

FUJITSU

PIÙ FORTI DEL TEMPO



GOOD DESIGN

SPLIT PARETE SERIE KMCC

Caratteristiche

Elevato risparmio energetico

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



SEER 7.4^{*1} SCOP 4.4^{*2}

*1: modelli 7/9

*2: modello 12

Design Sottile ed elegante

Lo forma sottile ed elegante è ottenuta grazie allo scambiatore di calore ad alta densità a multi passaggio e al ventilatore ad alta efficienza

Scambiatore di calore ibrido

Ø 7mm
Ampio
scambiatore
di calore



Ø 5mm
Scambiatore
di calore ad
alta densità



222mm

Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

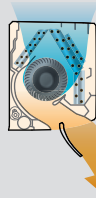
Facile ed intuitiva App per il controllo del climatizzatore sia dall'interno sia dall'esterno della casa o dell'ufficio tramite smartphone, tablet e PC



Interfaccia LAN wireless
L'esclusivo adattatore Wi-Fi consente di comandare il climatizzatore da smartphone, tablet e PC

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.



20dB(A)
in raffreddamento

FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE

Funzioni Comfort

Movimento alto basso dei deflettori
Apertura e chiusura automatica dei deflettori

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

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

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

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

Risparmio energetico
Sistema di controllo per il risparmio energetico

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

Modalità silenziosa
Riduzione della rumorosità della macchina esterna

Funzioni Timer

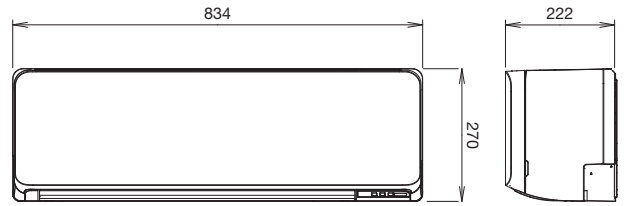
Spegnimento automatico Sleep
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore

Indicatore stato dei filtri
Permette il controllo della pulizia dei filtri

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

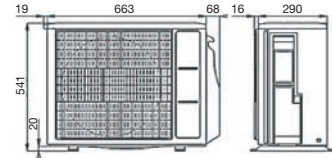
DIMENSIONI

UNITÀ INTERNA

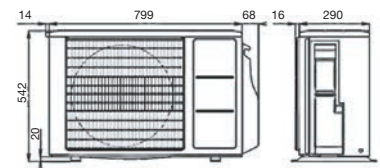


UNITÀ ESTERNA

Modelli 7-9-12



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-RSNNYM
- Set connettori: UTY-XWZXZ5
- Kit di comunicazione: UTY-TWBXF2
- Wireless LAN Interface: UTY-TFSXW1

SPECIFICHE

| Modello | Unità Int. | | ASYG07KMCC | ASYG09KMCC | ASYG12KMCC | ASYG14KMCC |
|--|------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | Unità Est. | | | | | |
| Codice Kit (*) | | | 3NGF87160 | 3NGF87165 | 3NGF87170 | 3NGF87175 |
| Alimentazione | | | V/Ø/Hz 230/1/50 | | | |
| 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 | | 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 |
| | Riscaldamento | | 4.52 | 4.52 | 4.17 | 3.83 |
| COP | Raffrescamento | W/W | 2.0/2.3 | 2.5/2.4 | 3.4/2.5 | 4.2/4.0 |
| | Riscaldam. (-10°C) | | 7.40 | 7.40 | 7.30 | 6.90 |
| Pdesign | Raffrescamento | W/W | 4.10 | 4.10 | 4.40 | 4.10 |
| | Riscaldamento (Medio) | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Etichetta energetica | Raffrescamento | A | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Riscaldamento (Medio) | | 6.5/9.0 | 6.5/9.0 | 6.5/9.0 | 6.5/9.0 |
| Max. corrente assorbita | Raffrescamento/Riscaldamento | kWh/a | 95 | 118 | 163 | 213 |
| | Raffrescamento | | 785 | 819 | 795 | 1367 |
| | Riscaldamento | | 1 | 1.3 | 1.8 | 2.1 |
| Consumo energetico annuo | | | | | | |
| Capacità di deumidificazione | | | l/h | | | |
| Pressione sonora | U. int. (Raffrescamento) | A/M/B/S | 38/33/29/20 | 40/34/29/20 | 40/35/30/20 | 43/36/30/20 |
| | U. int. (Riscaldamento) | A/M/B/S | 41/35/31/22 | 42/36/31/22 | 42/38/33/22 | 44/39/33/24 |
| | U. est. (Raffresc./Riscald.) | Alta | 46/46 | 46/46 | 50/50 | 50/50 |
| | U. int. (Raffresc./Riscald.) | Alta | 54/56 | 55/57 | 55/58 | 57/59 |
| Potenza sonora | U. est. (Raffresc./Riscald.) | Alta | 61/61 | 61/62 | 65/65 | 65/66 |
| | U. interna / U. esterna | Alta | 650/1650 | 700/1650 | 700/1700 | 770/1680 |
| Portata d'aria (max.) | | | m³/h | | | |
| | | | mm | | | |
| | | | kg | | | |
| Diminioni A x L x P | Unità interna | | 270x834x222 | | | |
| | Unità esterna | | 10 | | | |
| Peso | Unità interna | | 541x663x290 | | | |
| | Unità esterna | | 22 | | | |
| Attacchi tubazioni | | | 6.35/9.52 | | | |
| Diametro scarico condensa (int./est.) | | | 11.8/15 a 16.8 | | | |
| Massima lunghezza tubazioni (Pre-carica) | | | 20 (15) | | | |
| Massimo dislivello | | | 15 | | | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | °CDB | -10 a 46 | | | |
| | Riscaldamento | | -15 a 24 | | | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | R32 (675) | | | | |
| | Carica/TCO ₂ Eq | kg/TCO ₂ Eq | 0.6/0.405 | 0.6/0.405 | 0.70/0.473 | 0.85/0.574 |

