



# GAMMA A PARETE R32

Nuova gamma a parete  
a R32.

Per la tua casa  
scegli la qualità.



**5**  
GARANZIA  
ANNI

con contratto  
di manutenzione  
programmata

 **GENERAL**

Fujitsu General Limited



... il clima prende il volo!



la gamma a parete  
**INVERTER a R32**  
**SERIE NOCRIA-X**  
 con sensore di presenza



Unico climatizzatore sul mercato anche con ventilatori laterali per un comfort impareggiabile.

Vai al video



Telecomando a infrarossi IR



**ASHG09KXCA**  
**ASHG12KXCA**



**CONTROLLO DEL FLUSSO D'ARIA PER UN MAGGIORE COMFORT IN AMBIENTE**

Il comfort in ambiente si ottiene combinando i vari flussi d'aria dell'unità interna consentendo di regolare al meglio le differenze di temperatura che si creano in ambiente.



**FILTRO AL PLASMA**

L'aria viene pulita dalle polveri e dai piccoli inquinanti grazie ai filtri elettrostatici, lavabili.

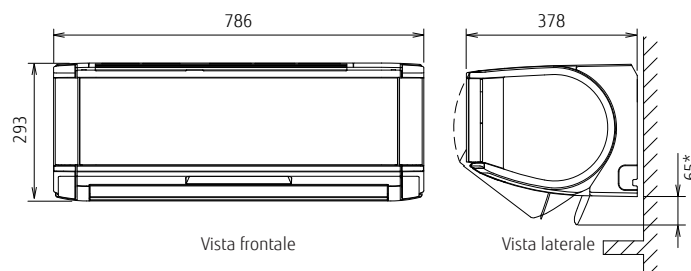


**PULIZIA AUTOMATICA DEI FILTRI**

La polvere dal filtro viene rimossa automaticamente per evitare che il filtro intasato faccia aumentare i consumi.

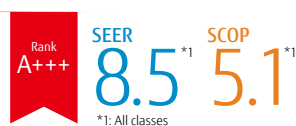


**DIMENSIONI**



**SENSORE DI MOVIMENTO**

Il sensore rileva il movimento di persone nell'ambiente il quale porta l'unità a ridurre la capacità quando la persona esce dalla stanza che ripristina automaticamente quando rientra, portando la capacità di resa ai valori prestabiliti.





AOHG09KXCA  
AOHG12KXCA

## ACCESSORI OPZIONALI



Wireless  
LAN Interface



### CARATTERISTICHE

| MODELLO   | unità interna |                                | ASHG09KXCA                |               | ASHG12KXCA                |               |    |
|---|---------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|----|
|   | unità esterna |                                | AOHG09KXCA                |               | AOHG12KXCA                |               |    |
|   |               |                                | raffreddamento            | riscaldamento | raffreddamento            | riscaldamento |    |
| detrazione fiscale 65%  |               |                                | ✓                         |               | ✓                         |               |    |
| conto termico   |               |                                | ✓                         |               | ✓                         |               |    |
| capacità nominale [kW]  |               |                                | 2,50                      | 3,60          | 3,40                      | 5,00          |    |
| alimentazione [V/Ø/Hz]  |               |                                | 230/1/50                  |               | 230/1/50                  |               |    |
| range min/max [kW]  |               |                                | 0,60-3,50                 | 0,60-7,10     | 0,60-5,30                 | 0,60-9,00     |    |
| classe di efficienza energetica   |               |                                | A+++                      | A+++          | A+++                      | A+++          |    |
| portata aria unità interna / risc. massima [m <sup>3</sup> /h]                                  |               |                                | 670                       | 810           | 670                       | 810           |    |
| potenza assorbita nominale [kW]   |               |                                | 0,460                     | 0,630         | 0,670                     | 1,020         |    |
| corrente nominale / corrente massima [A]  |               |                                | 2,1/8,5                   | 2,8/14        | 3,0/9,0                   | 4,5/16        |    |
| rendimento energetico [W/W] EER/COP   |               |                                | 5,45                      | 5,72          | 5,09                      | 4,90          |    |
| Pdesign c Pdesign h (-10°C) (kW)  |               |                                | 2,50                      | 3,40          | 3,40                      | 3,40          |    |
| indice di efficienza energetica stagionale SEER/<br>coefficiente di prestazione stagionale SCOP |               |                                | 8,50                      | 5,10          | 8,50                      | 5,10          |    |
| consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]  |               |                                | 103                       | 934           | 140                       | 961           |    |
| livello sonoro  | unità interna | pressione sonora [dB(A)]       | Hi                        | 46            | 48                        | 46            | 48 |
|   |               |                                | Mi                        | 42            | 43                        | 42            | 43 |
|   |               |                                | Lo                        | 38            | 39                        | 38            | 39 |
|   |               |                                | Qu                        | 28            | 30                        | 28            | 30 |
|   | unità esterna | livello potenza sonora [dB(A)] | Hi                        | 58            | 62                        | 58            | 62 |
|   |               |                                | Hi                        | 53            | 57                        | 57            | 57 |
| capacità deumidificazione [l/h]   |               |                                | 1,1                       |               | 1,2                       |               |    |
| dimensioni: h x l x p [mm]  |               | u. interna / u. esterna        | 293x786x378 - 704x820x315 |               | 293x786x378 - 704x820x315 |               |    |
| peso netto [Kg]   |               | u. interna / u. esterna        | 20/41                     |               | 20/41                     |               |    |
| Ø tubi di collegamento [mm]   |               |                                | 6,35/9,52                 |               | 6,35/9,52                 |               |    |
| max. lunghezza / max. dislivello [m]<br>u. interna / u. esterna                                 |               |                                | 15/10                     |               | 15/10                     |               |    |
| precarica standard [m]  |               |                                | 15                        |               | 15                        |               |    |
| refrigerante  |               | tipo/GWP                       | R32 (675)                 |               |                           |               |    |
|   |               | carica/TCO <sup>2</sup> Eq     | 1,30/0,90                 |               | 1,30/0,90                 |               |    |
| limiti di funzionamento [C°]  |               |                                | da -10 a 43               | da -15 a 24   | da -10 a 43               | da -15 a 24   |    |

