

# FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO

**A++**  
CLASSE

**ALL**  
**DC**



## SPLIT PARETE **SERIE LM-E**

### Caratteristiche

#### Design compatto ad alta efficienza

La sua forma ricercata è stata ottenuta grazie ad un particolare scambiatore di calore ad alta densità multi-passaggio e ad un potente sistema di ventilazione.



Scambiatore di calore ad alta densità  
 Tubazioni più sottili:  
**da 7 mm a 5 mm**  
 Grazie al sistema ad alta densità la superficie di scambio termico viene aumentata ed incrementata con uno scambiatore supplementare.  
 Temperatura uniforme  
 Migliora notevolmente l'efficienza dello scambio termico.

#### Maggiore flusso d'aria, maggiore comfort

##### Power diffuser

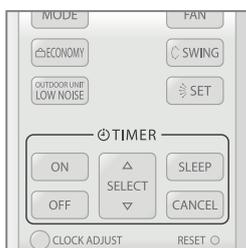
Spinta dell'aria calda verso il pavimento per un maggiore comfort invernale.

Spinta dell'aria fresca verso il soffitto per non disturbare gli occupanti della stanza.



#### Timer giornaliero

Il timer giornaliero e il programmatore notturno sono facili da impostare.



## FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE

## Funzioni Comfort

**Movimento alto basso dei deflettori**  
Apertura e chiusura automatica dei deflettori

**Velocità automatica della ventilazione**  
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura richiesta nella stanza

**Riavvio Automatico**  
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore, al ritorno di quest'ultima, si riavvia automaticamente

**10°C HEAT**  
10°C è la minima temperatura di attenuazione impostabile in riscaldamento

**Massima Potenza**  
Funzione che consente di attivare il climatizzatore alla massima potenza per un rapido raggiungimento del comfort

**Commutazione automatica freddo/caldo**  
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore si attiva automaticamente in riscaldamento o raffreddamento

**Risparmio energetico**  
Sistema di controllo per il risparmio energetico

**Modalità silenziosa**  
Riduzione della rumorosità della macchina esterna

**Diffuser** Raffresca in orizzontale evitando che l'aria arrivi direttamente agli occupanti del locale e riscalda in verticale creando una piacevole sensazione di comfort

## Funzioni Timer

**Spegnimento automatico Sleep**  
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore

**Timer giornaliero**  
Quattro possibili selezioni nell'arco delle 24 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON

**Indicatore stato dei filtri**  
Permette il controllo della pulizia dei filtri

## Funzioni di trattamento aria

**Filtro deodorante**  
Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti riducendo gli effetti ossidanti degli ioni generati

**Filtro alla catechina**  
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per trattenere le particelle inquinanti più fine

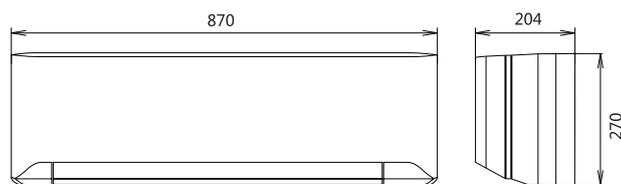
**Frontale lavabile**

## Sistema di controllo

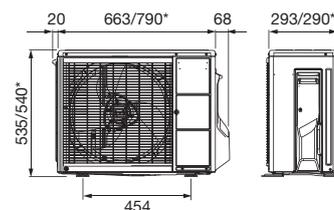
**Sistema di controllo i-PAM**

## DIMENSIONI

## UNITÀ INTERNA



## UNITÀ ESTERNA



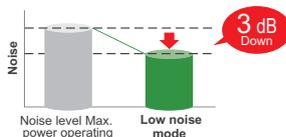
\* Per modello 14

## 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.



## Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.

## Accessori:

Filocomando: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Filocomando semplificato: UTY-RSNYM

Kit di comunicazione: UTY-XCBX22

## SPECIFICHE

		Modello	ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE
		Codice	3NGF8760	3NGF8765	3NGF8770	3NGF8775
Alimentazione		V / Ø / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)
	Riscaldamento	kW	3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Raffrescamento	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52
COP	Riscaldamento	W/W	4.38	4.38	3.92	3.66
Pdesign	Raffrescam./Riscaldam. (@-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Raffrescamento	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.10	4.10	4.00	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)		A+	A+	A+	A+
Max corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	103	125	170	203
	Riscaldamento	kWh/a	786	820	1225	1365
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	A/M/B/S	43/40/32/21 - 43/38/33/22	43/40/32/21 - 43/38/33/22	43/40/32/21 - 43/38/33/22	44/40/33/25 - 44/40/35/27
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	45/45	45/45	50/50	50/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	59/59	59/59	59/59	60/60
	U. est. (Raffresc.-Riscald.)	Alta	58/56	58/56	61/61	65/65
Portata d'aria (max.)	Unità interna / Unità esterna	m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	270X870X204	270X870X204	270X870X204	270X870X204
	Peso	kg	8.5	8.5	8.5	8.5
Peso	Unità interna	mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
	Unità esterna	kg	21	21	26	34
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 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 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	tipo/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carica/TCO <sub>2</sub> Eq		kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0,70/1,46	0,70/1,46	0,85/1,77	1,05/2,19