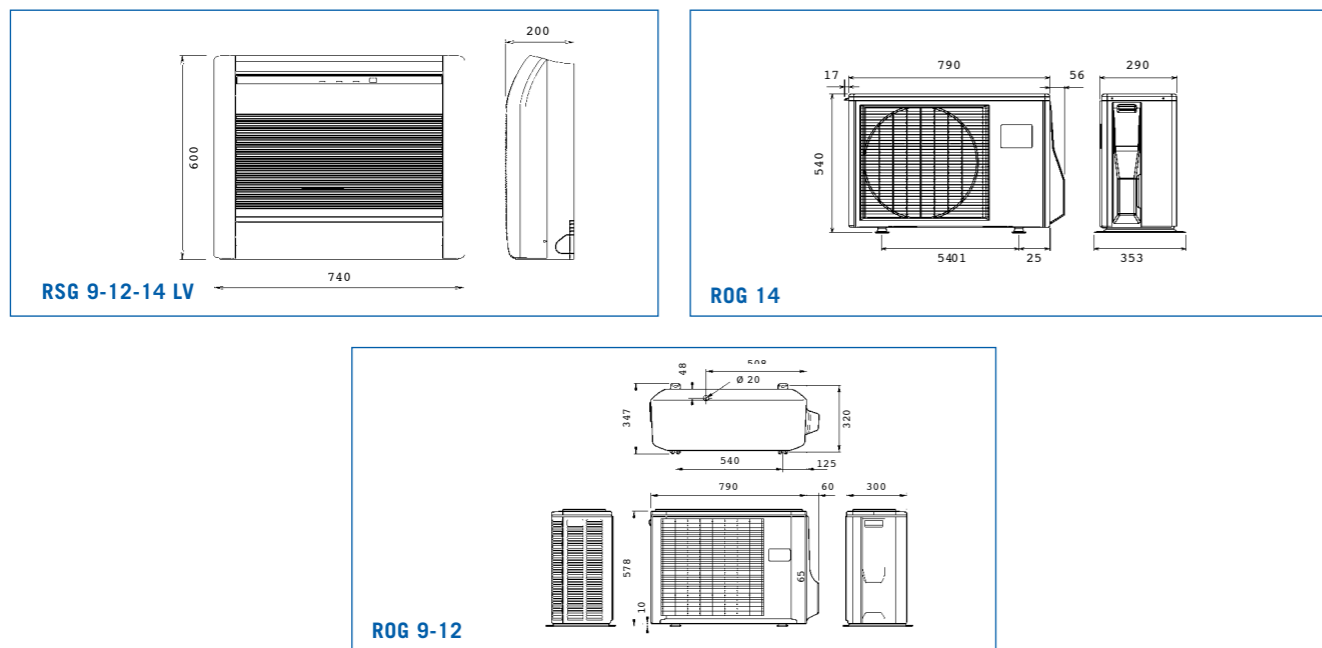
Gli apparecchi a pavimento incorporano un filtro deodorante agli ioni per eliminare lo sporco e i cattivi odori. Inoltre, incorporano un filtro antibatterico che assorbe la polvere, le spore e altri organismi dannosi per la salute.



Minimo livello sonoro: 22dB(A)

Il ventilatore delle unità interne può funzionare in modo super silenzioso, il che permette una refrigerazione o un riscaldamento con il massimo silenzio, a soli 22dB(A).





ROG 9-12

ROG 14

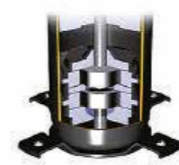
Caratteristiche

MODELLO				RG609LV	RG612LV	RG614LV	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE		nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW	2,60	3,50	4,20	
		MIN-MAX	kW	0,9-3,5	0,9-4,0	0,9-5,0	
	POTENZA ASSORBITA	kW	0,530	0,940	1,140		
	EER	W/W	4,91	3,72	3,68		
	PDESIGN	kW	2,60	3,50	4,20		
	SEER	-	7,00	6,50	6,40		
	ETICHETTATURA ENERGETICA		A++	A++	A++		
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO	kWh/a	130	188	230		
	CORRENTE ASSORBITA	A	2,6	4,4	5,2		
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX	m ³ /h	270/570	270/570	270/650		
	DEUMIDIFICAZIONE	l/h	1,3	1,8	2,1		
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	HI	40	40	44
				MI	35	35	38
LO				29	29	31	
QU				22	22	22	
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	HI	55	55	58	
			HI	47	48	50	
			HI	64	64	65	
			HI	64	64	65	
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW	3,50	4,50	5,20	
		MIN-MAX	kW	0,9-5,5	0,9-6,6	0,9-8,0	
	POTENZA ASSORBITA	kW	0,790	1,19	1,44		
	COP	W/W	4,43	3,78	3,61		
	PDESIGN	kW	2,90	3,80	4,70		
	SCOP	-	4,20	4,00	4,00		
	ETICHETTATURA ENERGETICA		A+	A+	A+		
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO	kWh/a	967	1330	1645		
	CORRENTE ASSORBITA	A	3,8	5,5	6,4		
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX	m ³ /h	270/600	270/600	270/650		
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	40	40	43
				Mi	35	35	37
				Lo	29	29	29
Qu				22	22	22	
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	Hi	56	56	58	
			Hi	48	49	50	
			Hi	65	65	66	
			Hi	65	65	66	
DIMENSIONI	INTERNA	A	mm	600	600	600	
		L	mm	740	740	740	
		P	mm	200	200	200	
	ESTERNA	A	mm	540	540	578	
		L	mm	790	790	790	
		P	mm	290	290	300	
PESO	INTERNA	kg	14,0	14,0	14,0		
	ESTERNA	kg	36	36	40		
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7		
	LUNGHEZZA MASSIMA	m	20	20	20		
	DISLIVELLO MASSIMO	m	15	15	15		
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO	°C	-10-43	-10-43	-10-43		
	RISCALDAMENTO	°C	-15-24	-15-24	-15-24		
REFRIGERANTE		TIPO	R410A	R410A	R410A		

- Si possono installare direttamente sul pavimento o sulla parte inferiore di una parete, a incasso totale o parziale.
- Doppio direzionatore del flusso d'aria superiore e inferiore. Assicura una distribuzione uniforme della temperatura.

Modelli

	RG609LV	RG612LV	RG614LV
Potenza raffreddamento	2,60 kW	7,10 kW	8,00 kW
Potenza riscaldamento	6,30 kW	8,00 kW	8,80 kW
Codice	3NFE8715	3NFE8725	3NFE8735

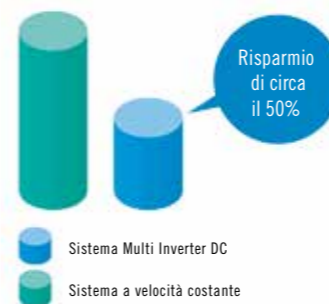


Compressore DC Twin Rotary



UTY-DMMYM

Compressore DC Twin Rotary



Sistema inverter DC

Permette che la temperatura della stanza venga raggiunta in modo più rapido del 15% rispetto ai modelli convenzionali ed evita le oscillazioni di temperatura migliorando la sensazione di comfort.

Comando centralizzato UTY-DMMYM (solo per multi 8)

Il controllo centralizzato

Consente il controllo di 8 unità interne. Funzioni quali: temperatura, velocità del ventilatore, timer etc. possono essere selezionate per ogni singola unità interna.

Funzioni di cortesia

- Ampio schermo LED retro-illuminato.
- Icone di stato con immagini di facile comprensione.
- 9 lingue disponibili.

Risparmio energetico

La tecnologia Inverter elimina i picchi durante l'avviamento del compressore modulando il numero dei giri. In tal modo si ottiene un risparmio energetico fino al 50% superiore rispetto ai modelli convenzionali.

Benessere in tutte le stanze rispettando il design dell'abitazione

Distribuendo diverse unità interne nelle varie zone dell'abitazione, la temperatura desiderata viene raggiunta in modo omogeneo. I sistemi Multi Split Inverter Fujitsu, possono combinare da 2 a 8 unità interne con una sola unità esterna, che, oltre ad offrire una grande versatilità di collocazione, si evita che l'estetica esterna dell'abitazione venga modificata.

Aria pulita

Gli apparecchi a parete della gamma Multisplit Inverter hanno di serie un filtro deodorante agli ioni per eliminare la sporcizia ed i cattivi odori. Dispongono anche di un filtro antibatterico che assorbe la polvere, le spore ed altri organismi pericolosi per la salute.

Ampia gamma di unità esterne

La gamma Multi Split Inverter Fujitsu è una delle più complete del mercato, con un totale di 6 unità esterne si adatta a tutte le necessità di climatizzazione degli utenti: unità esterne 2x1, unità esterne 3x1, unità esterna 4x1 e 8x1.

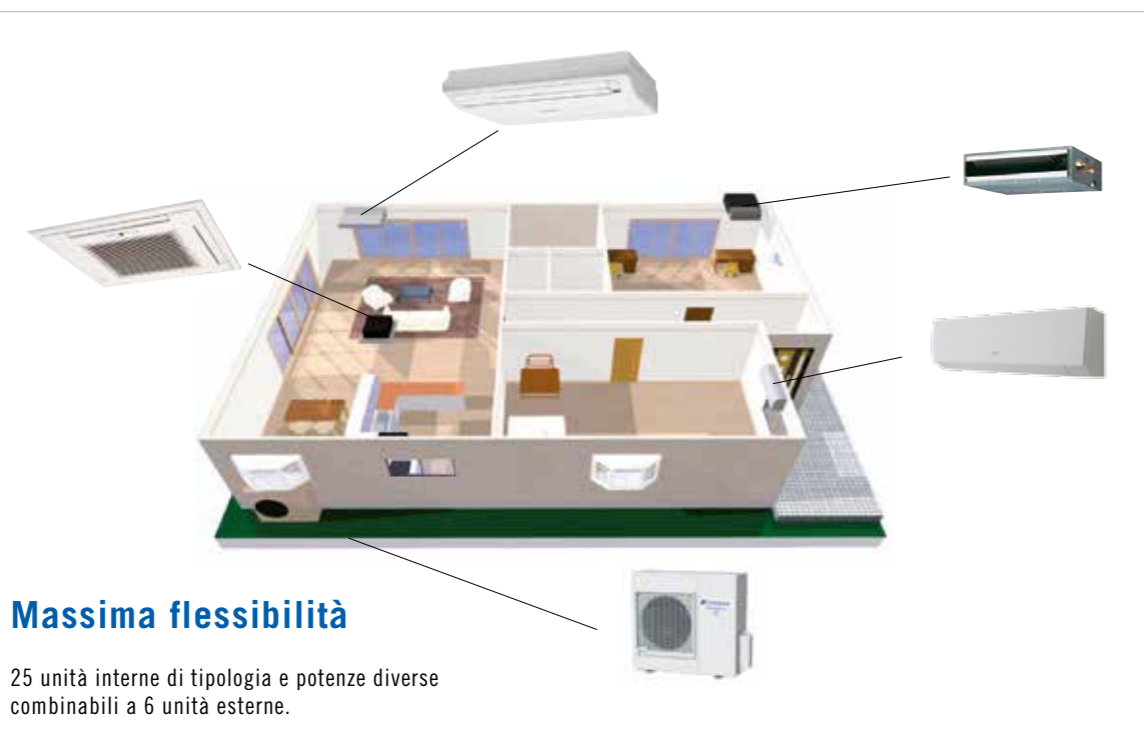


Filtro deodorante agli ioni



Filtro antibatterico

	MODELLI	Potenza freddo kW	Potenza calorifica kW
2x1	ROG14L	5,5 (2 - 6,5)	6,4 (2,2 - 7,1)
	ROG18L	4,4 (1,4 - 4)	4,4 (1,1 - 5,4)
3x1	ROG18L	5,4 (1,5 - 6,8)	6,8 (1,5 - 8)
	ROG24L	6,5 (1,5 - 8,5)	8 (1,5 - 9,2)
4x1	ROG30L	8 (1,6 - 10,1)	9,6 (1,8 - 12)
8x1	ROG45L	14 (3,7 - 15)	16 (4,1 - 16,7)



Massima flessibilità

25 unità interne di tipologia e potenze diverse combinabili a 6 unità esterne.

Le migliori prestazioni del mercato

Questa gamma dotata dell'ultima tecnologia Inverter permette di raggiungere elevati valori di efficienza energetica: tra i migliori del mercato, ed ottenere maggiore comfort e risparmio economico.



Massima flessibilità

Le unità interne possono funzionare individualmente o contemporaneamente. Le combinazioni di 2 unità interne di grande potenza si possono realizzare anche con le unità esterne 3 e 4x1.



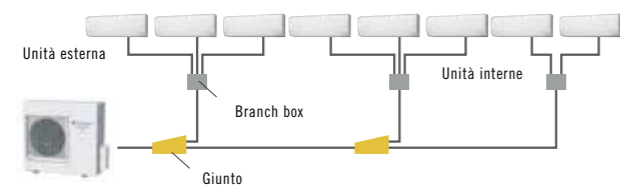
Combinazione di 2 unità interne

Facile installazione

Grazie alla possibilità di raggiungere notevoli lunghezze per le tubazioni, le unità esterne possono essere installate pressochè ovunque. Fino ad un massimo di 70m di lunghezza complessiva e 15m di dislivello sono supportate dalle tubazioni del modello ROG30L.

Caratteristiche delle unità esterne

Modello		-	ROG14L (2x1)	ROG18L (2x1)	ROG18L (3x1)	ROG24L (3x1)	ROG30L (4x1)	ROG45L (8x1)		
Esempi di combinazione		Tipo	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete		
Fasi - Frequenza - Tensione		nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230		
Alimentazione	Potenza	Nominale (Pdesign)	4,00	5,00	5,40	6,80	8,00	14,00		
		Min-Max	1.4 - 4.4	1.7 - 5.6	1.8 - 6.8	1.8 - 7.8	3.5 - 10.0	3.7-15		
Raffreddamento	Potenza assorbita	kW	1,090	1,560	1,350	1,940	2,220	2,690		
	EER	WW	3,67	3,23	4,00	3,50	3,60	2,69		
	SEER	-	6,70	6,60	6,90	6,40	6,20	-		
	Classe di efficienza energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++	-		
	Consumo annuo	kWh/a	209	265	274	372	451	-		
	Corrente assorbita	A	5,12	6,9	5,9	8,5	9,7	23,1		
	Rumori	Esterna	Pressione sonora	Hi	dB	47	50	46	48	50
Riscaldamento	Potenza	Nominale	kW	4,40	5,60	6,80	8,00	9,60	16,00	
		Min-Max	kW	1.1 - 5.4	1.8 - 6.1	2.0 - 7.7	2.0 - 8.8	3.7 - 11.3	4.1-16.7	
	Potenza assorbita	kW	1,03	1,41	1,62	2,00	2,40	2,69		
	COP	WW	4,27	3,97	4,20	4,00	4,00	3,16		
	Pdesign	kW	3,80	4,20	5,00	5,20	6,20	-		
	SCOP	-	4,10	4,10	4,30	4,20	4,00	-		
	Classe di efficienza energetica	-	A+	A+	A+	A+	A+	-		
	Consumo annuo	kWh/a	1296	1434	1627,00	1730	2169	-		
	Corrente assorbita	A	4,91	6,30	7,10	8,8	10,5	22,5		
	Potenza a -7 °C	kW	3,64	4,49	5,45	6,08	8,04	11,6		
	Assorbimento a -7 °C	W	1,54	1,99	2,06	2,62	3,47	5,6		
Rumori	Esterna	Pressione sonora	Hi	dB	49	51	47	49	51	58
		Potenza sonora	Hi	dB	63	64	67	70	70	-
Dimensioni	Esterna	A	mm	540	540	700	700	830	914	
		L	mm	790	790	900	900	900	970	
		P	mm	290	290	330	330	330	370	
			kg	37	38	55	55	68	98	
Tubazioni	Lunghezza Standard	m	5*2	5*2	5*3	5*3	5*4	-		
	Massima lunghezza	m	30	30	50	50	70	115		
	Massimo dislivello	m	15	15	15	15	15	30		
Condizioni operative	Raffreddamento	°C	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	0 ~ 46	0 ~ 46		
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24		
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		



Capacità totale delle unità interne collegabili **FINO AL 130%**

Fino a **8 UNITÀ INTERNE** collegabili

Tipo	Multi 2		Multi 3		Multi 4	Multi 8	
	Modello	ROG14L	ROG18L	ROG18L	ROG24L	ROG30L	ROG45L
Esterne							
	Potenza (kW)	Raffreddamento	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0
	Riscaldamento	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0

Unità interne	BTU	kW	Compatibilità con unità esterne							
RSG07/09/12/14LMC	7000	2.0	•	•	•	•	•	•	•	
	9000	2.5	•	•	•	•	•	•	•	
	12000	3.5	•	•	•	•	•	•	•	
	14000	4.0	-	•	•	•	•	•	•	
RSG18/24LFC	18000	5.0	-	-	-	•	•	•	•	
	24000	7.0	-	-	-	-	•	•	•	
RGG09/12/14LVC	9000	2.5	-	•	•	•	•	•	•	
	12000	3.5	-	•	•	•	•	•	•	
	14000	4.0	-	-	•	•	•	•	•	
RCG07/09/12/14/18LVL	7000	2.0	-	•	•	•	•	•	•	
	9000	2.5	-	•	•	•	•	•	•	
	12000	3.5	-	•	•	•	•	•	•	
	14000	4.0	-	-	•	•	•	•	•	
RYG14/18LVT	14000	4.0	-	-	•	•	•	•	•	
	18000	5.0	-	-	-	•	•	•	•	
	14000	4.0	-	-	-	•	•	•	•	
RDG07/09/12/14/18LLT	7000	2.0	-	•	•	•	•	•	•	
	9000	2.5	-	•	•	•	•	•	•	
	12000	3.5	-	•	•	•	•	•	•	
	14000	4.0	-	-	•	•	•	•	•	
18000	5.0	-	-	-	•	•	•	•		

Caratteristiche delle unità interne



Modello	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Changeover	HEAT	Fresh	Economy	Low Noise	Sleep	Program	W	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
RSG07/09/12/14LMC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RSG18/24LFC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RGG09/12/14LVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RCG07/09/12/14/18LVL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RYG14/18LVT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RDG07/09/12/14/18LLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Unità parete

Elevata potenza

RSG07LMC - RSG09LMC
RSG12LMC - RSG14LMC



Telecomando



Optional

Filocomando UTF-RNNYM
Filocomando semplificato UTF-RSNYM
Kit di comunicazione UTF-TWBXF

Unità parete

Elevata potenza

RSG18LFC - RSG24LFC



Telecomando



Optional

Filocomando UTF-RNNYM
Filocomando semplificato UTF-RSNYM
Kit di comunicazione UTF-TWBXF

Unità pavimento

Sistema a doppia ventilazione

RGG09LVL - RGG12LVL
RGG14LVL



Telecomando



Optional

Filocomando UTF-RNNYM
Filocomando semplificato UTF-RSNYM
Kit di comunicazione UTF-TWBXF

Unità pavimento / soffitto

Distribuzione dell'aria in 4 direzioni

RCG14LVT - RCG18LVT



Telecomando



Optional

Filocomando UTF-RNNYM
Filocomando semplificato UTF-RSNYM
Kit di comunicazione UTF-TWBXF