# la gamma a parete INVERTER alta efficienza SERIE ASHG\_KGTA



Design raffinato, alta efficienza, risparmio energetico, silenziosità, questo rappresenta la gamma di unità a parete INVERTER serie ASHG\_KGTA.

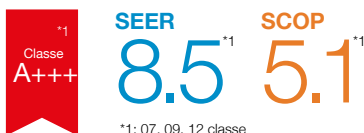


Wireless R.C.

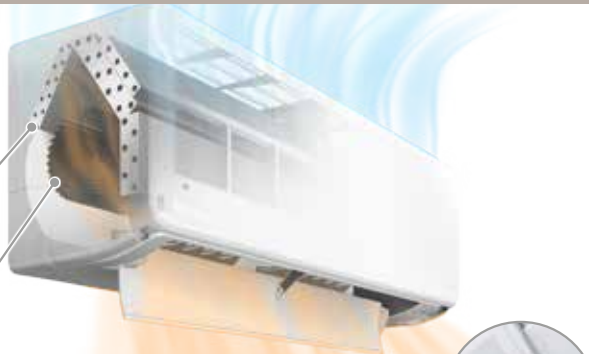
ASHG07KGTA  
ASHG09KGTA  
ASHG12KGTA  
ASHG14KGTA

## ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO

L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale e al nuovo refrigerante R32.

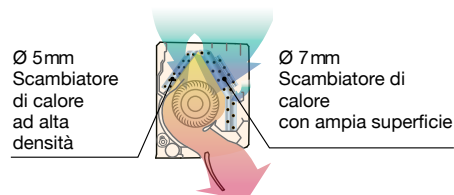


\*1: 07, 09, 12 classe



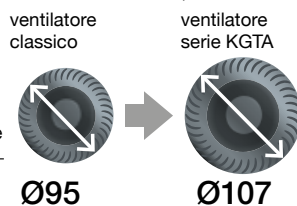
### Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza dello scambiatore di calore è stata migliorata significativamente grazie al modello ibrido che ha consentito il raggiungimento dei massimi valori di SEER e SCOP.



### Ventilatore tangenziale di grandi dimensioni Ø 107

Grazie al notevole diametro del ventilatore, è possibile ottenere un efficace flusso d'aria anche a bassa potenza.



### Sensore umano

Il sensore di presenza rileva i movimenti della persona nella stanza e funziona a potenza ridotta in assenza di rilevamento. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



## MAGGIORE COMFORT

### Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Le alette di dimensioni ampie e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria verso il pavimento (ciclo riscaldamento).



## FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

L'unità è stata progettata in modo tale che il flusso d'aria sia silenzioso.