(*) Telecomando incluso

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

Unità esterne
Multi 2x1
AOYG14KBTA2 / AOYG18KBTA2



Modello 14



Modello 18

Unità esterne
Multi 3x1
AOYG18KBTA3 / AOYG24KBTA3



Modello 18/24

Unità esterne
Multi 4x1
AOYG30KBTA4



Modello 30

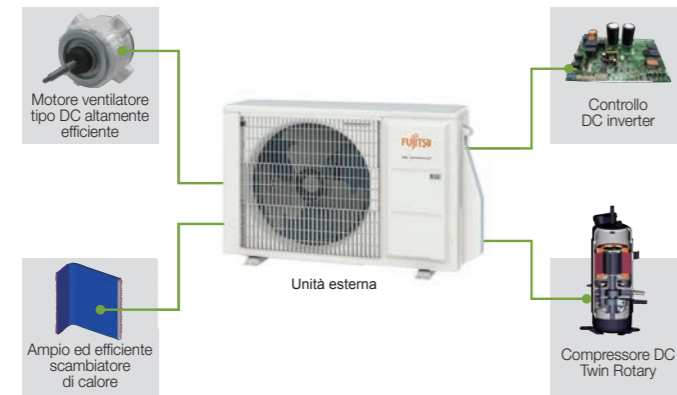
Unità esterne
Multi 5x1
AOYG36KBTA5



Modello 36

Elevato risparmio energetico

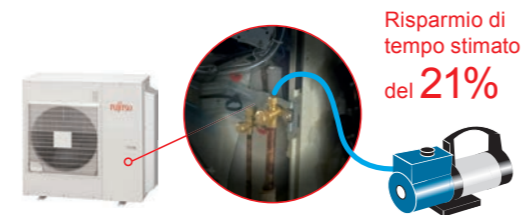
Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



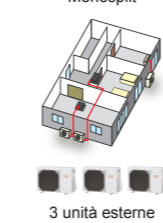
Unità esterne
Multi 2x1

Procedura di installazione semplificata

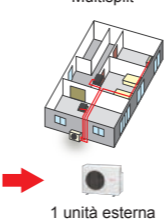
Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



Esempio installazione
Monosplit



Esempio installazione
Multisplit



Installazione salvaspazio

Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



Unità esterne
Multi 3x1

Ampia gamma di unità interne, diversificate per taglie e modelli

7 tipi di unità interne per 29 modelli assortiti dai 2 kW ai 7 kW con una gamma in grado di fornire soluzioni a necessità molto diverse: dalle stanze di un'abitazione a grandi superfici commerciali e camere di alberghi.



Unità esterne
Multi 4x1

Unità esterne
Multi 5x1

Specifiche

| | Modello | AOYG14KBTA2 | | AOYG18KBTA2 | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------|---------------|--|
| | | Codice | 3NGF7088 | 3NGF7089 | |
| 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 | |
| | Riscaldamento | | 4.63 | 4.59 | |
| COP | Raffrescamento | dB(A) | 47 | 47 | |
| | Riscaldamento | | 49 | 50 | |
| Pressione sonora (H) | Raffrescamento | dB(A) | 60 | 60 | |
| | Riscaldamento | | 62 | 62 | |
| Portata d'aria | Raffrescamento/ Riscaldamento | m³/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 | | 9.52 x 2 | 9.52 x 2 | |
| Massima lugh. tubazioni | Totale / Singola | m | 30 / 20 | 30 / 20 | |
| | Tra unità esterna e interne | | 15 | 15 | |
| Massimo dislivello | Tra unità interne | m | 10 | 10 | |
| | Tra unità esterne e interne | | 10 | 10 | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | °CDB | -10 a 46 | -10 a 46 | |
| | Riscaldamento | | -15 a 24 | -15 a 24 | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | kg/TCO ₂ Eq | R32 (675) | R32 (675) | |
| | Carica/TCO ₂ Eq | | 0.9/0.608 | 1.02/0.689 | |

