



By **FE** Fuji Electric



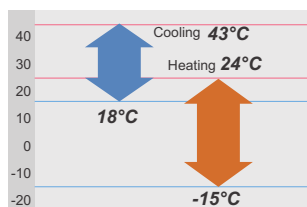
## NUOVO SPLIT SERIE LLC



**Energy  
Related  
Product**

### Elevati SCOP / SEER

Elevati SCOP ed SEER grazie a compressori rotativi DC altamente efficienti, speciali scambiatori di calore a la tecnologia Inverter Fuji Electric.



### Ampio range di funzionamento

L'unità esterna può funzionare in raffreddamento da 18°C fino a 43°C, ed in riscaldamento da -15°C fino a 24°C.

Velocità  
di ventilazione  
**Quiet**

### Super Quiet

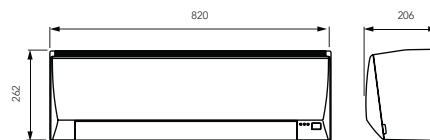
Modalità operativa super silenziosa, ottenuta grazie ad un nuovo profilo d'espulsione dell'aria. Il basso livello di rumorosità ottenuto, trasforma le camere e gli studi in spazi molto confortevoli.

### Funzioni del climatizzatore

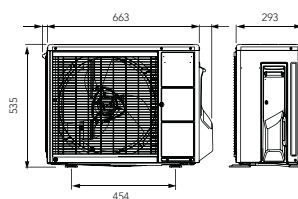
- Swing Verticale:** l'aletta di distribuzione dell'aria si muove verticalmente ed autonomamente per distribuire in maniera omogenea l'aria nel locale.
- Aggiustamento automatico dell'aletta:** l'aletta di distribuzione dell'aria assume la posizione ottimale in funzione della modalità operativa del climatizzatore. La posizione può essere modificata tramite il telecomando.
- Auto-restart:** in caso di momentanea mancanza di alimentazione, il climatizzatore si riavvia automaticamente al reintegro.
- Modalità automatica:** il climatizzatore modifi ca autonomamente la modalità operativa: caldo-freddo, in funzione della differenza tra la temperatura in ambiente e quella impostata.
- Energy Save:** grazie al controllo ed aggiustamento della temperatura ambiente, la funzione permette di ottenere un considerevole risparmio energetico.
- Funzione Powerful:** il microprocessore adegua gradualmente la temperatura del locale alla necessità fi siologica del corpo prima dello spegnimento.
- Funzione Sleep:** il microprocessore adegua gradualmente la temperatura del locale alla necessità fisiologica del corpo prima dello spegnimento.
- Programmazione oraria ON-OFF:** tramite il telecomando è possibile selezionare 4 combinazioni: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.

### Dimensioni

#### Unità interna

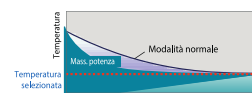


#### Unità esterna



### Funzionamento Massima Potenza

Permette di raggiungere rapidamente la temperatura impostata.



### Modalità di funzionamento economy

In raffrescamento il termostato aumenta automaticamente la temperatura selezionata di 1°C, per facilitare il controllo del risparmio energetico.



### Facile mantenimento

Pannello frontale amovibile e lavabile.