Ciclo raffreddamento

## COMANDO DA SMARTPHONE (OPZIONALE)

Semplice azionamento del condizionatore, da remoto e dall'interno dell'abitazione o dell'ufficio, tramite Smartphone, Tablet o PC. (Fornito come elemento separato per l'installazione in sito)

### Interfaccia LAN wireless

L'esclusivo adattatore Wi-Fi consente di azionare il condizionatore da remoto tramite smartphone, tablet o PC.



UTY-TFSXW1



## DESIGN COMPATTO ED ELEGANTE

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





AOHG07/09/12/14 KGCA

## ACCESSORI OPZIONALI

Interfaccia LAN wireless  
**UTY-TFSXW1**



Scheda esterna input/output  
**UTY-XCSXZ2**

Kit di comunicazione  
obbligatorio per l'uso  
dei filocomando  
**UTY-TWRXZ2**

Connettori contatti esterni  
**UTY-XWZX**



**NEW**  
Comando remoto  
a 2 fili Touch panel  
**UTY-RNRGZ1**



**NEW**  
Comando remoto  
a 2 fili  
**UTY-RLRG**



## CARATTERISTICHE

| MODELLO  | unità interna  |                                | ASHG07KGTA                      |               | ASHG09KGTA                |               | ASHG12KGTA                |               | ASHG14KGTA                |               |     |    |
|--|----------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|-----|----|
|  | unità esterna  |                                | AOHG07KGCA                      |               | AOHG09KGCA                |               | AOHG12KGCA                |               | AOHG14KGCA                |               |     |    |
|  |                |                                | raffreddamento                  | riscaldamento | raffreddamento            | riscaldamento | raffreddamento            | riscaldamento | raffreddamento            | riscaldamento |     |    |
| Detrazione fiscale 65%   |                |                                | ✓                               |               | ✓                         |               | ✓                         |               | ✓                         |               |     |    |
| Conto termico  |                |                                | ✓                               |               | ✓                         |               | ✓                         |               | ✓                         |               |     |    |
| capacità nominale [kW]   |                |                                | 2,0                             | 2,5           | 2,5                       | 2,8           | 3,4                       | 4,0           | 4,2                       | 5,4           |     |    |
| alimentazione [V/Ø/Hz]   |                |                                | Monofase 230V/1 Ø / 50Hz        |               |                           |               |                           |               |                           |               |     |    |
| range min/max [kW]   |                |                                | 0,9/3,2                         | 0,9/5,2       | 0,9/3,4                   | 0,9/5,4       | 0,9/4,1                   | 0,9/6,1       | 0,9/4,5                   | 0,9/6,4       |     |    |
| classe di efficienza energetica  |                |                                | A+++                            | A+++          | A+++                      | A+++          | A+++                      | A+++          | A++                       | A+            |     |    |
| portata aria unità interna / esterna [m³/h]  |                |                                | 650/1610                        |               | 700/1610                  |               | 700/1680                  |               | 770/1680                  |               |     |    |
| potenza assorbita nominale [kW]  |                |                                | 0,400                           | 0,500         | 0,555                     | 0,560         | 0,805                     | 0,910         | 1,175                     | 1,350         |     |    |
| massima corrente di esercizio in raffreddamento/riscaldamento [A]                            |                |                                | 6,5                             | 9,0           | 6,5                       | 9,0           | 6,5                       | 9,0           | 9,00                      | 10,5          |     |    |
| rendimento energetico [W/W] EER/COP  |                |                                | 5,00                            | 5,00          | 4,50                      | 5,00          | 4,22                      | 4,40          | 3,57                      | 4,00          |     |    |
| Pdesign c Pdesign h (-10°C) (kW)   |                |                                | 2,0/2,3                         |               | 2,5/2,4                   |               | 3,4/2,5                   |               | 4,2/4,0                   |               |     |    |
| indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP |                |                                | 8,50                            | 5,10          | 8,50                      | 5,10          | 8,50                      | 5,10          | 7,10                      | 4,31          |     |    |
| consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]   |                |                                | 72                              | 588           | 82                        | 625           | 121                       | 654           | 168                       | 1179          |     |    |
| livello sonoro   | unità interna  | pressione sonora [dB(A)]       | Hi                              | 38            | 41                        | 40            | 42                        | 40            | 42                        | 43            | 44  |    |
|  |                |                                | Mi                              | 33            | 35                        | 34            | 36                        | 35            | 38                        | 36            | 39  |    |
|  |                |                                | Lo                              | 29            | 31                        | 29            | 31                        | 30            | 33                        | 30            | 33  |    |
|  |                |                                | Qu                              | 19            | 21                        | 19            | 21                        | 19            | 21                        | 20            | 24  |    |
|  | unità esterna  | livello potenza sonora [dB(A)] | Hi                              | 54            | 56                        | 55            | 57                        | 56            | 58                        | 57            | 59  |    |
|  |                |                                | pressione sonora [dB(A)]        | Hi            | 46                        | 46            | 46                        | 48            | 50                        | 50            | 50  | 50 |
|  |                |                                | livello potenza sonora [dB(A)]  | Hi            | 61                        | 62            | 61                        | 63            | 65                        | 66            | 65  | 66 |
|  |                |                                | capacità deumidificazione [l/h] | 1,0           | 1,3                       | 1,8           | 2,1                       | 1,0           | 1,3                       | 1,8           | 2,1 |    |
| dimensioni: h x l x p [mm]   |                | u. interna / u. esterna        | 270×834×215 / 542×799×290       |               | 270×834×215 / 542×799×290 |               | 270×834×215 / 542×799×290 |               | 270×834×215 / 542×799×290 |               |     |    |
| peso netto [Kg]  |                | u. interna / u. esterna        | 30                              |               | 30                        |               | 31                        |               | 32                        |               |     |    |
| Ø tubi di collegamento [mm]  |                |                                | 6,35/9,52                       |               |                           |               |                           |               |                           |               |     |    |
| max. lunghezza / max. dislivello [m] u. interna / u. esterna                                 |                |                                | 20 (15)                         |               | 20 (15)                   |               | 20 (15)                   |               | 20 (15)                   |               |     |    |
| precarica standard [m]   |                |                                | 15                              |               | 15                        |               | 15                        |               | 15                        |               |     |    |
| refrigerante   | tipo/GWP       |                                | R32 (675)                       |               |                           |               |                           |               |                           |               |     |    |
|  | carica/TCO² Eq |                                | 0,75 (0,5)                      |               | 0,75 (0,5)                |               | 0,85 (0,6)                |               | 0,85 (0,6)                |               |     |    |
| limiti di funzionamento [C°]   |                |                                | da -10 a 46                     | da -15 a 24   | da -10 a 46               | da -15 a 24   | da -10 a 46               | da -15 a 24   | da -10 a 46               | da -15 a 24   |     |    |

