

FE Fuji Electric



R32

**Climatizzazione
GUIDA PRODOTTI**

**Linea residenziale
e commerciale**

10 Aziende / 8 Paesi / Più di 600 lavoratori /

Abbiamo iniziato nel 1966 e oggi, più di 50 anni dopo, siamo diventati un'azienda leader nella distribuzione di climatizzazione residenziale, commerciale, industriale, riscaldamento e horeca.

In questi anni siamo cresciuti espandendo la nostra attività, consolidandoci nei principali mercati dell'Europa occidentale ed estendendoci oltre il nostro continente con le recenti incorporazioni di Cile e Marocco.

CILE

MAROCCO



Soluzione globale

La profonda conoscenza del mercato, delle esigenze dei nostri clienti e il monitoraggio di ciascun progetto dall'inizio alla fine. Queste sono le nostre chiavi per essere in grado di sviluppare proposte complete di servizi e prodotti adattate ad ogni profilo di cliente e ad ogni esigenza: abitazioni, catene alimentari, catene di ristoranti, processi industriali, gelaterie e pasticcerie, e qualsiasi altra attività tu possa immaginare.

Being efficient

L'efficienza è il nostro principale marchio distintivo e ciò che ci rende unici nel mercato. E questa si raggiunge solo grazie all'utilizzo della tecnologia più avanzata e allo sviluppo costante di soluzioni eco-efficienti. Come l'incorporazione nei nostri prodotti dei gas refrigeranti di ultima generazione che ci permettono di ridurre il consumo di risorse naturali generando un minore impatto ambientale. Efficienza energetica e impegno per l'ambiente vanno di pari passo in Eurofred.



SERVIZIO PREVENDITA

Un team di ingegneri, specializzati nelle diverse tipologie di business, fornisce un sostegno personalizzato ai nostri clienti per lo sviluppo dei loro progetti.

LOGISTICA E CAPACITÀ DI STOCK

I nostri centri logistici coprono più di 125.000 m² di superficie, destinati a garantire la disponibilità di stock e la consegna immediata della merce in qualsiasi punto dell'area geografica.

SERVIZIO TECNICO

Avere la più ampia rete di Servizi Tecnici sul mercato ci consente di garantire un servizio locale altamente efficiente.

QUALITÀ E AMBIENTE

Eurofred * è certificata con le norme ISO 9001 e ISO 14001 che garantiscono una buona gestione aziendale e ambientale.

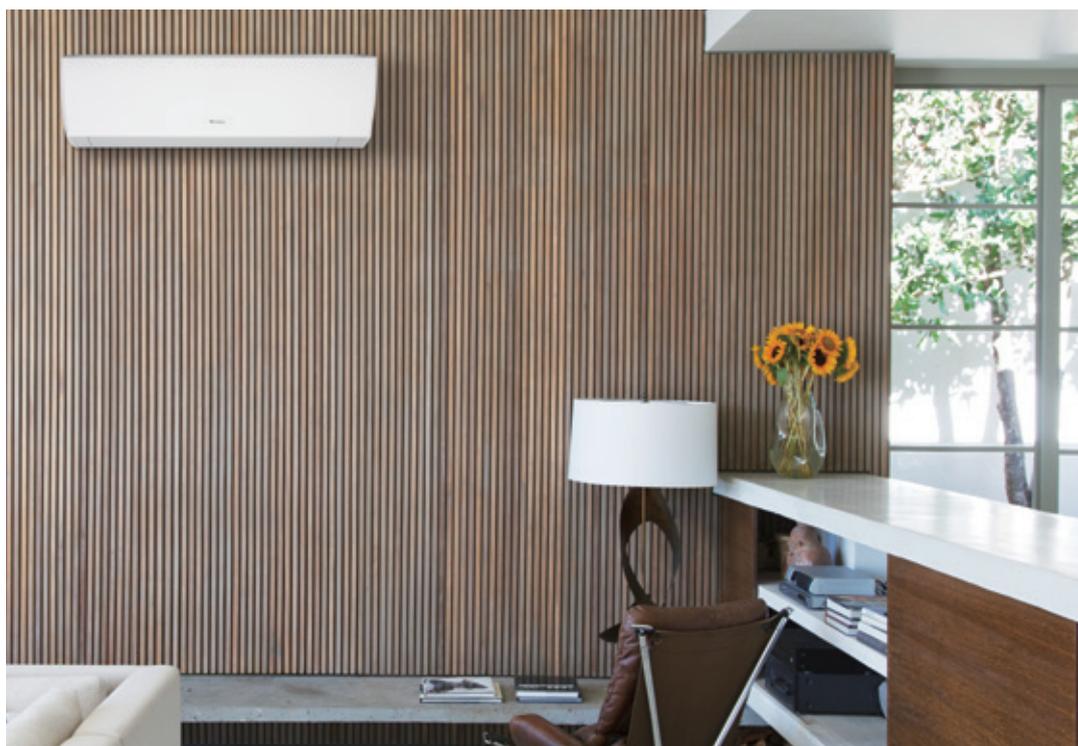
Inoltre tutti i prodotti commercializzati dal gruppo sono omologati per diversi certificati che ne garantiscono la garanzia e l'affidabilità.



* Le società certificate sono: Eurofred, S.A. ed Eurofred Portugal S.A.

Fuji Electric

Ispira fiducia



Eurofred Italy: un'azienda italiana consolidata

Presente nel mercato italiano dal 1992 come TATA Spa e parte del Gruppo Eurofred dal 2007, Eurofred Italy, con sede centrale a San Fior (TV), è un'azienda leader nel settore della climatizzazione e del riscaldamento in Italia ed è distributore esclusivo dei marchi FUJITSU, FUJI ELECTRIC, DAITSU e TATA.

L'azienda offre nel mercato italiano una soluzione globale sia a livello clienti sia grazie all'esperienza nello sviluppo e utilizzo dei servizi di valore aggiunto competitivi e differenziali del Gruppo Eurofred.

Il futuro: innovazione e collaborazione



Fuji Electric dispone di una vasta gamma di condizionatori inverter in classe A che soddisfano gli standard europei di Eco-Design.

La nostra collaborazione è sempre stata l'elemento più prezioso per raggiungere un obiettivo comune: rendere Fuji Electric il vostro marchio per la climatizzazione.

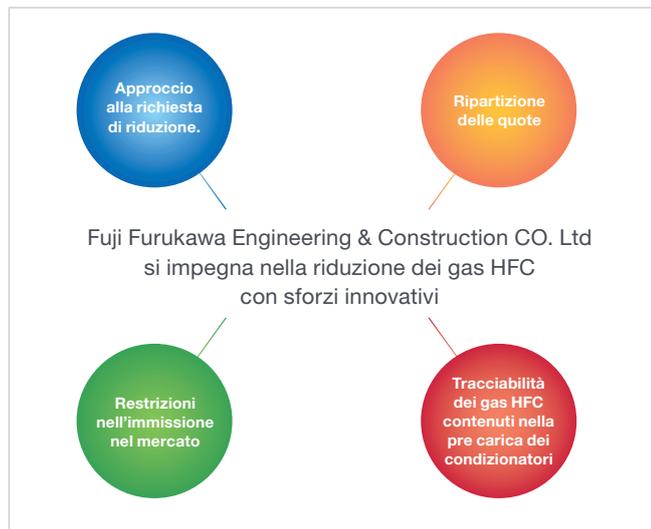
Il nostro comparto commerciale e prevendita è sempre a disposizione per la progettazione e lo sviluppo di impianti o per qualsiasi altra richiesta.

Tecnologia avanzata

Ecologia & Risparmio Energetico

Un costante studio per la soluzione dei problemi legati all'ambiente.

Fuji Furukawa Engineering & Construction Co.Ltd, in qualità di azienda globale, riconosce che oggi la questione più importante è uno sviluppo sostenibile della società economica, ed è coinvolta in una serie di attività di protezione ambientale che si possono riscontrare nei propri prodotti, dalla realizzazione alla manutenzione, al riciclaggio e si impegna affinché i suoi prodotti siano i più efficaci in termini di risparmio energetico.



Sostenere il Regolamento introdotto dalla UE nel 2014 sulla riduzione dei gas HFC. Il nuovo regolamento UE mira a prevenire e ridurre le emissioni di gas HFC maggiormente inquinanti



Grande efficienza stagionale

Per oltre il 90 % del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale anziché nominale. Per questo motivo i nostri maggiori sforzi si sono concentrati in questa fase operativa per ottenere la massima resa. Efficienza raggiunta grazie al controllo inverter DC e alla nostra tecnologia ad alta efficienza.



Compressore DC Twin Rotary



Linea residenziale e commerciale

Efficienza energetica	8
Tecnologia Inverter	10
Indice per potenza	20

LINEA RESIDENZIALE **22**

Split Parete Inverter

Serie KG	24
Serie KE	26
Serie KM	28
Serie KP	30
Serie KL	32
Serie KM LARGE 18-24	34

Multisplit Inverter linea Residenziale

Gamma Multisplit	38
Unità esterne	40
Unità interne	42
Tavole delle combinazioni	44

LINEA COMMERCIALE **46**

Unità Parete Inverter Commerciale

Serie KM Large 30-36	48
----------------------	----

Unità Cassette Inverter

Cassette KR 3D Airflow ECO	50
Cassette Compatte KV ECO	52

Unità Canalizzabili Inverter

Canalizzabili a media-alta prevalenza KHT Trifase	54
Canalizzabili compatti KL ECO	56
Canalizzabili a media prevalenza KM ECO	58
Canalizzabili a media prevalenza KM Trifase	60
Canalizzabili ad alta prevalenza KH Trifase	62

Multisplit simultanei Twin / Triple **65**

Gamma	66
Tabella combinazioni	67
Unità esterne / interne	68

ACCESSORI **70**

Creazione di prodotti tecnologici di alto livello

Fuji Electric si attiene al Piano strategico Europeo denominato 20/20/20 ed attua le misure della Direttiva ECO-DESIGN nei suoi climatizzatori.

-20%

Energia Primaria

Fuji Electric produce climatizzatori che richiedono basse potenze di alimentazione riducendo il fabbisogno di energia primaria.

+20%

Energia Rinnovabile

Fuji Electric promuove l'utilizzo delle pompe di calore ad aria come sistemi di riscaldamento ad energia rinnovabile.

-20%

Emissioni di CO₂

Fuji Electric rispetta l'ambiente ed è attenta alle emissioni di CO₂: per questo produce seguendo in modo scrupoloso la direttiva 842/2006/EC.

Per raggiungere questi obiettivi, l'Unione Europea ha stabilito un nuovo standard di classificazione energetica, chiamato Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER).

La nuova misurazione viene eseguita a carichi parziali durante l'anno e tenendo conto delle diverse zone climatiche (freddo, caldo e medio).

Si tratta quindi di un regolamento di classificazione energetica molto più restrittivo.

Fuji Electric è focalizzata sullo sviluppo di prodotti ad alta efficienza stagionale, adatti a soddisfare i nuovi requisiti di efficienza energetica entrati in vigore il 1° gennaio 2013 e che saranno rafforzati fino al 2019.

Fuji Electric rispetta le condizioni previste dalle nuove normative europee e si trova all'interno del più alto livello di efficienza energetica.

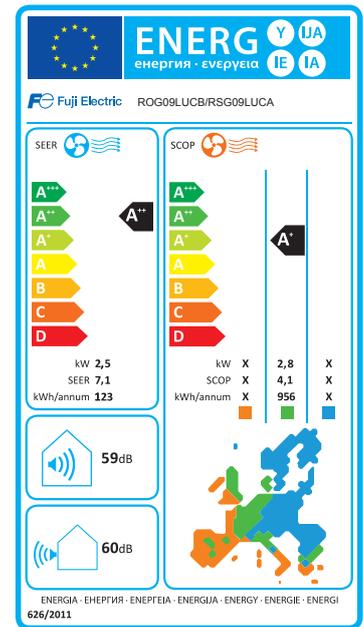
Nuova Classificazione Energetica

Secondo il regolamento della Commissione Europea 626/2011 / UE, la nuova etichettatura è obbligatoria dal 1° gennaio 2013 per i condizionatori con potenza nominale non superiore a 12kW.

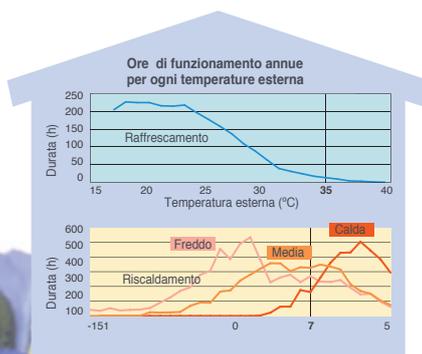
Graduale regolazione della classifica fino a A+++ (2013 - 2019)

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

	SEER (Raffrescamento)	SCOP (Riscaldamento)
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.60 ≤ 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



CARICHI STAGIONALI



Obiettivi della NUOVA etichettatura energetica

Misurare il livello di efficienza annuo



Ridurre il consumo totale di energia



Ridurre la rumorosità



Elementi della NUOVA etichettatura energetica

Efficienza stagionale

- Integra il funzionamento in condizioni di capacità parziali.
- Ottimizza per diverse temperature nominali

SEER SCOP

Consumo di energia totale

- Consumo in modalità operativa.
- Consumo in modalità standby.
- Riscaldatore del carter.
- Termostato OFF.

Livello di Potenza Sonora

Nuovi criteri



Fuji Electric è impegnata nella produzione di apparecchiature eco-efficienti

Massima efficienza energetica

Grande efficienza stagionale

Per oltre il 90 % del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale anzichè nominale. Per questo motivo i nostri maggiori sforzi si sono concentrati in questa fase operativa per ottenere la massima resa.

Efficienza raggiunta grazie al controllo inverter DC e alla nostra tecnologia ad alta efficienza.



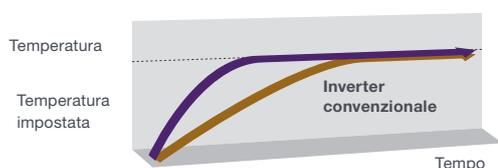
Controllo Inverter Ottimizzato



i-PAM (IPM*+PAM)

Il controllo inverter tipo i-PAM è una tecnologia che riduce la perdita regolando la forma d'onda di corrente ad una forma sinusoidale di migliore efficienza. Questo permette di ottimizzare l'alimentazione di ingresso e di raggiungere elevate prestazioni.

Inoltre, la tensione si alza all'inizio del funzionamento per aumentare la potenza e raggiungere così velocemente il massimo comfort richiesto.



*IPM: (Intelligent Power Module)



V-PAM (Vector + i-PAM)

Il controllo inverter V-PAM (tecnologia di controllo vettoriale) riduce gli effetti del flusso magnetico e aumenta la velocità e la massima efficienza del compressore.

Con questa tecnologia vengono raggiunti un'ulteriore miniaturizzazione, una maggiore efficienza e migliori prestazioni.



Più compatto dei modelli tradizionali

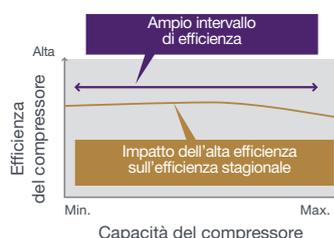
Vector i-PAM



TECNOLOGIA ALL DC INVERTER

Compressore Twin Rotary DC

I compressori di Fuji Electric ad alta efficienza DC Inverter garantiscono un'efficienza energetica maggiore rispetto ai normali compressori.



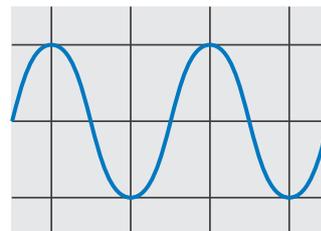
Motore ventilatore DC

Il motore DC del ventilatore amplia il rendimento in tutta la gamma aumentando la potenza con un minor consumo elettrico.



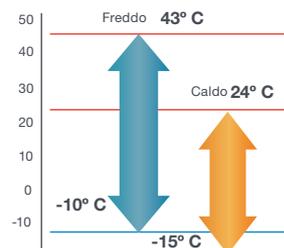
Controllo Inverter DC sinusoidale

Il controllo Inverter DC consente una massima efficienza con minimi consumi.



Alto rendimento a basse temperature

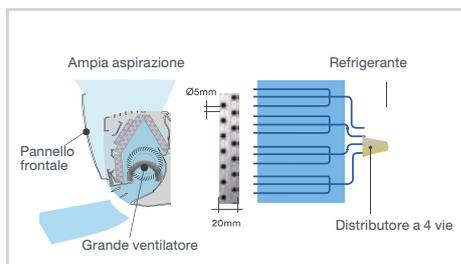
Grazie alla tecnologia ALL DC ed allo scambiatore ad alta efficienza multipercorso si possono ottenere risultati eccellenti a temperature estreme.



SCAMBIATORE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA

Evaporatore multipercorso ad alta densità

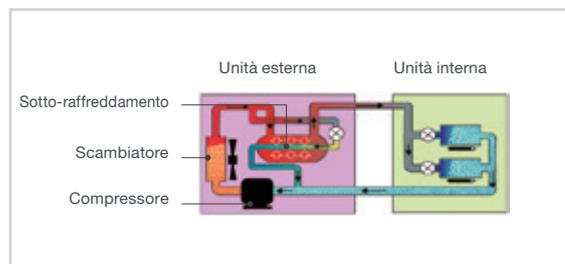
Il design innovativo dello scambiatore è compatto e stilizzato. Ha una grande apertura frontale per l'aspirazione e un potente ventilatore che aumenta significativamente l'efficienza del flusso d'aria che lo attraversa.