Unità incasso

Incasto compatto

NEW RYG07LVL - RYG09LVL
RYG12LVL - RYG14LVL
RYG18LVL



Telecomando



Optional

Filocomando UTF-RNNYM
Filocomando semplificato UTF-RSNYM
Kit di comunicazione UTF-TWBXF

Unità canale

Versatilità di installazione

NEW RDG07LLT - RDG09LLT
RDG12LLT - RDG14LLT
RDG18LLT



Filocomando



Optional

Telecomando UTF-RNN
Filocomando semplificato UTF-RSNYM
Kit di comunicazione UTF-TWBXF

Modello parete		RSG07LMC	RSG09LMC	RSG12LMC	RSG14LMC
Categoria	kW	2	2,5	3,5	4
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	21-32-40-43	21-32-40-43	21-32-40-43	21-32-40-43
Portata d'aria (massima)	m³/h	750	750	750	750
Dimensioni (A-L-P)	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
Peso	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7

Modello parete		RSG18LFC	RSG24LFC
Categoria	kW	5	7
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	26-33-37-43	33-37-42-49
Portata d'aria (massima)	m³/h	900	1120
Dimensioni (A-L-P)	mm	320x998x238	320x998x238
Peso	kg	14	14
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-12,7	6,35-15,88

Modello pavimento		RGG09LVC	RGG12LVC	RGG14LVC
Categoria	kW	2,5	3,5	4
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	22-28-34-39	22-30-36-42	22-31-38-44
Portata d'aria (massima)	m³/h	530	600	650
Dimensioni (A-L-P)	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Peso	kg	14	14	14
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7

Modello pavimento / soffitto		RYG14LVT	RYG18LVT
Categoria	kW	4	5
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	32-36-37-39	35-37-41-44
Portata d'aria (massima)	m³/h	640	780
Dimensioni (A-L-P)	mm	655x990x199	655x990x199
Peso	kg	27	27
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-12,7	6,35-12,7

Modello incasso compatto		RCG07LVL	RCG09LVL	RCG12LVL	RCG14LVL	RCG18LVL
Categoria	kW	2	2,5	3,5	4	5
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	27-29-31-33	27-29-31-33	28-31-33-37	29-32-35-40	29-33-37-42
Portata d'aria (massima)	m³/h	540	540	610	680	750
Dimensioni (A-L-P)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso	kg	15	15	15	15	15
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-12,7

Modello canale		RDG07LLT	RDG09LLT	RDG12LLT	RDG14LLT	RDG18LLT
Categoria	kW	2	2,5	3,5	4	5
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	24-25-26-28	25-26-27-28	26-27-28-29	26-28-30-32	29-30-31-32
Portata d'aria (massima)	m³/h	550	600	650	800	940
Dimensioni (A-L-P)	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Peso	kg	17	19	19	19	23
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-12,7

4x1 - UNITÀ ESTERNA ROG30L

Table with columns: COMBINAZIONE UNITÀ INTERNE, CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (1-4 UNITÀ, CAPACITÀ TOTALE), ASSORBIMENTO TOTALE, EER, Pdesign, SEER, CLASSE ENERGETICA. Rows list various indoor unit combinations and their performance metrics.

4x1 - UNITÀ ESTERNA ROG30L

Table with columns: COMBINAZIONE UNITÀ INTERNE, CAPACITÀ RISCALDAMENTO (1-4 UNITÀ, CAPACITÀ TOTALE), ASSORBIMENTO TOTALE, COP, Pdesign, SCOP, CLASSE ENERGETICA. Rows list various indoor unit combinations and their performance metrics.

8x1 - UNITÀ ESTERNA ROG45L

Table with columns: COMBINAZIONE UNITÀ INTERNE, CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (1-8 UNITÀ), CAPACITÀ TOT., ASSORBIMENTO TOTALE. Rows list various combinations of indoor units (e.g., 24-24, 18-18, 14-14) and their corresponding cooling capacity and power consumption.

8x1 - UNITÀ ESTERNA ROG45L

Table with columns: COMBINAZIONE UNITÀ INTERNE, CAPACITÀ RAFFREDDAMENTO (1-8 UNITÀ), CAPACITÀ TOT., ASSORBIMENTO TOTALE. Rows list various combinations of indoor units (e.g., 7-9-18, 7-9-12, 7-9-9) and their corresponding cooling capacity and power consumption.

8x1 - UNITÀ ESTERNA ROG45L

COMBINAZIONE UNITÀ INTERNE										CAPACITÀ RISCALDAMENTO								ASSORBIMENTO TOTALE kW
										1 UNITÀ kW	2 UNITÀ kW	3 UNITÀ kW	4 UNITÀ kW	5 UNITÀ kW	6 UNITÀ kW	7 UNITÀ kW	8 UNITÀ kW	
7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	-	17.85	5.98	
7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	18.40	5.98	
7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	18.02	5.98	
7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	18.11	5.87	
7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	18.20	5.98	
7	7	7	7	9	9	14	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98	
7	7	7	7	9	9	12	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98	
7	7	7	7	9	9	9	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	17.68	5.56	
7	7	7	7	7	12	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98	
7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98	
7	7	7	7	7	9	18	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	5.98	
7	7	7	7	7	9	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98	
7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70	
7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32	
7	7	7	7	7	7	18	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98	
7	7	7	7	7	7	14	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	18.08	5.70	
7	7	7	7	7	7	12	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43	
7	7	7	7	7	7	9	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	17.06	5.16		
7	7	7	7	7	7	7	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	16.52	5.08		
7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98	
7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	2.68	18.10	5.98	
7	7	7	7	7	7	12	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98		
7	7	7	7	7	7	9	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	17.79	5.98		
7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70		

FUJI ELECTRIC si attiene al piano strategico Europeo denominato 20/20/20.

-20% di energia primaria

FUJI ELECTRIC produce climatizzatori di alta efficienza che richiedono basse potenze di alimentazione riducendo il fabbisogno di energia primaria.

-20% di emissioni di CO₂

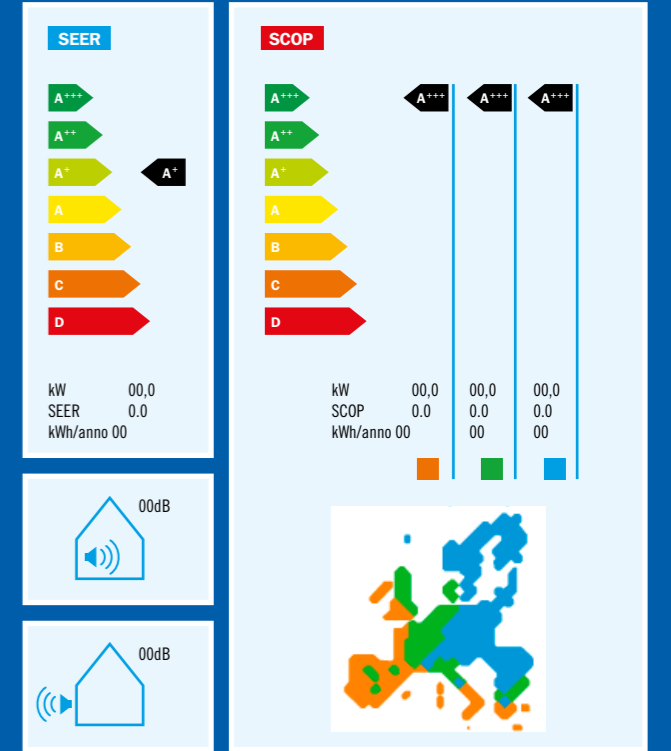
FUJI ELECTRIC produce seguendo in modo scrupoloso la direttiva F-gas 842/2006/EC

20% di energia rinnovabile

FUJI ELECTRIC promuove l'utilizzo di pompe di calore ad aria come sistemi di riscaldamento ad energia rinnovabile.



NUOVA ETICHETTA ENERGETICA



LA NUOVA CLASSIFICAZIONE ENERGETICA

	SEER Raffreddamento	SCOP Riscaldamento
A+++	SEER ≥ 8.5	SCOP ≥ 8.5
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.50 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

ETICHETTATURA ENERGETICA COMPLETAMENTE RINNOVATA

La nuova etichetta indica la classe energetica in base all'efficienza stagionale e riporta le principali caratteristiche del prodotto. FUJI ELECTRIC sta puntando al raggiungimento per i propri condizionatori della massima classificazione classe A+++.

Elementi nella nuova etichettatura energetica

EFFICIENZA ANNUALE OPERATIVA		→	Efficienza stagionale • Integra il funzionamento in condizioni di capacità parziale • Ottimizzata per diverse temperature nominali SEER SCOP
RIDUZIONE DEL CONSUMO DI ENERGIA TOTALE		→	Consumo di energia totale • Consumo in modalità operativa • Consumo in modalità standby • Riscaldatore del carter • Termostato OFF LIVELLO DI POTENZA SONORA
BASSA RUMOROSITÀ		→	Nuovi criteri

Una grande aria in tutti i sensi. Potenti e versatili, i climatizzatori della Linea Commerciale di Fuji Electric sono stati progettati per offrire sempre il massimo rendimento con il minimo consumo, anche in condizioni meteorologiche più estreme. Senza dubbio sono una grande opzione per climatizzare gli spazi più ampi, come uffici, negozi, reception di hotel, magazzini, ecc. Dal design compatto, questi apparecchi accattivanti garantiscono la massima discrezione, dovunque si trovino. E per godersi comodamente un'aria sempre pura, grazie ad avanzate tecnologie che facilitano al 100% la sua pulizia.



Parete LF
- Inverter



Pavimento / soffitto
- Inverter



Soffitto
- Inverter
- Inverter trifase



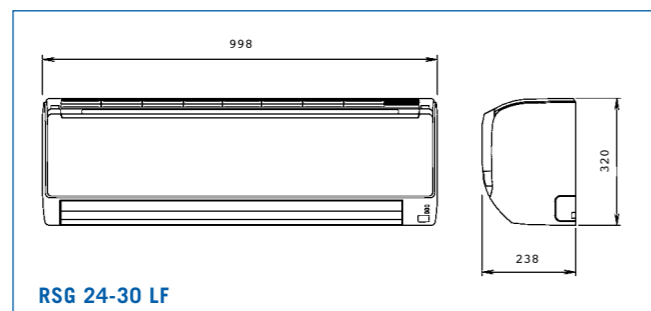
Incasso
- Inverter
- Inverter trifase



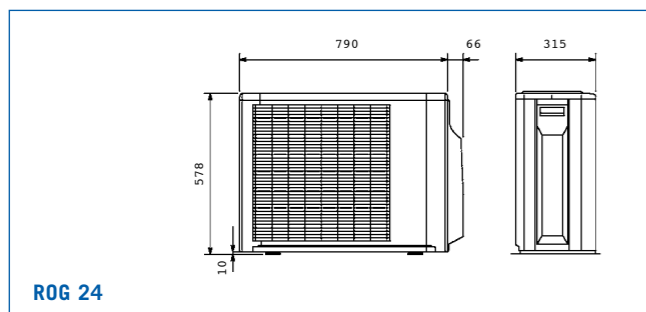
Canale
- Inverter
- Inverter trifase



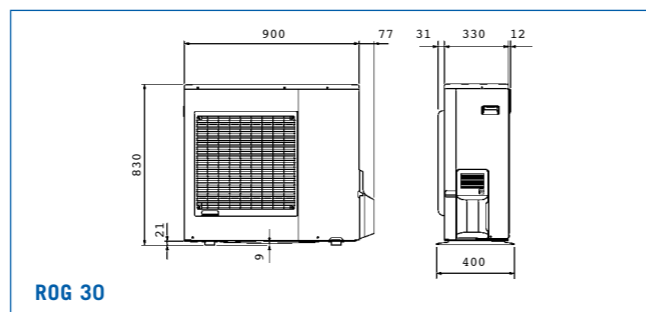
Multisplit
- Serie S Inverter



RSG 24-30 LF



ROG 24



ROG 30



ROG 24

ROG 30

Caratteristiche

MODELLO				RSG24LF	RSG30LF	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE		nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW	7,10	8,00	
		MIN-MAX	kW	0.9-8.0	2.9-9.0	
	POTENZA ASSORBITA		kW	2,200	2,490	
	EER		W/W	3,23	3,21	
	PDESIGN		kW	7,10	8,00	
	SEER		-	6,11	5,69	
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A++	A+	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	406	492
	CORRENTE ASSORBITA			A	9,7	10,9
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	580/1100	620/1100
	DEUMIDIFICAZIONE			l/h	2,7	3,2
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	HI	49	48
				MI	42	42
				LO	37	37
QU				32	33	
ESTERNA		POTENZA SONORA	HI	64	64	
			HI	55	53	
			HI	68	68	
			HI	68	68	
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW	8,00	8,80	
		MIN-MAX	kW	0.9-10.6	2.2-11.0	
	POTENZA ASSORBITA		kW	2,21	2,44	
	COP		W/W	3,61	3,61	
	PDESIGN		kW	7,10	8,00	
	SCOP		-	3,80	3,80	
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A	A	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	2610	2941
	CORRENTE ASSORBITA			A	9,7	10,7
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	580/1120	620/1150
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	48	49
				Mi	42	42
				Lo	37	37
				Qu	32	33
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	64	64	
			Hi	56	55	
			Hi	69	71	
			Hi	69	71	
DIMENSIONI	INTERNA	A	mm	320	320	
		L	mm	998	998	
		P	mm	238	238	
		A	mm	620	830	
	ESTERNA	L	mm	790	900	
		L	mm	290	330	
		P	mm	290	330	
		P	mm	290	330	
PESO	INTERNA	kg	14,0	14,0		
	ESTERNA	kg	41,0	61,0		
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	6.35/15.88	9.52/15.88	
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	30	50	
	DISLIVELLO MASSIMO		m	20	30	
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	-10-46	-10-46	
	RISCALDAMENTO		°C	-15-24	-15-24	
REFRIGERANTE			TIPO	R410A	R410A	

- Grazie al Power Diffuser l'uscita d'aria fredda si realizza in modo orizzontale per evitare la sensazione di freddo diretto, e l'aria calda si indirizza verticalmente creando una sensazione gradevole di riscaldamento.
- I nuovi modelli includono filtro ionizzante deodorante di lunga durata e filtro anti-batterico. Grazie alla generazione di ioni, il filtro riduce l'ossidazione e neutralizza efficacemente i possibili cattivi odori dell'ambiente.

- A sua volta, il filtro anti-batterico per mezzo dell'elettricità statica elimina le piccole spore, particelle e microrganismi che possano essere presenti garantendo così un'aria più sana.

Modelli

	RSG24LF	RSG30LF
Potenza raffreddamento	7,10 kW	8,00 kW
Potenza riscaldamento	8,00 kW	8,80 kW
Codice	3NFE8135	3NFE8185

I climatizzatori Pavimento-Soffitto,
Soffitto Inverter di
Fuji Electric

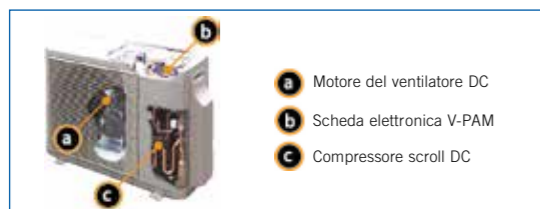
offrono la massima versatilità del mercato. Con eleganti design ed un'alta potenza frigorifera, possono essere utilizzati sia per climatizzare il salone di una casa, negozi o uffici e grandi spazi: hotel, bar, ristoranti, magazzini, palestre, ecc. Inoltre, possono essere installati a soffitto o a pavimento, a seconda dello spazio da climatizzare. Ma questo non è tutto, perché incorporano anche tecnologie avanzate che offrono il massimo rendimento con un basso consumo, anche in condizioni meteorologiche estreme.



Versatilità assoluta

Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permette di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter ed un minor consumo energetico.



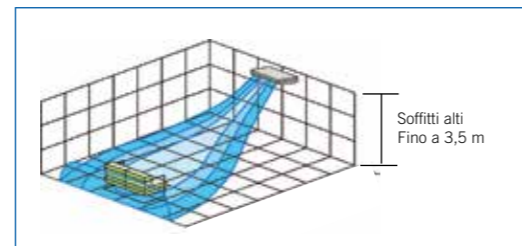
Flessibilità di installazione

Tutte le unità possono essere collocate indistintamente a soffitto o a pavimento disponendo diversamente la vaschetta a forma di "L", che permette di raccogliere l'acqua delle condense in qualsiasi posizione. Anche il sistema di ancoraggio è disegnato per poter sostenere l'apparecchio in entrambe le posizioni.



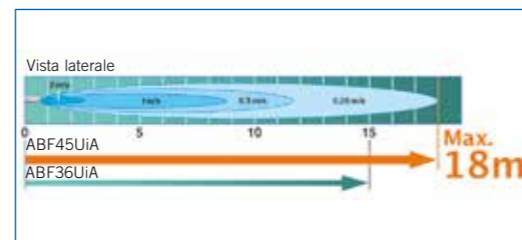
Modalità "High ceiling"

Questa funzione permette di regolare il funzionamento quando l'installazione viene realizzata su soffitti di grande altezza, in modo che il rendimento sia quello ottimale.



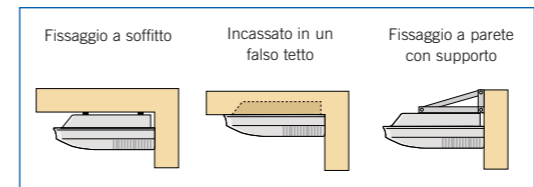
Massimo flusso d'aria

Queste unità sono estremamente adeguate a grandi locali commerciali, magazzini ed uffici, visto che il loro grande flusso d'aria permette di climatizzare perfettamente locali di diversi metri di altezza e di superficie.



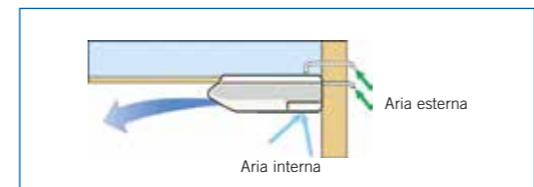
Installazione versatile

Queste unità si adattano facilmente a qualsiasi tipo di installazione senza la necessità di lavori nel locale per l'installazione delle stesse.



Rinnovo dell'aria

Collegando un condotto nella parte superiore o posteriore dell'unità ed un ventilatore alla piastra elettronica, è possibile aspirare aria fresca dall'esterno per la ventilazione dello stesso.



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 18dB(A).