la gamma a parete  
INVERTER alta efficienza

**SERIE ASHG\_KMTA**

**Slim & Stylish**

Sottile, elegante e silenzioso, design squadrato, questo rappresenta la nuova serie ASHG07/09/12/14KMTA a R32 di **GENERAL**.



Wireless R.C.

CLASSE A+++ ALL DC

ASHG07KMTA  
ASHG09KMTA  
ASHG12KMTA  
ASHG14KMTA

CLASSE A+++ CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO

Premio Internazionale per il Design

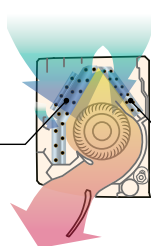


GOOD DESIGN

## DESIGN SQUADRATO, SOTTILE ED ELEGANTE

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

Ø 7mm  
Grande scambiatore di calore

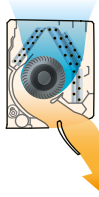


Ø 5mm  
Scambiatore di calore ad alta densità



## FLUSSO D'ARIA CONFORTEVOLE E FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Le alette di ampie dimensioni e la nuova struttura dell'unità di ventilazione garantiscono un potente flusso d'aria verso il basso e un funzionamento silenzioso.



**20dB(A)**

livello sonoro in raffreddamento modalità quiet (mod. 14)

## COMANDO DA SMARTPHONE (OPZIONALE)

Semplice azionamento del condizionatore, da remoto e dall'interno dell'abitazione o dell'ufficio, tramite Smartphone, Tablet o PC. (Fornito come elemento separato per l'installazione in sito)



UTY-TFSXW1

## ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO

L'efficienza estremamente elevata è ottenuta grazie allo scambiatore di calore Lambda, al ventilatore tangenziale e al nuovo refrigerante R32.