Evaporatore con inter-scambiatore di tipo lambda.

Alto rendimento grazie allo scambiatore di calore per il sotto-raffreddamento

Grazie alla tecnologia ALL DC ed allo scambiatore ad alta efficienza multipercorso si possono ottenere risultati eccellenti a temperature estreme.



In caso di circuito di raffreddamento

Energy Saving Control

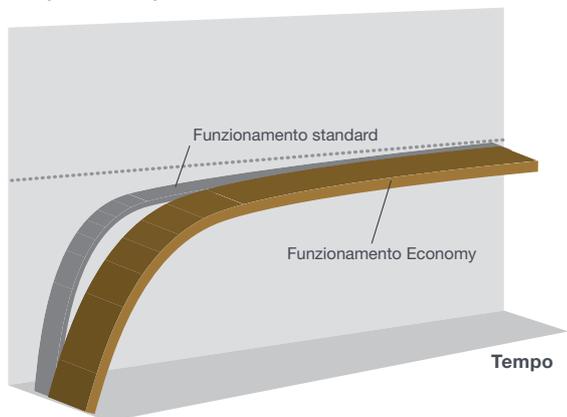
Funzionamento intelligente



Modalità Energy Save (Economy)

Limitando il consumo massimo di corrente, il consumo di energia si riduce per ottenere significativi risparmi economici.

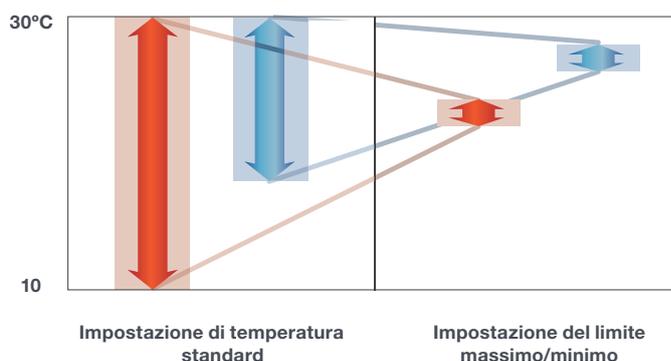
Temperatura impostata



Regolazione della temperatura massima e minima*

Si possono impostare le temperature massime e minime d'esercizio per ottimizzare i consumi mantenendo il livello di comfort desiderato.

Questo è possibile in tutte le modalità operative (raffrescamento/riscaldamento/auto).

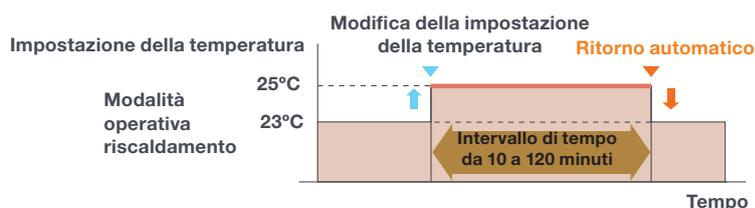
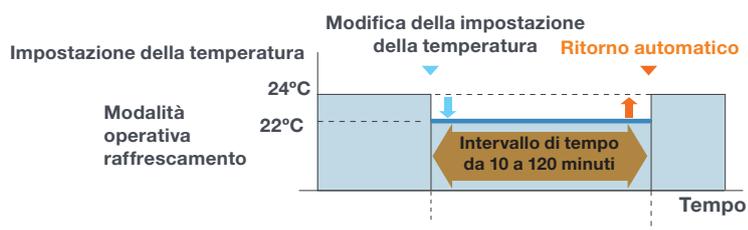




Funzione auto return*

Con questa funzione la temperatura ambiente ritorna automaticamente alla temperatura di impostazione precedente.

L'intervallo di tempo in cui la temperatura impostata può essere cambiata da 10 a 120 minuti.

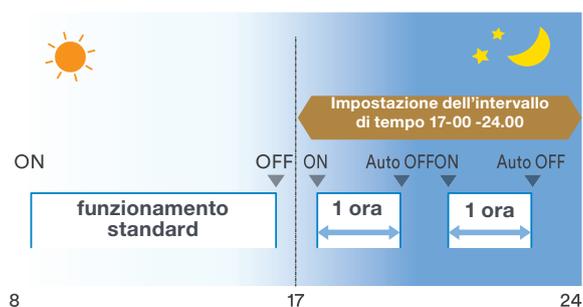


Timer per lo spegnimento automatico*

Quando il timer viene impostato il climatizzatore si spegne all'orario prestabilito.

Il timer può essere programmato (accensione/spegnimento) con 24 ore di anticipo.

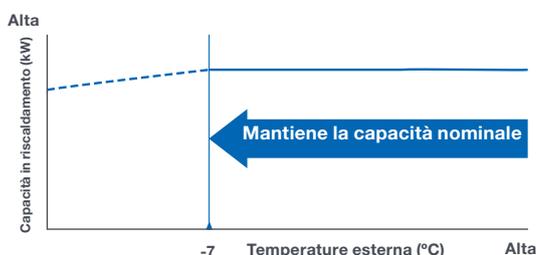
L'arco di tempo di "Auto-off" può essere programmato in modo flessibile.



* Funzione disponibile con il nuovo filocomando UTY-RVNYN

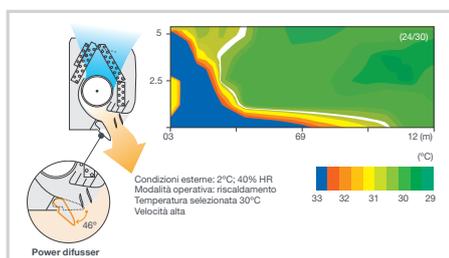
Grande potenza in riscaldamento

Lo sviluppo di uno scambiatore innovativo, il compressore rotativo DC e il sistema Inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.

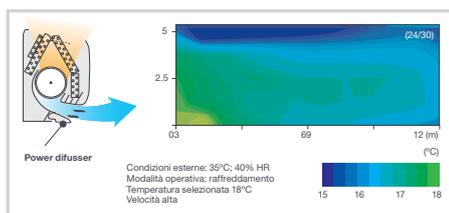


Funzione Power Diffuser

Grazie alla funzione Power Diffuser l'aria fredda esce orizzontalmente per evitare la sensazione di freddo diretto, mentre l'aria calda esce verticalmente creando una piacevole sensazione in riscaldamento.



Direzione verticale dell'aria



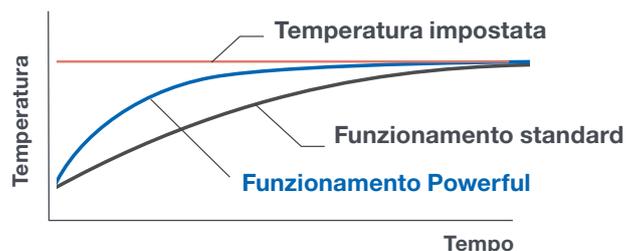
Direzione orizzontale dell'aria

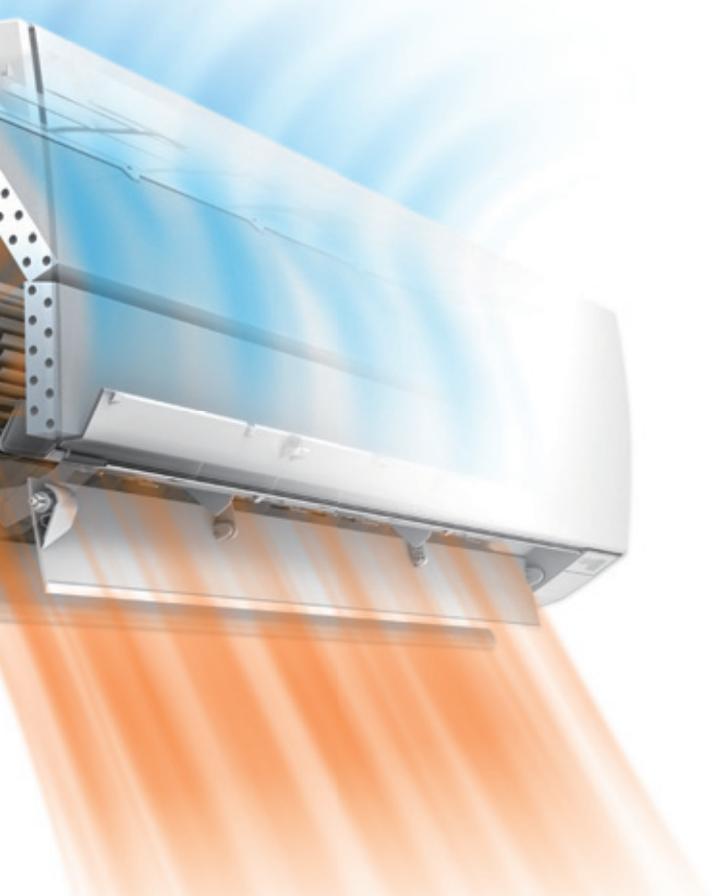


Funzione Powerful

L'apparecchiatura può funzionare per 20 minuti alla massima portata d'aria e alla velocità massima del compressore, fornendo la massima potenza.

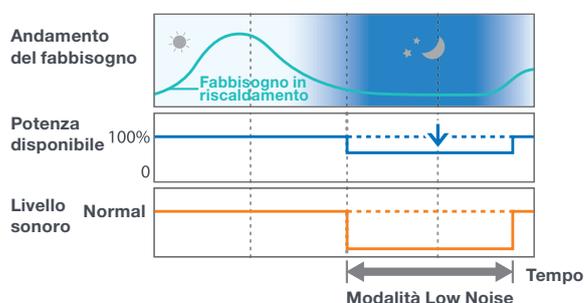
Attraverso questo rapido raffreddamento o riscaldamento, è possibile raggiungere il comfort richiesto nel più breve tempo possibile.





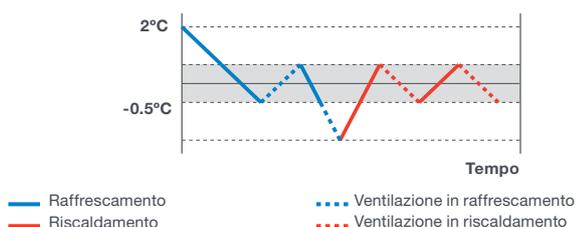
Funzione “Low Noise“ per l’unità esterna

Con questa specifica funzione l’utente può aumentare ulteriormente la silenziosità dell’unità esterna. La durata della funzione può essere gestita con l’ausilio della modalità Timer.



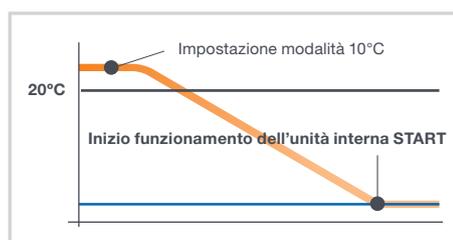
Funzione di commutazione automatica (caldo/freddo)

In base alla temperatura richiesta nel locale il climatizzatore commuta automaticamente da raffreddamento a riscaldamento e viceversa.



Funzione mantenimento 10 °C

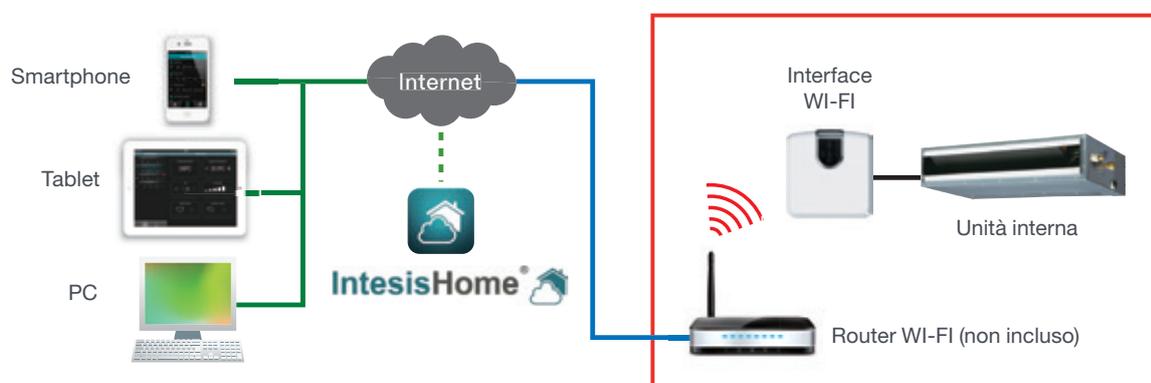
Grazie a questa funzione la temperatura nelle stanze non occupate non scende sotto i 10°C. In questo modo al rientro si può recuperare velocemente la temperatura desiderata.



Controlli intuitivi



Controllare il climatizzatore è semplice ed intuitivo sia da dentro che da fuori casa o ufficio utilizzando smartphone, tablet e PC.





Ampia gamma di controlli remoti facili e intuitivi

Fuji Electric sviluppa comandi ergonomici e facili da usare, con un design accattivante.

Accessori con display LCD retroilluminato e tasti intuitivi con icone facilmente riconoscibili.

Si adattano all'ambiente e garantiscono comfort e risparmio energetico.

Comandi individuali



Filocomando
Touch Panel
UTY_RNRXZ2/3



Filocomando
UTY_RVNXM



Filocomando
semplificato
UTY-RSNXM



Telecomando
ergonomico

Smart Design

Fuji Electric migliora il design degli spazi interni.

Novità



Serie KETA

Novità



Serie KETA-B



Il telecomando è stato progettato per essere ergonomico.

Il design e l'eleganza sono evidenti anche nei più piccoli dettagli.

I climatizzatori Fuji Electric, nel modello KG, KM, KP con il nuovo refrigerante R32, offrono un elevato risparmio energetico e un funzionamento silenzioso.



R32



RSG 7-9-12-14 KGTA



R32



RSG 7-9-12-14 KMTA



R32



RSG 9-12 KPCA

Indice per potenza: modelli mono e multisplit

Linea Residenziale e Commerciale

Tipologia	Serie	Modello	7	9	12	14	18	22	
Parete	Serie KG		 RSG07KGTA (per monosplit) RSG07KGTB (per multisplit 2x1)	 RSG09KGTA (per monosplit) RSG09KGTB (per multisplit 2x1)	 RSG12KGTA (per monosplit) RSG12KGTB (per multisplit 2x1)	 RSG14KGTA (per monosplit) RSG14KGTB (per multisplit 2x1)			
			 RSG07KETA	 RSG09KETA	 RSG12KETA	 RSG14KETA			
			 RSG07KETA-B	 RSG09KETA-B	 RSG12KETA-B	 RSG14KETA-B			
			 RSG07KMTA (per monosplit) RSG07KMTB (per multisplit 2x1)	 RSG09KMTA (per monosplit) RSG09KMTB (per multisplit 2x1)	 RSG12KMTA (per monosplit) RSG12KMTB (per multisplit 2x1)	 RSG14KMTA (per monosplit) RSG14KMTB (per multisplit 2x1)			
				 RSG09KPCA	 RSG12KPCA				
							 RSG18KLCA		
							 RSG18KMTA		
									
	Cassette compatte	Serie KV		(per multisplit 2x1)  RCG07KVLA	 RCG09KVLA	 RCG12KVLA	 RCG14KVLA	 RCG18KVLA	 RCG22KVLA
								 RCG18KRLB	 RCG22KRLB
									
			(per multisplit 2x1)  RDG07KLLAP	 RDG09KLLAP	 RDG12KLLAP	 RDG14KLLAP	 RDG18KLLAP		
								 RDG22KMLA	
									
									
				 RDG09KSLAP	 RDG12KSLAP	 RDG14KSLAP			
			 RDG07KSLAP						

Il benessere a casa tua

Tutti i climatizzatori Fuji Electric rappresentano la scelta migliore di tecnologia e design per godersi un ambiente sempre perfetto, in ogni periodo dell'anno.





Linea Residenziale

Unità a parete Inverter

Serie KG	24
Serie KE	26
Serie KM	28
Serie KP	30
Serie KL	32
Serie KM LARGE 18-24	34

Multisplit Linea Residenziale	36
--------------------------------------	-----------

Accessori	70
------------------	-----------

RSG07-09-12-14KGTA

Elevato risparmio energetico

L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.



Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole che si diffonde più ampio ai piedi dell'utente e al funzionamento silenzioso.

Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. Unità Est.		RSG07KGTA ROG07KGCA	RSG09KGTA ROG09KGCA	RSG12KGTA ROG12KGCA	RSG14KGTA ROG14KGCA	
Codice Kit (Telecomando incluso)							
Alimentazione	V / Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0	2.5	3.4	4.2	
	Riscaldamento	kW	2.5	2.8	4.0	5.4	
Potenza assorbita	Raffresc. / Riscald.		0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350	
EER	Raffrescamento		5.00	4.50	4.22	3.57	
COP	Riscaldamento		5.00	5.00	4.40	4.00	
Pdesign	Raffresc. / Riscald. (-10°C)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0	
SEER	Raffrescamento		8.52	8.52	8.51	7.11	
SCOP	Riscaldamento (Medio)		5.12	5.11	5.10	4.31	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+++	A+++	A+++	A++	
	Riscaldamento (Medio)		A+++	A+++	A+++	A+	
Max corrente assorbita	Raffresc. / Riscald.		A	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a	82	103	140	207
	Riscaldamento		kWh/a	628	658	685	1298
Capacità di deumidificazione			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	Unità interna Raffresc.	A/M/B/S	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Unità interna Riscald.	A/M/B/S	dB(A)	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	dB(A)	46/46	46/48	50/50	50/50
Potenza sonora (Raffresc. - Riscald.)	Unità interna	Alta	dB(A)	54/56	55/57	56/58	57/59
	Unità esterna	Alta	dB(A)	61/62	61/63	65/66	65/66
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		m ³ /h	650/1610	700/1610	700/1680	770/1680
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
			kg	10	10	10	10
	Unità esterna		mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
			kg	30	30	31	32
Attacchi tubazioni			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa (int./est.)			mm	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello			m	15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante			tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq			kg/ TCO ₂ Eq	0,75/0,50	0,75/0,50	0,85/0,57	0,85/0,57

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

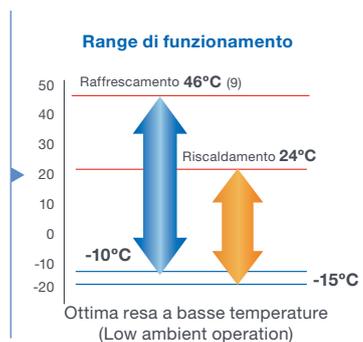
UNITÀ A PARETE SERIE KG



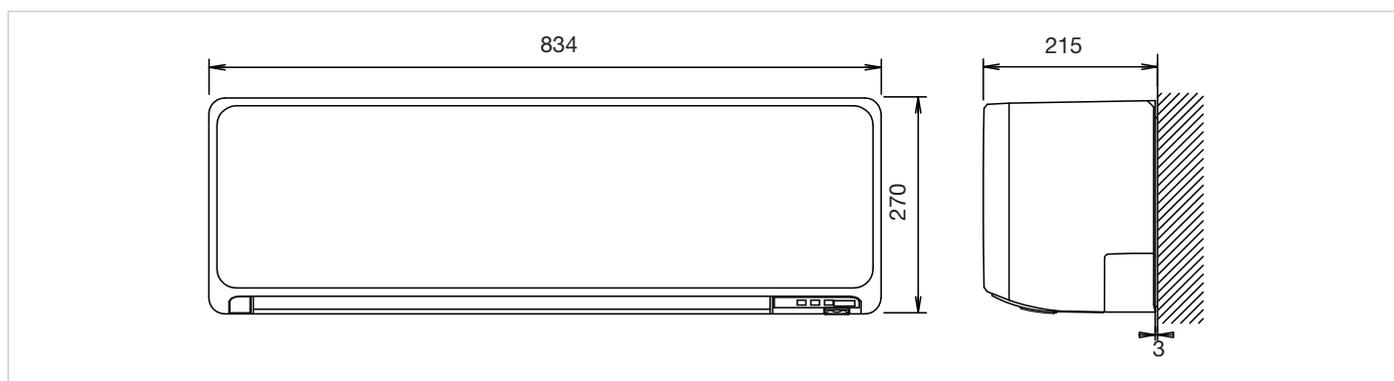
RSG07-09-12-14KGTA



Per RSG07-09-12-14KGTA



- Human Sensor
- UP/DOWN
- ADJUST
- RESTART
- AUTO HANGOVER
- HEAT
- POWERFUL
- LOW NOISE
- SLEEP
- WEEKLY
- FILTER
- ENERGY SAVE
- PROGRAM



U.I.: RSG07-09-12-14KGTA

Accessori:

Filocomando:	UTY-RNRXZ2, UTY-RLRX
Scheda per input e output esterni:	UTY-XCSXZ2
Kit di comunicazione:	UTY-TWRXZ2
Wireless LAN interface:	UTY-TFSXW1
Set connettori:	UTY-XWZX

Unità a parete Serie KE



Novità

RSG07-09-12-14KETA/KETA-B

Cool Design

con un Design elegante e raffinato: il pannello frontale è caratterizzato da una particolare texture simile ad una lavorazione artigianale fatta a mano, che cambia nei riflessi a seconda della luce nella stanza. Inoltre, il design dolcemente curvato rende l'unità interna particolarmente armonica e piacevole, ideale per ogni tipo di arredamento.

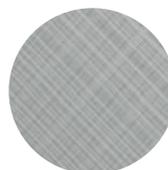
Grande risparmio energetico

Le alte efficienze e le elevate classi energetiche sono raggiunte grazie allo speciale scambiatore di calore a forma di lambda, all'ampio ventilatore a flusso incrociato e al nuovo refrigerante.



SEER
7.4^{*1}
*1: modelli 07/09

SCOP
4.4^{*2}
*2: modello 12



CMF: Color material finish

La trama del pannello frontale esprime la maestria esistente in Europa. La trama cambia d'aspetto al variare della luce mutevole del giorno.

Scambiatore di calore ibrido



Ø 107 mm
Grande diametro



Caratteristiche tecniche

	Modello Unità Int.		RSG07KETA - RSG07KETA-B		RSG09KETA - RSG09KETA-B		RSG12KETA - RSG12KETA-B		RSG14KETA - RSG14KETA-B	
	Modello Unità Est.		ROG07KETA		ROG09KETA		ROG12KETA		ROG14KETA	
	Codice Kit KETA (Telecomando incluso)		3NFE87100		3NFE87105		3NFE87110		3NFE87115	
Codice Kit KETA-B (Telecomando incluso)		3NFE87120		3NFE87125		3NFE87130		3NFE87135		
Alimentazione					Monofase ~230V, 50Hz					
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0 (0.9 - 3.0)		2.5 (0.9 - 3.2)		3.4 (0.9 - 3.9)		4.2 (0.9 - 4.4)	
	Riscaldamento	kW	2.5 (0.9 - 3.4)		2.8 (0.9 - 4.0)		4.0 (0.9 - 5.3)		5.4 (0.9 - 6.0)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.450 / 0.555		0.630 / 0.620		0.935 / 0.960		1.220 / 1.410	
EER	Raffrescamento	W/W	4.43		3.97		3.65		3.44	
COP	Riscaldamento	W/W	4.52		4.52		4.17		3.83	
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.0 / 2.3		2.5 / 2.4		3.4 / 2.5		4.2 / 4.0	
SEER	Raffrescamento	W/W	7.40		7.40		7.30		6.9	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10		4.10		4.40		4.1	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++		A++		A++		A++	
	Riscaldamento (Medio)		A+		A+		A+		A+	
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.5 / 9.0		6.5 / 9.0		6.5 / 9.0		6.5 / 9.0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	95		118		163		213	
	Riscaldamento	kWh/a	785		819		795		1367	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0		1.3		1.8		2.1	
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	H/M/L/Q	38 / 33 / 29 / 20		40 / 34 / 29 / 20		40 / 35 / 30 / 20		43 / 36 / 30 / 20	
	U. int. (Riscaldamento)	H/M/L/Q	41 / 35 / 31 / 22		42 / 36 / 31 / 22		42 / 38 / 33 / 22		44 / 39 / 33 / 24	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	High	46 / 46		46 / 46		50 / 50		50 / 50	
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	High	54 / 56		55 / 57		55 / 58		57 / 59	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	High	61 / 61		61 / 62		65 / 65		65 / 66	
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	High	650 / 1650		700 / 1650		700 / 1700		770 / 1680	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm			295x950x230					
	Unità esterna	mm	541x663x290		541x663x290		541x663x290		542x799x290	
	Unità interna	kg	11		11		11		11.5	
Peso	Unità esterna	kg	23		23		25		31	
Attacchi tubazioni		mm	6.35 / 9.52		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.0 a 16.8		13.8/15.0 a 16.8		13.8/15.0 a 16.8		13.8/15.0 a 16.8	
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	20 (15)		20 (15)		20 (15)		20 (15)	
Massimo dislivello		m	15		15		15		15	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46		-10 a 46		-10 a 46		-10 a 46	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24		-15 a 24		-15 a 24		-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)		R32 (675)	
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	0.6 / 0.405		0.6 / 0.405		0.7 / 0.473		0.85 / 0.574	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ A PARETE SERIE KE



MODELLO KETA
WHITE + PEARL WHITE



MODELLO KETA-B
DARK GREY + SILVER



Per RSG07/09/12 KETA/KETA-B



Per RSG14 KETA/KETA-B



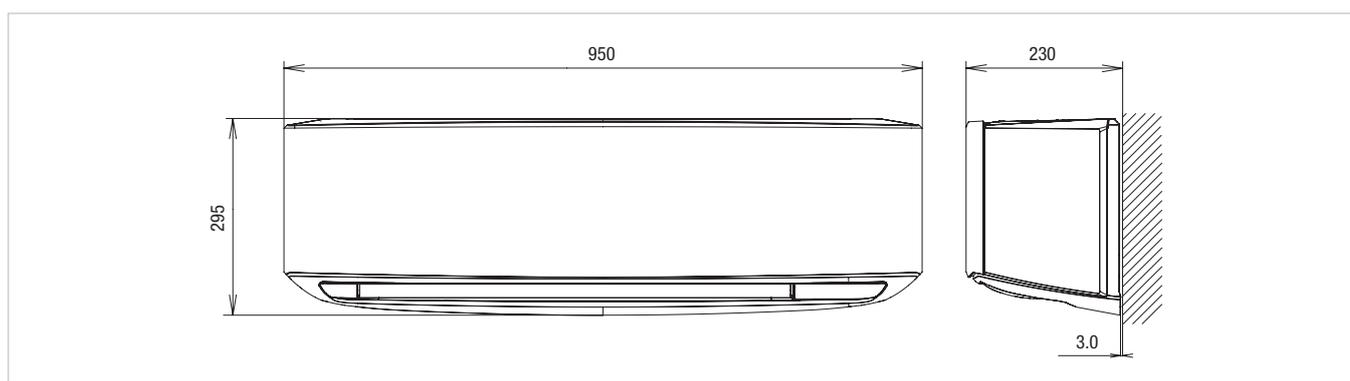
Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole, ampio e particolarmente silenzioso.



Dispositivo di Controllo intelligente (Opzionale)

Il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando l'interfaccia LAN wireless opzionale. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente ed è integrata totalmente nell'unità.



U.I.: RSG07-09-12-14KGTA

Accessori:

Filocomando Touch Panel	UTY-RNRXZ2/3
Filocomando	UTY-RLRX
LAN WiFi	UTY-TFSXF2
Kit di comunicazione	UTY-TWRXZ2

RSG07-09-12-14KMTA

Elevato risparmio energetico

L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.



Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole che si diffonde più ampio ai piedi dell'utente e al funzionamento silenzioso.

Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. Unità Est.	RSG07KMTA ROG07KMTA	RSG09KMTA ROG09KMTA	RSG12KMTA ROG12KMTA	RSG14KMTA ROG14KMTA		
Codice Kit (Telecomando incluso)		3NFE87010	3NFE87015	3NFE87020	3NFE87025		
Alimentazione	V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Potenza	Raffrescamento	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)		
	Riscaldamento	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)		
Potenza assorbita	Raffresc. / Riscald.	0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410		
EER	Raffrescamento	4.43	3.97	3.65	3.44		
COP	Riscaldamento	4.52	4.52	4.17	3.83		
Pdesign	Raffresc. / Riscald. (-10°C)	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0		
SEER	Raffrescamento	7.40	7.40	7.30	6.90		
SCOP	Riscaldamento (Medio)	4.10	4.10	4.40	4.10		
Etichetta energetica	Raffrescamento	A++	A++	A++	A++		
	Riscaldamento (Medio)	A+	A+	A+	A+		
Max corrente assorbita	Raffresc. / Riscald.	A	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	95	118	163	213	
	Riscaldamento	kWh/a	785	819	795	1367	
Pressione sonora	Unità interna Raffresc.	A/M/B/S	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Unità interna Riscald.	A/M/B/S	dB(A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	dB(A)	46/46	46/46	50/50	50/50
Potenza sonora (Raffresc. - Riscald.)	Unità interna	Alta	dB(A)	54/56	55/57	55/58	57/59
	Unità esterna	Alta	dB(A)	61/61	61/62	65/65	65/66
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m ³ /h	650/1650	700/1650	700/1700	770/1680	
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222	
	Unità esterna	kg	10	10	10	10	
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	
	Unità esterna	kg	23	23	25	31	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Massimo dislivello		m	15	15	15	15	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante		tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	0.6/0.405	0.6/0.405	0.7/0.473	0.85/0.574	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ A PARETE SERIE KM



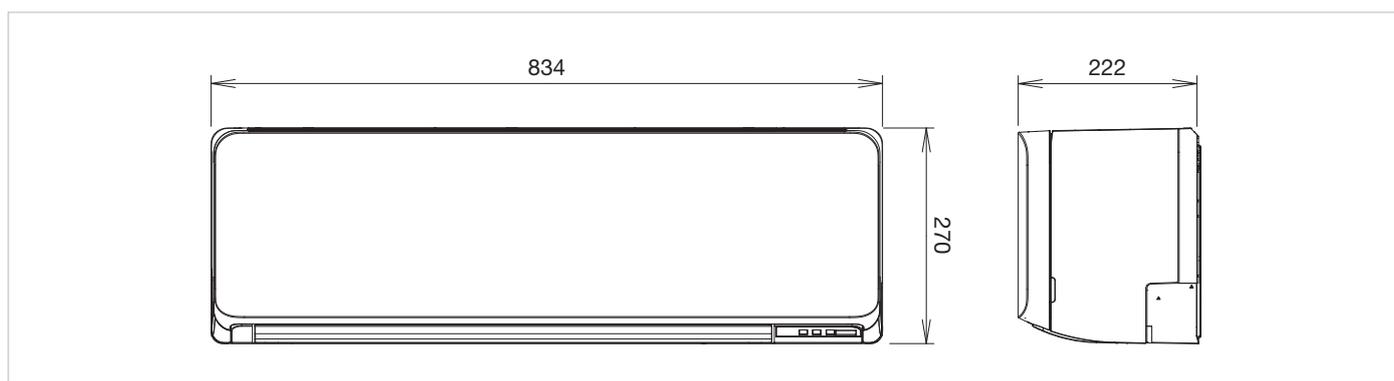
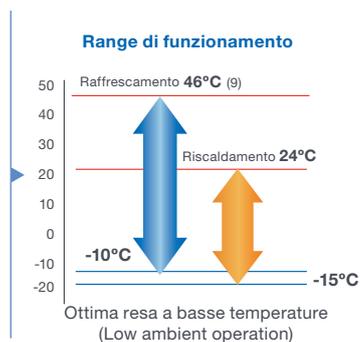
RSG07-09-12-14KMTA



Per RSG07-09-12KMTA



Per RSG14KMTA



U.I.: RSG07-09-12-14KMTA

Accessori:

Filocomando:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNXM
Set connettori:	UTY-XWZXZ5
Kit di comunicazione:	UTY-TWBXF2
Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXW1



RSG09-12KPCA

Elevato risparmio energetico

L'alta efficienza di classe è raggiunta grazie allo scambiatore di calore a lamda, il ventilatore a flusso incrociato ed il nuovo refrigerante.



Flusso d'aria confortevole e silenzioso

La grande apertura d'uscita e la nuova struttura di spinta creano un flusso d'aria confortevole e silenzioso che si diffonde ampiamente nel locale.

Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. Unità Est.		RSG09KPCA ROG09KPCA	RSG12KPCA ROG12KPCA
Codice Kit (Telecomando incluso)			3NFE7045	3NFE7075
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.7)
	Riscaldamento	kW	2.8 (0.9-3,8)	3.8 (0.9-4.8)
Potenza assorbita	Raffresc. / Riscald.		0.710/0.790	1.000/1.140
EER	Raffrescamento		3.52	3.40
COP	Riscaldamento		3.54	3.33
Pdesign	Raffresc. / Riscald. (-10°C)		2.5/2.4	3.4/2.5
SEER	Raffrescamento		6.70	6.30
SCOP	Riscaldamento (Medio)		4.00	4.10
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Max corrente assorbita	Raffresc. / Riscald.		6.5/9.0	6.5/9.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		131	189
	Riscaldamento		840	853
Capacità di deumidificazione	l/h		1.3	1.8
Pressione sonora	Unità interna Raffresc.	A/M/B/S	45/38/31/22	46/40/33/22
	Unità interna Riscald.	A/M/B/S	45/40/36/26	46/40/35/27
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	47/47	49/51
Potenza sonora (Raffresc. - Riscald.)	Unità interna	Alta	58/58	59/59
	Unità esterna	Alta	59/59	62/62
Portata d'aria (max.)	Unità interna/esterna		580/1650	630/1700
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		270x784x224	270x784x224
			8	8
	Unità esterna		541x663x290	541x663x290
		23	25	
Attacchi tubazioni	mm		6.35/9.52	6.35/9.52
Diámetro scarico condensa (int./est.)	mm		13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)	m		20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello	m		15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento		-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq	kg/ TCO ₂ Eq		0.55/0.371	0.59/0.398

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

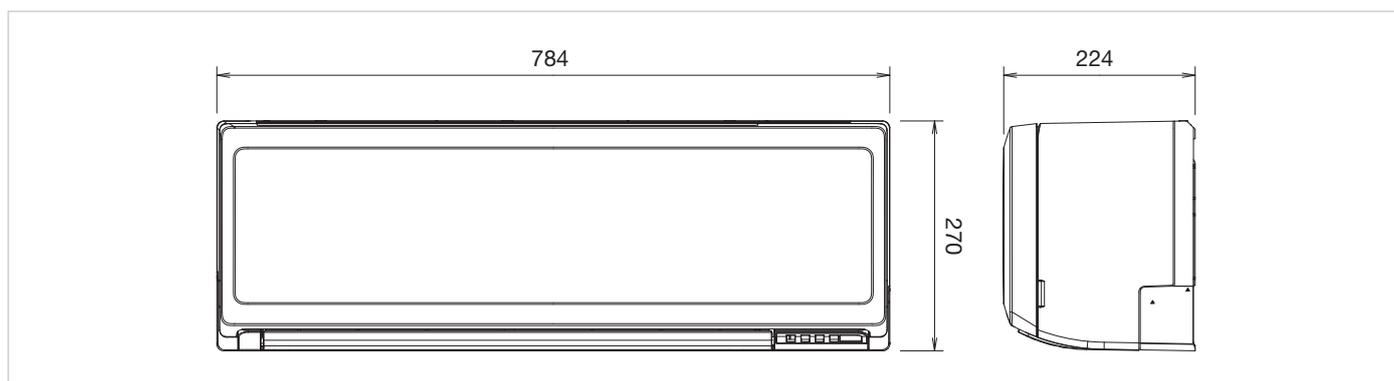
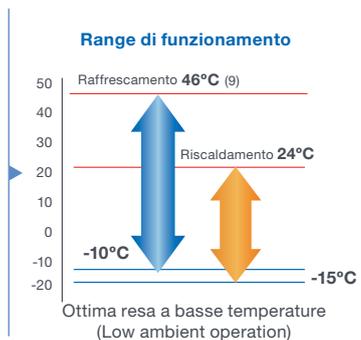
UNITÀ A PARETE SERIE KP



RSG09-12KPCA



Per RSG09-12KPCA



U.I.: RSG07-09-12KPCA

Accessori:

Wireless LAN Interface: UTY-TFSXF2
Remote Controller Holder: UTZ-RXLA



RSG18-24KLCA

Larghezza ridotta e design compatto

Modello ad alte prestazioni e design compatto. Il flusso d'aria potente e silenzioso è realizzato grazie alla forma contenuta con soli 790mm di larghezza ideale per gli spazi dedicati ad uffici e negozi.