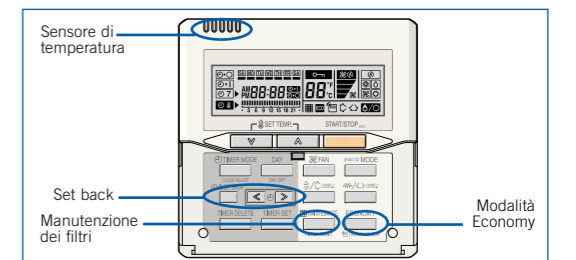
Avviso di pulizia dei filtri

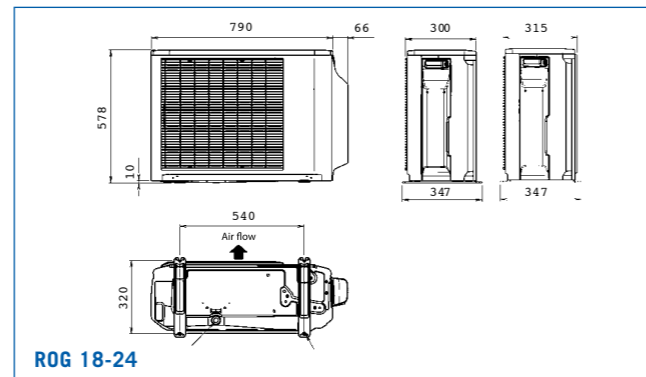
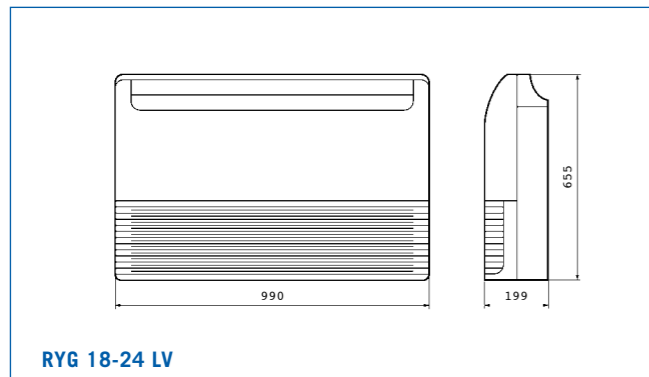
Queste unità incorporano un indicatore luminoso che avvisa del tempo ottimale trascorso per la realizzazione della pulizia dei filtri. Questa operazione è molto importante perché una manutenzione adeguata dei filtri assicura il corretto rendimento dell'unità. Mediante il pulsante del telecomando "filter reset" si annulla l'indicatore luminoso di avviso.



Programmazione settimanale e funzione "Set back"

Permette di realizzare diverse programmazioni di avvio ed arresto per tutti i giorni della settimana, con la possibilità di escludere i giorni festivi. Inoltre, la funzione "Set back" combinata con la funzione di programmazione settimanale permette di considerare diverse temperature per lo stesso spazio di tempo programmato.





ROG 18-24

Caratteristiche

MODELLO				RYG18LV	RYG24LV		
RAFFREDDAMENTO	ALIMENTAZIONE		FASI - FREQUENZA - TENSIONE	nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	
	POTENZA	NOMINALE		kW	5,20	6,80	
			MIN-MAX	kW	0,9-5,9	0,9-8,0	
		POTENZA ASSORBITA			kW	1,62	2,21
		EER			W/W	3,21	3,08
		PDESIGN			kW	5,2	6,8
		SEER			-	6,10	5,60
		ETICHETTATURA ENERGETICA				A++	A+
		CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	298	425
		CORRENTE ASSORBITA			A	7,2	9,7
		PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	500/780	540/980
	DEUMIDIFICAZIONE			l/h	2,0	2,7	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	43	49	
				Mi	40	45	
				Lo	34	41	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	57	61		
			Hi	50	52		
			Hi	62	67		
RISCALDAMENTO							
POTENZA	NOMINALE		kW	6,00	8,00		
		MIN-MAX	kW	0,9-7,5	0,9-9,1		
	POTENZA ASSORBITA			kW	1,66	2,26	
	COP			W/W	3,61	3,54	
	PDESIGN			kW	5,2	6,0	
	SCOP			-	4,00	3,90	
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A+	A	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	1819	2150	
	CORRENTE ASSORBITA			A	7,4	9,9	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	500/780	540/980	
RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	43	49		
			Mi	40	45		
			Lo	34	41		
	ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi	57	61		
			Hi	50	53		
			Hi	65	70		
DIMENSIONI							
PESO	INTERNA	A	mm	199	199		
		L	mm	990	990		
		P	mm	655	655		
	ESTERNA	A	mm	578	578		
		L	mm	790	790		
		P	mm	300	315		
TUBAZIONI							
ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)			mm	6,35/12,7	6,35/15,88		
LUNGHEZZA MASSIMA			m	25	30		
DISLIVELLO MASSIMO			m	15	20		
CAMPO DI FUNZIONAMENTO							
RAFFREDDAMENTO			°C	-10-46	-10-46		
RISCALDAMENTO			°C	-15-24	-15-24		
REFRIGERANTE			TIPO	R410A	R410A		

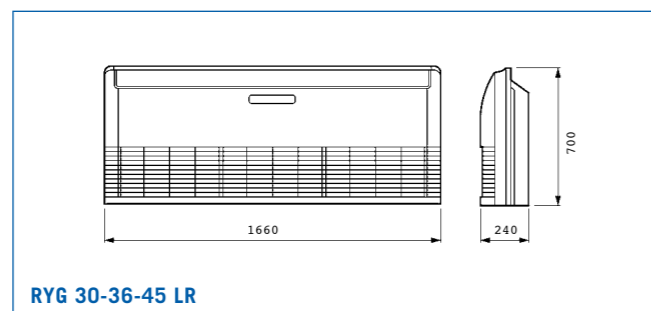
- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fujitsu Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DC, permette di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo.
- Queste unità permettono di climatizzare ampie superfici sia in posizione pavimento che in posizione soffitto, grazie alla possibilità di realizzare scansioni doppie sia orizzontali che verticali.
- Questa funzione permette di regolare il funzionamento quando l'installazione viene realizzata su soffitti di grande altezza, in modo che il rendimento sia quello ottimale.
- Questi modelli dispongono di un telecomando senza fili di serie.

Modelli

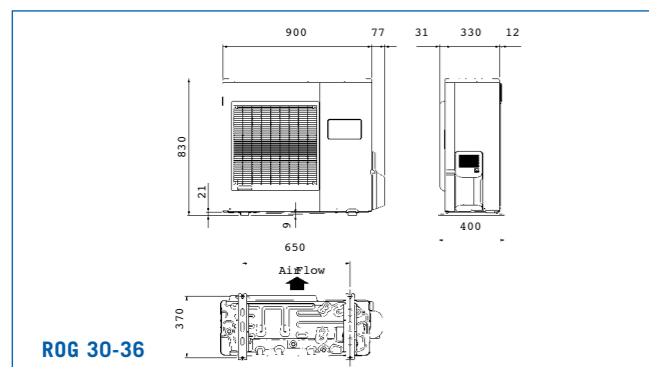
	RYG18LV	RYG24LV
Potenza raffreddamento	5,20 kW	6,80 kW
Potenza riscaldamento	6,00 kW	8,00 kW
Codice	3NFE8300	3NFE8305

Accessori

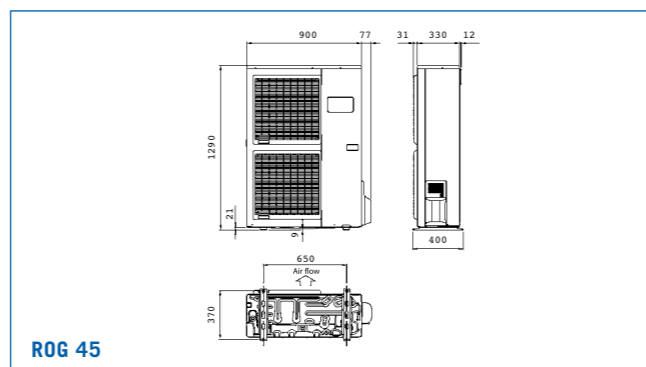
	FILOCOMANDO (OPZIONALE)
Codice	3NFE9500



RYG 30-36-45 LR



ROG 30-36



ROG 45



ROG 30-36



ROG 45

Caratteristiche

MODELLO				RYG30LR	ABYG36LR	ABYG45LR	
RAFFREDDAMENTO	ALIMENTAZIONE		FASI - FREQUENZA - TENSIONE	nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230
	POTENZA	NOMINALE		kW	8,50	9,40	12,10
		MIN-MAX		kW	2,8-10,0	2,80-11,20	4,0-13,3
	POTENZA ASSORBITA			kW	2,650	2,930	3,770
	EER			W/W	3,21	3,21	3,21
	PDESIGN			kW	8,50	9,40	
	SEER			-	6,10	6,00	
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A++	A+	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	487	648	
	CORRENTE ASSORBITA			A	11,6	12,8	16,5
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	1270/1660	1000/1900	1100/2100
	DEUMIDIFICAZIONE			l/h	2,5	3,0	4,0
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	45	47	49
				Mi	43	43	45
Lo				37	37	39	
Qu				32	32	34	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	57	61		
			Hi	53	55	55	
			Hi	67	70		
			Hi				
RUMOR.TÀ							
RUMOR.TÀ							
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE		kW	10,00	11,20	13,30
		MIN-MAX		kW	2,70-11,20	2,70-12,70	4,2-15,5
	POTENZA ASSORBITA			kW	2,77	3,02	3,68
	COP			W/W	3,61	3,71	3,61
	PDESIGN			kW	8,00	8,7	
	SCOP			-	4,20	4,10	
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A+	A+	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	2662	2965	
	CORRENTE ASSORBITA			A	12,2	13,2	16,1
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	1150/1660	1000/1900	1100/2100
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	45	47	49
				Mi	43	43	45
				Lo	47	37	39
				Qu	32	32	34
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	60	61		
			Hi	55	55	55	
			Hi	69	70		
			Hi				
RUMOR.TÀ							
RUMOR.TÀ							
DIMENSIONI	INTERNA	A	240	240	240		
		L	1660	1660	1660		
		P	700	700	700		
	ESTERNA	A	830	830	1290		
		L	900	900	900		
		P	330	330	330		
PESO	INTERNA		kg	46,0	46,0	46,0	
	ESTERNA		kg	61,0	61,0	86,0	
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	50	50	50	
	DISLIVELLO MASSIMO		m	30	30	30	
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	-15-46	-15-46	-15-46	
	RISCALDAMENTO		°C	-15-24	-15-24	-15-24	
REFRIGERANTE			TIPO	R410A	R410A	R410A	

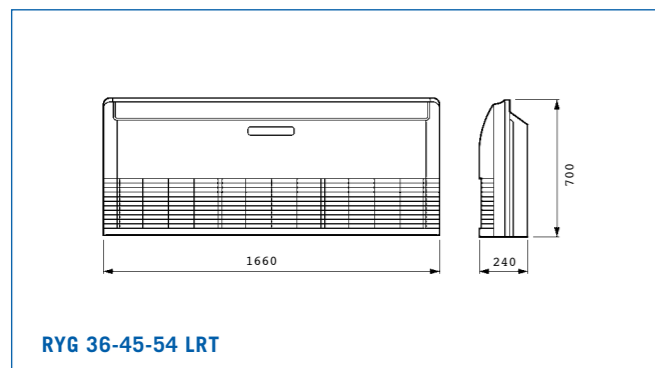
- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Queste unità sono estremamente adatte per grandi locali commerciali, magazzini ed uffici, visto che il loro grande flusso d'aria consente di climatizzare perfettamente locali di diversi metri di altezza e superficie.
- La ripresa di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la collocazione di un canale e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità.
- Queste unità permettono di utilizzare il telecomando a distanza senza fili di serie, oppure un telecomando a distanza con cavo opzionale, che incorpora una sonda di temperatura che permette di realizzare la lettura della temperatura dalla stessa unità oppure dal telecomando. Allo stesso tempo questo tipo di telecomando permette di controllare diverse unità contemporaneamente.

Modelli

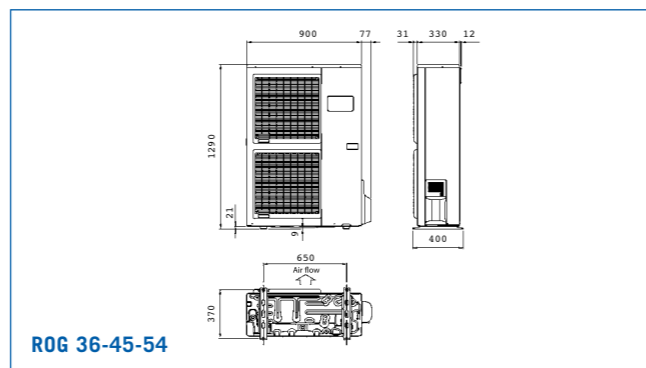
	RYG30LR	RYG36LR	RYG45LR
Potenza raffreddamento	8,50 kW	9,40 kW	12,10 kW
Potenza riscaldamento	10,00 kW	11,20 kW	13,30 kW
Codice	3NFE8310	3NFE8315	3NFE8325

Accessori

	FILOCOMANDO (OPZIONALE)
Codice	3NFE9500



RYG 36-45-54 LRT



ROG 36-45-54



ROG 36-45-54

Caratteristiche

MODELLO				RYG36LRT	RYG45LRT	RYG54LRT	
RAFFREDDAMENTO	ALIMENTAZIONE		FASI - FREQUENZA - TENSIONE	nr.-Hz-V	3-50-400	3-50-400	3-50-400
	POTENZA	NOMINALE MIN-MAX		kW	10,00	12,50	14,00
				kW	4,7-11,4	5,0-14	5,4-16
	POTENZA ASSORBITA			kW	2,840	3,890	4,650
	EER			W/W	3,52	3,21	3,01
	PDESIGN			kW	10,00		
	SEER			-	6,10		
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A++		
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	573		
	CORRENTE ASSORBITA			A	4,3	5,8	6,9
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	1000/1900	1100/2100	1300/2300
	DEUMIDIFICAZIONE			l/h	3,0	4,5	5,0
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	47	49	51
				Mi	43	45	48
				Lo	37	39	42
Qu				32	34	38	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	60			
			Hi	51	54	55	
			Hi	67			
			Hi				
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE MIN-MAX		kW	11,20	14,00	16,00
				kW	5,0-14,0	5,4-16,2	5,8-18,0
	POTENZA ASSORBITA			kW	3,9	3,88	4,67
	COP			W/W	4,38	3,61	3,43
	PDESIGN			kW	10,0		
	SCOP			-	4,10		
	ETICHETTATURA ENERGETICA				A+		
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO			kWh/a	3414		
	CORRENTE ASSORBITA			A	3,9	5,8	6,9
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX			m ³ /h	1000/1900	1100/2100	1300/2300
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	47	49	51
				Mi	43	45	48
				Lo	37	39	42
				Qu	32	34	38
		ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi	61		
Hi				53	54	55	
Hi				69			
Hi							
DIMENSIONI	INTERNA		A	288	240	240	
			L	840	1.660	1.660	
			P	840	700	700	
	ESTERNA		A	1290	1290	1290	
			L	900	900	900	
			P	330	330	330	
PESO	INTERNA		kg	26,0	46,0	48,0	
	ESTERNA		kg	104,0	107,0	107,0	
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	75	75	75	
	DISLIVELLO MASSIMO		m	30	30	30	
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	-15-46	-15-46	-15-46	
	RISCALDAMENTO		°C	-15-24	-15-24	-15-24	
REFRIGERANTE			TIPO	R410A	R410A	R410A	

- Massima efficienza energetica. L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permette di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Rinnovo dell'aria. Collegando un condotto nella parte superiore o posteriore dell'unità ed un ventilatore alla piastra elettronica, è possibile aspirare aria fresca dall'esterno per la ventilazione dello stesso.
- Avviso di pulizia dei filtri. Queste unità incorporano un indicatore luminoso che avvisa del tempo ottimale trascorso per la realizzazione della pulizia dei filtri. Mediante il pulsante del telecomando "filter reset" si annulla l'indicatore luminoso di avviso.
- Grande flessibilità di distanza frigorifera con 75 metri di distanza massima e 30 metri di altezza massima.

Modelli

	RYG36LRT	RYG45LRT	RYG54LRT
Potenza raffreddamento	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Potenza riscaldamento	11,20 kW	14,00 kW	16,00 kW
Codice	3NFE6335	3NFE6340	3NFE6345

Accessori

	FILOCOMANDO (OPZIONALE)	POMPA PER CONDENSA
Codice	3NFE9500	4JB00002

L'incasso di Fuji Electric sono la migliore soluzione tecnica ed estetica per la climatizzazione di sale per riunioni, hall di hotel, negozi, grandi superfici, bar e ristoranti; sono quindi ideali per il settore dei servizi e vanno incassati nel controsoffitto lasciando libere le pareti. Le quattro uscite dell'aria garantiscono una climatizzazione omogenea del locale. La connessione frigorifera e la regolazione sono identiche a quelle di uno split a parete, cambia solo il sistema di ancoraggio al soffitto dell'unità interna.

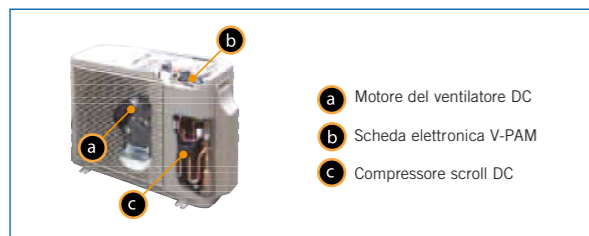
Sono più leggeri, più piccoli e grazie all'inverter fanno risparmiare di più, aumentano la distanza di installazione e migliorano il rendimento con temperature estreme.



Grande flessibilità

Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter ed un minor consumo energetico.



Nuovo ventilatore a due fasi

Nuovo design esclusivo del ventilatore dell'unità interna che permette 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.



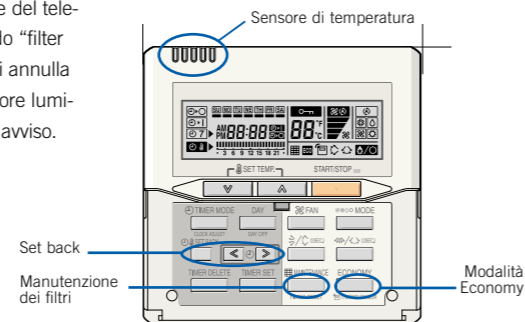
Ampio intervallo di funzionamento

Queste unità permettono di lavorare in modalità refrigerazione in inverno con temperature fino a -15°C, molto utile in installazioni speciali con necessità di apporto di aria fredda in inverno.

Raffreddamento	Riscaldamento
-15 a 46°C	-15 a 24°C

Avviso di pulizia dei filtri

Queste unità incorporano un indicatore luminoso che avvisa del tempo ottimale trascorso per la realizzazione della pulizia dei filtri. Mediante il pulsante del telecomando "filter reset" si annulla l'indicatore luminoso di avviso.



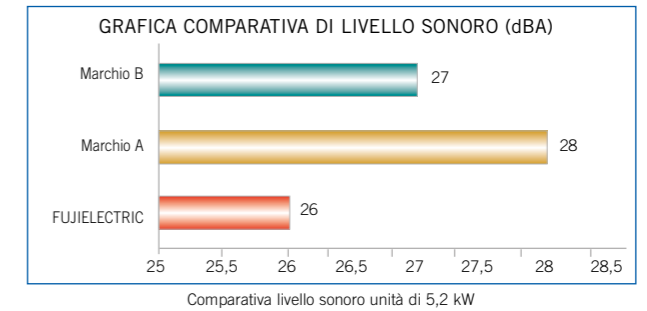
Pompa per condensa

Si include di serie un pompa per condensa (fino a 800 mm) per evacuare l'acqua della condensa.