SEER  
**7.4**<sup>\*1</sup>

mod. ASHG09KMTA

SCOP  
**4.4**<sup>\*1</sup>

mod. ASHG12KMTA

**GARANZIA 5 ANNI**  
con contratto di manutenzione programmata



### ACCESSORI OPZIONALI

Interfaccia LAN wireless  
**UTY-TFSXW1**

Controllo Remoto a filo  
**UTY-RNNGM** **UTY-RVNGM**

Interfaccia LAN wireless  
**UTY-TFSXW1**

Kit di connessione  
**UTY-XWZXZ5**

Kit di comunicazione obbligatorio con comandi a filo  
**UTY-TWBXF2**

Controllo Remoto a filo semplificato  
**UTY-RSNGM**



#### CARATTERISTICHE

| MODELLO  | unità interna |                                | ASHG07KMTA     |                            | ASHG09KMTA     |                           | ASHG12KMTA     |                           | ASHG14KMTA     |                           |    |
|--|---------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----|
|  | unità esterna |                                | AOHG07KMTA     |                            | AOHG09KMTA     |                           | AOHG12KMTA     |                           | AOHG14KMTA     |                           |    |
|  |               |                                | raffreddamento | riscaldamento              | raffreddamento | riscaldamento             | raffreddamento | riscaldamento             | raffreddamento | riscaldamento             |    |
| Detrazione fiscale 65%   |               |                                | ✓              |                            | ✓              |                           | ✓              |                           | ✓              |                           |    |
| Conto termico  |               |                                | ✓              |                            | ✓              |                           | ✓              |                           | ✓              |                           |    |
| capacità nominale [kW]   |               |                                | 2,00           | 2,50                       | 2,50           | 2,80                      | 3,40           | 4,00                      | 4,20           | 5,40                      |    |
| alimentazione [V/Ø/Hz]   |               |                                | 230/1/50       |                            | 230/1/50       |                           | 230/1/50       |                           | 230/1/50       |                           |    |
| range min/max [kW]   |               |                                | 0,90~3,00      | 0,90~3,40                  | 0,90~3,20      | 0,90~4,00                 | 0,90~3,90      | 0,90~5,30                 | 0,90~4,40      | 0,90~6,00                 |    |
| classe di efficienza energetica  |               |                                | A++            | A+                         | A++            | A+                        | A++            | A+                        | A++            | A+                        |    |
| portata aria unità interna / esterna [m³/h]  |               |                                | 650/720        |                            | 700/750        |                           | 700/770        |                           | 770/800        |                           |    |
| potenza assorbita nominale [kW]  |               |                                | 0,450          | 0,555                      | 0,630          | 0,620                     | 0,935          | 0,960                     | 1,220          | 1,410                     |    |
| massima corrente di esercizio in raffreddamento/riscaldamento [A]                            |               |                                | 6,5/9,0        |                            | 6,5/9,0        |                           | 6,5/9,0        |                           | 6,5/9,0        |                           |    |
| rendimento energetico [W/W] EER/COP  |               |                                | 4,43           | 4,52                       | 3,97           | 4,52                      | 3,65           | 4,17                      | 3,44           | 3,83                      |    |
| Pdesign c Pdesign h (-10°C) (kW)   |               |                                | 2,00           | 2,30                       | 2,50           | 2,40                      | 3,40           | 2,50                      | 4,20           | 4,00                      |    |
| indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP |               |                                | 7,40           | 4,10                       | 7,40           | 4,10                      | 7,30           | 4,40                      | 6,90           | 4,10                      |    |
| consumo energetico annuale (QCE) (QHE) [kWh/a]   |               |                                | 97             | 785                        | 118            | 820                       | 168            | 813                       | 213            | 1366                      |    |
| livello sonoro   | unità interna | pressione sonora [dB(A)]       | Hi             | 38                         | 41             | 40                        | 42             | 40                        | 42             | 43                        | 44 |
|  |               | Mi                             | 33             | 35                         | 34             | 36                        | 35             | 38                        | 36             | 39                        |    |
|  |               | Lo                             | 29             | 31                         | 29             | 31                        | 30             | 33                        | 30             | 33                        |    |
|  |               | Qu                             | 20             | 22                         | 20             | 22                        | 20             | 22                        | 20             | 24                        |    |
|  | unità esterna | livello potenza sonora [dB(A)] | Hi             | 54                         | 56             | 55                        | 57             | 55                        | 58             | 57                        | 59 |
|  |               | pressione sonora [dB(A)]       | Hi             | 46                         | 46             | 46                        | 46             | 50                        | 50             | 50                        | 50 |
|  |               | livello potenza sonora [dB(A)] | Hi             | 61                         | 61             | 61                        | 62             | 65                        | 65             | 65                        | 66 |
|  |               |                                |                |                            |                |                           |                |                           |                |                           |    |
| dimensioni: h x l x p [mm]   |               | u. interna / u. esterna        |                | 2710x834x222 / 541x663x290 |                | 270x834x222 / 541x663x290 |                | 270x834x222 / 541x663x290 |                | 270x834x222 / 542x799x290 |    |
| peso netto [Kg]  |               | u. interna / u. esterna        |                | 10/23                      |                | 10/23                     |                | 10/25                     |                | 10/31                     |    |
| Ø tubi di collegamento [mm]  |               |                                | 6,35/9,52      |                            | 6,35/9,52      |                           | 6,35/9,52      |                           | 6,35/9,52      |                           |    |
| max. lunghezza / max. dislivello [m] u. interna / u. esterna                                 |               |                                | 20/15          |                            | 20/15          |                           | 20/15          |                           | 20/15          |                           |    |
| precarica standard [m]   |               |                                | 15             |                            | 15             |                           | 15             |                           | 15             |                           |    |
| refrigerante   |               | tipo/GWP                       | R32 (675)      |                            | R32 (675)      |                           | R32 (675)      |                           | R32 (675)      |                           |    |
|  |               | carica/TCO² Eq                 | 0,6 (0,405)    |                            | 0,6 (0,405)    |                           | 0,7 (0,473)    |                           | 0,85 (0574)    |                           |    |
| limiti di funzionamento [C°]   |               |                                | da -10 a 46    | da -15 a 24                | da -10 a 46    | da -15 a 24               | da -10 a 46    | da -15 a 24               | da -10 a 46    | da -15 a 24               |    |