Funzione Economy

La temperatura di impostazione viene regolata automaticamente rispetto a quella definita. Nelle modalità di raffreddamento o riscaldamento permette di ridurre i consumi energetici.

Caratteristiche tecniche

Modello		Unità Int. Unità Est.	RSG18KLCA ROG18KLTA	RSG24KLCA ROG24KLTA
Codice Kit (Telecomando incluso)			3NFE87030	3NFE87035
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-5.5)	7.1 (0.9-7.7)
	Riscaldamento	kW	6.3 (0.6-7.67)	8.0 (0.9-9.0)
Potenza assorbita	Raffresc. / Riscald.	kW	1.685/1.80	2.42/2.225
EER	Raffrescamento	W/W	3.09	2.93
COP	Riscaldamento	W/W	3.50	3.60
Pdesign	Raffresc. / Riscald. (-10°C)	kW	5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Raffrescamento	W/W	7.20	7.10
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.30	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Max corrente assorbita	Raffresc. / Riscald.	A	9.5/13.5	13.5/17.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	253	350
	Riscaldamento	kWh/a	1563	2485
Capacità di deumidificazione		l/h	1.9	3.1
Pressione sonora	Unità interna Raffresc.	A/M/B/S	47/44/40/35	51/45/38/33
	Unità interna Riscald.	A/M/B/S	50/45/41/37	52/45/41/37
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/56	55/57
Potenza sonora (Raffresc. - Riscald.)	Unità interna	Alta	60/65	64/65
	Unità esterna	Alta	61/66	65/67
Portata d'aria (max.)	Unità interna / esterna	Alta	865/1830	1040/2885
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	293x790x249	293x790x249
		kg	9.5	10.0
	Unità esterna	mm	542x799x290	632x799x290
		kg	33	38
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/12.70
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello		m	20	25
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	0.85/0.574	1.10/0.743

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ A PARETE SERIE KL



RSG18-24KLCA



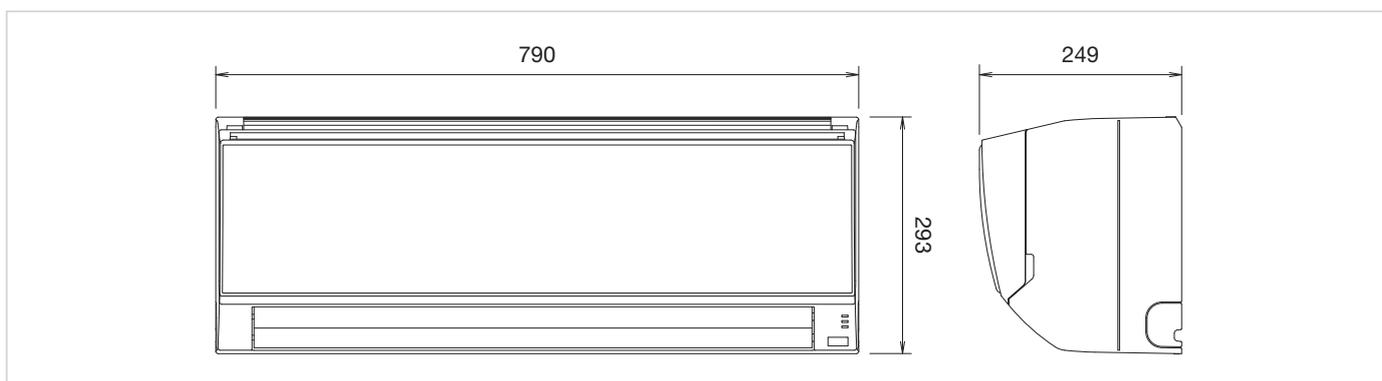
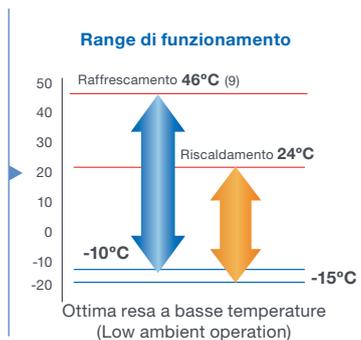
- UP/DOWN
- ADJUST
- RESTART
- AUTO HANGOVER
- POWERFUL
- SLEEP
- FILTER
- ENERGY SAVE
- PROGRAM
- WASH



Per RSG18KLCA



Per RSG24KLCA



U.I.: RSG18-24KLCA



RSG18-24KMTA

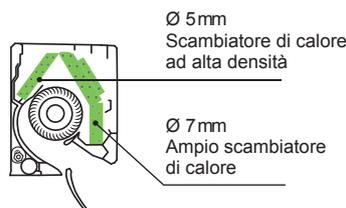
Elevato risparmio energetico

L'alta efficienza è ottenuta grazie allo scambiatore di calore a forma di lambda, ad un potente sistema di ventilazione e all'utilizzo del nuovo refrigerante.



Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza di scambio termico è stata notevolmente migliorata grazie al nuovo scambiatore di calore ibrido, raggiungendo i più alti livelli di SEER e SCOP della categoria.

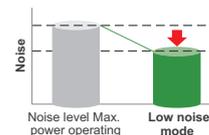


Massima potenza operativa

Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

Modalità silenziosa per unità esterna

Attivando questa funzione del telecomando si riduce la rumorosità della macchina esterna.



Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. / Unità Est.		RSG18KMTA / ROG18KMTA	RSG24KMTA / ROG24KMTA
Codice Kit (Telecomando incluso)			3NFE7080	3NFE7085
Alimentazione	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.3)
	Riscaldamento	kW	6.3 (0.9-8.7)	8.0 (0.9-10.1)
Potenza assorbita	Raffresc. / Riscald.	kW	1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Raffrescamento	W/W	3.74	3.41
COP	Riscaldamento	W/W	4.04	4.19
Pdesign	Raffresc. / Riscald. (-10°C)	kW	5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Raffrescamento	W/W	7.77	7.28
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.56	4.18
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+
Max corrente assorbita	Raffresc. / Riscald.	A	9.5/13.5	13.5/16.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	234	341
	Riscaldamento	kWh/a	1472	2372
Capacità di deumidificazione		l/h	1,7	2,7
Pressione sonora	Unità interna Raffresc.	A/M/B/S	45/40/35/29	49/40/35/29
	Unità interna Riscald.	A/M/B/S	46/40/35/29	49/40/35/29
Potenza sonora (Raffresc. - Riscald.)	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	50/50	54/52
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	60/61	65/65
Portata d'aria (max.)	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	65/65	67/66
	Unità interna / Unità esterna	Alta	980/2350	1170/3240
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	280x980x240	280x980x240
	Unità esterna	kg	12,5	12,5
Peso	Unità interna	mm	632x799x290	716x820x315
	Unità esterna	kg	36	42
Attacchi tubazioni		mm	6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello		m	20	25
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1.02 (0.689)	1.32 (0.891)

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ A PARETE SERIE KM LARGE 18-24



RSG18-24KMTA



per RSG18KMTA



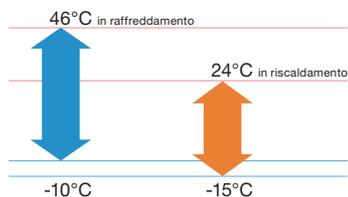
RSG24KMTA

Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

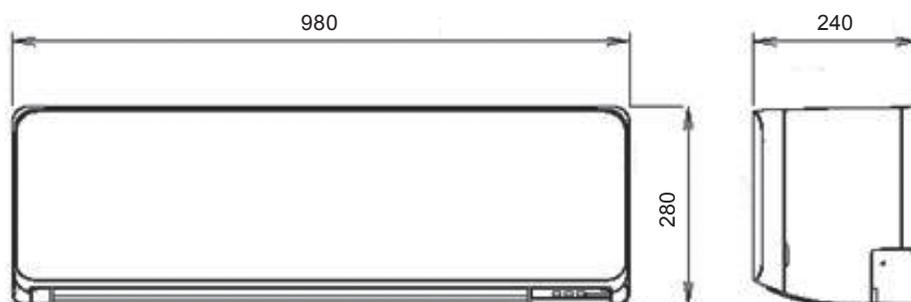
Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC

**Funzionamento a bassa temperatura**

-15°C
in riscaldamento

**Ø 107 ampio ventilatore**

Grazie al ventilatore di grande diametro, è possibile ottenere un volume d'aria efficiente anche alle basse potenze.

**Accessori:**

Filocomando:	UTY-RNRXZ
Scheda per input e output esterni:	UTY-XCSXZ2
Set connettori:	UTY-XWZXZ5
Kit per collegamento filocomandi:	UTY-TWRXZ2
Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXF2

Il benessere a casa tua

Tutti i climatizzatori Fuji Electric rappresentano la scelta migliore di tecnologia e design per godersi un ambiente sempre perfetto, in ogni periodo dell'anno.



Linea Residenziale

Multisplit Inverter linea Residenziale

Gamma Multisplit	38
Unità esterne	40
Unità interne	42
Tavole delle combinazioni	44

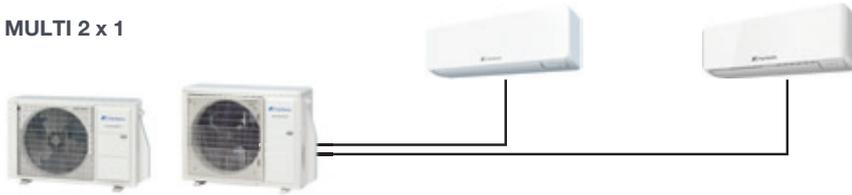
Accessori	70
------------------	-----------

Gamma Multisplit

Modelli Multisplit



MULTI 2 x 1

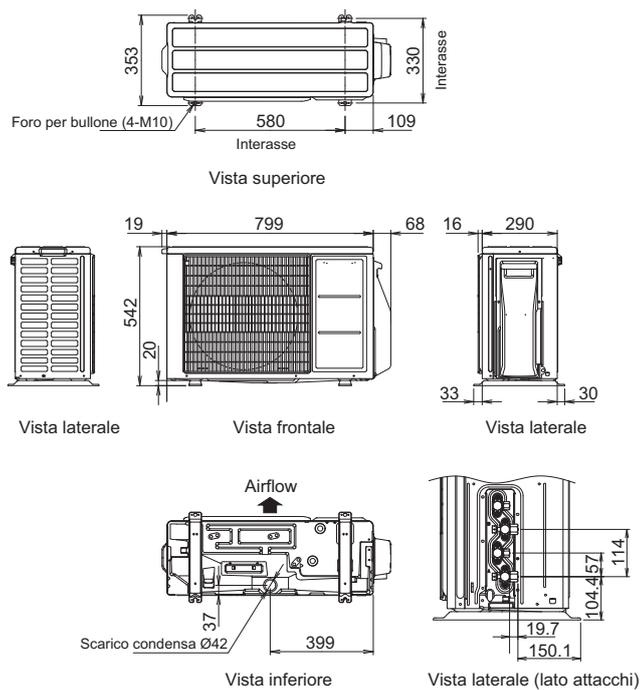


	Potenza	
Modello	14	18
Potenza (kW)	4	5
	● ROG14KBTA2	● ROG18KBTA2

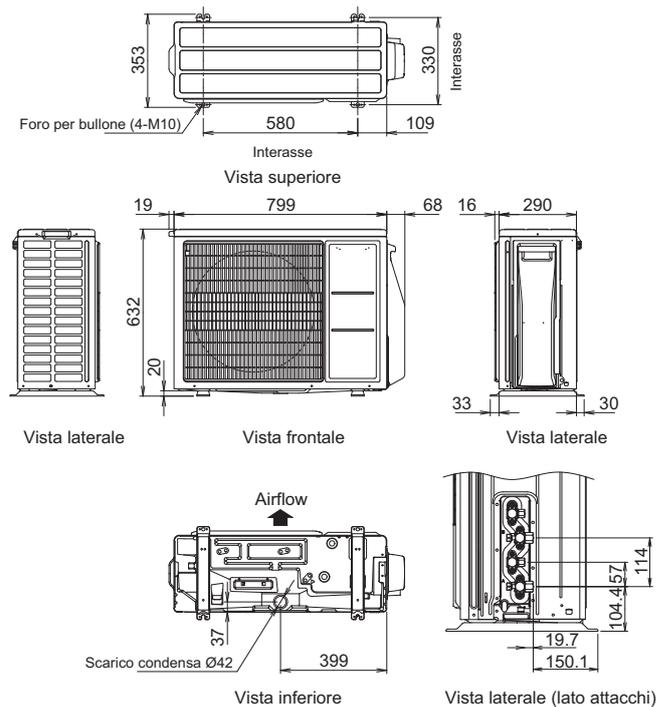
Note: 1. **Multi 2 x 1**: 2 unità interne collegabili
 ROG14KBTA2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 6,0 kW.
 ROG18KBTA2: la potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4,0 kW e 7,5 kW.

Dimensioni (mm)

Modello:
ROG14KBTA2



Modello:
ROG18KBTA2



Unità esterne

		Tipo	Multi 2 x 1	Multi 2 x 1
		Modello	ROG14KBTA2	ROG18KBTA2
				
Modelli unità interne collegabili	Potenza (kW)	Raffrescamento	4.0	5.0
		Riscaldamento	4.4	5.6

Unità interne

	BTU	kW Class		
 RSG07/09/12/14KGTB	7000	2.0	•	•
 RSG07/09/12/14KETA	9000	2.5	•	•
 RSG07/09/12/14KETA-B	12000	3.5	•	•
 RSG07/09/12/14KMTB/KMCC	14000	4.0		•
 RCG07/09/12/14KVLA	7000	2.0	•	•
	9000	2.5	•	•
	12000	3.5	•	•
	14000	4.0		•
 RDG07/09/12/14KSLAP	7000	2.0	•	•
	9000	2.5	•	•
	12000	3.5	•	•
	14000	4.0		•
 RDG07/09/12/14KLLAP	7000	2.0	•	•
	9000	2.5	•	•
	12000	3.5	•	•
	14000	4.0		•

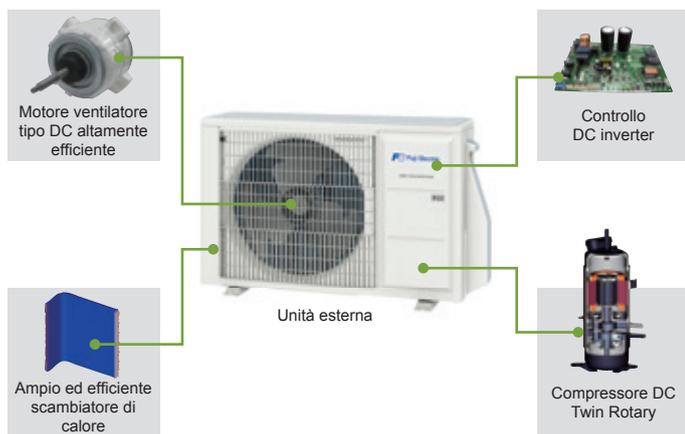
Multisplit Inverter 2x1



ROG14KBTA2



ROG18KBTA2



Elevato risparmio energetico

Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



Vasta gamma di modelli di unità interne

4 tipologie per 16 modelli con capacità da 2,0 kW a 4,0 kW. Un'ampia gamma di scelte per installazioni in abitazioni, negozi ed uffici.