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Specifiche

| | Modello | AOYG18KBTA3 | | AOYG24KBTA3 | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------|------------------|--|
| | | Codice | 3NGF82001 | 3NGF82002 | |
| Alimentazione | V/Ø/Hz | | 230/1/50 | 230/1/50 | |
| Potenza (min-max) | Raffrescamento | kW | 5.4 (1.8-7.0) | 6.8 (1.8-8.5) | |
| | Riscaldamento | | 6.8 (2.0-8.0) | 8.0 (2.0-9.2) | |
| EER | Raffrescamento | W/W | 4.78 | 3.90 | |
| | Riscaldamento | | 4.89 | 4.40 | |
| COP | Raffrescamento | dB(A) | 46 | 48 | |
| | Riscaldamento | | 49 | 53 | |
| Pressione sonora (H) | Raffrescamento | dB(A) | 59 | 61 | |
| | Riscaldamento | | 61 | 67 | |
| Portata d'aria | Raffrescamento/ Riscaldamento | m³/h | 2220/2160 | 2270/2730 | |
| Dimensioni A x L x P | | mm | 716x820x315 | 716x820x315 | |
| Peso | | kg | 46 | 46 | |
| Attacchi tubazioni | Liquido | mm | 6.35x3 | 6.35x3 | |
| | Gas | | 9.52x3 | 9.52x2 - 12.70x1 | |
| Massima lugh. tubazioni | Totale / Singola | m | 50/25 | 50/25 | |
| | Tra unità esterna e interne | | 15 | 15 | |
| Massimo dislivello | Tra unità interne | m | 10 | 10 | |
| | Tra unità esterne e interne | | 10 | 10 | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | °CDB | -10 a 46 | -10 a 46 | |
| | Riscaldamento | | -15 a 24 | -15 a 24 | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | kg/TCO ₂ Eq | R32 (675) | R32 (675) | |
| | Carica/TCO ₂ Eq | | 1.8 (1.215) | 1.8 (1.215) | |

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Specifiche

| | Modello | AOYG30KBTA4 | | AOYG36KBTA5 | |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--|
| | | Codice | 3NGF82003 | 3NGF82004 | |
| Alimentazione | V/Ø/Hz | | 230/1/50 | 230/1/50 | |
| Potenza (min-max) | Raffrescamento | kW | 8.0 (2.4-10.1) | 9.5 (3.0-11.0) | |
| | Riscaldamento | | 9.6 (3.0-11.2) | 10.6 (3.5-12.0) | |
| EER | Raffrescamento | W/W | 3.90 | 3.80 | |
| | Riscaldamento | | 4.55 | 4.50 | |
| COP | Raffrescamento | dB(A) | 50 | 52 | |
| | Riscaldamento | | 55 | 55 | |
| Pressione sonora (H) | Raffrescamento | dB(A) | 63 | 65 | |
| | Riscaldamento | | 66 | 68 | |
| Portata d'aria | Raffrescamento/ Riscaldamento | m³/h | 2400/2950 | 2550/3000 | |
| Dimensioni A x L x P | | mm | 884x820x315 | 884x820x315 | |
| Peso | | kg | 54 | 59 | |
| Attacchi tubazioni | Liquido | mm | 6.35x4 | 6.35x5 | |
| | Gas | | 9.52x2 - 12.70x2 | 9.52x3 - 12.70x2 | |
| Massima lugh. tubazioni | Totale / Singola | m | 70/25 | 75/25 | |
| | Tra unità esterna e interne | | 15 | 15 | |
| Massimo dislivello | Tra unità interne | m | 10 | 10 | |
| | Tra unità esterne e interne | | 10 | 10 | |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento | °CDB | -10 a 46 | -10 to 46 | |
| | Riscaldamento | | -15 a 24 | -15 to 24 | |
| Refrigerante | Tipo/GWP | kg/TCO ₂ Eq | R32 (675) | R32 (675) | |
| | Carica/TCO ₂ Eq | | 2.2 (1.485) | 2.5 (1.688) | |

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.