### Caratteristiche tecniche

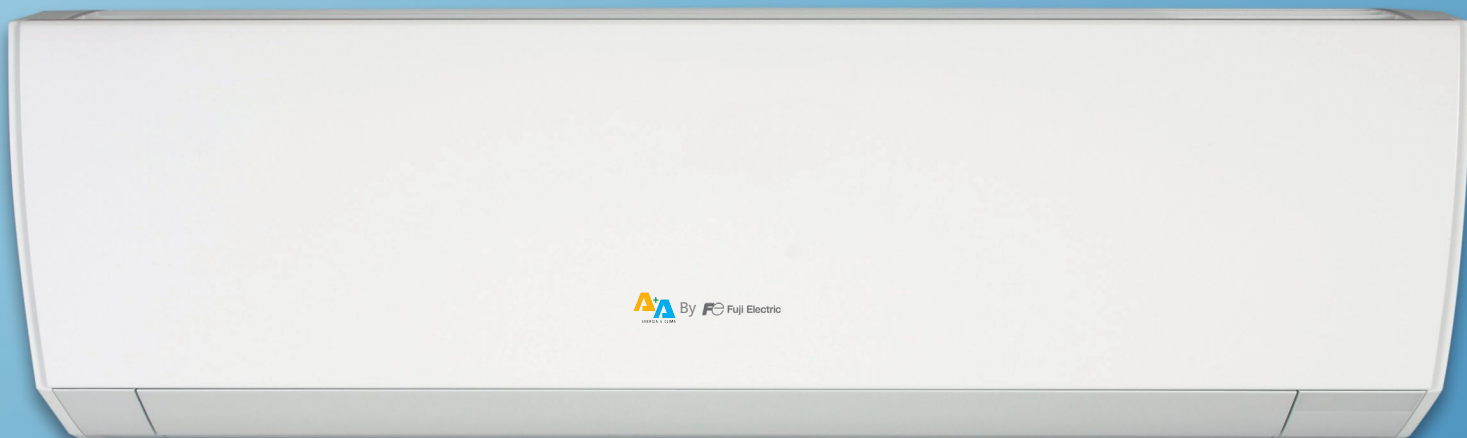
MODELLO						RS609LLC	RS612LLC	
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE				nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE		kW	-	2,50	3,40	
		MIN-MAX		kW	-	0,9-3,0	0,9-3,8	
	POTENZA ASSORBITA				kW	0,745	1,015	
	EER				W/W	3,36	3,35	
	PDESIGN				kW	2,50	2,50	
	SEER				-	5,90	6,00	
	ETICHETTATURA ENERGETICA					A+	A+	
	CONSUMO ENERGETICO ANNUO				kWh/a	143	192	
	CORRENTE ASSORBITA				A	4	4,7	
	PORTATA D'ARIA MIN/MAX				m³/h	325/720	325/720	
	DEUMIDIFICAZIONE				l/h	1,3	1,8	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA		HI	dB (A)	43	43
					MI		38	38
			LO	33	33			
			QU	22	22			
ESTERNA		PRESSIONE SONORA		HI	dB (A)	59	59	
				HI		47	51	
				HI		63	65	
				HI		63	65	
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE		kW	3,20	4,00		
		MIN-MAX		kW	0,9-3,6	0,9-4,6		
	POTENZA ASSORBITA				kW	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				m³/h	325/740	325/740	
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA		Hi	dB (A)	43	43
					Mi		38	38
					Lo		33	33
			Qu	22	22			
ESTERNA		PRESSIONE SONORA		Hi	dB (A)	60	60	
				Hi		48	52	
				Hi		63	65	
				Hi		63	65	
DIMENSIONI	INTERNA			A	mm	262	262	
				L		820	820	
				P		206	206	
	ESTERNA			A	mm	535	535	
				L		663	663	
				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		



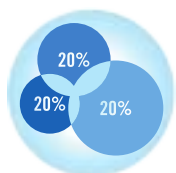
By



Fuji Electric



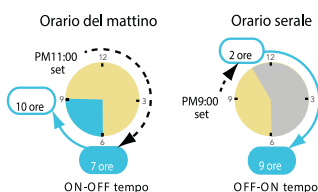
## SPLIT SERIE LM



**Energy  
Related  
Product**

### Elevati SCOP / SEER

Elevati SCOP ed SEER grazie a compressori rotativi DC altamente efficienti, speciali scambiatori di calore a la tecnologia Inverter Fuji Electric.



### Pratica programmazione oraria










Un timer giornaliero permette 4 combinazioni: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON. Un'accensione ed uno spegnimento nelle 24 ore: ON-OFF nell'orario del mattino OFF-ON nell'orario serale.

Velocità  
di ventilazione  
**Quiet**

### Super Quiet

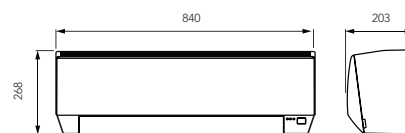
Modalità operativa super silenziosa, ottenuta grazie ad un nuovo profilo d'espulsione dell'aria. Il basso livello di rumorosità ottenuto, trasforma le camere e gli studi in spazi molto confortevoli.