Specifiche

Modello			ROG14KBT2	ROG18KBT2
Codice			3NFE7088	3NFE7089
Alimentazione		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-7.0)
EER	Raffrescamento	W/W	4.12	4.03
COP	Riscaldamento		4.63	4.59
Pressione sonora (Alta)	Raffrescamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Potenza sonora (Alta)	Raffrescamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m ³ /h	1670/1670	1960/2020
Dimensioni A x L x P		mm	542x799x290	632x799x290
Peso		kg	33	37
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x2	6.35x2
	Gas	mm	9.52 x 2	9.52 x 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne	m	15	15
	Tra unità interne	m	10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		Tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq		Kg/TCO ₂ Eq	0.9/0.608	1.02/0.689

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modelli specifici per il nuovo refrigerante R32

Modelli a parete dal design sofisticato



Serie KG



Serie KETA



Serie KETA-B



Serie KM

Disponibilità di modelli di media e piccola capacità.
Per la facile installazione in spazi ristretti.



Canalizzabili Serie KS



Canalizzabili Serie KL



Cassette Serie KV

Unità interne multisplit



MODELLO A PARETE SERIE KG



Modello				RSG07KGTB	RSG09KGTB	RSG12KGTB	RSG14KGTB
Codice				3NFE7091	3NFE7092	3NFE7093	3NFE7094
Taglie			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/35/30/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	54	55	55	57
	Riscaldamento			56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/250	770/600/450/280
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)			mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Peso			kg	10	10	10	10
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Telecomando incluso

MODELLO A PARETE SERIE KE



Modello				RSG07KETA RSG07KETA-B	RSG09KETA RSG09KETA-B	RSG12KETA RSG12KETA-B	RSG14KETA RSG14KETA-B
Codice KETA				3NFE87101	3NFE87106	3NFE87111	3NFE87116
Codice KETA-B				3NFE87121	3NFE87126	3NFE87131	3NFE87136
Taglie			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/20	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	55	55	55	57
	Riscaldamento			56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)			mm	295x950x230	295x950x230	295x950x230	295x950x230
Peso			kg	11	11	11	11.5
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Telecomando incluso

MODELLO A PARETE SERIE KM



Modello				RSG07KMTB	RSG09KMTB	RSG12KMTB	RSG14KMTB	RSG07KMCC	RSG09KMCC	RSG12KMCC	RSG14KMCC
Codice				3NFE7096	3NFE7097	3NFE7098	3NFE7099	3NFE8296	3NFE8297	3NFE8298	3NFE8299
Taglie			kW	2.0	2.5	3.5	4.0	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/ Ø/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
Pressione sonora	Raffresc.	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/35/30/21	40/35/30/21	43/36/30/21	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Risc.			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffresc.	H	dB(A)	54	55	55	57	55	55	55	57
	Risc.			56	57	58	59	56	57	58	59
Portata d'aria	Raffresc.	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Risc.			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340	720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)			mm	270x834x215	270x834x222						
Peso			kg	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Telecomando incluso


MODELLI CASSETTE SERIE KV


Modello				RCG07KVLA	RCG09KVLA	RCG12KVLA	RCG14KVLA
Codice				3NFE7165	3NFE7170	3NFE7175	3NFE7180
Taglie			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29
	Riscaldamento			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	46	46	49	50
	Riscaldamento			47	47	49	55
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410
	Riscaldamento			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450
Dimensioni (AxLxP)			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso			kg	15	15	15	15
Griglia				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

Telecomando e griglia inclusi

MODELLI CANALIZZABILI SERIE KS


Modello				RDG07KSLAP	RDG09KSLAP	RDG12KSLAP	RDG14KSLAP
Codice				3NFE7126	3NFE7127	3NFE7128	3NFE7129
Taglie			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
	Riscaldamento			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	52	54	55	60
	Riscaldamento			53	56	57	62
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
	Riscaldamento			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
Dimensioni (AxLxP)			mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450
Peso			kg	15.5	15.5	15.5	15.5
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Pressione statica			Pa	0 to 30	0 to 30	0 to 30	0 to 50
Pompa per condensa				Standard	Standard	Standard	Standard

Filtro incluso, filocomando ESCLUSO

MODELLI CANALIZZABILI SERIE KL


Modello				RDG07KLLAP	RDG09KLLAP	RDG12KLLAP	RDG14KLLAP
Codice				3NFE7116	3NFE7117	3NFE7118	3NFE7119
Taglie			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26
	Riscaldamento			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	57	57	58	60
	Riscaldamento			57	57	58	60
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
	Riscaldamento			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
Dimensioni (AxLxP)			mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620
Peso			kg	16	17	17	17
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Pressione statica			Pa	0 to 90	0 to 90	0 to 90	0 to 90
Pompa per condensa				Standard	Standard	Standard	Standard

Filtro incluso, filocomando ESCLUSO

 Linea Residenziale
 Multisplit



Combinazioni 2 x 1 RAFFRESCAMENTO

ROG14 KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO						Dati stagionali		
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max) kW	EER	Pdesign kW	SEER	Classe energetica	
			unità 1 kW	unità 2 kW	Capacità totale (min-max) kW						
2 unità	7	7	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++	
	7	9	1.75	2.25	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++	
	7	12	1.47	2.53	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++	
	9	9	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++	
	9	12	1.71	2.29	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++	

- Note:
- 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU
 - Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
 - Devono sempre essere collegate 2 unità interne
 - La potenza in raffrescamento è calcolata a 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
 - Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

ROG18 KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RAFFRESCAMENTO						Dati stagionali		
			Capacità raffrescamento			Assorbimento totale (min-max) kW	EER	Pdesign kW	SEER	Classe energetica	
			unità 1 kW	unità 2 kW	Capacità totale (min-max) kW						
2 unità	7	7	2.00	2.00	4.00(1.7-5.0)	0.92(0.25 - 1.23)	4.35	4.0	8.8	A+++	
	7	9	2.00	2.50	4.50(1.7-5.7)	1.07(0.25 - 1.45)	4.22	4.5	8.7	A+++	
	7	12	1.84	3.16	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++	
	7	14	1.67	3.33	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++	
	9	9	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++	
	9	12	2.14	2.86	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++	
	9	14	1.96	3.04	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++	
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++	
	12	14	2.31	2.69	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++	

- Note:
- 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU / 14:14000BTU
 - Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
 - Devono sempre essere collegate 2 unità interne
 - La potenza in raffrescamento è calcolata a 27°CDB/19°CWB (temperatura interna), 35°CDB (temperatura esterna).
 - Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
 - Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella



Combinazioni 2 x 1 RISCALDAMENTO

ROG14 KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità riscaldamento			Assorbimento totale (min-max) kW	COP	Dati stagionali		
			unità 1 kW	unità 2 kW	Capacità totale (min-max) kW			Pdesign kW	SCOP	Classe energetica
2 unità	7	7	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	9	1.92	2.48	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	12	1.62	2.78	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	9	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	12	1.89	2.51	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++

- Note:
- 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU
 - Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
 - Devono sempre essere collegate 2 unità interne
 - La potenza in riscaldamento è calcolata a 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
 - Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
 - Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

ROG18 KBTA2	Combinazioni unità interne		FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO							
			Capacità riscaldamento			Assorbimento totale (min-max) kW	COP	Dati stagionali		
			unità 1 kW	unità 2 kW	Capacità totale (min-max) kW			Pdesign kW	SCOP	Classe energetica
2 unità	7	7	2.40	2.40	4.80(1.7-5.6)	0.99(0.25 - 1.35)	4.85	3.8	4.7	A++
	7	9	2.40	3.00	5.40(1.7-6.4)	1.15(0.25 - 1.60)	4.70	4.0	4.7	A++
	7	12	2.06	3.54	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	7	14	1.87	3.73	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	9	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	12	2.40	3.20	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	14	2.19	3.41	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	12	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	14	2.58	3.02	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++

- Note:
- 7:7000BTU / 9:9000BTU / 12:12000BTU / 14:14000BTU
 - Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG
 - Devono sempre essere collegate 2 unità interne
 - La potenza in riscaldamento è calcolata a 20°CDB (temperatura interna), 7°CDB/6°CWB (temperatura esterna).
 - Lunghezza tubazioni: 5m Dislivello: 0m (unità esterna/unità interne)
 - Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella

Una vasta gamma al vostro servizio

La linea commerciale Fuji Electric offre soluzioni per ogni tipo di locale commerciale, uffici, ristoranti... Un'ampia varietà di modelli con design elegante e tecnologia avanzata che offrono alti rendimenti, qualità ed affidabilità.



Linea Commerciale

Unità a Parete Inverter

Serie KM Large 30-36 48

Unità Cassette Inverter

Cassette KR 3D Airflow ECO 50

Cassette Compatte KV ECO 52

Unità Canalizzabili Inverter

Canalizzabili a media-alta prevalenza KHT Trifase 54

Canalizzabili compatti KL ECO 56

Canalizzabili a media prevalenza KM ECO 58

Canalizzabili a media prevalenza KM Trifase 60

Canalizzabili ad alta prevalenza KH Trifase 62

Multisplit simultanei 64

Accessori 70



RSG 30-36 KMTA

Unità esterna con peso e dimensioni ridotti

Questo modello è più compatto rispetto all'unità esterna convenzionale, per una installazione più agevole.



Sensore di movimento

Il sensore di movimento rileva la presenza di persone all'interno della stanza.

All'uscita delle persone il climatizzatore rallenta il funzionamento per riamentarlo al loro rientro.



Specifiche

Modello	Unità Int. Unità Est.	RSG30KMTA ROG30KMTA	RSG36KMTA ROG36KMTA	
Codice Kit (Telecomando incluso)		3NFE87140	3NFE87145	
Alimentazione	V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	
Potenza	Raffrescamento Riscaldamento	8.0 (2.9-9.0) 8.8 (2.2-11.0)	9.4 (2.9-10.0) 10.1 (2.7-11.2)	
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	2.33/2.20	3.16/2.73	
EER	Raffrescamento	3.43	2.97	
COP	Riscaldamento	4	3.70	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	8.0/6.5	9.4/7.1	
SEER	Raffrescamento	6.67	6.14	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	4.54	4.52	
Etichetta energetica	Raffrescamento Riscaldamento (Medio)	A++ A+	A++ A+	
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	21.0/21.0	21.5/21.5	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento Riscaldamento	419 2001	535 2198	
Capacità di deumidificazione	l/h	2.6	3.8	
Pressione sonora	Unità interna (Raffresc.)	A/M/B/S	50/44/40/33	50/44/40/33
	Unità interna (Riscald.)	A/M/B/S	49/44/39/33	49/44/39/33
Potenza sonora	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	53/55	55/55
	Unità interna (Raffr./Risc.)	Alta	65/65	65/65
Portata d'aria (max.)	Unità esterna (Raffr./Risc.)	Alta	68/69	70/70
	Unità int. / Unità est.	Alta	1330/3750	1330/3750
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	340x1150x280	340x1150x280
	Peso	kg	18.5	18.5
Peso	Unità esterna	mm	788x940x320	788x940x320
		kg	52	52
Attacchi tubazioni	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diametro scarico condensa (int./est.)	mm	13.8 / 15.8 a 16.7	13.8 / 15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)	m	50 (30)	50 (30)	
Massimo dislivello	m	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP	R32/675	R32/675	
Carica/TCO ₂ Eq	kg/ TCO ₂ Eq	1.9/1.283	1.90/1.283	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

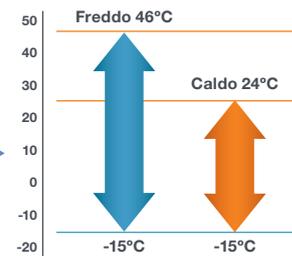


RSG30-36KMTA



per RSG30-36KMTA

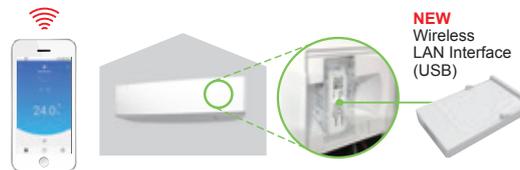
Range di funzionamento



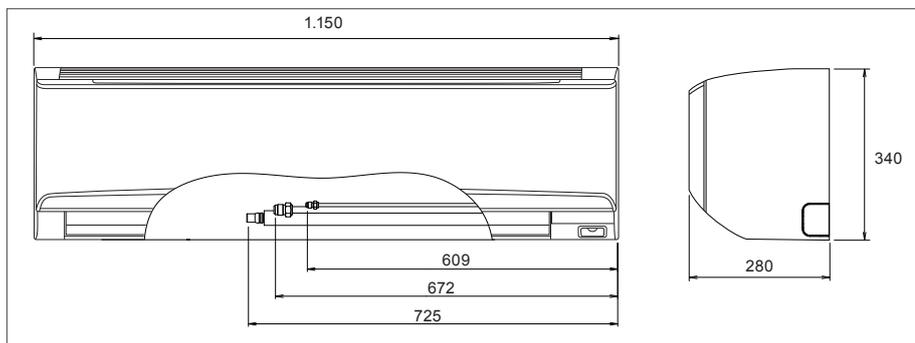
Ottima resa a basse temperature (Low ambient operation)

Dispositivo di Controllo intelligente (opzionale)

Il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando l'interfaccia LAN wireless opzionale. L'interfaccia LAN wireless può essere installata facilmente ed è integrata totalmente nell'unità



Grazie alla App FGLair, è possibile controllare il climatizzatore sempre ed ovunque.



RSG 30 KMTA - RSG 36 KMTA

- Human Sensor
- DOUBLE
- RESTART
- AUTO CHANGEOVER
- SLEEP
- PROGRAM
- WEEKLY
- FILTER
- ION
- AF
- ENERGY SAVE
- BLUE FIN
- 10°C HEAT
- POWERFUL
- LOW NOISE
- WASH
- ADJUST

Linea Commerciale Parete

Accessori:

Filocomando Touch Panel:	UTY-RNRXZ3	Kit connettore esterno:	UTY-XWZXZ5	MODBUS® Convertor:	UTY-VMSX*
Filocomando:	UTY-RLRX	PCB esterno input/output:	UTY-XCSXZ2	Network Convertor per singola	UTY-VTGX
		Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXF2	Unità interna (alim. DC)	
		KNX® Convertor:	UTY-VKSX*	Network Convertor per singola	UTY-VTGXV
		Kit comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Unità interna (alim. AC)	

* Può essere usato quando il Wireless Lan Interface non è installato

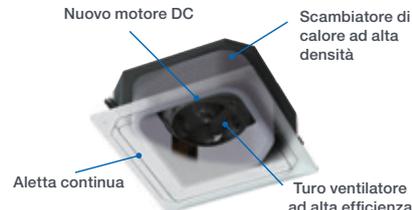
Unità cassette Serie KR 3D Airflow ECO

RCG 18-22-24-30-36-45-54 KRLB RCG 36-45-54 KRLB [TRIFASE]



Sistema 3D Airflow

Grazie all'esclusiva forma delle alette "senza interruzioni", il sistema 3D Airflow presente all'interno dei nuovi modelli a cassette, permette la distribuzione dell'aria di mandata a 360°, garantendo uniformità e comfort.



Controllo individuale delle alette

Ogni aletta può essere controllata individualmente attraverso il filocomando Touch Panel per poter sfruttare la comodità di una corretta regolazione indipendentemente dalla forma del locale.



Elevato comfort, l'aria fredda non lambisce direttamente le persone.

Climatizzazione efficiente grazie ad una corretta distribuzione dell'aria.

Sensore di presenza (opzionale)

Il sensore di movimento rileva la presenza umana all'interno della stanza e regola automaticamente il funzionamento dell'unità a seconda delle reali necessità.

Una specifica funzione consente di ottimizzare i consumi selezionando la modalità operativa desiderata quando il sensore non rileva più presenza di persone nei locali climatizzati.