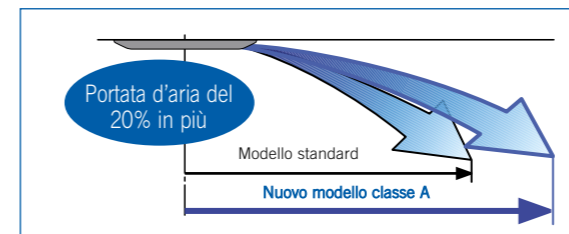
Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a **11 dBA**.



Massima superficie del flusso d'aria

Le nuove unità a incasso inverter incrementano di un 20% la portata dell'aria spinta, potendo raggiungere un flusso d'aria anche di 3m. Allo stesso tempo dispongono della funzione "High ceiling" che permette di incrementare l'altezza dell'installazione di queste unità fino a 3,5m di altezza.



Apporto di aria esterna

L'apporto di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la connessione di un ventilatore alla piastra elettronica dell'unità. Permettono anche di connettere alla piastra elettronica una fonte di apoggio esterno quando l'unità funziona in modalità riscaldamento.

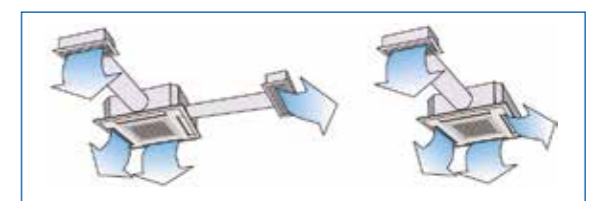
Modalità Economy

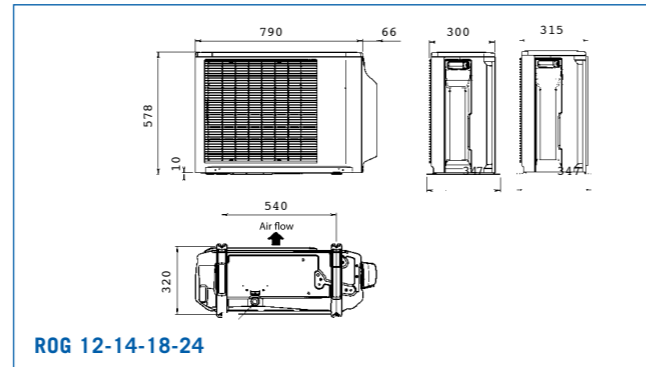
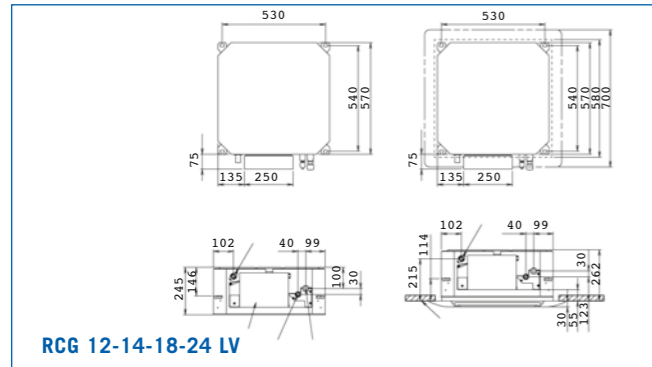
Questa funzione permette di lavorare ad un 70% del rendimento massimo dell'unità in modalità refrigerazione e riscaldamento senza diminuire significativamente la temperatura di consegna della camera, cosa che suppone un risparmio energetico dell'unità.



Climatizzare una stanza contigua

Con le unità a incasso è possibile climatizzare una stanza contigua connettendo un condotto.





ROG 12-14-18-24

Caratteristiche

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	37	38	38	49
				Mi	34	34	34	44
Lo				30	30	30	36	
Qu				27	27	26	30	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	49	50	50	59	
			Hi	47	49	50	52	
			Hi	61	62	62	67	
			Hi	61	62	62	67	
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	37	43	43	49
				Mi	34	38	38	45
				Lo	31	34	34	40
Qu				29	30	30	33	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	49	55	55	61	
			Hi	48	49	50	53	
			Hi	63	64	65	70	
			Hi	63	64	65	70	
DIMENSIONI	INTERNA	L	mm	245	245	245	245	
		P	mm	570	570	570	570	
		A	mm	570	570	570	570	
		A	mm	578	578	578	578	
	ESTERNA	L	mm	790	790	790	790	
		L	mm	790	790	790	790	
		P	mm	300	300	300	315	
		P	mm	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		

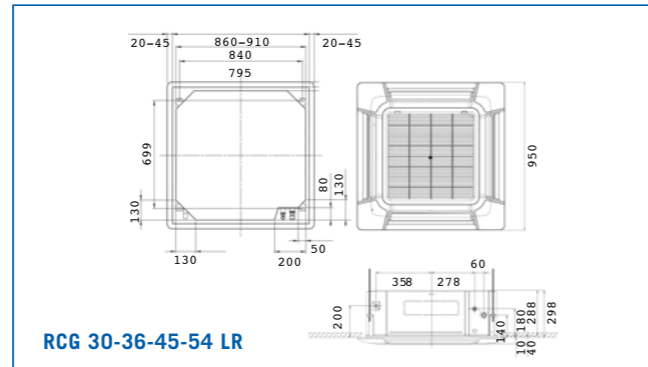
- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DC, permette di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Le nuove unità a cassetta inverter incrementano di un 20% 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

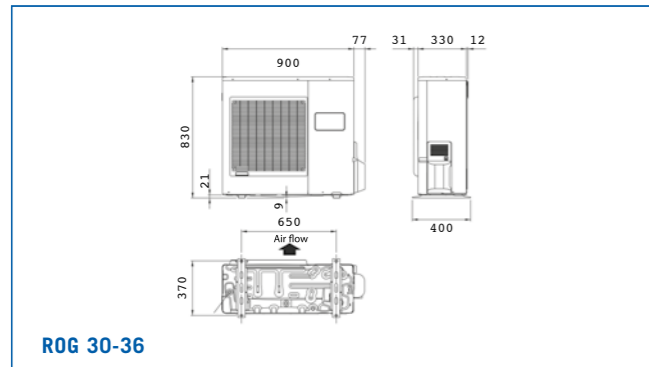
	RCG12LV	RCG14LV	RCG18LV	RCG24LV
Potenza raffreddamento	3,50 kW	4,30 kW	5,20 kW	6,80 kW
Potenza riscaldamento	4,10 kW	5,00 kW	6,00 kW	8,00 kW
Codice	3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815

Accessori

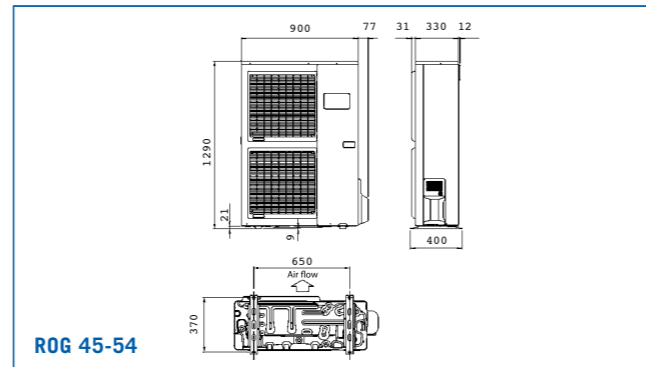
	FILOCOMANDO (OPZIONALE)	PLENUM PER APPORTO ARIA ESTERNO
Codice	3NFE9500	31VN9012



RCG 30-36-45-54 LR



ROG 30-36



ROG 45-54



ROG 30-36

ROG 45-54

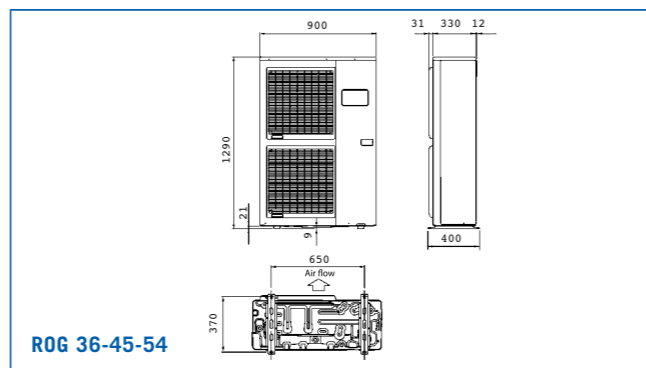
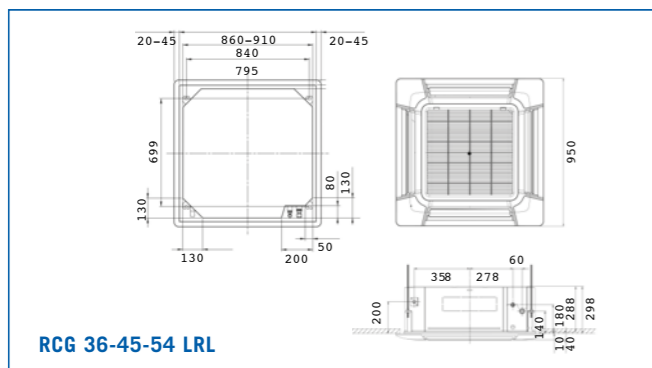
Caratteristiche

MODELLO				RCG30LR	RCG36LR	RCG45LR	RCG54LR	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE		nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	
				Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW	8,50	10,00	12,50	13,30	
		MIN-MAX	kW	2,80-10,00	2,80-11,20	4,0-14,0	4,5-14,5	
	POTENZA ASSORBITA		kW	2,650	3,210	3,890	4,420	
	EER		W/W	3,21	3,21	3,21	3,01	
	PDESIGN		kW	8,50	10,00			
	SEER		-	6,50	6,30			
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A++	A++			
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	468	666			
	CORRENTE ASSORBITA		A	11,6	13,7	16,9	19,3	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	1150/1600	1150/1800	1200/1700	1200/1700	
	DEUMIDIFICAZIONE		l/h	2,5	3,5	4,5	5	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	40	43	46	47
				Mi	38	38	42	43
				Lo	36	36	40	41
Qu				32	32	36	37	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	54	57			
			Hi	53	54	55	55	
			Hi	67	69			
			Hi					
POTENZA	NOMINALE	kW	10,00	11,20	14,00	16,00		
	MIN-MAX	kW	2,70-11,20	2,70-12,70	4,2-16,2	4,7-16,5		
POTENZA ASSORBITA		kW	2,77	3,02	3,77	4,69		
COP		W/W	3,61	3,71	3,71	3,41		
PDESIGN		kW	8,0	10,0				
SCOP		-	4,30	4,20				
ETICHETTATURA ENERGETICA			A+	A+				
CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	2604	2897				
CORRENTE ASSORBITA		A	12,2	13,3	16,5	20,5		
PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	1150/1600	1150/1800	1200/1700	1200/1700		
RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	40	43	46	47	
			Mi	38	38	42	43	
			Lo	36	36	40	41	
			Qu	32	32	36	37	
	ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi	54	57			
			Hi	55	55	55	57	
			Hi	69	70			
			Hi					
DIMENSIONI	INTERNA		A	288	288	288	288	
			L	840	840	840	840	
			P	840	840	840	840	
			A	830	830	1290	1290	
DIMENSIONI	ESTERNA		L	900	900	900	900	
			L	330	330	330	330	
			P	330	330	330	330	
			P	330	330	330	330	
PESO	INTERNA	kg	26,0	26,0	26,0	26,0		
	ESTERNA	kg	61	61	86	86		
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88		
	LUNGHEZZA MASSIMA	m	50	50	50	50		
	DISLIVELLO MASSIMO	m	30	30	30	30		
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46		
	RISCALDAMENTO	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24		
REFRIGERANTE		TIPO	R410A	R410A	R410A	R410A		

- Flusso multidirezionale. (2, 3 o 4 uscite per adattarsi a spazi di tipo diverso).
- Facile accesso ai filtri per la pulizia.
- Possibilità di rinnovo dell'aria esterna.
- Possibilità di climatizzare una stanza attigua mediante un condotto flessibile.
- Indicato in special modo per locali commerciali ed uffici in cui le pareti sono totalmente occupate.
- Le quattro uscite distribuiscono l'aria in modo silenzioso ed omogeneo.

Modelli

	RCG30LR	RCG36LR	RCG45LR	RCG54LR
Potenza raffreddamento	8,50 kW	10,00 kW	12,50 kW	13,30 kW
Potenza riscaldamento	10,00 kW	11,20 kW	14,00 kW	16,00 kW
Codice	3NFE8820	3NFE8825	3NFE8830	3NFE8835



Caratteristiche

MODELLO			-	RCG36LRL	RCG45LRL	RCG54LRL	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE		nr.-Hz-V	3-50-400	3-50-400	3-50-400	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW	10,00	12,50	14,00	
		MIN-MAX	kW	4,7-11,4	5,00-14,00	5,40-16,00	
	POTENZA ASSORBITA	kW	2,440	3,540	4,400		
	EER	W/W	4,10	3,53	3,20		
	PDESIGN	kW	10,00	10,00	10,00		
	SEER	-	6,50	-	-		
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A++			
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	573			
	CORRENTE ASSORBITA		A	3,7	5,3	6,5	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	1150/1800	1250/1900	1300/2000	
	DEUMIDIFICAZIONE		l/h	3,0	4,5	5	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	44	46	47
Mi				39	42	43	
Lo				36	40	41	
Qu				33	36	37	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	58			
			Hi	51	54	55	
			Hi	67			
			Hi				
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW	11,20	14,00	16,00	
		MIN-MAX	kW	5,0-14,0	5,00-16,2	5,8-18	
	POTENZA ASSORBITA	kW	2,56	3,58	4,43		
	COP	W/W	4,38	3,91	3,61		
	PDESIGN	kW	10,00	10,00	10,00		
	SCOP	-	4,30	-	-		
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A+			
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	3253			
	CORRENTE ASSORBITA		A	3,9	5,3	6,6	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	1150/1800	1250/1900	1300/2000	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	44	46	47
				Mi	39	42	43
Lo				36	40	41	
Qu				33	36	37	
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	58			
			Hi	53	54	55	
			Hi	69			
			Hi				
DIMENSIONI	INTERNA	A	mm	288	288	288	
		L	mm	840	840	840	
		P	mm	840	840	840	
	ESTERNA	A	mm	1290	1290	1290	
		L	mm	900	900	900	
		P	mm	330	330	330	
PESO	INTERNA	kg	26,0	27,0	27,0		
	ESTERNA	kg	104	107	107		
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88		
	LUNGHEZZA MASSIMA	m	75	75	75		
	DISLIVELLO MASSIMO	m	30	30	30		
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO	°C	-15-46	-15-46	-15-46		
	RISCALDAMENTO	°C	-15-24	-15-24	-15-24		
REFRIGERANTE		TIPO	R410A	R410A	R410A		

- Massima efficienza energetica. L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Apporto di aria esterna. L'apporto di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la connessione di un ventilatore alla piastra elettronica dell'unità.
- Grande flessibilità di distanza frigorifera con 75 metri di distanza massima e 30 metri di altezza massima.
- Avviso di pulizia dei filtri. Queste unità incorporano un indicatore luminoso che avvisa del tempo ottimale trascorso per la realizzazione della pulizia dei filtri. Mediante il pulsante del telecomando "filter reset" si annulla l'indicatore luminoso di avviso.

Modelli

	RCG36LRL	RCG45LRL	RCG54LRL
Potenza raffreddamento	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Potenza riscaldamento	11,20 kW	14,00 kW	16,00 kW
Codice	3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445

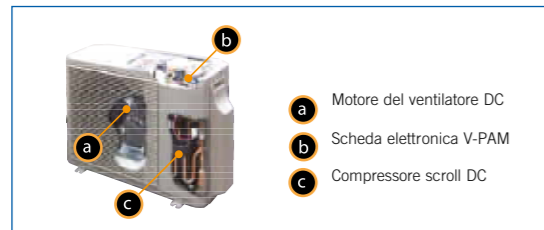
I Canali di Fuji Electric di spessore ridotto, con un'altezza anche di 20 cm che li rendono tra i più bassi del mercato, rendendo possibile l'installazione nella maggior parte dei controsoffitti. Le loro dimensioni sono state studiate per emettere il minor livello sonoro possibile, ed ora, la gamma dispone di nuove unità interne ancora più silenziose. Le unità esterne sono più piccole e leggere. Grazie all'Inverter si migliorano il rendimento a temperature estreme, si migliora la distanza dell'installazione e si ottiene un'importante risparmio energetico.



Massimo rendimento

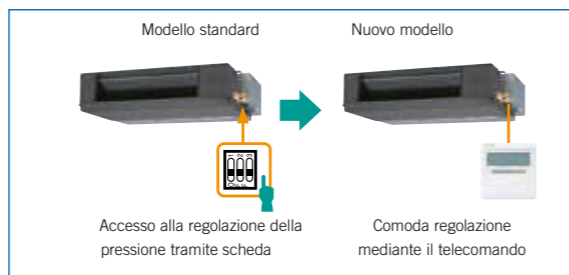
Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter ed un minor consumo energetico.



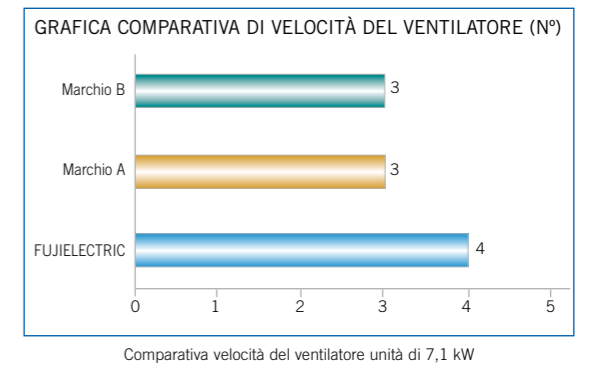
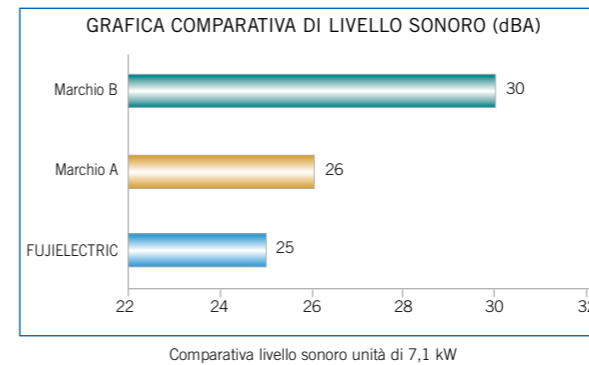
Migliore accessibilità a tutte le funzioni

Le diverse funzioni che si realizzavano fino ad ora mediante la scheda elettronica dell'unità, come la regolazione della pressione statica, si possono effettuare in questa nuova serie in modo più comodo e semplice dallo stesso comando.



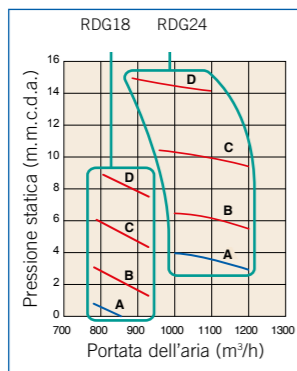
Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che consente di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a **-11 dBA**.