### Funzioni del climatizzatore

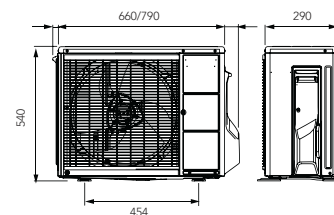
-  **Swing Verticale:** l'aletta di distribuzione dell'aria si muove verticalmente ed autonomamente per distribuire in maniera omogenea l'aria nel locale.
-  **Aggiustamento automatico dell'aletta:** l'aletta di distribuzione dell'aria assume la posizione ottimale in funzione della modalità operativa del climatizzatore. La posizione può essere modificata tramite il telecomando.
-  **Auto-restart:** in caso di momentanea mancanza di alimentazione, il climatizzatore si riavvia automaticamente al reintegro.
-  **Modalità automatica:** il climatizzatore modifi ca autonomamente la modalità operativa: caldo-freddo, in funzione della differenza tra la temperatura in ambiente e quella impostata.
-  **Energy Save:** grazie al controllo ed aggiustamento della temperatura ambiente, la funzione permette di ottenere un considerevole risparmio energetico.
-  **Funzione Powerful:** il microprocessore adegua gradualmente la temperatura del locale alla necessità fi siologica del corpo prima dello spegnimento.
-  **Funzione Sleep:** il microprocessore adegua gradualmente la temperatura del locale alla necessità fisiologica del corpo prima dello spegnimento.
-  **Programmazione oraria ON-OFF:** tramite il telecomando è possibile selezionare 4 combinazioni: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.
-  **10°C HEAT:** la temperatura si mantiene a 10°C

### Dimensioni

#### Unità interna

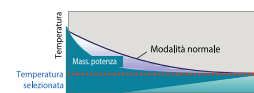


#### Unità esterna



### Funzionamento Massima Potenza

Permette di raggiungere rapidamente la temperatura impostata.



### Modalità di funzionamento economy

In raffrescamento il termostato aumenta automaticamente la temperatura selezionata di 1°C, per facilitare il controllo del risparmio energetico.



### Facile mantenimento

Pannello frontale amovibile e lavabile.



### Caratteristiche tecniche

MODELLO					-	ASF607LM	ASF609LM	ASF612LM	ASF614LM
ALIMENTAZIONE	FASI - FREQUENZA - TENSIONE				nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230
RAFFREDDAMENTO	POTENZA	NOMINALE			kW	2,00	2,50	3,40	4,00
		MIN-MAX			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				m³/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	dB (A)	43	43	43	44
				MI		40	40	40	40
				LO		32	32	32	33
QU				21		21	21	25	
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	HI	dB (A)	60	59	59	60	
			MI		45	45	50	49	
			LO		58	58	61	63	
			QU		21	21	21	25	
RISCALDAMENTO	POTENZA	NOMINALE			kW	3,00	3,20	4,00	5,00
		MIN-MAX			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				m³/h	330/750	330/750	330/750	330/750
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	dB (A)	43	43	43	44
				Mi		40	40	40	40
				Lo		32	32	32	33
				Qu		21	21	21	25
ESTERNA		PRESSIONE SONORA	Hi	dB (A)	60	59	59	60	
			Mi		45	45	50	49	
			Lo		58	58	61	63	
			Qu		21	21	21	25	
DIMENSIONI	INTERNA		A	mm	268	268	268	268	
			L		840	840	840	840	
			P		203	203	203	203	
	ESTERNA		A	mm	540	540	540	540	
			L		660	660	660	790	
			P		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