Sensore di presenza (opzionale)

2 possibili soluzioni

- Auto saving** Soluzione di risparmio energetico quando la persona è fuori della stanza
- Auto OFF** Soluzione di completo spegnimento quando la persona è fuori dal locale

Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. / Unità Est.	RCG18KRLB / ROG18KATA	RCG22KRLB / ROG22KATA	RCG24KRLB / ROG24KATA	RCG30KRLB / ROG30KATA	RCG36KRLB / ROG36KATA	RCG45KRLB / ROG45KATA	RCG54KRLB / ROG54KATA	RCG36KRLB / ROG36KQTA	RCG45KRLB / ROG45KQTA	RCG54KRLB / ROG54KQTA		
Codice Kit (filocomando e griglia inclusi)													
Alimentazione		V / Ø/Hz	3NFE88130 monofase, ~230V, 50Hz	3NFE88135 monofase, ~230V, 50Hz	3NFE88140 monofase, ~230V, 50Hz	3NFE88145 monofase, ~230V, 50Hz	3NFE88150 monofase, ~230V, 50Hz	3NFE88155 monofase, ~230V, 50Hz	3NFE88160 monofase, ~230V, 50Hz	3NFE88200 trifase, ~400V, 50Hz	3NFE88205 trifase, ~400V, 50Hz	3NFE88210 trifase, ~400V, 50Hz	
Potenza	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	
Potenza assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	
EER	Raffrescamento / Riscaldamento	W/W	3.25	3.24	3.21	3.24	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75	
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-	
Etichetta energetica	Raffrescamento / Riscaldamento (Medio)		A++ / A+	-	-	A++ / A+	-	-					
Max corrente assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento / Riscaldamento	kWh/a	293 / 1297	338 / 1502	390 / 1887	488 / 2794	545 / 3044	- / -	- / -	545 / 3044	- / -	- / -	
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0	
Pressione sonora	Unità int. (Raffresc.)	A/M/B/S	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità int. (Riscald.)	A/M/B/S	dB(A)	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75
Portata d'aria (max)	Unità int. / Unità est.	Alta	m³/h	1050/1710	1050/2240	1150/2885	1600/3750	1870/3750	2000/4450	2100/4450	1870/3750	2000/4450	2100/4450
Dimensioni	Unità interna	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
	A x L x P	kg	23	23	24	26	29	29	29	29	29	29	
	Unità esterna	mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	
Peso		kg	33	36	38	52	52	61	63	53	62	63	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Diámetro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	
Massimo dislivello		m	15	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46							
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24							
Refrigerante		tipo/GWP	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)							
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	
Griglia	Dimensioni A x L x P	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950							
	Peso	kg	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ CASSETTE SERIE KR 3D AIRFLOW ECO



(Mod. 18-22-24-30-36)



RCG 18-22-24 KRLB



RCG 30-36-45-54 KRLB



Filocomando per trifase



Filocomando per monofase



MOD. 30-36-45-54



per RCG 18-22 KRLB



per RCG 24 KRLB

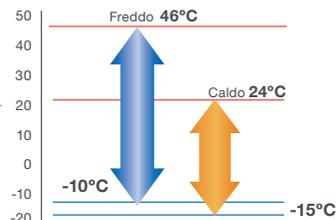


per RCG 30-36 KRLB

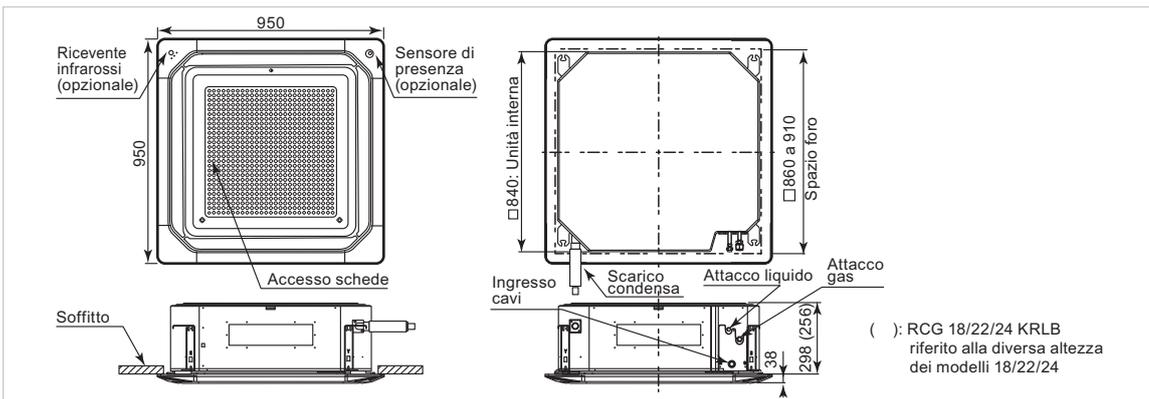


per RCG 45-54 KRLB

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature.
(Low ambient operation)



Accessori:

Filocomando:	UTY-RVNXM, UTY-RLRX UTY-RNNXM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNXM
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTXC
Kit Sensore di presenza:	UTY-SHZXC
Pannello di copertura:	UTG-AKXA-W
Tamponamento:	UTG-BKXA-W
Tamponamento alette:	UTR-YDZK
Kit isolamento supplementare:	UTZ-KXRA

Kit aria di rinnovo	UTZ-VXRA
PCB esterno input/output + box:	UTY-XCSX + UTZ-GXRA
Kit connettori (UI, UE):	UTY-XWZXG, UTY-XWZXZ3 (30-54)
Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
Filocomando Touch Panel:	UTY-RNRXZ2/3
KNX® Convertor:	UTY-VKXS

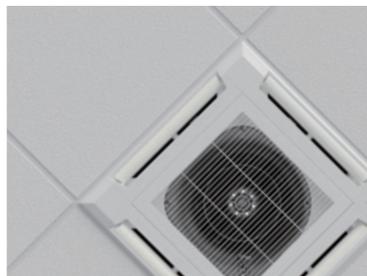
MODBUS® Convertor:	UTY-VMSX
Network Convertor per singola Unità interna (alim. DC)	UTY-VTGX
Network Convertor per singola Unità interna (alim. AC)	UTY-VTGXV
MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1
KNX® Interface:	FJ-RC-KNX-1i



RCG 9-12-14-18-22-24 KVLA

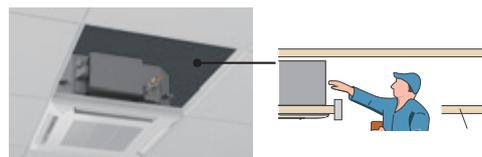
Design del pannello compatto ed elegante

Il design compatto ed elegante del pannello si adatta perfettamente ai controsoffitti modulari. Le dimensioni della griglia di 620x620 mm nascondono la presenza dell'unità installata nella stanza.



Manutenzione facile

La manutenzione è più semplice rimuovendo il pannello del controsoffitto accanto all'unità. I costi di realizzazione possono essere ridotti in mancanza della botola d'ispezione.



Installazione flessibile

Adatta per controsoffitti modulari ha un alto grado di libertà di installazione, può essere installata accanto a corpi illuminanti o griglie per ventilazione.



La griglia di ingresso dell'aria può essere installata in varie direzioni, per una più facile pulizia.



Caratteristiche tecniche

Modello		Unità Int. Unità Est.	RCG09KVLA ROG09KATA	RCG12KVLA ROG12KATA	RCG14KVLA ROG14KATA	RCG18KVLA ROG18KATA	RCG22KVLA ROG22KATA	RCG24KVLA ROG24KATA	
Codice Kit (filocomando e griglia inclusi)			3NFE88100	3NFE88105	3NFE88110	3NFE88115	3NFE88120	3NFE88125	
Alimentazione		V / Ø/Hz	monofase, ~230V, 50Hz						
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	
	Riscaldamento	kW	3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	
Potenza assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08	
EER	Raffrescamento	W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01	
COP	Riscaldamento	W/W	3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61	
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	
SEER	Raffrescamento	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++	A++	A+	
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A	A	A	
Max corrente assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	141	201	247	298	344	403	
	Riscaldamento	kWh/a	804	979	1120	1362	1578	1988	
Capacità di deumidificazione		l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7	
Pressione sonora	Unità int. (Raffresc.)	A/M/B/S	dB(A)	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Unità int. (Riscald.)	A/M/B/S	dB(A)	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
Portata d'aria (max)	Unità int./est. (Raffresc.)	Alta	m³/h	540/1610	600/1630	680/1670	680/1710	830/2240	930/2885
Dimensioni	Unità interna	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	
		kg	15	15	15	15	16	16	
		mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	
Peso	Unità esterna	kg	23	25	32	33	36	38	
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25(20)	
Massimo dislivello		m	15	15	15	15	20	20	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46						
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24						
Refrigerante		tipo/GWP	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	
Griglia	Dimensioni A x L x P	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	
	Peso	kg	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ CASSETTE COMPATTE SERIE KV ECO



RCG 9-12-14-18-22-24 KVLA



per RCG 9-12-14 KVLA

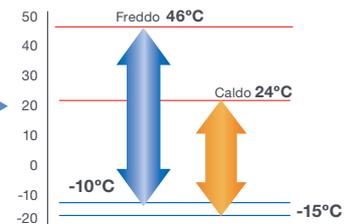


per RCG 18-22 KVLA



per RCG 24 KVLA

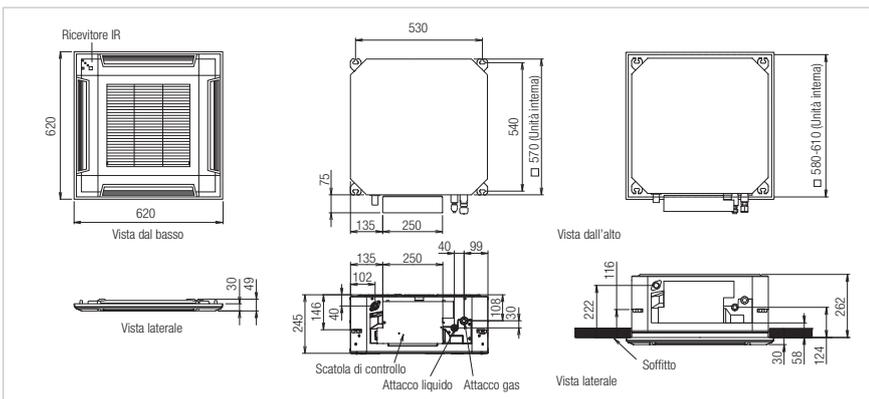
Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature.
(Low ambient operation)



Linea Commerciale
Cassette



U.I.: RCG 9-12-14-18-22-24 KVLA

Accessori:

Filocomando:	UTY-RVNXM, UTY-RLRX UTY-RNXXM
Telecomando:	UTY-LNTX
Filocomando semplificato:	UTY-RSNXM
Tamponamento alette:	UTR-YDZB
Kit isolamento supplementare:	UTZ-KXGC
Kit aria di rinnovo:	UTZ-VXAA

PCB esterno input/output + box:	UTY-XCSX + UTZ-GXRA
Kit connettori:	UTY-XWZXZG
Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
Filocomando Touch Panel:	UTY-RNFXZ2/3
KNX® Converter:	UTY-VKXSX
MODBUS® Converter:	UTY-VMSX

Network Converter per singola Unità interna (alim. DC)	UTY-VTGX
Network Converter per singola Unità interna (alim. AC)	UTY-VTGXV
MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1
KNX® Interface:	FJ-RC-KNX-1i

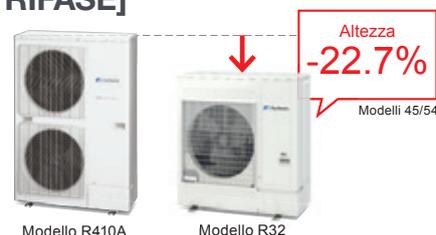
Unità canalizzabili Serie KHT trifase (media-alta prevalenza)



RDG 36-45-54 KHTAP [TRIFASE]

Unità esterna con dimensioni e peso ridotti

Questo modello è più compatto rispetto all'unità esterna convenzionale, per una installazione più agevole.

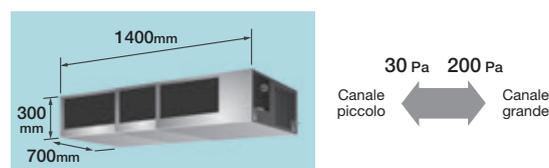


Massima flessibilità installativa

Gamma indicata per applicazioni in cui si richiede una pressione statica da 30 a 200 Pa.

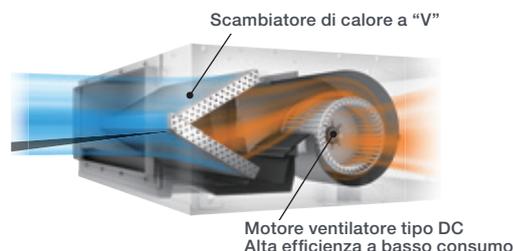
Pompa per condensa inclusa con una prevalenza utile di 850 mm

Profondità unica di 700mm su tutta la gamma, questo permette la selezione della potenza indipendentemente dallo spazio disponibile.



Alta efficienza e elevata silenziosità

La combinazione dello scambiatore di calore a forma di V, dello stabilizzatore d'aria, e del motore ventola ad alta efficienza DC, permette di raggiungere elevate efficienza e silenziosità nonostante le piccole dimensioni strutturali.



Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. Unità Est.		RDG36KHTAP ROG36KRTA	RDG45KHTAP ROG45KRTA	RDG54KHTAP ROG54KRTA
Codice Kit (filocomando escluso, filtro incluso)					
Alimentazione		V/ Ø/Hz	3NFE89175 trifase, ~400V, 50Hz	3NFE89180 trifase, ~400V, 50Hz	3NFE89185 trifase, ~400V, 50Hz
Potenza	Raffrescamento	kW	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Riscaldamento	kW	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	kW	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89
EER	Raffrescamento		3.32	3.43	3.03
COP	Riscaldamento	W/W	4.35	4.01	3.98
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	-	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.20	-	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	-	-
	Riscaldamento (Medio)		A+	-	-
Max corrente assorbita	Raffrescam. / Riscaldam.	A	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	544	-	-
	Riscaldamento	kWh/a	2898	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0	2.6	3.7
Pressione sonora	Unità int.(Raff.)	A/M/B/S	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità int.(Risc.)	A/M/B/S	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Potenza sonora	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	55/55	57/57	57/59
	Unità int.(Raff/Risc)	Alta	64/63	67/69	67/69
Portata d'aria (max.)	Unità est.(Raff/Risc)	Alta	70/70	71/71	73/73
Pressione statica (standard)	Unità int./est.	Alta	2050/3750	2550/4450	2550/4450
		Pa	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
	Peso	kg	46	46	46
Peso	Unità esterna	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
		kg	53	67	67
Attacchi tubazioni		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello		m	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ CANALIZZABILI SERIE KHT TRIFASE (MEDIA-ALTA PREVALENZA)



RDG 36-45-54 KHTAP

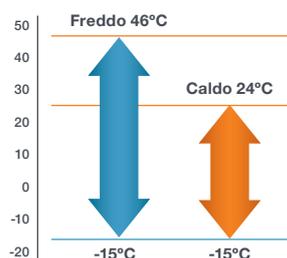


per RDG 36 KHTAP



per RDG 45-54 KHTAP

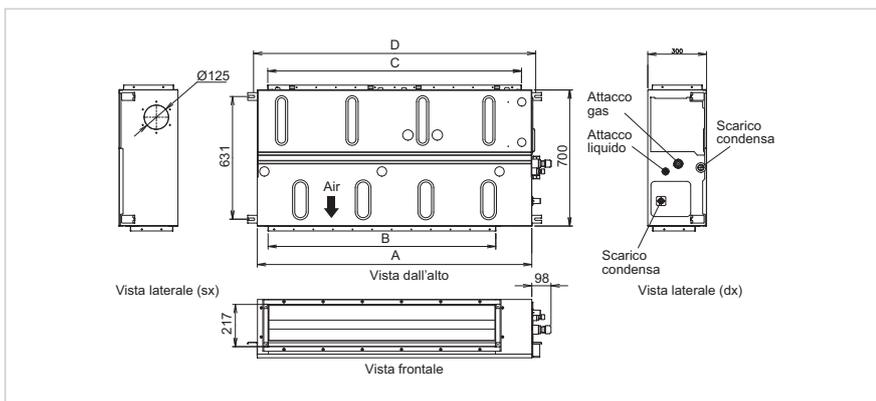
Range di funzionamento



Ottima resa a basse temperature (Low ambient operation)



MOD. 30-36-45-54



U.I.: RDG 36-45-54 KHTAP

RDG 36-45-54 KHTAP	
A	1400
B	1162
C	1295
D	1440

Accessori:

- Filocomando: UTY-RVNXM, UTY-RLRX, UTY-RNXXM
- Filocomando semplificato: UTY-RSNXM
- Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTXM
- Sonda ambiente remota: UTY-XSZX
- Filtri a lunga durata: UTD-LFNA (36-54), UTD-LFNB (18-30), UTD-LFNC (12-14)

- PCB est. input/output + staffa: UTY-XCSX + UTZ-GXNA
- Kit connettori (UI, UE): UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3
- Wireless LAN Interface: UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
- Filocomando Touch Panel: UTY-RNRXZ2/3
- KNX® Convertor: UTY-VKXSX

- MODBUS® Convertor: UTY-VMSX
- Network Convertor per singola Unità interna (alim. DC): UTY-VTGX
- Network Convertor per singola Unità interna (alim. AC): UTY-VTGXV
- MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
- KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i



RDG 9-12-14-18 KLLAP

Altezza minima

Le ridotte dimensioni di queste unità (soli 198 mm di altezza) permettono una collocazione in spazi piccoli. Includono di serie la pompa di scarico condensa.

Pressione statica 0 - 90 Pa

Ampla pressione statica disponibile. Grazie al motore DC si può regolare attraverso il filocomando la pressione disponibile da 0 a 90 Pa

Kit gruppo alette (opzionale)

Griglia di mandata composta da una serie di alette autodirezionabili. Consente di diffondere l'aria all'interno del locale in modo uniforme e rapido oltre a mantenere un'estetica elegante.