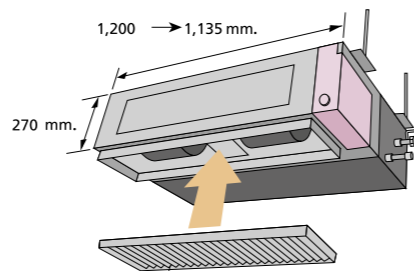
Grande pressione statica disponibile

Le unità permettono di lavorare con un'ampia gamma di pressioni, mantenendo lo stesso livello di portata dell'aria grazie ad una semplice regolazione dal comando. Ciò consente di adattare le unità a qualsiasi rete di condotti mantenendo il massimo rendimento ed il minimo livello sonoro.



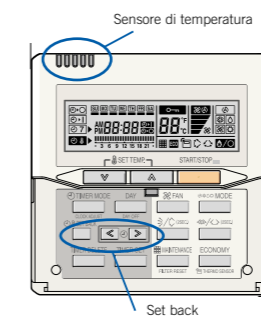
Unità ultracompatte

Questi modelli a spessore ridotto (19,8 cm nei modelli fino a 5,2 kW e 27 cm nei modelli fino a 12,5 kW) sono inoltre estremamente compatti perché integrano la scatola delle connessioni nella parte laterale dell'unità.



Filocomando con sonda di temperatura

Il filocomando incorpora un sensore di temperatura che permette di realizzare la misurazione della temperatura nella stanza dal telecomando stesso oppure dall'unità interna.



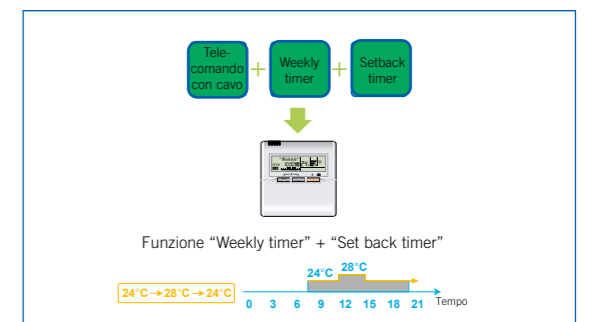
Apporto di aria esterna

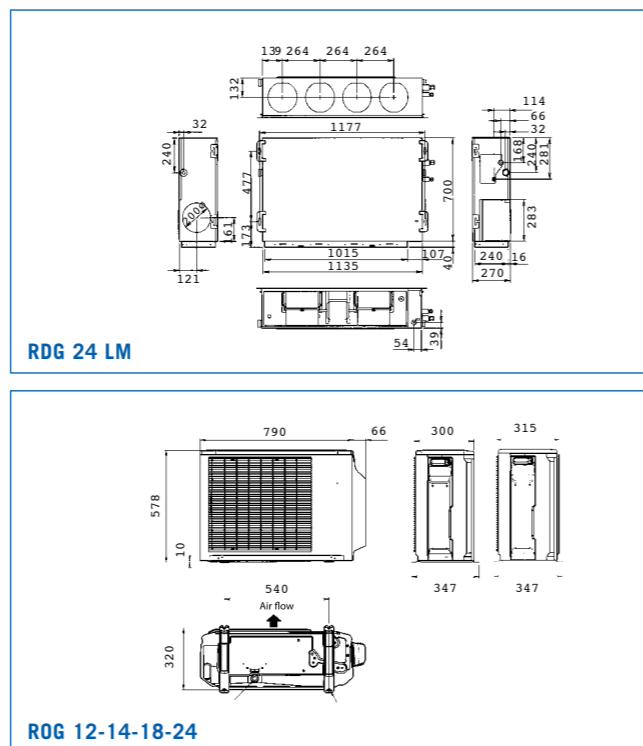
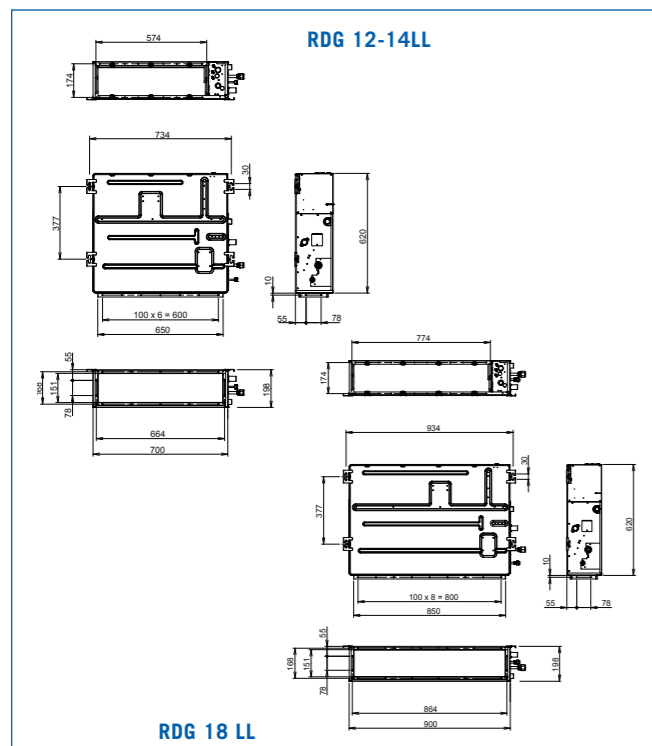
L'apporto di aria fresca dall'esterno è possibile in queste unità mediante la collocazione di un condotto e la connessione di un ventilatore alla scheda elettronica dell'unità.

Programmazione settimanale e funzione "Set back"

È anche possibile realizzare diverse programmazioni di avvio ed arresto per tutti i giorni della settimana, con la possibilità di escludere i giorni festivi.

Inoltre, la funzione "Set back" combinata con la funzione di programmazione settimanale permette di considerare diverse temperature per lo stesso spazio di tempo programmato.





RDG 12-14-18-24

Caratteristiche

MODELLO				RDG12LL	RDG14LL	RDG18LL	RDG24LM	
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		-	5,90	5,80	6,20	6,20	
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A+	A+	A++	A++	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	207	259	293	384	
	CORRENTE ASSORBITA		A	4,8	6,1	7,2	9,7	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	450/600	610/800	750/940	600/1100	
DEUMIDIFICAZIONE		l/h	1,3	1,5	2,0	2,5		
RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	29	32	32	31	
			Mi	28	30	30	29	
			Lo	26	28	29	27	
			Qu	25	26	27	25	
			POTENZA SONORA	Hi	58	60	58	60
	ESTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	47	49	50	52	
			POTENZA SONORA	Hi	61	62	62	67
			POTENZA SONORA	Hi	61	62	62	67
			POTENZA SONORA	Hi	61	62	62	67
			POTENZA SONORA	Hi	61	62	62	67
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		-	4,00	3,90	4,10	4,00	
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A+	A	A+	A+	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	1467	1614	1774	2098	
	CORRENTE ASSORBITA		A	5,1	6,1	7,4	9,9	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	450/600	610/800	750/940	600/1100	
RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	29	32	32	31	
			Mi	28	30	30	29	
			Lo	26	28	29	27	
			Qu	24	25	27	25	
			POTENZA SONORA	Hi	58	60	58	62
	ESTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	48	49	50	53	
			POTENZA SONORA	Hi	63	64	65	70
			POTENZA SONORA	Hi	63	64	65	70
			POTENZA SONORA	Hi	63	64	65	70
			POTENZA SONORA	Hi	63	64	65	70
DIMENSIONI	INTERNA	A	mm	198	198	198	270	
		P	mm	700	700	900	1135	
	ESTERNA	A	mm	578	578	578	578	
		P	mm	790	790	790	790	
PESO	INTERNA	kg	19	19	23	38,0		
	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	-1-46	-10-46		
	RISCALDAMENTO	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24		
REFRIGERANTE		TIPO	R410A	R410A	R410A	R410A		

- L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DC, 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.

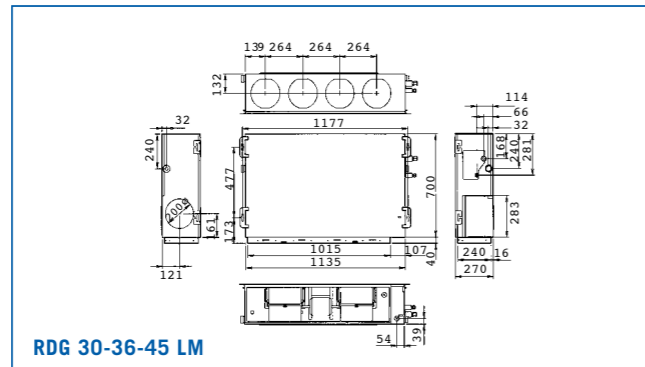
- Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a 25dBA.
- Questi modelli dispongono di un filocomando di serie.

Modelli

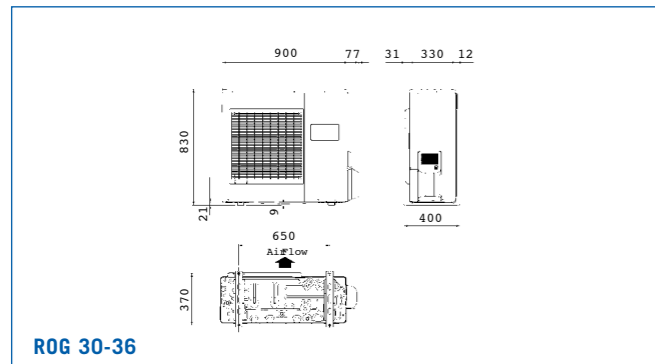
	RDG12LL	RDG14LL	RDG18LL	RDG24LM
Potenza raffreddamento	3,50 kW	4,30 kW	5,20 kW	6,80 kW
Potenza riscaldamento	4,10 kW	5,00 kW	6,00 kW	8,00 kW
Codice	3NFE8900	3NFE8905	3NFE8910	3NFE8915

Accessori

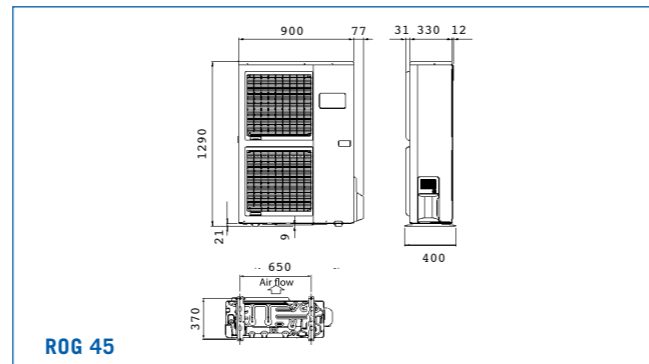
	TELECOMANDO + RICETTORE	RESISTENZA ELETTRICA	POMPA DI CONDENS (AR24)
Codice	3NFE9515	4JAG0024	3NFE9521



RDG 30-36-45 LM



RDG 30-36



RDG 45

Caratteristiche

MODELLO				RDG30LM	RDG36LM	RDG45LM	
RAFFREDDAMENTO	ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE		nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230
		ESTERNE			Esterne	Esterne	Esterne
	POTENZA	NOMINALE		kW	8,50	9,40	12,10
		MIN-MAX		kW	2,80-10,00	2,80-11,20	4,0-13,3
	POTENZA ASSORBITA		kW	2,650	2,960	3,770	
	EER		W/W	3,21	3,18	3,21	
	PDESIGN		kW	8,50	9,40		
	SEER		-	5,90	5,70		
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A+	A+		
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	612	678		
	CORRENTE ASSORBITA		A	11,6	12,8	16,5	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	980/1950	1020/2020	1020/2250	
	DEUMIDIFICAZIONE		l/h	2,5	3,0	4,0	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	39	39	42
				Mi	37	37	38
				Lo	32	32	32
				Qu	29	29	28
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	65	65		
			Hi	53	54	55	
			Hi	67	69		
			Hi				
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE		kW	10,00	11,20	13,00
		MIN-MAX		kW	2,70-11,20	2,70-12,70	4,2-15,5
	POTENZA ASSORBITA		kW	2,68	3,10	3,68	
	COP		W/W	3,73	3,61	3,61	
	PDESIGN		kW	8,0	8,7		
	SCOP		-	3,9	3,8		
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A	A		
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	2868	3202		
	CORRENTE ASSORBITA		A	11,7	13,6	16,1	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	980/2100	1020/2020	1020/2250	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	42	42	42
				Mi	37	37	38
				Lo	32	32	32
				Qu	29	29	28
		ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi	69	70	
				Hi	55	55	55
				Hi	69	70	
Hi							
DIMENSIONI	INTERNA	A	270	270	270		
		L	1135	1135	1135		
		P	700	700	700		
		A	830	830	1290		
	ESTERNA	L	900	900	900		
		L	330	330	330		
		P	330	330	330		
		P	400	400	400		
PESO	INTERNA	kg	40,0	40,0	40,0		
	ESTERNA	kg	61	61	86		
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	50	50	50	
	DISLIVELLO MASSIMO		m	30	30	30	
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	-15-46	-15-46	-15-46	
	RISCALDAMENTO		°C	-15-24	-15-24	-15-24	
REFRIGERANTE			TIPO	R410A	R410A	R410A	



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.

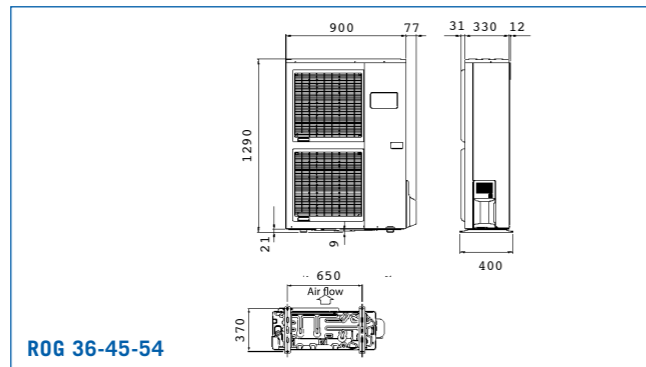
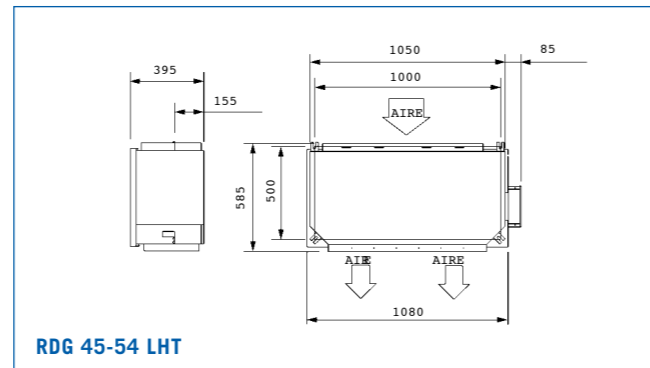
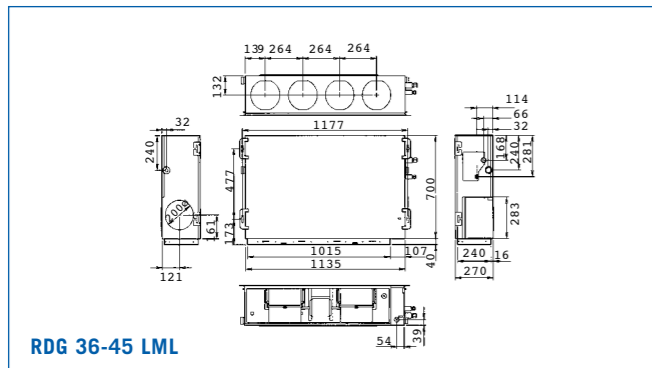
- Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette di lavorare con un livello sonoro minimo, fino a 25dBA.
- Questi modelli dispongono di un telecomando con fili di serie.

Modelli

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

Accessori

	TELECOMANDO + RICETTORE	IMBOCCATURA CIRCOLARE (4UNITÀ)	RESISTENZA ELETTRICA	POMPA DI CONDENS (RD24)
Codice	3NFE9515	4JAG0016	4JAG0025	3NFE9521



ROG 36-45-54

Caratteristiche

MODELLO			-	RDG36LML	RDG45LML	RDG45LHT	RDG54LHT	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE		nr.-Hz-V	3-50-400	3-50-400	3-50-400	3-50-400	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE MIN-MAX	kW	10,00	12,50	12,50	14,00	
			kW	4,70-11,40	5,00-14,00	5,00-14,00	5,40-16,00	
	POTENZA ASSORBITA	kW	2,840	3,890	4,060	4,650		
	EER	W/W	3,52	3,21	3,08	3,01		
	PDESIGN	kW	10,00	10,00	10,00	10,00		
	SEER	-	5,80					
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A+	A	A	A	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	603				
	CORRENTE ASSORBITA		A	4,3	5,8	6,1	6,9	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	970/1850	1070/2100	2430/3350	2430/3350	
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE MIN-MAX	kW	11,20	14,00	14,00	16,00	
			kW	5,00-14,00	5,40-16,2	5,00-16,2	5,8-18	
	POTENZA ASSORBITA	kW	2,870	3,800	4,690	4,370		
	COP	W/W	3,90	3,68	3,41	3,66		
	PDESIGN	kW	10,00	10,00	10,00	10,00		
	SCOP	-	4,00					
	ETICHETTATURA ENERGETICA			A+	A	B	B	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a	3498				
	CORRENTE ASSORBITA		A	4,3	5,8	5,5	6,5	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	970/1850	1070/2100	2430/3350	2430/3350	
RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	38	42	47	47	
			Mi	36	38	43	43	
			Lo	31	32	40	40	
			Qu	26	28			
			POTENZA SONORA	Hi	65			
	ESTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	51	54	54	55	
			POTENZA SONORA	Hi	67			
			POTENZA SONORA	Hi	53	54	54	55
			POTENZA SONORA	Hi	69			
			POTENZA SONORA	Hi	69			
DIMENSIONI	INTERNA	L	mm	270	270	400	400	
			P	1135	1135	1080-85	1050	
			P	700	700	585	500	
			A	1290	1290	1290	1290	
			L	900	900	900	900	
PESO	ESTERNA	L	mm	330	330	330	330	
			P	400	400	460	460	
			P	104	107	107	107	
			P	104	107	107	107	
			P	104	107	107	107	
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
	LUNGHEZZA MASSIMA		m	75	50	50	50	
	DISLIVELLO MASSIMO		m	30	30	30	30	
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO		°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	
	RISCALDAMENTO		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
REFRIGERANTE			TIPO	R410A	R410A	R410A	R410A	

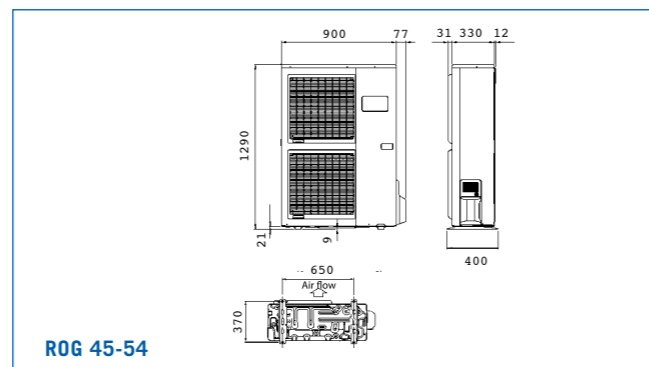
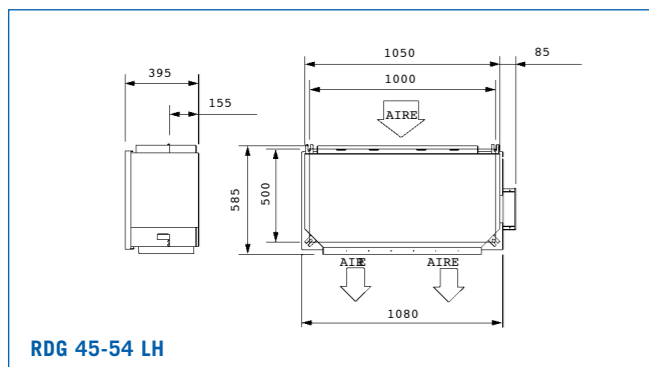
- Massima efficienza energetica. L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fuji Electric, insieme all'uso dei compressori e dei ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.
- Grande pressione statica disponibile. Le unità permettono di lavorare con un'ampia gamma di pressioni, mantenendolo stesso livello di portata dell'aria grazie ad una semplice regolazione dal telecomando.
- Filocomando con sonda di temperatura. Il filocomando con cavo incorpora un sensore di temperatura che permette di realizzare la misurazione della temperatura nella stanza dal telecomando stesso oppure dall'unità interna.
- Grande flessibilità di distanza frigorifera con 75 metri di distanza massima e 30 metri di altezza massima.

