

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.



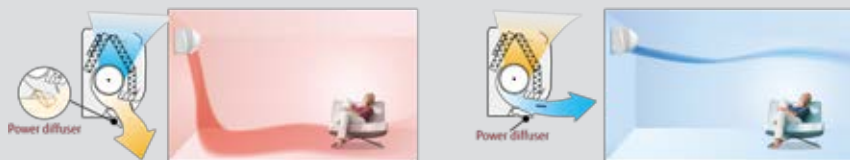
Scambiatore di calore ad alta densità
 Tubazioni più sottili:
da 7 mm a 5 mm
 Grazie al sistema ad alta densità la superficie di scambio termico viene aumentata ed incrementata con uno scambiatore supplementare.
 Temperatura uniforme
 Migliora notevolmente l'efficienza dello scambio termico.

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

DIMENSIONI

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

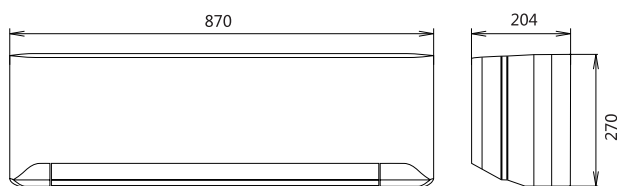
Funzioni di trattamento aria

- 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**

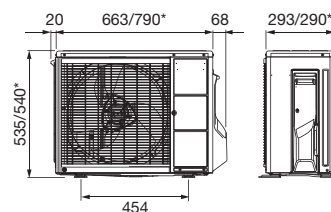
Sistema di controllo

- Sistema di controllo i-PAM**

UNITÀ INTERNA



UNITÀ ESTERNA



* Per modello 14

Massima potenza operativa

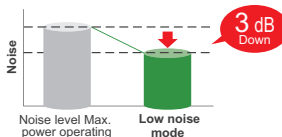
Solo 20 minuti alla massima potenza: con questa funzione il climatizzatore raggiunge rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno dei locali.

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.

Modalità silenziosa per unità esterna

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



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 | | 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 | | 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 | 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 | | | 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 | °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 ₂ Eq | | kg/TCO ₂ Eq | 0,70/1,46 | 0,70/1,46 | 0,85/1,77 | 1,05/2,19 |