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

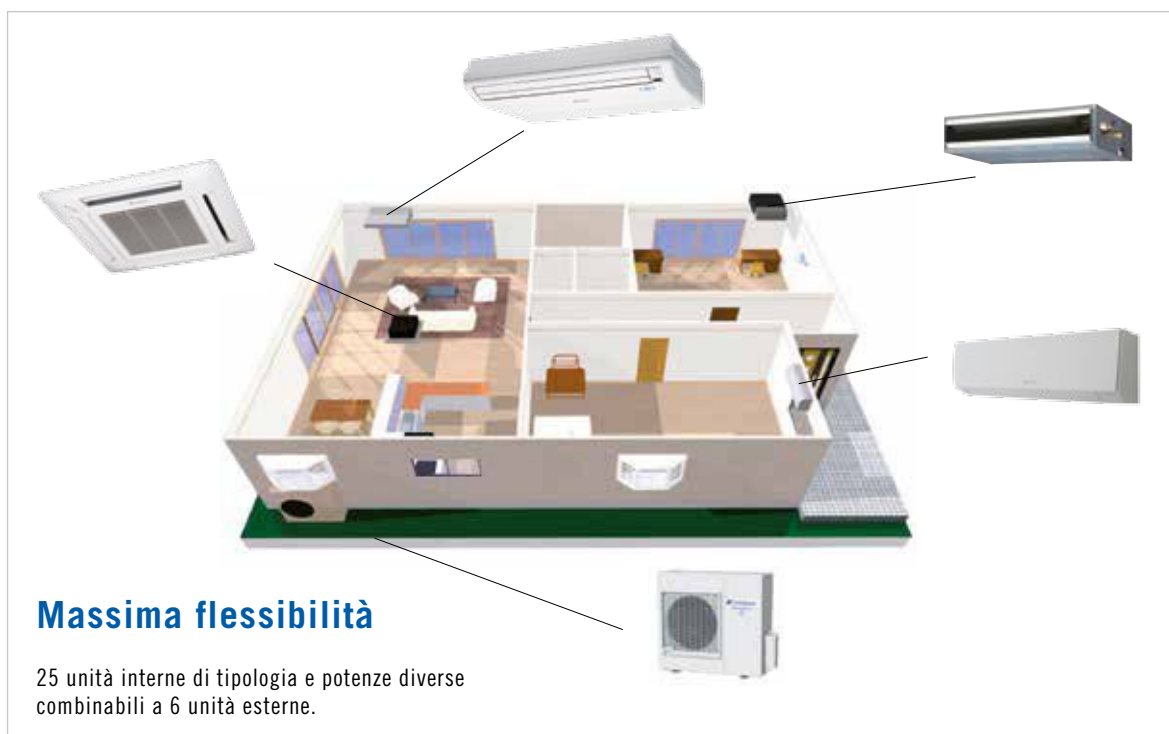
Distribuendo diverse unità interne nelle varie zone dell'abitazione, la temperatura desiderata viene raggiunta in modo omogeneo. I sistemi Multi Split Inverter Fuji Electric, possono combinare da 2 a 8 unità interne con una sola unità esterna, così, oltre ad offrire una grande versatilità di collocazione, 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 Fuji Electric 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.



### Massima flessibilità

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



Filtro deodorante agli ioni



Filtro antibatterico

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



## 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 pressoché 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			
		Potenza	7+7	9+9	7+7+7	7+7+9	9+9+9+9	24+24			
Alimentazione	Fasi - Frequenza - Tensione		nr.-Hz-V	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230	1-50-230			
				Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna			
Raffreddamento	Potenza	Nominale (Pdesign)		kW	4,00	5,00	5,40	6,80	8,00	14,00	
		Min-Max		kW	1.4 - 4.4	1.7 - 5.6	1.8 - 6.8	1.8 - 7.8	3.5 - 10.0	3.7-15	
	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			
Riscaldamento	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	56
			Potenza sonora	Hi	dB	61	63	65	68	68	
	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				
Dimensioni	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	
Peso	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		
		Peso	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			

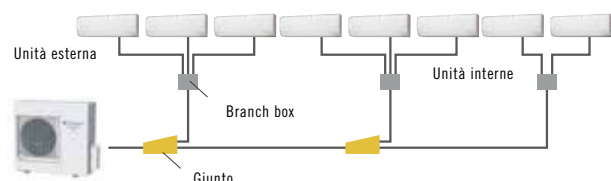
Tipo	Modello	Multi 2		Multi 3		Multi 4	Multi 8	
		ROG14L	ROG18L	ROG18L	ROG24L	ROG30L	ROG45L	
Esterne								
	Potenza (kW)	Raffreddamento	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
		Riscaldamento	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0
	Codice		3NFE8277	3NFE8278	3NFE8279	3NFE8280	3NFE8281	3NFE8282

Unità interne	BTU	kW	ROG14L (2x1)	ROG18L (2x1)	ROG18L (3x1)	ROG24L (3x1)	ROG30L (4x1)	ROG45L (8x1)
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	-	-	-	•	•	
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



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

Fino a **8 UNITÀ INTERNE** collegabili

### 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

RGG09LVC - RGG12LVC  
RGG14LVC



Telecomando



#### Optional

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

### Unità pavimento / soffitto

Distribuzione dell'aria in 4 direzioni

RYG14LVT - RYG18LVT



Telecomando



#### Optional

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

### Unità incasso

Incasso compatto

RCG07LVL - RCG09LVL  
RCG12LVL - RCG14LVL  
RCG18LVL



Telecomando



#### Optional

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

### Unità canale

Versatilità di installazione

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
Codice		3NFE8283	3NFE8284	3NFE8285	3NFE8286

