

A 3D architectural rendering of a house, viewed from an elevated perspective. The house is divided into several rooms, including a living area, a dining area, and a kitchen. Various types of air conditioning units are shown floating around the house, with lines connecting them to their respective installation locations. There are ceiling-mounted units, wall-mounted units, and a floor-mounted unit. An outdoor condenser unit is also shown at the bottom of the diagram.

Massima flessibilità

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

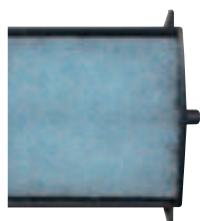


Compressore DC Twin Rotary



UTY-DMMXM

Compressore DC Twin Rotary



Filtro deodorante agli ioni



Filtro antibatterico

	MODELLI	Potenza freddo kW	Potenza calorifica kW
2x1	ROG14L ROG18L	5,5 (2 - 6,5) 4,4 (1,4 - 4)	6,4 (2,2 - 7,1) 4,4 (1,1 - 5,4)
3x1	ROG18L ROG24L	5,4 (1,5 - 6,8) 6,5 (1,5 - 8,5)	6,8 (1,5 - 8) 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)

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-DMMXM (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.

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.



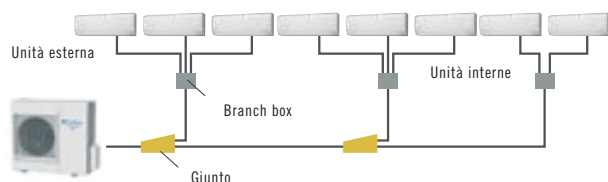
Combinazione di 2 unità interne

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			
		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			
		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		W/W	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		
	Rumortà	Esterna	Pressione sonora	Hi	dB	47	50	46	48	50	56
			Potenza sonora	Hi	dB	61	63	65	68	68	
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		W/W	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		
Rumortà	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			
Peso	Esterna		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

Tecnologia multisplit inverter F II

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	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								
 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	-	-	●	●	●	●	●	
 RCG09/12/14/18LVL	9000	2.5	-	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	-	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	-	-	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	-	-	-	●	●	●	●	
 RYG14/18LVT	14000	4.0	-	-	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	-	-	-	●	●	●	●	
 RDG09/12/14/18LLT	9000	2.5	-	●	●	●	●	●	●	
	12000	3.5	-	●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0	-	-	●	●	●	●	●	
	18000	5.0	-	-	-	●	●	●	●	

Caratteristiche delle unità interne



RSG07/09/12/14LMC	●		●	●	●	●			●			●	●		○	●	●	●	●
RSG18/24LFC		●	●	●	●	●			●			●	●		○	●	●	●	●
RGG09/12/14LVC	●		●	●	●	●			●			●	●		○	●	●	●	●
RCG09/12/14/18LVL	●		●	●	●	●	○	○	●			●	●		○	●			
RYG14/18LVT		●	●	●	●	●	○	○	●			●	●		○	●			
RDG09/12/14/18LLT	○		●	●	●	○	○	○	●			○	●		●	●			

○ Optional

Unità parete

Elevata potenza

RSG07LMC - RSG09LMC
RSG12LMC - RSG14LMC



Telecomando



Optional

Filocomando	UTY-RNNXM
Filocomando semplificato	UTY-RSNXM
Kit di comunicazione	UTY-TWBXF

Unità parete

Elevata potenza

RSG18LFC - RSG24LFC



Telecomando



Optional

Filocomando	UTY-RNNXM
Filocomando semplificato	UTY-RSNXM
Kit di comunicazione	UTY-TWBXF

Unità pavimento

Sistema a doppia ventilazione

RGG09LVC - RGG12LVC
RGG14LVC



Telecomando



Optional

Filocomando	UTY-RNNXM
Filocomando semplificato	UTY-RSNXM
Kit di comunicazione	UTY-TWBXF

Unità pavimento / soffitto

Distribuzione dell'aria in 4 direzioni

RYG14LVT - RYG18LVT



Telecomando



Optional

Filocomando	UTY-RNNXM
Filocomando semplificato	UTY-RSNXM
Kit di comunicazione	UTY-TWBXF

Unità incasso

Incasso compatto

RCG09LVL - RCG12LVL
RCG14LVL - RCG18LVL



Telecomando



Optional

Filocomando	UTY-RNNXM
Filocomando semplificato	UTY-RSNXM
Kit di comunicazione	UTY-TWBXF

Unità canale

Versatilità di installazione

RDG09LLT - RDG12LLT
RDG14LLT - RDG18LLT



Filocomando



Optional

Telecomando + Ricevente	UTY-LRHXM
Filocomando semplificato	UTY-RSNXM

Tecnologia multisplit inverter F II

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		RCG09LVL	RCG12LVL	RCG14LVL	RCG18LVL
Categoria	kW	2,5	3,5	4	5
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	27-29-31-33	28-31-33-37	29-32-35-40	29-33-37-42
Portata d'aria (massima)	m³/h	540	610	680	750
Dimensioni (A-L-P)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso	kg	15	15	15	15
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-12,7
Codice		3NFE8266	3NFE8267	3NFE8268	3NFE8269

Modello canale		RDG09LLT	RDG12LLT	RDG14LLT	RDG18LLT
Categoria	kW	2,5	3,5	4	5
Pressione sonora (Q-L-M-H)	dB(A)	25-26-27-28	26-27-28-29	26-28-30-32	29-30-31-32
Portata d'aria (massima)	m³/h	600	650	800	940
Dimensioni (A-L-P)	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Peso	kg	19	19	19	23
Linee frigorifere (liquido-gas)	mm	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-12,7
Codice		3NFE8273	3NFE8274	3NFE8275	3NFE8276