

# 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.



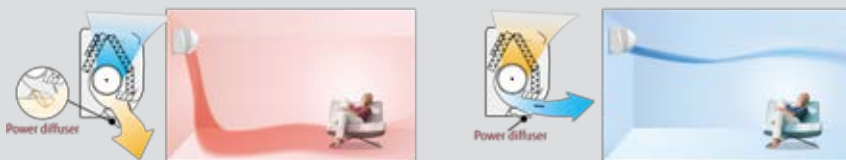
Scambiatore di calore ad alta densità  
Tubazioni più sottili:  
**da 7 mm a 5 mm**  
Grazie al sistema ad alta densità la superficie di scambio termico viene aumentata ed incrementata con uno scambiatore supplementare.  
Temperatura uniforme  
Migliora notevolmente l'efficienza dello scambio termico.

#### 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

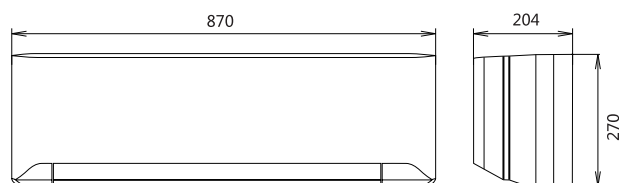
**Frontale lavabile**

## Sistema di controllo

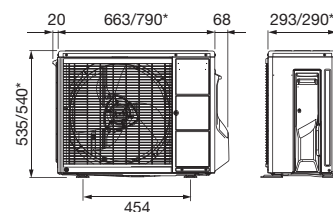
**Sistema di controllo i-PAM**

## DIMENSIONI

## UNITÀ INTERNA



## UNITÀ ESTERNA



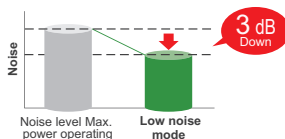
\* Per modello 14

## 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		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)		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		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 Peso	Unità interna	mm	270X870X204	270X870X204	270X870X204	270X870X204
		kg	8.5	8.5	8.5	8.5
	Unità esterna	mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
		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			15	15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Riscaldamento		-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