Caratteristiche tecniche

Modello		Unità Int. Unità Est.	RDG09KLLAP ROG09KATA	RDG12KLLAP ROG12KATA	RDG14KLLAP ROG14KATA	RDG18KLLAP ROG18KATA
Codice Kit (filocomando e filtro inclusi)			3NFE89110	3NFE89115	3NFE89120	3NFE89125
Alimentazione		V/ Ø/Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz	monofase, ~230V, 50Hz
Potenza	Raffrescamento	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)
	Riscaldamento	kW	3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71
EER	Raffrescamento	W/W	3.62	3.21	3.14	3.13
COP	Riscaldamento	W/W	3.64	3.50	3.52	3.51
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8
SEER	Raffrescamento	W/W	5.9	5.8	5.6	5.8
SCOP	Riscaldamento	W/W	3.8	3.8	3.8	3.8
Etichetta energetica	Raffrescamento		A+	A+	A+	A+
	Riscaldamento		A	A	A	A
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	148	211	269	313
	Riscaldamento	kWh/a	847	1031	1177	1398
Capacità di deumidificazione		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	47/48	49/50	50/51	51/52
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta	57/57	58/58	60/60	58/58
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	60/60	62/62	63/63	63/64
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	600/1610	650/1630	800/1670	940/1710
Pressione statica (standard)		Pa	0 a 90 (25)			
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
		kg	17	17	17	20
	Unità esterna	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290
	kg		23	25	32	33
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello		m	15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante		tipo/GWP	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carica/TCO ₂ Eq		kg/ TCO ₂ Eq	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ CANALIZZABILI COMPATTI SERIE KL ECO



RDG 9-12-14 KLLAP



RDG 18 KLLAP



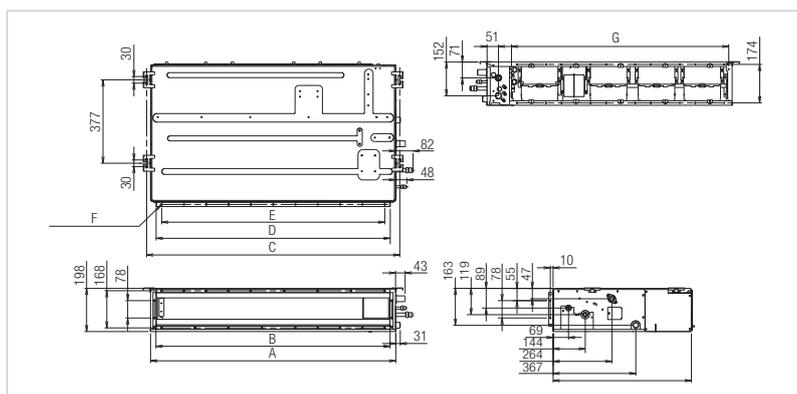
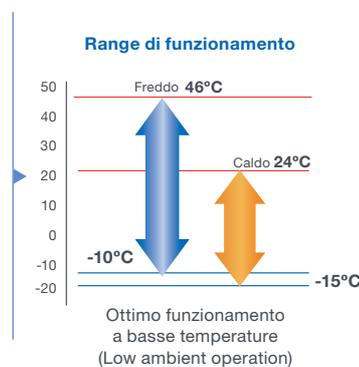
Filocomando



per RDG 9-12-14 KLLAP



per RDG 18 KLLAP



U.I.: RDG 9-12-14-18 KLLAP

	RDG 9-12-14 KLLAP	RDG 18 KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

Accessori:

Filocomando:	UTY-RVNXM, UTY-RLRX UTY-RNNXM
Filocomando semplificato:	UTY-RSNXM
Kit ricevente e telecomando:	UTY-LBTXM
Sonda ambiente remota:	UTY-XSZX
Kit aria di rinnovo	UTZ-VXAA
Kit gruppo alette	UTD-GXTA-W (09-14) UTD-GXTB-W (18)

Kit connettori:	UTY-XWZXZG
Wireless LAN Interface:	UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
Filocomando Touch Panel:	UTY-RNRXZ2/3
KNX® Converter:	UTY-VKSX
MODBUS® Converter:	UTY-VMSX

Network Converter per singola Unità interna (alim. DC)	UTY-VTGX
Network Converter per singola Unità interna (alim. AC)	UTY-VTGXV
MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1
KNX® Interface:	FJ-RC-KNX-1i

Unità canalizzabili Serie KM ECO (media prevalenza)

RDG 22-24-30-36-45 KMLA
RDG 36-45 KMLA [TRIFASE]

Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di ottenere rendimenti molto superiori rispetto ad altri sistemi inverter con un minor consumo energetico.

Ampia pressione statica disponibile

Queste unità permettono di lavorare con una vasta gamma di pressioni statiche mantenendo lo stesso livello di portata d'aria attraverso un semplice controllo dal comando. Questo permette alle unità di adattarsi a qualsiasi canalizzazione mantenendo il massimo delle prestazioni e la minima rumorosità.

Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "Super Quiet" o supersilenzioso che permette di lavorare ad un livello sonoro minimo di soli 25 dB. Il design delle pale del ventilatore consente al flusso d'aria di circolare silenziosamente evitando turbolenze.

Facile installazione

Configurazione totale attraverso il filocomando. Impostazione delle temperature d'aggiustamento in raffreddamento e in riscaldamento.

Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. Unità Est.	RDG22KMLA ROG22KATA	RDG24KMLA ROG24KATA	RDG30KMLA ROG30KATA	RDG36KMLA ROG36KATA	RDG45KMLA ROG45KATA	RDG36KMLA ROG36KQTA	RDG45KMLA ROG45KQTA		
Codice Kit (filocomando*, filtro e flangia inclusi)		3NFE89130	3NFE89135	3NFE89140	3NFE89145	3NFE89150	3NFE89155	3NFE89160		
Alimentazione	V/ Ø/Hz	monofase, ~230V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz						
Potenza	Raffrescamento	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)		
	Riscaldamento	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)		
Potenza assorbita	Raffrescam./Riscaldam.	1.92/2.00	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18		
EER	Raffrescamento	3.13	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50		
COP	Riscaldamento	3.50	3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23		
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-		
SEER	Raffrescamento	5.8	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-		
SCOP	Riscaldamento	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-		
Etichetta energetica	Raffrescamento	A+	A+	A+	A+	-	A+	-		
	Riscaldamento	A	A	A	A	-	A	-		
Max corrente assorbita	Raffrescam./Riscaldam.	A	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	362	403	513	594	-	594	-	
	Riscaldamento	kWh/a	1620	1935	2871	3122	-	3122	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0	
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescam.)	A/M/B/S	dB(A)	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Unità int. (Riscaldam.)	A/M/B/S	dB(A)	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	1100/2240	1100/2885	1900/3750	1900/3750	2100/4450	1900/3750	2100/4450	
Pressione statica (standard)		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna	mm	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	
		kg	35	35	38	38	39	38	39	
		mm	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	
Unità esterna	kg	36	38	52	52	61	53	62		
	mm	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88		
	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	35.7/38.1	35.7/38.1		
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)	m	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)		
Massimo dislivello	m	20	20	30	30	30	30	30		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46						
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24						
Refrigerante	tipo/GWP	R32(675)								
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)		

* Filocomando incluso solo per i modelli monofase

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ CANALIZZABILI SERIE KM ECO (MEDIA PREVALENZA)



Mod.
22-24-30-36



RDG 22-24-30-36-45 KMLA



Filocomando per monofase



per RDG 22 KMLA



per RDG 24 KMLA

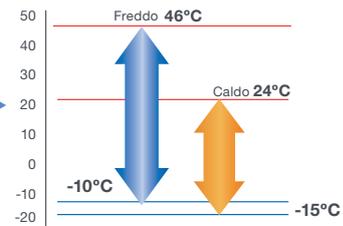


per RDG 30-36 KMLA

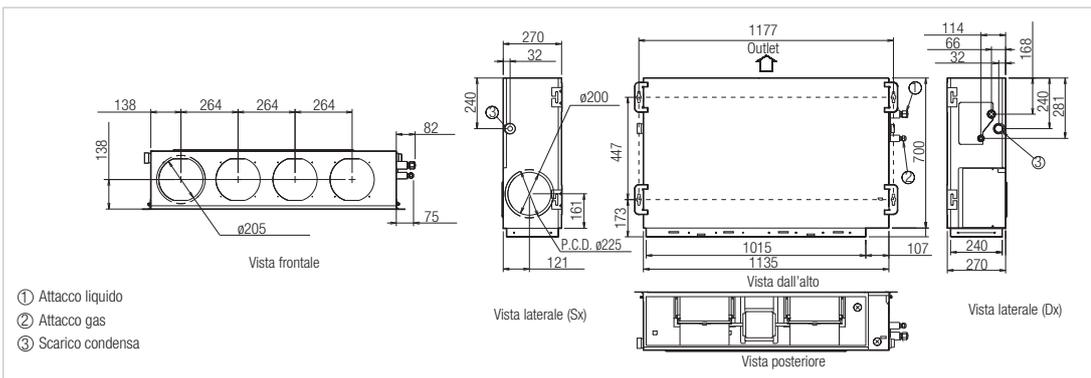


per RDG 45 KMLA

Range di funzionamento



Ottimo funzionamento a basse temperature (Low ambient operation)



U.I.: RDG 22-24-30-36-45 KMLA

Accessori:

Filocomando: UTY-RVNXM, UTY-RLRX
 UTY-RNNXM
 Filocomando semplificato: UTY-RSNXM
 Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTXM
 Sonda ambiente remota: UTY-XSZX
 Pompa per condensa: UZT-PX1NBA
 Flangia circolare: UTD-RF204

Flangia rettangolare: UTD-LF25NA
 Kit connettori (UI, UE): UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3 (30-54)
 Wireless LAN Interface: UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
 Filocomando Touch Panel: UTY-RNFXZ2/3
 KNX® Converter: UTY-VKXSX
 MODBUS® Converter: UTY-VMSX

Network Converter per singola Unità interna (alim. DC) UTY-VTGX
 Network Converter per singola Unità interna (alim. AC) UTY-VTGXV
 MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
 KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Unità canalizzabili Serie KM Trifase (media prevalenza)



RDG 36-45 KMLA [TRIFASE]

Massima efficienza energetica

L'esclusiva Tecnologia i-PAM e V-PAM dei modelli Fuji Electric, unitamente all'utilizzo di compressori e ventilatori DC, permettono di incrementare il rendimento di queste unità con un minor consumo energetico.

Ampia pressione statica disponibile

Queste unità dispongono di un'ampia pressione statica che si può regolare dalla scheda elettronica dell'unità o direttamente dal filocomando. Il ventilatore dispone di 4 velocità, che includono la modalità "Super Quite" di solo 26 db (modello RDG 36 LMLA).

Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. Unità Est.		RDG36KMLA ROG36KRTA	RDG45KMLA ROG45KRTA
Codice Kit (filtro e flangia inclusi, filocomando escluso)			3NFE89165	3NFE89170
Alimentazione	V/ Ø/Hz		trifase, ~400V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz
Potenza	Raffrescamento	kW	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)
	Riscaldamento	kW	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	kW	2.97/2.88	4.22/3.84
EER	Raffrescamento	W/W	3.20	2.87
COP	Riscaldamento	W/W	3.75	3.52
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	-
SEER	Raffrescamento	W/W	6.10	-
SCOP	Riscaldamento	W/W	4.00	-
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	-
	Riscaldamento		A+	-
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	A	10.5/10.5	14.0/14.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	545	-
	Riscaldamento	kWh/a	3044	-
Capacità di deumidificazione	l/h		3.0	4.0
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	39/35/30/26	42/38/32/28
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	42/35/30/26	42/38/32/28
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	55/55	57/57
Potenza sonora	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta	65/70	68/70
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	70/70	71/71
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna		1900/3750	2100/4450
Pressione statica (standard)	Pa		30-150 (47)	30-150 (60)
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		270x1135x700	270x1135x700
			kg	39
	Unità esterna		788x940x320	998x940x320
			kg	67
Attacchi tubazioni	mm		9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)	mm		35.7/38.1	35.7/38.1
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)	m		50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello	m		30	30
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq	kg/ TCO ₂ Eq		1.90(1.283)	2.70(1.823)

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

UNITÀ CANALIZZABILI SERIE KM TRIFASE (MEDIA PREVALENZA)



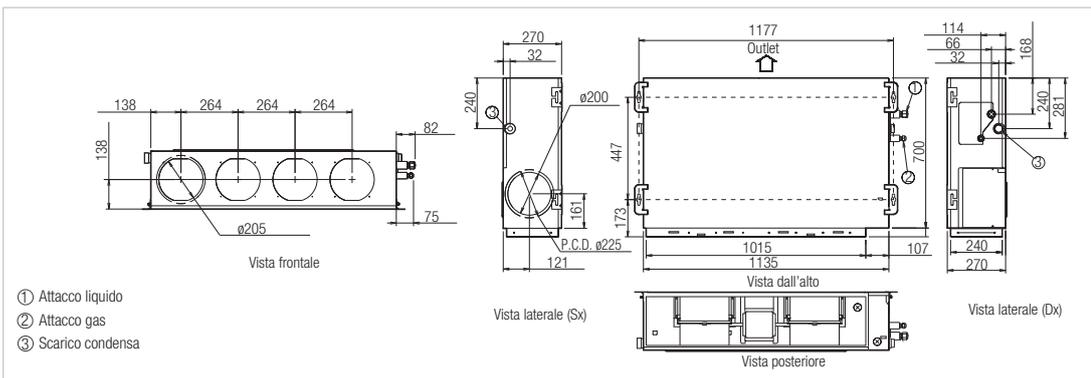
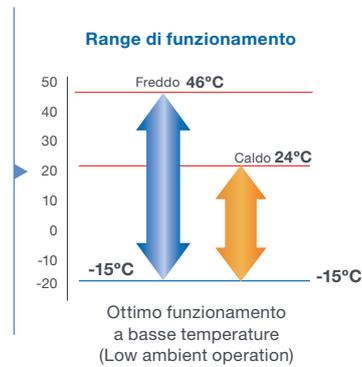
RDG 36-45 KMLA



per RDG 36 KMLA



per RDG 45 KMLA



U.I.: RDG 36-45 KMLA

Accessori:

Filocomando: UTY-RVNXM, UTY-RLRX
 UTY-RNNXM
 Filocomando semplificato: UTY-RSNXM
 Kit ricevente e telecomando: UTY-LBTXM
 Sonda ambiente remota: UTY-XSZX
 Pompa per condensa: UZT-PX1NBA
 Flangia circolare: UTD-RF204

Flangia rettangolare: UTD-LF25NA
 Kit connettori (UI, UE): UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3 (30-54)
 Wireless LAN Interface: UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
 Filocomando Touch Panel: UTY-RNRXZ2/3
 KNX® Convertor: UTY-VKXSX
 MODBUS® Convertor: UTY-VMSX

Network Converter per singola Unità interna (alim. DC) UTY-VTGX
 Network Converter per singola Unità interna (alim. AC) UTY-VTGXV
 MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
 KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Linea Commerciale
 Canalizzabili

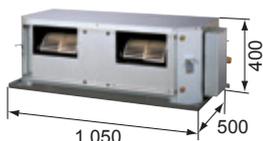
Unità canalizzabili Serie KH Trifase (alta prevalenza)



RDG 45-54 KHTA [TRIFASE]

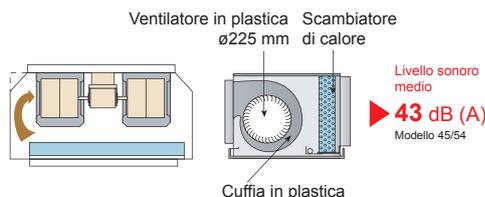
Installazione facile (dimensioni compatte e basso peso)

L'unità interna, compatta e leggera, è stata progettata riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.



Bassa rumorosità Unità interna

La forma arrotondata del pannello frontale dell'unità interna fa sì che il flusso d'aria crei meno turbolenze. L'alta silenziosità è garantita dal materiale plastico con cui sono realizzati il ventilatore e la cuffia.



Alta pressione statica



Caratteristiche tecniche

Modello	Unità Int. Unità Est.	RDG45KHTA ROG45KRTA	RDG54KHTA ROG54KRTA		
Codice Kit (filtro incluso, filocomando escluso)		3NFE89190	3NFE89195		
Alimentazione	V/ Ø/Hz	trifase, ~400V, 50Hz	trifase, ~400V, 50Hz		
Potenza	Raffrescamento	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)		
	Riscaldamento	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)		
Potenza assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	4.16/3.61	4.77/4.18		
EER	Raffrescamento	2.91	2.81		
COP	Riscaldamento	3.74	3.71		
Max corrente assorbita	Raffrescamento / Riscaldamento	14.0/14.0	14.0/14.0		
Capacità di deumidificazione	l/h	1.5	2.0		
Pressione sonora	Unità int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)	47/43/40	47/43/40
	Unità int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	dB(A)	47/43/40	47/43/40
	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	57/57	57/59
	Unità int. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	75/74	75/74
Potenza sonora	Unità est. (Raffr./Risc.)	Alta	dB(A)	71/71	73/73
	Unità interna / Unità esterna	m³/h	3350/4450	3350/4450	
Pressione statica (standard)	Pa	100to250 (100)	100to250 (100)		
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	400x1050x500	400x1050x500	
	Peso	kg	46	46	
		Unità esterna	mm	998x940x320	998x940x320
	kg	67	67		
Attacchi tubazioni	mm	9.52/15.88	9.52/15.88		
Diametro scarico condensa (int./est.)	mm	23.4/25.4	23.4/25.4		
Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica)	m	50 (30)	50 (30)		
Massimo dislivello	m	30	30		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-15 a 46	-15 a 46	
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	
Refrigerante	tipo/GWP	R32 (675)	R32 (675)		
Carica/TCO ₂ Eq	kg/ TCO ₂ Eq	2.70(1.823)	2.70(1.823)		

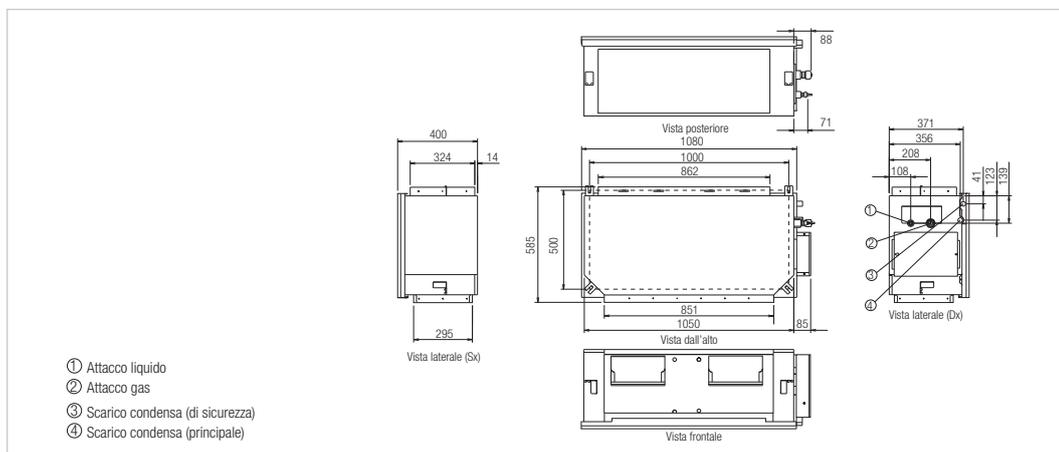
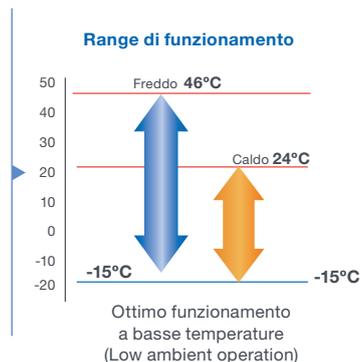
Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.