Modelli

	RDG36LML	RDG45LML	RDG45LHT	RDG54LHT
Potenza raffreddamento	10,00 kW	12,50 kW	12,50 kW	14,00 kW
Potenza riscaldamento	11,20 kW	14,00 kW	14,00 kW	16,00 kW
Codice	3NFE6540	3NFE6545	3NFE6555	3NFE6550

Accessori

	FILOCOMANDO SEMPLIFICATO	FLANGIA DI MANDATA CIRCOLARE	RESISTENZA ELETTRICA	POMPA DI CONDENZA	TELECOMANDO E RICETTORE
Codice	3NFE9030	4JAG0016	4JAG0025	3NFE9521	3NFE9515



RDG 45-54

Caratteristiche

70

MODELLO				RDG45LH	RD G54LH	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE		nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	
				Esterna	Esterna	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE	kW	12,50	13,40	
		MIN-MAX	kW	4,5-14,0	5,0-14,5	
	POTENZA ASSORBITA		kW	4,300	4,770	
	EER		W/W	2,91	2,81	
	PDESIGN		kW			
	SEER		-			
	ETICHETTATURA ENERGETICA					
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a			
	CORRENTE ASSORBITA		A	18,9	20,9	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	2430/3350	2430/3350	
RISCALDAMENTO	DEUMIDIFICAZIONE		l/h	4,5	5	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	47	47
				Mi	43	43
		Lo	40	40		
		Qu	-	-		
	ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi			
			Hi	55	55	
		PRESSIONE SONORA	Hi			
			Hi			
	POTENZA	NOMINALE	kW	14,00	16,00	
MIN-MAX		kW	5,0-16,2	5,5-18,0		
POTENZA ASSORBITA		kW	3,80	4,69		
COP		W/W	3,68	3,41		
PDESIGN		kW				
SCOP		-				
ETICHETTATURA ENERGETICA						
CONSUMO ENERGETICO ANNUO		kWh/a				
CORRENTE ASSORBITA		A	16,7	20,5		
PORTATA D'ARIA MIN/MAX		m ³ /h	2430/3350	2430/3350		
DIMENSIONI	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	47	47
				Mi	43	43
		Lo	40	40		
		Qu	-	-		
	ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi			
			Hi	55	57	
		PRESSIONE SONORA	Hi			
			Hi			
	INTERNA	L	mm	A	400	400
				L	1050	1050
ESTERNA	L	mm	A	500	500	
			L	1290	1290	
ESTERNA	L	mm	A	900	900	
			L	900	900	
ESTERNA	L	mm	A	330	330	
			L	330	330	
PESO	INTERNA	kg	46,0	46,0		
	ESTERNA	kg	86	86		
TUBAZIONI	ATTACCHI (LIQUIDO/GAS)	mm	9.52/15.88	9.52/15.88		
	LUNGHEZZA MASSIMA	m	50	50		
	DISLIVELLO MASSIMO	m	30	30		
CAMPO DI FUNZIONAMENTO	RAFFREDDAMENTO	°C	-15-46	-15-46		
	RISCALDAMENTO	°C	-15-24	-15-24		
REFRIGERANTE		TIPO	R410A	R410A		

71

- Design innovativo degli evaporatori, più piccoli e funzionali di totale e facile accesso dall'interno ed una riduzione del livello sonoro.
- Possibilità di controllare fino a 16 unità con un solo telecomando o di controllare una unità con due telecomandi.
- Sensore remoto opzionale di temperatura.
- Rivestimento speciale anticorrosione Blue coat fin adatto per zone con alta salinità.
- Comfortable Defrost. Un sensore situato nel condensatore controlla costantemente la formazione di ghiaccio e quando viene rilevata si attiva un ottimo e rapido sbrinamento.
- Quando si esegue lo sbrinamento, il compressore non smette di funzionare accelerando il processo fino ad un 20%.
- Pump down switch Pulsante di raccolta automatica del gas nell'unità esterna. (Consultare modello)
- Possibilità di apporto di aria esterna.

Modelli

	RDG45LH	RDG54LH
Potenza raffreddamento	12,50 kW	13,40 kW
Potenza riscaldamento	14,00 kW	16,00 kW
Codice	3NFE8935	3NFE8940

Accessori

	COMANDO SEMPLIFICATO	SONDA AMBIENTE
Codice	3NFE9450	4JAG0027

Multisplit Serie "S"
Inverter Fuji Electric

La nuova gamma Multisplit Inverter Serie S di Fuji Electric offre la soluzione perfetta per la climatizzazione di grandi superfici, locali commerciali ed uffici. La grande varietà di combinazioni permette di ottenere una distribuzione ottimale dell'aria, ed una gran flessibilità d'installazione. La nuova gamma si controlla attraverso un unico comando, capace di regolare fino a 16 unità interne simultaneamente. E' dotata degli ultimi accorgimenti tecnologici, tanto per i compressori, come per i ventilatori con tecnologia DC, per un maggiore comfort e risparmio energetico.



Grandi combinazioni

Massima efficienza energetica

L'uso dei compressori e dei ventilatori DC permette ridurre il consumo elettrico e allo stesso tempo incrementare il rendimento delle unità.



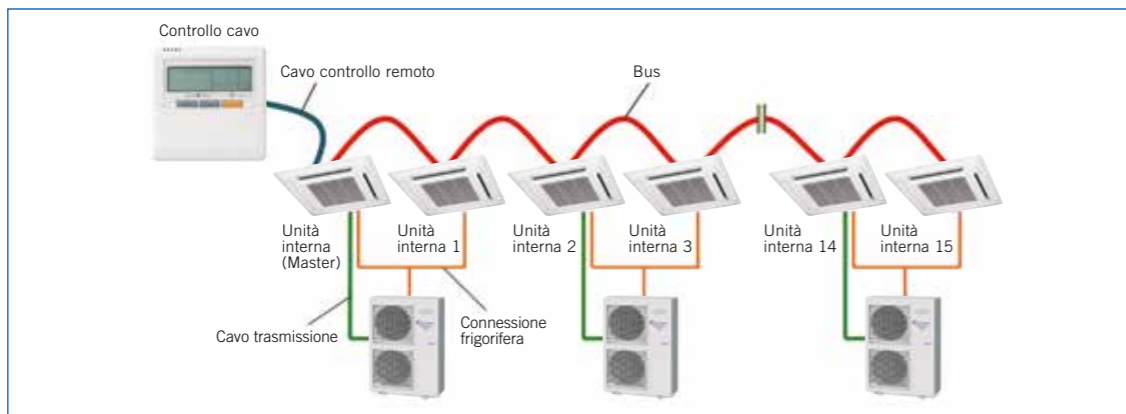
Compressore DC Twin Rotary



Motore del ventilatore DC.

Possibili combinazioni di 2 o 3 unità interne per climatizzare un unico spazio.

Possibilità di controllare fino a 16 unità con un unico filocomando

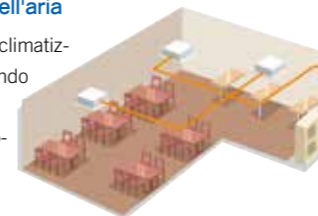


4 direzioni possibili di collegamento tubatura

Permette facilitare i compiti di installazione e manutenzione.

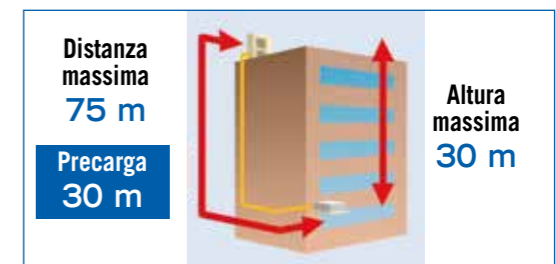
Miglior diffusione dell'aria

Permette una migliore climatizzazione della sala potendo posizionare varie unità interne nei punti migliori per la corretta diffusione dell'aria.

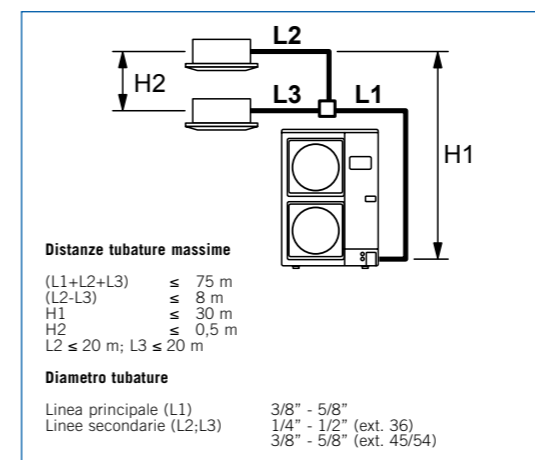


Grande flessibilità delle distanze frigorifere

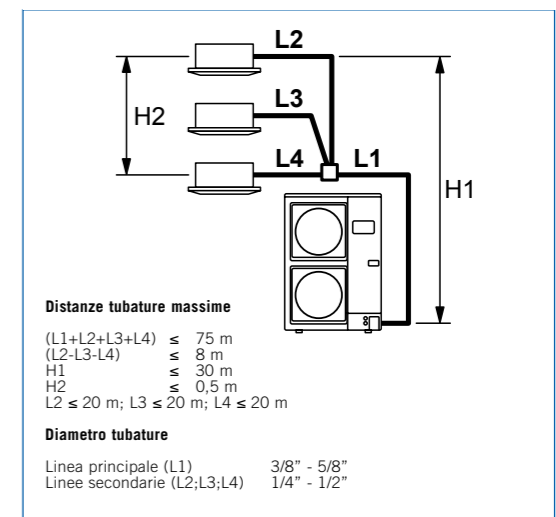
Distanza totale massima 75m dei quali 30m possono essere in verticale.

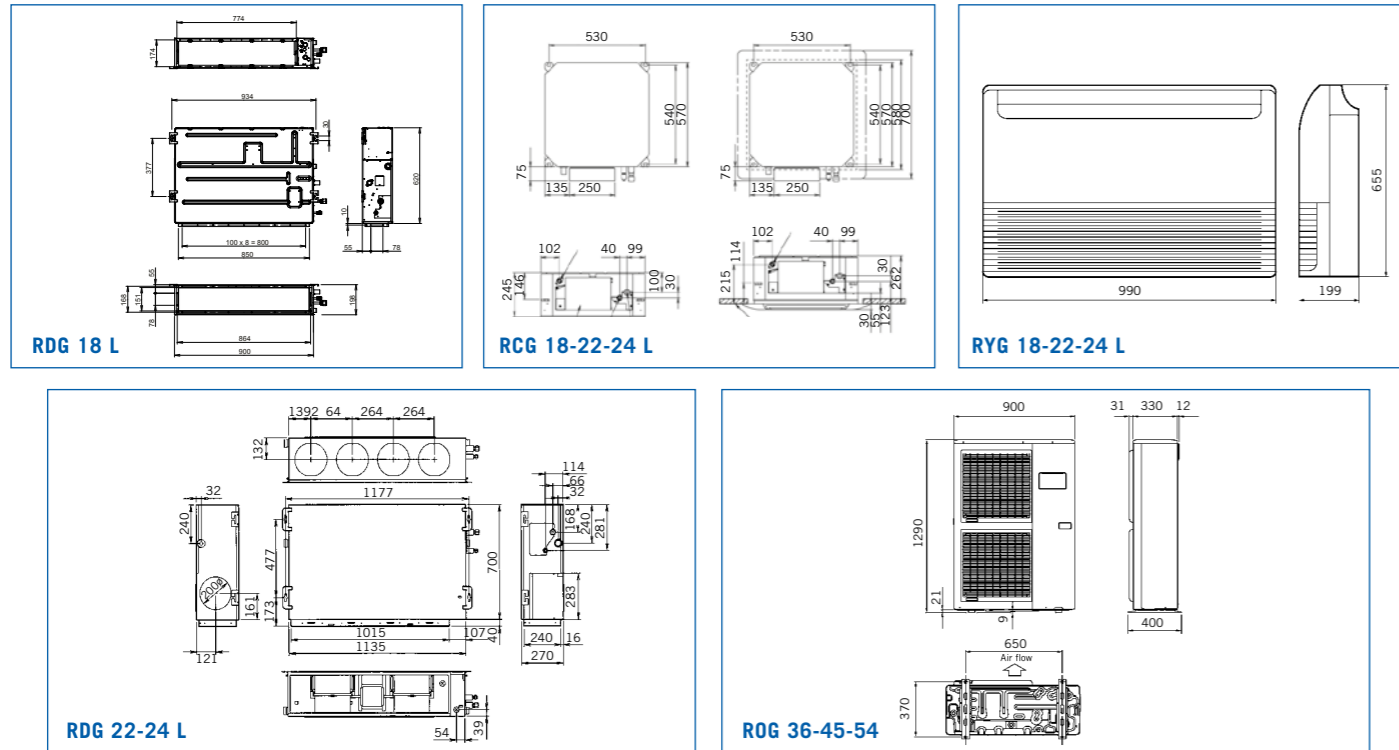


Combinazione 2x1



Combinazione 3x1





UNITÀ INTERNE	Modello	RDG18L	RDG22L	RDG24L	RCG18L	RCG22L	RCG24L	RYG18L	RYG22L	RYG24L
Potenza resa in raffreddamento	Kcal/h	4472	5590	6106	4472	5590	6106	4472	5590	6106
	W	5200	6500	7100	5200	6500	7100	5200	6500	7100
Potenza resa in riscaldamento	Kcal/h	5160	6192	6880	5160	6192	6880	5160	6192	6880
	W	6000	7200	8000	6000	7200	8000	6000	7200	8000
Portata dell'aria (max.)	m³/h	850	1100	1100	750	1030	1030	780	980	980
Tensione/fasi/frequenza	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Peso Netto	Kg	23	38	38	15 + 2,6	15 + 2,6	17 + 2,6	27	27	44

UNITÀ ESTERNE	Modello	2x1		2x1		2x1/3x1	
		ROG36LATT		ROG45LATT		ROG54LATT	
Potenza resa in raffreddamento	Kcal/h	8600 (4042-9804)		10750 (4300-12040)		12040 (4644-13760)	
	W	10000 (4700-11400)		12500 (5000-14000)		14000 (5400-16000)	
Potenza resa in riscaldamento	Kcal/h	9632 (4300-12040)		12040 (4300-13932)		13760 (4988-15480)	
	W	11200 (5000-14000)		14000 (5000-16200)		16000 (5800-18000)	
Potenza assorbita (Kw)	Freddo	2,4		3,54		4,4	
	Calore	2,56		3,58		4,43	
Corrente assorbita (A)	Freddo	3,7		5,3		6,5	
	Calore	3,9		5,3		6,6	
Corrente di spunto (A)		10		10		10	
Tensione-fasi (V)		400-3		400-3		400-3	
Pressione sonora dB(A)		51		54		55	
Portata dell'aria (m³/h)	Máximo	6200		6900		6900	
Diametri tubazioni (pollici)	Liq/gas	3/8"-5/8"		3/8"-5/8"		3/8"-5/8"	
Distanze (m)	Max. totale/Vert.	75/30		75/30		75/30	
Precarica	m	30		30		30	
Carica addizionale	gr/m	50		50		50	
Range di funzionamento~Th	Freddo	-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
	Calore	-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24	
Linea elettrica	Aliment.(U.E.)	3x2,5+N+T		3x2,5+N+T		3x2,5+N+T	
	Interconnessione	3x1,5+T		3x1,5+T		3x1,5+T	
Refrigerante		R410A		R410A		R410A	

12 modelli	2x1			3x1
	18x2	22x2	24x2	18x3
Incasso	RCG18L x2	RCG22L x2	RCG24L x2	RCG18L x3
Canale	RDG18L x2	RDG22L x2	RDG24L x2	RDG18L x3
Pavimento Soffitto	RYG18L x2	RYG22L x2	RYG24L x2	RYG18L x3
Unità Esterna	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT	

DESCRIZIONE	CODICE
RCG18L	3NFE6015K
RCG22L	3NFE6016K
RCG24L	3NFE6017K
RDG18L	3NFE8276
RDG22L	3NFE6019
RDG24L	3NFE6020
RYG18L	3NFE6021
RYG22L	3NFE6022
RYG24L	3NFE6023
ROG36LATT	3NFE6012
ROG45LATT	3NFE6013
ROG54LATT	3NFE6014

DESCRIZIONE	CODICE	
UTP-SX236A	3NGG9530	Separatore 2x1 (Est.36)
UTP-SX254A	3NGG9531	Separatore 2x1 (Est. 45 e 54)
UTP-SX248A	3NGG9532	Separatore 3x1 (Est.54)

FILTRI PURIFICATORI

Disponibili per le linee split a parete e multisplit a parete convenzionale e inverter.



Filtro agli ioni deodorante a lunga durata. Formato da particelle sottili di ceramica, elimina i possibili cattivi odori mediante l'ossidazione e la generazione di ioni negativi. È possibile realizzare facilmente il lavaggio con acqua, effettuando questa operazione periodicamente il filtro ha una vita di circa 3 anni.



Filtro antibatterico catechina. Il carico di elettricità elettrostatica che contiene il filtro scompone la polvere, e i microrganismi che sono sospesi nell'aria. La pellicola di catechina estratta dalla mela, conosciuta come polifenolo evita la riapparizione dei germi grazie alle sue capacità altamente anti-ossidanti.

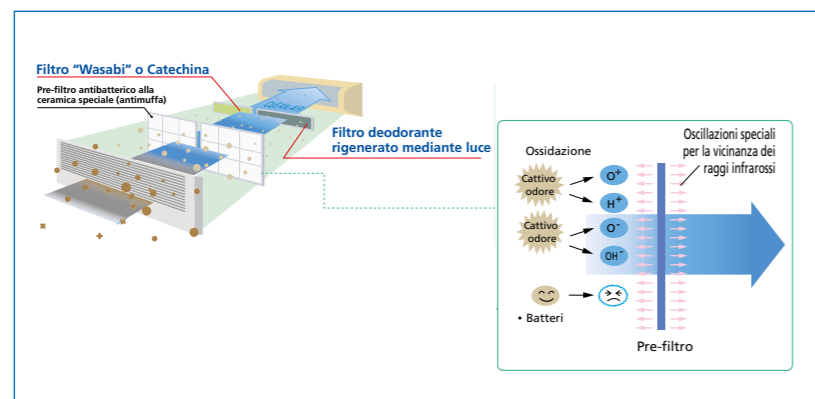


Filtro fotocatalitico deodorante a lunga durata. Utilizza l'energia fotocatalitica dei raggi ultravioletti assorbendo e scomponendo le particelle che lo attraversano. Indicato in modo particolare per funzionare in grandi volumi di aria, per recuperare tutta la sua forza basta tenerlo esposto al sole per 6 ore ogni 6 mesi.