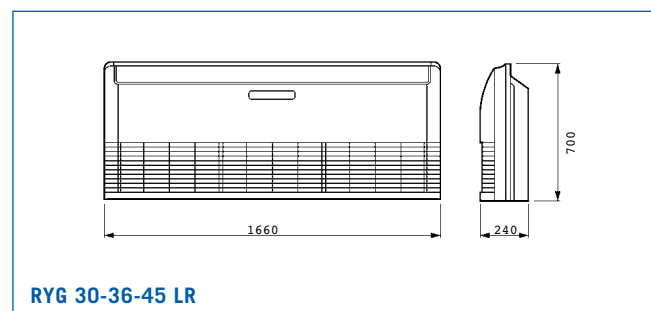
Modello parete		RSG18LFC	RSG24LFC
Categoria	kW	5	7
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	26-33-37-43	33-37-42-49
Portata d'aria (massima)	m³/h	900	1120
Dimensioni (A-L-P)	mm	320x998x238	320x998x238
Peso	kg	14	14
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-12,7	6,35-15,88
Codice		3NFE8260	3NFE8265

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
Codice		3NFE8262	3NFE8263	3NFE8264

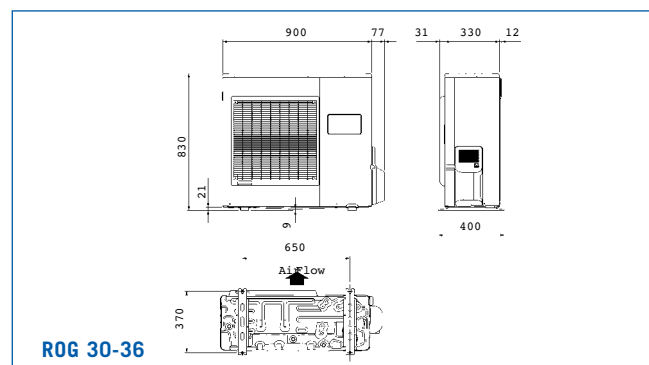
Modello pavimento / soffitto		RYG14LVT	RYG18LVT
Categoria	kW	4	5
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	32-36-37-39	35-37-41-44
Portata d'aria (massima)	m³/h	640	780
Dimensioni (A-L-P)	mm	655x990x199	655x990x199
Peso	kg	27	27
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-12,7	6,35-12,7
Codice		3NFE8270	3NFE8271

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
Codice		-	3NFE8266	3NFE8267	3NFE8268	3NFE8269

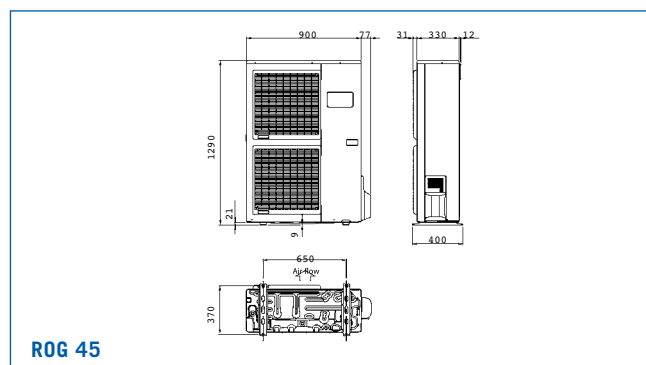
Modello canale		RDG07LLT	RDG09LLT	RDG12LLT	RDG14LLT	RDG18LLT
Categoria	kW	2	2,5	3,5	4	5
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	24-25-26-28	25-26-27-28	26-27-28-29	26-28-30-32	29-30-31-32
Portata d'aria (massima)	m³/h	550	600	650	800	940
Dimensioni (A-L-P)	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	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
Codice		-	3NFE8273	3NFE8274	3NFE8275	3NFE8276



RYG 30-36-45 LR



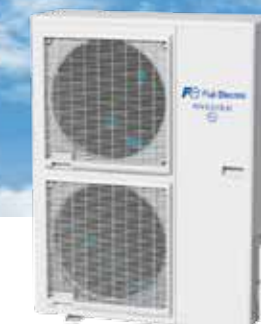
ROG 30-36



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 <sup>3</sup> /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
ESTERNA		POTENZA SONORA	Hi	57	61		
			Hi	53	55	55	
			Hi	67	70		
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 <sup>3</sup> /h	1150/1660	1000/1900	1100/2100
	RUMOR.TÀ	INTERNA	PRESSIONE SONORA	Hi	45	47	49
				Mi	43	43	45
				Lo	47	37	39
		ESTERNA	POTENZA SONORA	Hi	60	61	
				Hi	55	55	55
Hi				69	70		
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