RDG 45-54 KHTA
(Alta prevalenza)



per RDG 45-54 KHTA



U.I.: RDG 45-54 KHTA

Accessori:

Filocomando semplificato: UTY-RSNXM
Sonda remota: UTY-XSZX
Wireless LAN Interface: UTY-TFNXZ1
FJ-RC-WIFI-1
Filocomando: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Kit connettori (UI, UE): UTD-ECS5A, UTY-XWZXZ3

Network Converter per singola
Unità interna (alim. DC) UTY-VTGX
Network Converter per singola
Unità interna (alim. AC) UTY-VTGXV
MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Una vasta gamma al vostro servizio

La linea commerciale Fuji Electric offre soluzioni per ogni tipo di locale commerciale, uffici, ristoranti... Un'ampia varietà di modelli con design elegante e tecnologia avanzata che offrono alti rendimenti, qualità ed affidabilità.



Linea Commerciale

Multisplit simultanei Twin / Triple

Gamma	66
Tabella combinazioni	67
Unità esterne / interne	68

Accessori	70
------------------	-----------

Tabella combinazioni

Unità esterne

Unità esterne		4HP	5HP	6HP	
Modello		ROG36KBTB	ROG45KBTB	ROG54KBTB	
 Multisplit simultanei unità interne collegabili					
		Potenza (kW)	Raffresc. 9.5	12.1	13.5
		Riscald. 10.8	13.5	15.5	15.5

Unità interne

	BTU	kW Class	Twin		Triple	
 RCG18/22/24KVLA	18000	5.0	● x 2	-	-	● x 3
	22000	6.5	-	● x 2	-	-
	24000	7.0	-	-	● x 2	●
 RDG18KLLAP	18000	5.0	● x 2	-	-	● x 3
	22000	6.5	-	● x 2	-	-
 RDG22/24KMLA	22000	6.5	-	● x 2	-	-
	24000	7.0	-	-	● x 2	-
Giunto			UTP-SX236A (18/22/24)		UTP-SX354A (18)	

Multisplit simultanei Twin / Triple



ROG36KBTB [MONOFASE]

ROG45KBTB [MONOFASE]

ROG54KBTB [MONOFASE]



Mod. 36

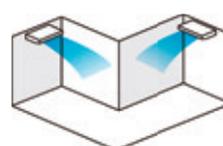


Mod. 45 - 54

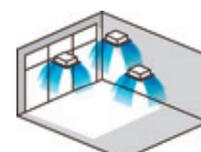
Facilita la scelta della progettazione dell'impianto, dall'ufficio, al negozio, allo spazio commerciale, con collegamenti multipli fino a 3 unità interne.

Scelta delle unità interne a seconda della forma dei locali, del carico termico, del numero di persone e delle condizioni d'illuminazione.

La più confortevole distribuzione dell'aria può essere realizzata facilmente.



Installazione armonizzata con la forma della stanza

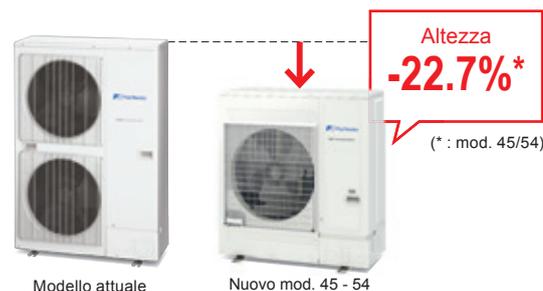


Installazione armonizzata con le condizioni ambientali

Modelli compatti

Design dalle piccole dimensioni

Modelli molto più compatti rispetto ad un'unità esterna convenzionale. La notevole riduzione dell'altezza facilita l'installazione in spazi ristretti.

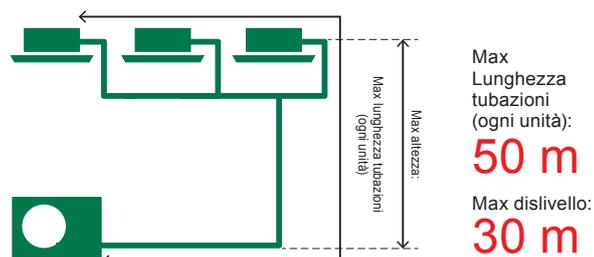


Modello attuale

Nuovo mod. 45 - 54

Facile installazione

Grazie ad una lunghezza massima della tubazione di 50 m, ed un dislivello fino ai 30 m, i modelli multisplit Twin/Triple possono essere installati in edifici di grandi dimensioni o edifici con più piani.



Nuova linea di unità interne

Sono disponibili 3 tipologie di unità interne per 6 modelli, un'ampia gamma di possibili selezioni in base alle dimensioni e condizioni dei locali.



Cassette compatte



Canalizzabili Slim (mod. 18)



Canalizzabili (mod. 22-24)

Specifiche unità interne / esterne

Unità interne

Modello			V/ Ø/Hz
Codice			
Alimentazione			
Portata d'aria	Raffrescamento Riscaldamento	H/M/L/Q	m³/h
Dimensioni (AxLxP)			mm
Peso			kg
Griglia			

- Nessun comando incluso, flangia inclusa

CASSETTA COMPATTA

Modello	RCG18KVLA 3NFE6038K	RCG22KVLA 3NFE6039K	RCG24KVLA 3NFE6040K
Alimentazione	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450
Dimensioni (AxLxP)	800/680/580/450	860/760/700/530	930/850/700/530
Peso	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Griglia	15	16	16
	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W

Unità interne

Modello			V/ Ø/Hz
Codice			
Alimentazione			
Portata d'aria	Raffrescamento Riscaldamento	H/M/L/Q	m³/h
Dimensioni (AxLxP)			mm
Peso			kg

- Nessun comando incluso, filtro incluso

CANALIZZABILI

Modello	RDG18KLLAP 3NFE6041	RDG22KMLA 3NFE6042K	RDG24KMLA 3NFE6043K
Alimentazione	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
Dimensioni (AxLxP)	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580
Peso	198x900x620	270x1135x700	270x1135x700
	20	35	35

Unità esterne

Modello			
Potenza	Raffrescamento Riscaldamento		kW
Alimentazione			V/ Ø/Hz
Pdesign	Raffrescamento Riscald.(-10°C)		kW
SEER	Raffrescamento		W/W
SCOP	Riscaldamento		
Consumo annuale di energia	Raffrescamento Riscaldamento		kWh/a
Classe di efficienza energetica	Raffrescamento Riscaldamento		
Pressione sonora (Alta)	Raffrescamento Riscaldamento		dB(A)
Potenza sonora (Alta)	Raffrescamento Riscaldamento		dB(A)
Portata d'aria			m³/h
Dimensioni A x L x P			mm
Peso			kg
Attacchi tubazioni	Liquido / Gas		mm
Massima lunghezza delle tubazioni (pre-carica)			m
Dislivello			m
Campo di funzionamento	Raffrescamento Riscaldamento		°CDB
Refrigerante	Tipo (GWP) Carica		kg(C²eq-T)
Giunto			

- Non è possibile collegare unità interne di tipo e capacità diverse.
- La tabella sopra indica i valori con il collegamento di modelli a cassetta.

Modello	ROG36KBTB 3NFE6044	ROG45KBTB 3NFE6045	ROG54KBTB 3NFE6046
Potenza	9.5	12.1	13.4
	10.8	13.5	15.5
Alimentazione	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pdesign	9,5	-	-
	8.7	9.2	9.5
SEER	6.10	-	-
SCOP	4.0	-	-
Consumo annuale di energia	545	-	-
	3043	-	-
Classe di efficienza energetica	A++	-	-
	A+	-	-
Pressione sonora (Alta)	55	57	57
	55	57	59
Potenza sonora (Alta)	70	71	73
	70	71	73
Portata d'aria	3750/3750	4450/4450	4450/4450
Dimensioni A x L x P	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso	52	67	67
Attacchi tubazioni	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Massima lunghezza delle tubazioni (pre-carica)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Dislivello	30	30	30
Campo di funzionamento	-15 a 46	-15 a 46	-15 a 46
	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)
Giunto	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin) UTP-SX354A (Triple)

Accessori

Accessori

Accessori

Accessori per Split & Multisplit

72

Accessori per Split & Multisplit

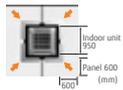
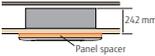
Modelli		UNITÀ INTERNA						
		RSG 07/09/12/14 KGTA/KGTB	RSG 07/09/12/14 KETA/KETA-B	RSG 07/09/12/14 KMTA KMTB KMCC	RSG 18/24 KMTA	RSG 30/36 KMTA	RSG 09/12 KPCA	
Comandi	Filocomandi		● UTY-RNRXZ2/3 + UTY-TWRXZ2			● UTY-RNRXZ2/3 + UTY-TWRXZ2		
			● UTY-RLRX + UTY-TWRXZ2			● UTY-RLRX + UTY-TWRXZ2		
					● UTY-RVNXM + UTY-TWBXF2			
					● UTY-RNNXM + UTY-TWBXF2			
	Filocomandi semplificati	 2-wire type			● UTY-RSNXM + UTY-TWBXF2			
	Telecomando							
Telecomando e unità ricevente	 Per canali Per cassetta							
Interface	MODBUS Convertor		● UTY-VMSX	● UTY-VMSX*1	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX*1		
	MODBUS Interface							
	KNX Convertor		● UTY-VKSX	● UTY-VKSX*1	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX*1		
	KNX Interface							
	Wireless LAN Interface		● UTY-TFSXW1		● UTY-TFSXW1			
				● UTY-TFSXF2		● UTY-TFSXF2		
								
Network Convertor per singola unità interna	 Alimen. DC Alimen. AC	● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 o UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2		● UTY-VTGX UTY-TWBXF2 o UTY-VTGXV UTY-TWBXF2	● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 o UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2			

*1: Può essere usato quando il Wireless Lan Interface non è installato

UNITÀ INTERNA

Cassetta		Canalizzabili				Multisplit 2x1		
Cassetta		Canalizzabili				Cassetta	Canalizzabili	
RCG 9/12/14 18/22/24 KVLA	RCG 18/22/24/30 36/45/54 KRLB	RDG 9/12/14/18 KLLAP	RDG 12/14/18/22/24/ 30/36/45/54 KHTAP	RDG 22/24/30/36/45 KMLA	RDG 45/54KHTA	RSG 07KVLA	RDG 07/09/12/14 KSLAP	RDG 07KLLAP
		● UTY-RNRXZ2/3					● UTY-RNRXZ2/3	
		● UTY-RLRX					● UTY-RLRX	
		● UTY-RVNXM						
		● UTY-RNNXM						
		● UTY-RSNXM			● UTY-RSNXM	● UTY-RSNXM		
● UTY-LNTX						● UTY-LNTX		
	● UTY-LBTXC	● UTY-LBTXM					● UTY-LBTXM	● UTY-LBTXM
		● UTY-VMSX					● UTY-VMSX	
		● FJ-RC-MBS-1					● FJ-RC-MBS-1	
		● UTY-VKSX					● UTY-VKSX	
		● FJ-RC-KNX-1i						
		● UTY-TFSXZ1			● UTY-TFNXZ1	● UTY-TFSXZ1		
		● FJ-RC-WIFI-1						
		● UTY-VTGX UTY-VTGXV						

Accessori per Split & Multisplit

Modelli		UNITÀ INTERNA			
		Cassette		Canalizzabili	
		RCG 09/12/14/ 18/22/24 KVLA	RCG 18/22/24/ 30/36/45/54 KRLB	RDG 09/12/14/18 KLLAP	RDG 36/45/54 KHTAP
Sensore presenza			● UTY-SHZXC		
Sonda ambientata remota				● UTY-XSZX	
Gruppo alette				● UTD-GXTA-W (09/12/14) UTD-GXTB-W (18)	
Filtro a lunga durata					● UTD-LFNA (36/45/54) UTD-LFNB (18/22/24/30) UTD-LFNC (12/14)
Flangia					
Pompa per condensa					
Pannello di copertura			● UTG-AKXA-W		
Tamponamento			● UTG-BKXA-W		
Kita aria di rinnovo	 Per cassette Per cassette compatte	● UTZ-VXAA	● UTZ-VXRA		
Tamponamento alette	 Per cassette compatte  Per cassette	● UTR-YDZB	● UTR-YDZK		
Isolamento supplementare		● UTZ-KXGC	● UTZ-KXRA		
Porta telecomando					

Canalizzabili			Parete	Cassette	Multisplit 2x1	
Canalizzabili		Parete	Cassette	Canalizzabili		
RDG 22/24/30/36/45 KMLA	RDG 45/54 KHTA	RSG 07/09/12 KPCA	RCG 07 KVLA	RDG 07/09/12 KSLAP	RDG 07 KLLAP	
● UTY-XSZX				● UTY-XSZX		
				● UTD-GXTA-W (07/09/12)		
● UTD-LF25NA	● UTD-LF60KA (45/54)					
● UTD-SF045T UTD-RF204						
● UTZ-PX1NBA						
				● UTZ-VXAA		
				● UTR-YDZB		
				● UTZ-KXGC		
		● UTZ-RXLA				

Funzioni



Sensore di presenza

Il sensore rileva la presenza delle persone all'interno del locale.



Movimento verticale

Le alette si muovono automaticamente dall'alto verso il basso e viceversa per una distribuzione omogenea dell'aria.



Doppio movimento

Le alette si muovono automaticamente nelle quattro direzioni per una completa distribuzione dell'aria.



Regolazione automatica delle alette

Un sistema di regolazione controlla automaticamente la posizione delle alette in base al tipo di funzionamento. Controllo possibile anche dal telecomando.



Riavvio automatico

Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore si riavvia automaticamente al ritorno della stessa.



Commutazione automatica Freddo/Caldo

Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore modifica automaticamente la modalità di funzionamento in riscaldamento o raffreddamento.



Spegnimento automatico Sleep

Graduale regolazione della temperatura ambiente prima dello spegnimento programmato del climatizzatore.



Timer giornaliero

Quattro possibili combinazioni nell'arco della giornata: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.



Timer settimanale

È possibile impostare differenti programmazioni ON/OFF per ogni giorno o settimana.



Canalizzazione dell'aria

Permette di climatizzare una stanza attigua o di redistribuire l'aria di mandata.



Apporto di aria esterna

È possibile fornire l'apporto d'aria dall'esterno mediante il collegamento ad una canalizzazione.



Filtro

Segnale luminoso per l'avviso di pulizia filtri.



Filtro deodorante

Neutralizza i cattivi odori mediante la generazione di ioni anti-ossidanti.



Filtro antibatterico

Utilizzando l'elettricità statica rimuove minuscole spore, particelle e microrganismi.



Energy Save

Grazie all'aggiustamento della temperatura la funzione consente un notevole risparmio energetico.



Server room operation

Collegamento tra 2 unità interne per attivare specifiche funzioni all'interno di locali server.



Trattamento BLUE FIN



10°C Heat

Permette di evitare che la temperatura della stanza scenda sotto i 10° C. In questo modo la stanza non occupata non si raffredda troppo.



Modalità Powerful

Attiva il funzionamento del climatizzatore alla massima potenza per 20 minuti, di modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta.



Controllo individuale delle alette

Ogni aletta può essere controllata individualmente attraverso il filocomando Touch Panel per poter godere del massimo comfort indipendentemente dalla forma del locale.



Low Noise

Tramite il comando è possibile attivare la funzione Low Noise per ridurre la rumorosità della macchina esterna di 3dB.



Wash

Frontale estraibile e lavabile.



Velocità automatica della ventilazione

Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura nella stanza.



L'imitazione della modifica della temperatura ambiente

I valori di minima e massima temperatura possono essere impostati per un ulteriore risparmio energetico rispettando il comfort degli occupanti.



Autoritorno della temperatura

La temperatura ambiente ritorna automaticamente alla temperatura precedentemente impostata.



Pompa di scarico condensa di serie



Fresh Air

Permette la connessione di un ventilatore esterno alla scheda elettronica dell'unità interna.



Power Diffuser

Grazie al Power Diffuser raffresca spingendo l'aria in orizzontale evitando che il freddo arrivi direttamente agli occupanti del locale e riscalda spingendo l'aria in verticale creando una sensazione gradevole di calore.



Programmazione settimanale + Set Back timer

Timer settimanale con set-back. È possibile regolare la temperatura due volte al giorno per ogni giorno della settimana.



Auto Off Timer



Ingresso ON-OFF



Regolazione Automatica

EUROFRED Italy
being efficient

Eurofred Italy spa
Via Europa
31020 San Fior (TV)
Tel. 0438 2661 - Fax 0438 266380

Sede commerciale Milano
Eurofred Italy spa
Viale Monza, 265
20126 Milano (MI)

www.fujielectric-clima.it

FE Fuji Electric