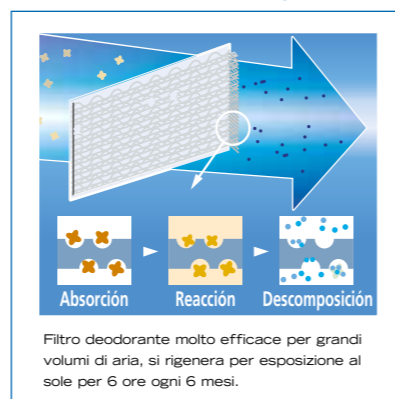


Filtro elettrostatico antibatterico al "Wasabi". Il carico di elettricità elettrostatica che contiene il filtro scompone la polvere, e i microrganismi che sono sospesi nell'aria. La pellicola di wasabi estratta dal conosciuto ortaggio giapponese, dispone di un alto contenuto di "Allyl isothiocyanate" che evita la riapparizione dei germi grazie alle sue capacità altamente anti-ossidanti.

Meccanismo deodorante a antibatterico



Filtro catalitico deodorante a lunga durata



Codice	Descrizione	Applicabile a modelli	Prezzo
4JAG0018	Filtro antibatterico per modelli AS	AS 7-9-12	Consultare
4JAG0019	Filtro deodorante per modelli AS	AS 7-9-12	Consultare
4JAG0023	Filtro Wasabi + deodorante per modelli AS	AS 24-30, AS 24-30 Ui , AS18Ui2	Consultare

Le nuove unità di condotti inverter Classe A e Serie B permettono la regolazione della pressione statica tra 4 livelli possibili. A questa regolazione si può accedere dallo stesso telecomando dell'unità seguendo le seguenti istruzioni:

1.- Per accedere alla programmazione premere contemporaneamente per più di 5 secondi i pulsanti SET TEMP ▼▲ e FAN.

2.- Nel caso in cui ci sia più di un'unità installata premere il pulsante SET BACK per indicare il numero dell'unità da programmare. Se esiste solo un'unità installata possiamo saltare questo passo.

3.- Premere i pulsanti SET TIME ◀▶ per selezionare la funzione da programmare. In questo caso la funzione 21.

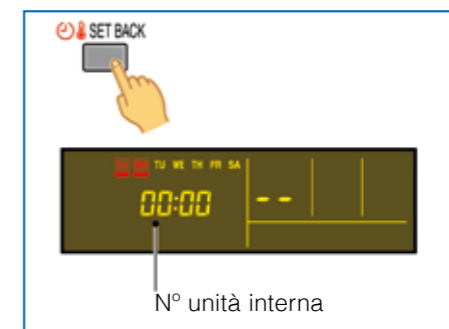
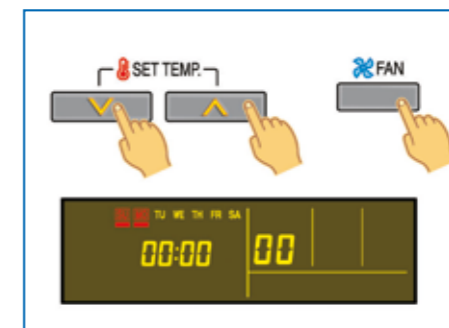
4.- Premere i pulsanti SET TEMP ▼▲ per selezionare la modalità di pressione in cui desideriamo lavorare. L'unità viene programmata in modalità normale (00).

Descrizione	Funzione	Valore
Normale	21	00
Pres. statica Modalità 1		01
Pres. statica Modalità 2		02
Pres. statica Modalità 3		03

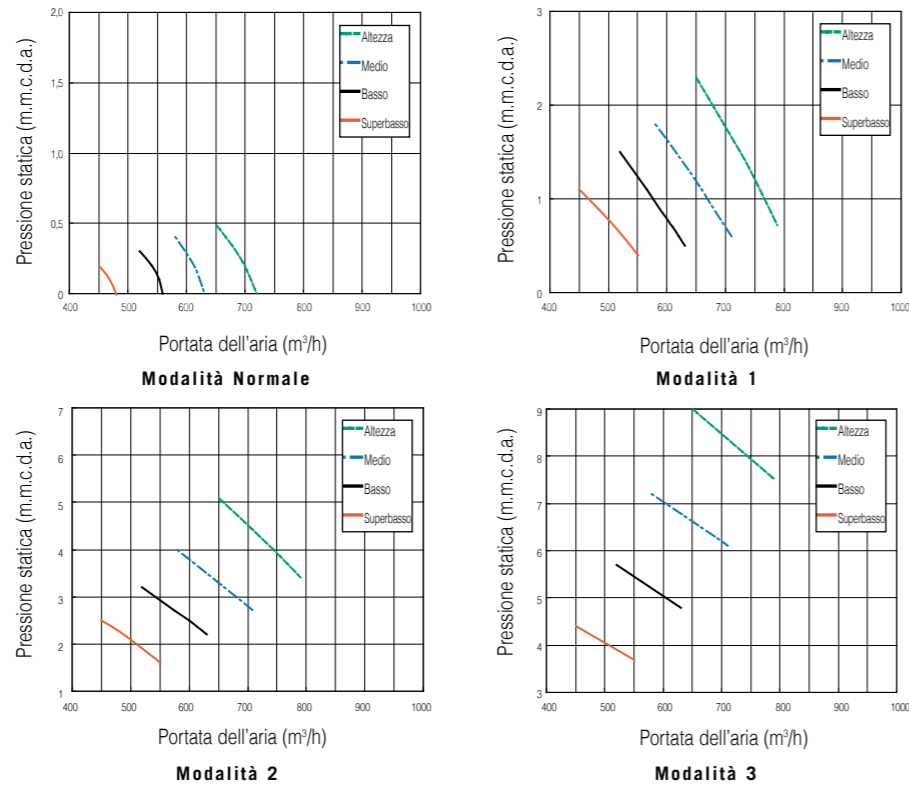
5.- Premere il pulsante SET per confermare il valore inserito. Premere questo pulsante per alcuni secondi fino a quando il valore inserito smette di lampeggiare.

6.- Per uscire dalla programmazione premere per più di 5 secondi contemporaneamente i pulsanti SET TEMP ▼▲ e FAN.

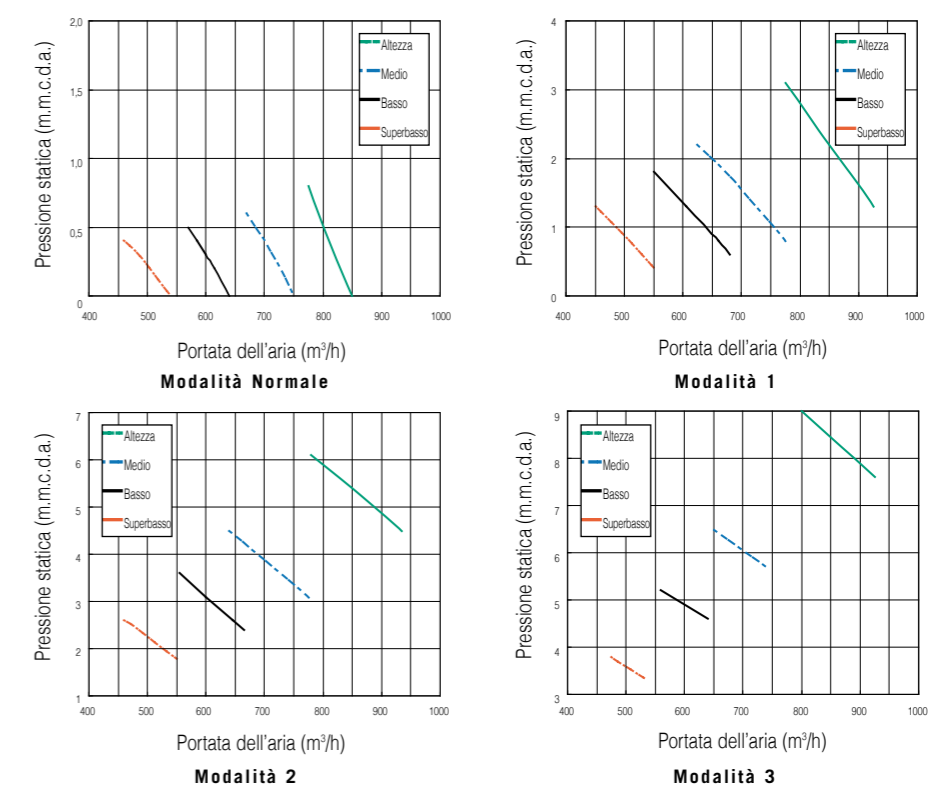
7.- Dopo aver completato questi passi per convalidare le modifiche si dovrà riavviare l'unità



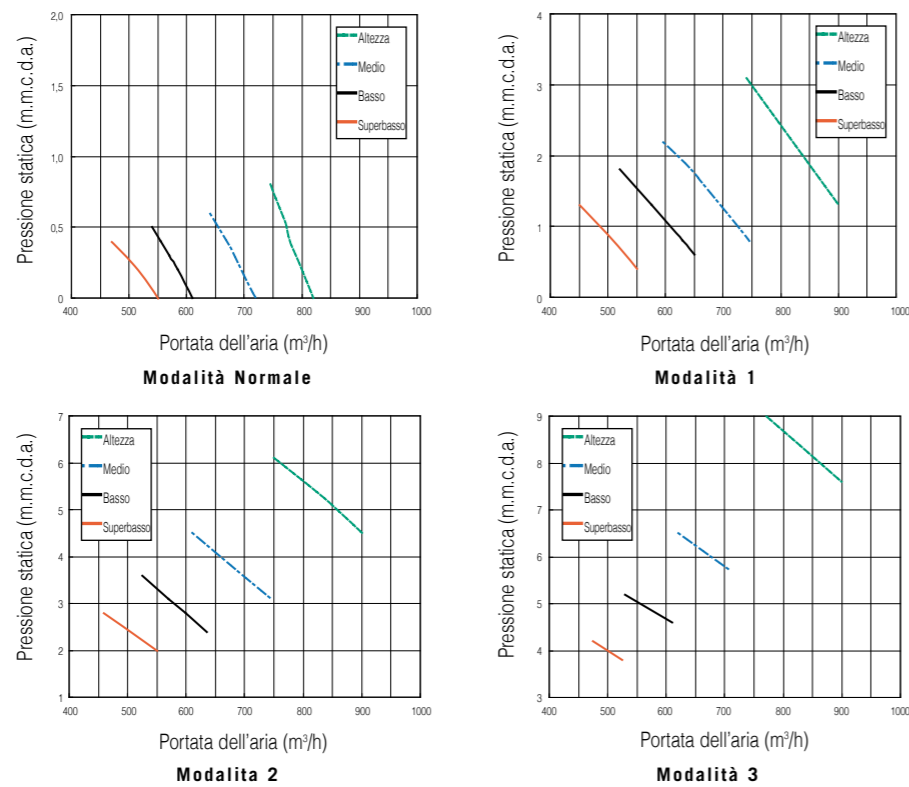
RD 12



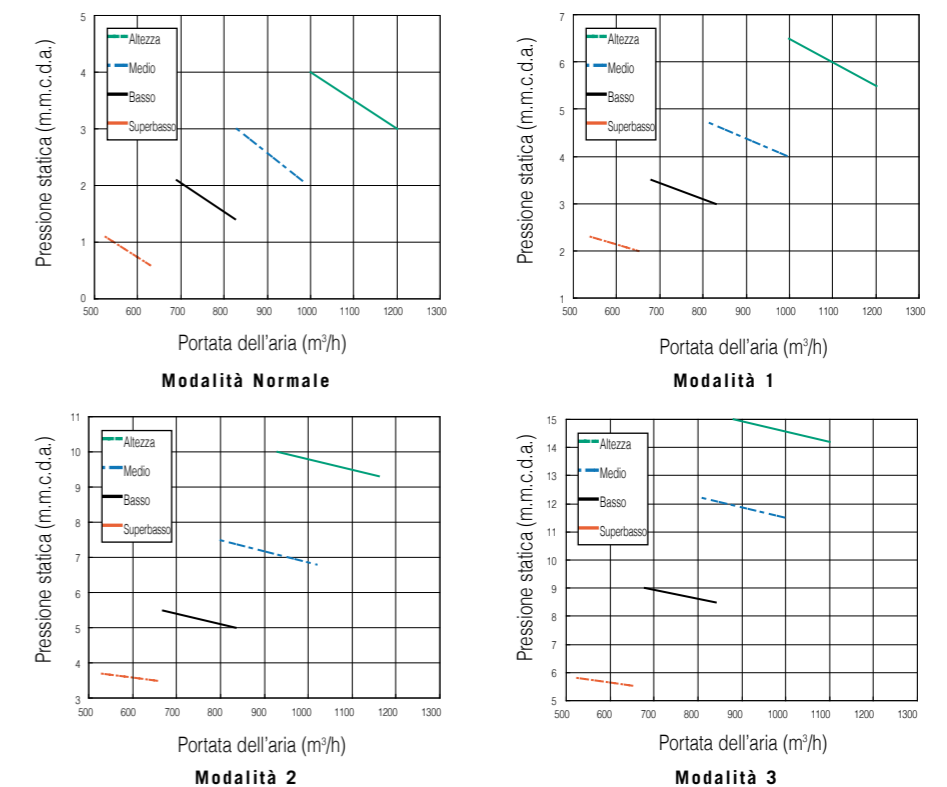
RD 18



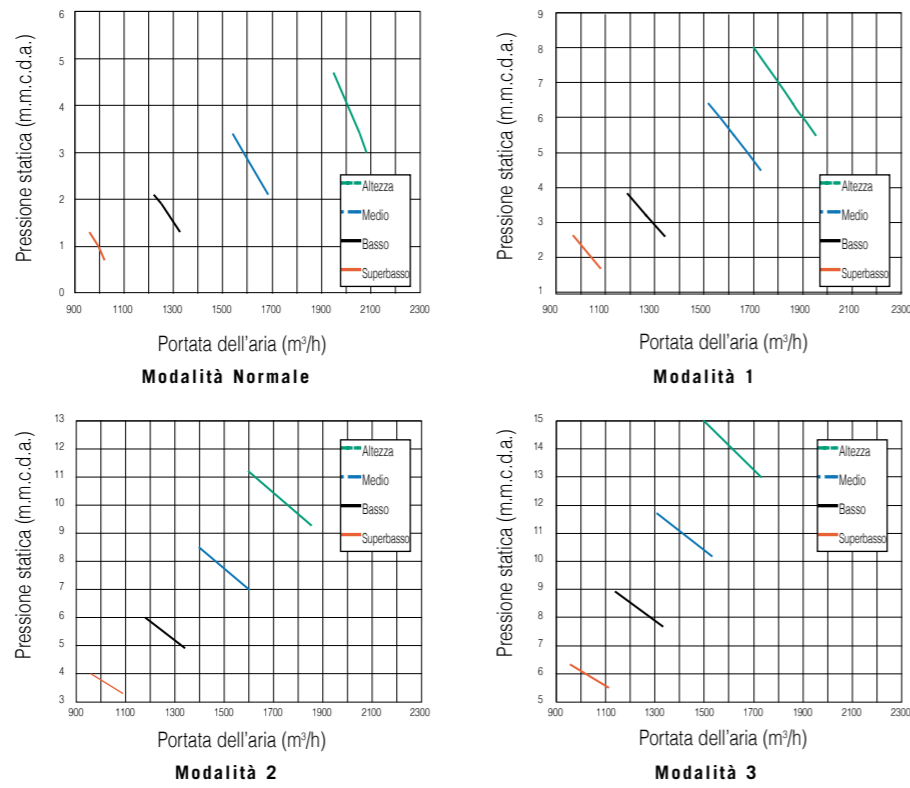
RD 14



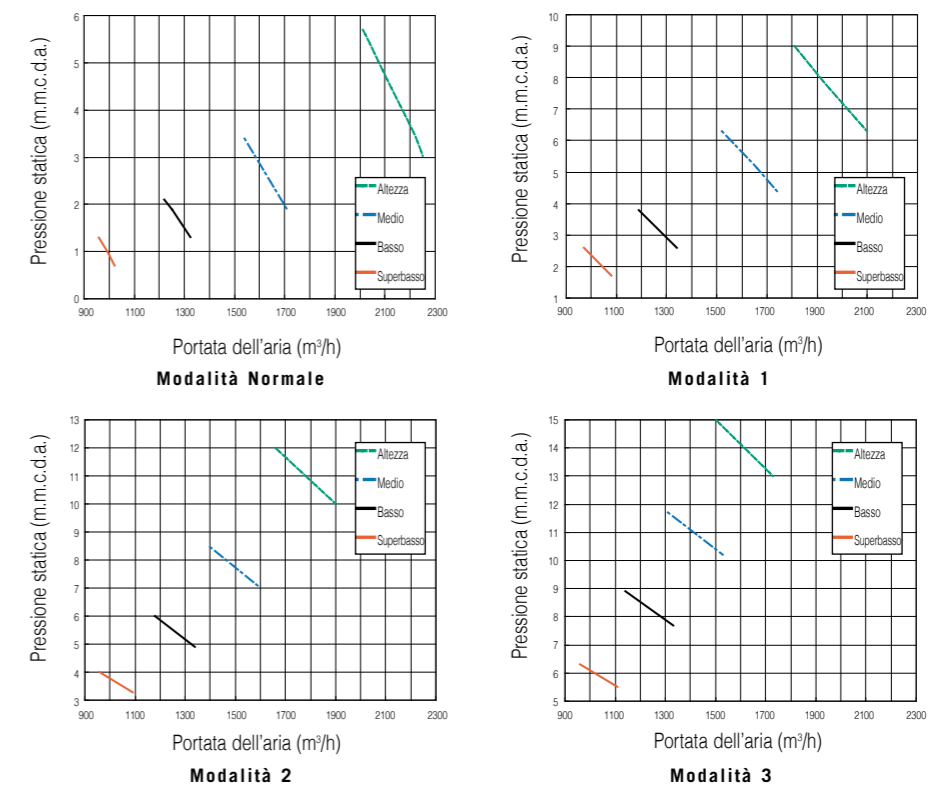
RD 24



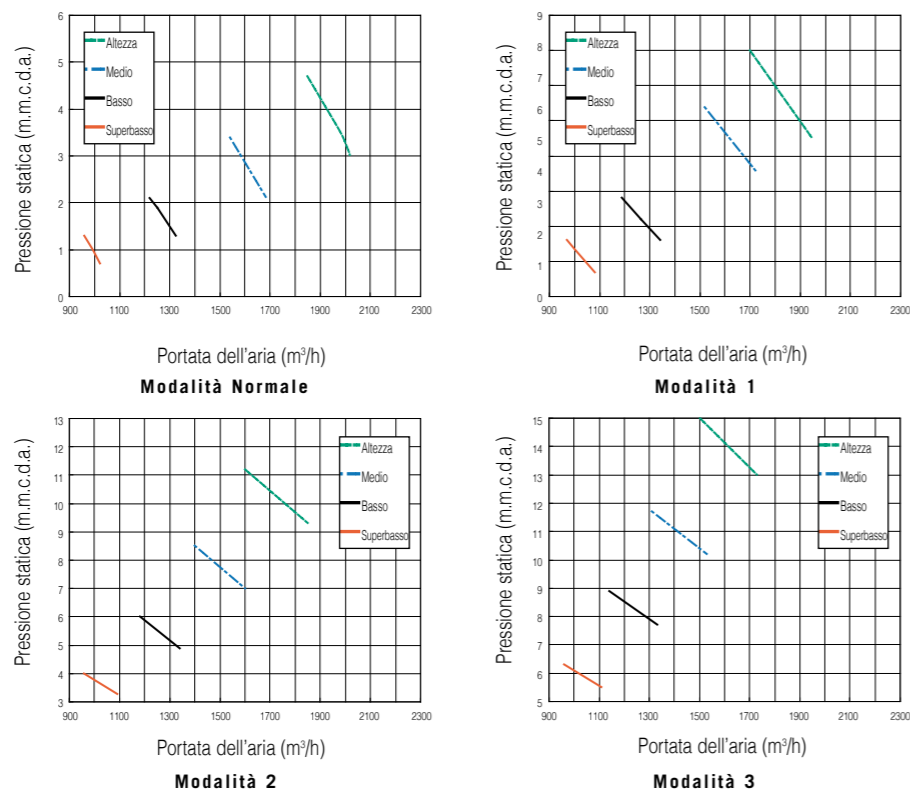
RD 30



RD 45



RD 36



Nome: _____
Zona: _____

Pareti (L+A+L) m			
Esterni (L+L) m			
Finestre (LxA) m			
Altezza Soffitto m			
Superficie m ²			

Modello raccomandato	Quantità

Nome	_____
Indirizzo	_____
Att.	_____
Fax.	_____
Zona	_____

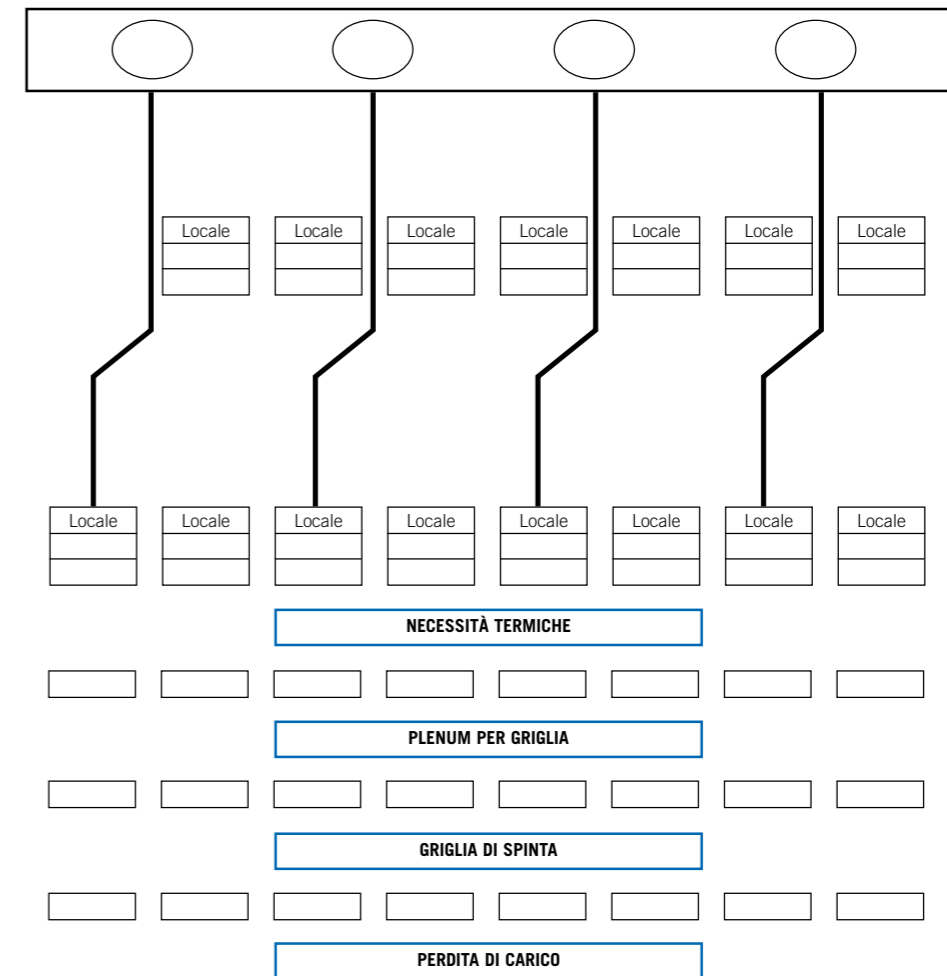
CALCOLO ORIENTATIVO DEI CARICHI DURANTE L'EPOCA ESTIVA

CONCETTO	FATTORE MOLTIPLICATORE	Kcal/ h	FATTORE MOLTIPLICATORE		
			Vetro senza protezione	Persiana interna	Persiana esterna o tenda
1. INSOLAZIONE FINESTRE FACCIATA PRINCIPALE					
a) E	m ²		275	165	85
b) SE	m ²		250	150	75
c) S	m ²		187	110	55
d) SO	m ²		339	200	100
e) O	m ²		444	265	135
f) NO	m ²		344	200	100
g) N	m ²		215	75	50
h) NE	m ²		200	120	70
2. TRASMISSIONE RESTO DELLE FINESTRE					
a) Resto delle finestre senza protezione	m ²		45		
b) Resto delle finestre con protezione	m ²		22,5		
3. PARETE					
a) Esterne (30 cm)	m ²		12		
b) Muri interni	m ²		8		
4. SOFFITTI					
a) Esterna	m ²		35		
b) Con camera d'aria	m ²		15		
c) Interna	m ²		7		
5. PAVIMENTI EDIFICATI					
a) Solo edificati	m ²		6		
6. APPORTO DI CALORE SENSIBILE					
a) L.Incades, Electrodom, Ordenad.	W		0,86		
b) Luci fluorescenti, alogene	W		1,07		
7. OCCUPAZIONE					
a) Abitazioni o uffici	n° Pers.		113		
b) Bar, Pub, Ristoranti	n° Pers.		138		
c) Con movimento intenso	n° Pers.		214		
8. VENTILAZIONE					
a) Infiltrazione Abitazioni unifamiliari, Uffici, o Negozi.	m ³		4		
b) Installazioni centralizzate: Uff. generali, banche, o ristoranti	n° Pers.		160		
c) Installazioni centralizzate: Locali multitudinari	n° pers.		120		

CARICO TOTALE	BTU/H	W	KCAL/H
----------------------	--------------	----------	---------------

MODELLO: _____

KILOCALORIE: _____



	Coefficiente	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
Metri di tubo	0,3								
Curve 90	0,3								
Curve 135	0,2								
C di derivazione	0,7								
C di Senso	1								
R di Spinta	0,2								
Griglia di ritorno	0,3								
Subtotale									
Regolatore	Tabella								
TOTALE									

Totale

Tabella: Moltiplicare il subtotale per il seguente fattore
 100% Aperto: 1 75% Aperto: 1,5 50% Aperto: 2 25% Aperto: 4
 Il totale della perdita di carico non deve superare in nessuna derivazione quello indicato nella tabella delle caratteristiche del modello.

CONDIZIONI CONTRATTUALI GENERALI

1. CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

- 1.1 Con la sottoscrizione della proposta d'acquisto (ordine) il Cliente manifesta in maniera irrevocabile la propria volontà di acquistare la merce indicata nella proposta d'acquisto medesima. L'emissione dell'ordine può avvenire: i) in forma cartacea, attraverso posta o fax, mediante sottoscrizione dello stesso da parte di un rappresentante abilitato del Cliente; ii) attraverso posta elettronica.
- 1.2 Il Cliente si impegna a mantenere ferma la propria proposta per i 3 (tre) mesi successivi alla data di sottoscrizione della stessa.
- 1.3 Il Cliente prende atto e riconosce che la proposta d'acquisto non è impegnativa per TATA, la quale ha facoltà di accettarla o meno.
- 1.4 Il contratto si intende concluso nel momento in cui TATA ha accettato la proposta d'ordine. L'accettazione può essere data in qualsiasi forma, ivi compresa la forma orale. La consegna della merce da parte di TATA equivale ad accettazione della proposta. Parimenti equivale ad accettazione della proposta l'esercizio da parte di TATA delle facoltà previste ai successivi articoli 5.6 e 5.7..
- 1.5 Decorsi 3 (tre) mesi successivi alla sottoscrizione della proposta da parte del Cliente senza che sia intervenuta qualsiasi forma di accettazione da parte di TATA, la proposta si intende rifiutata.
- 1.6 Qualora il Cliente non rispetti l'obbligo di mantenere ferma la propria proposta d'acquisto sarà tenuto nei confronti di TATA al pagamento di una somma di denaro pari al 10 % del complessivo totale imponibile del valore della merce ordinata così come indicata nella proposta di acquisto.

2. DISCIPLINA DEL CONTRATTO CONCLUSO

- 2.1 Il Cliente prende atto e riconosce che gli agenti o gli ausiliari del commercio in genere di TATA, non hanno il potere di vincolare in alcun modo TATA all'accettazione degli ordini, dovendosi considerare gli ordini inviati non vincolanti per TATA.
- 2.2 Il Cliente non potrà invocare, per l'attribuzione di diritti e garanzie non conformi a quanto esposto nelle presenti condizioni, eventuali deroghe o concessioni o tolleranze che non risultino espressamente formulate per iscritto da TATA.

3. PATTO DI RISERVATO DOMINIO

- 3.1 In tutti i casi in cui è convenuto un pagamento rateale e/o dilazionato del prezzo, la vendita delle merci oggetto dell'ordine si intende effettuata con riserva di proprietà della merce medesima in capo a TATA ai sensi degli artt. 1523 e ss c.c.. L'Acquirente acquista, pertanto, la proprietà della merce venduta con il pagamento dell'ultima rata del prezzo. I rischi sono a carico dell'Acquirente dal momento della consegna della merce.
- 3.2 Il mancato pagamento di una rata di importo superiore all'ottava parte del prezzo, legittima TATA a chiedere la risoluzione del contratto. In tal caso, le parti convengono che le somme già pagate dall'Acquirente restano acquisite a TATA a titolo di indennità, salvo il maggior danno.

4. CONSEGNA

- 4.1 L'Acquirente prende atto che i termini e le indicazioni di consegna indicati nell'ordine sono meramente indicativi e non perentori. La data di consegna indicata nell'ordine non può, in ogni caso, giammai considerarsi termine essenziale ai fini del contratto successivamente concluso.
- 4.2 L'Acquirente riconosce pertanto che TATA potrà evadere l'ordine sia anticipatamente sia in più riprese (nel caso oggetto del contratto siano più prodotti), sia in un momento successivo a quello previsto, senza che ciò implichi alcun obbligo di risarcimento danno o di pagamento di indennità da parte di TATA.
- 4.3 L'obbligo di consegna della merce da parte di TATA si ritiene adempiuto nel momento in cui TATA consegna la merce al vettore/spedizioniere.
- 4.4 Il Cliente accetta e riconosce che la merce viaggia a proprio esclusivo rischio.
- 4.5 L'Acquirente riconosce di non aver facoltà né di rifiutare la merce consegnata né di rendere la stessa, se non nel rispetto di quanto previsto nell'art. 7.
- 4.6 L'Acquirente prende pertanto atto che il rifiuto della merce o la resa della medesima al di fuori del meccanismo indicato nell'art. 7 comporterà per essa parte Acquirente l'integrale pagamento del prezzo concordato per la vendita.
- 4.7 TATA non è responsabile per la mancata consegna della merce qualora ciò sia stato causato da forza maggiore come (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo) terremoti, inondazioni, calamità naturali, guerre, incendi, esplosioni, embargo, sommosse, rivolte, scioperi, atti di autorità militari o civili, priorità richieste dall'autorità di governo, restrizioni legali, agitazioni industriali, carenza di materiale, di elettricità, di carburante o nei trasporti, o restrizioni nell'uso delle fonti energetiche.

5. PAGAMENTO. MODIFICHE E SOSPENSIONE DELLE FORNITURE

- 5.1 L'Acquirente si obbliga ad effettuare i pagamenti dovuti con le modalità ed i termini indicati nell'ordine. In mancanza di tali indicazioni il pagamento dovrà essere effettuato alla consegna della merce.
- 5.2 I pagamenti devono essere effettuati alla sede di TATA, salva diversa pattuizione.
- 5.3 Qualora il pagamento avvenga mediante la consegna di titoli di credito ad agenti o ausiliari del commercio o mediante invio di titoli di credito a TATA, il pagamento avrà effetto liberatorio per l'Acquirente solamente con la ricezione dei titoli di credito da parte di TATA e con il buon fine degli stessi.
- 5.4 Qualunque contestazione in merito all'esecuzione del contratto non dà diritto all'Acquirente di sospendere o ritardare i pagamenti.
- 5.5 Il ritardo nel pagamento del prezzo pattuito darà diritto a TATA di richiedere gli interessi ex D.Lgl 231/2002.

- 5.6 In caso di mancato pagamento, pure parziale, di fatture relative anche a precedenti forniture da parte dell'Acquirente, TATA avrà la facoltà di modificare unilateralmente le modalità ed i termini di pagamento indicati nella proposta d'acquisto (compresa la possibilità di chiedere il pagamento immediato della merce anche prima della consegna, se questa non è ancora avvenuta), nonché di sospendere la fornitura della merce stessa.
- 5.7 Le medesime facoltà di cui al precedente comma spettano a TATA, qualora questa venga a conoscenza di eventuali pregiudizievoli in capo all'Acquirente, o anche ai soci dello stesso se l'Acquirente svolge la sua attività in forma societaria, tali da compromettere il pagamento della merce da parte dell'Acquirente medesima. Per eventi pregiudizievoli si intendono, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: protesti, insoluti in genere anche nei confronti di altri fornitori, iscrizioni ipotecarie e giudiziali, sequestri, procedure esecutive mobiliari o immobiliari, cessioni di quote societarie, affitti di rami d'azienda, cambi di gestione, procedure concorsuali.

6. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

- 6.1 L'inadempimento da parte dell'Acquirente dell'obbligo di effettuare il pagamento della merce in base a quanto richiesto da TATA in forza di quanto previsto al precedente articolo, commi 5.6 e 5.7, costituirà per TATA motivo di risoluzione immediata del contratto ex art. 1456 c.c., con obbligo in capo all'Acquirente: i) nel caso in cui la merce non sia stata consegnata, di pagare a TATA stessa a titolo di penale una somma pari al 10% del complessivo totale imponibile del valore della merce così come indicata nell'ordine di acquisto sottoscritto, salvi i maggiori danni subiti da TATA. In tal caso, l'esercizio della clausola risolutiva espressa esonera TATA dalla consegna della merce, e non comporterà per TATA alcun obbligo di pagamento di somme di denaro a qualsiasi titolo o di risarcimento del danno all'Acquirente; ii) nel caso in cui la merce sia già stata consegnata, di restituire immediatamente a TATA la merce consegnata. In tal caso le parti convengono che le somme già pagate dall'Acquirente restano acquisite a TATA a titolo di penale, salvo il maggior danno.

7. RECLAMI. RESO MERCE. RINUNCIA AL DIRITTO DI REGRESSO E LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

- 7.1 Eventuali reclami sulla merce consegnata dovranno essere denunciati dall'Acquirente a TATA nel termine di giorni 8 (otto) dal ricevimento della merce stessa attraverso raccomandata a.r. da inviarsi alla sede legale di TATA o posta elettronica certificata. Decorso il termine di giorni otto senza che sia pervenuta a TATA denuncia alcuna con le modalità indicate, la merce si intende accettata ed esente da vizi o difetti.
- 7.2 L'Acquirente rinuncia, in ogni caso, espressamente al diritto di regresso nei confronti di TATA anche ai sensi dell'art. 131 D. Lgl 206/2005.
- 7.3 Il reso della merce è subordinato alla preventiva denuncia di vizi e difetti secondo le modalità stabilite al precedente comma 1 da parte dell'Acquirente a TATA e all'autorizzazione scritta di TATA al reso.
- 7.4 Qualora TATA autorizzi l'Acquirente a rendere la merce, il controllo della merce medesima verrà effettuata presso la sede di TATA, salve diverse indicazioni di TATA. Qualora TATA verifichi l'esistenza di vizi o difetti della merce l'Acquirente avrà diritto, a scelta insindacabile di TATA, alla sostituzione della merce difettosa o al rimborso del prezzo pagato dall'Acquirente per la vendita della merce difettosa. La merce resa viaggia a spese e a rischio dell'Acquirente.
- 7.5 L'Acquirente rinuncia espressamente alla richiesta nei confronti di TATA di qualsivoglia ulteriore indennità e risarcimento del danno, sia esso diretto o indiretto (incluse perdita di vendite, mancato guadagno, perdita di contratti od opportunità o di chance, danni incidentali, consequenziali e/o di carattere sanzionatorio).
- 7.6 In ogni caso, TATA non risponderà di qualsivoglia danno, qualora questo sia determinato da errata installazione o improprio utilizzo della merce da parte dell'Acquirente.
- 7.7 L'Acquirente prende atto che eventuali dichiarazioni e reclami debbono essere fatti direttamente a TATA secondo la procedura indicata al presente articolo e che, pertanto, non sanno ritenute valide ed efficaci dichiarazioni e reclami fatti a TATA, all'agente o altro ausiliario del commercio in deroga a quanto previsto al precitato articolo.

8. COMPORTAMENTI IN DEROGA

- 8.1 Qualsiasi comportamento, anche ripetuto, di una delle due parti o dell'Acquirente o di TATA, non corrispondente alle presenti condizioni generali non potrà in nessun caso pregiudicare il diritto dell'altra parte di chiedere, in qualsiasi momento, l'applicazione delle stesse.

9. MARCHI E SEGNI DISTINTIVI

- 9.1 L'Acquirente riconosce di non aver alcuna titolarità sui marchi, nomi e segni distintivi di TATA e riconosce altresì che il diritto di usare i medesimi è limitato esclusivamente alle finalità connesse ai rapporti contrattuali disciplinati dalle presenti condizioni generali.

10. COMUNICAZIONI

- 10.1 Salvo che non sia diversamente stabilito nelle predette condizioni, le parti effettueranno le comunicazioni per iscritto mediante raccomandata a.r. o fax oppure a mezzo posta certificata.

11. FORO COMPETENTE. LEGGE E GIURISDIZIONE ITALIANA

- 11.1 Per ogni controversia relativa alla validità, interpretazione ed esecuzione delle condizioni generali e dei rapporti contrattuali regolati dalle condizioni medesime o comunque intercorrenti fra le parti, è esclusivamente competente il Giudice del luogo in cui ha sede TATA.
- 11.2 I medesimi sono regolati dalla legge e giurisdizione italiana.