la gamma a parete  
**INVERTER** alta efficienza  
**SERIE ASHA\_KLWA**



- Design compatto ed elegante
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento in raffreddamento anche a bassa temperatura esterna
- Memorizzazione posizione alette
- Modalità eco
- Rilevazione perdite refrigerante
- Filtro ad alta densità
- Consumo energetico in standby: 1w



Telecomando wireless



AOHA09/12KLWA



**ASHA09KLWA**  
**ASHA12KLWA**



**CARATTERISTICHE**

| MODELLO  |               | unità interna                  |    | ASHA09KLWA                |               | ASHA12KLWA                |               |
|--|---------------|--------------------------------|----|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  |               | unità esterna                  |    | AOHA09KLWA                |               | AOHA12KLWA                |               |
|  |               |                                |    | raffreddamento            | riscaldamento | raffreddamento            | riscaldamento |
| detrazione fiscale 65%   |               |                                |    | ✓                         |               |                           | -             |
| conto termico  |               |                                |    | ✓                         |               |                           | ✓             |
| capacità nominale [kW]   |               |                                |    | 2,63                      | 2,93          | 3,51                      | 3,81          |
| alimentazione [V/Ø/Hz]   |               |                                |    | 230/1/50                  |               | 230/1/50                  |               |
| range min/max [kW]   |               |                                |    | 0,9-3,11                  | 0,82/3,37     | 1,11/4,16                 | 1,08/4,22     |
| classe di efficienza energetica  |               |                                |    | A++                       | A+            | A++                       | A+            |
| portata aria unità interna / esterna [m³/h]  |               |                                |    | 520/1700                  |               | 600/1700                  |               |
| potenza assorbita nominale [kW]  |               |                                |    | 0,710                     | 0,739         | 1,237                     | 0,964         |
| corrente massima assorbita [A]   |               |                                |    | 5,4/5,2                   |               | 6,9/6,9                   |               |
| rendimento energetico [W/W] EER/COP  |               |                                |    | 3,72                      | 3,96          | 2,85                      | 3,95          |
| Pdesign c Pdesign h (-10°C) (kW)   |               |                                |    | 2,60                      | 2,10          | 3,50                      | 2,30          |
| indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP |               |                                |    | 6,20                      | 4,00          | 6,10                      | 4,00          |
| livello sonoro   | unità interna | pressione sonora [dB(A)]       | Hi | 40                        | 40            | 40                        | 40            |
|  |               |                                | Mi | 30                        | 30            | 34                        | 34            |
|  |               |                                | Lo | 26                        | 26            | 26                        | 26            |
|  |               |                                | Qu | 21                        | 21            | 22                        | 22            |
|  | unità esterna | livello potenza sonora [dB(A)] | Hi | 53                        | 53            | 53                        | 53            |
|  |               |                                | Hi | 55,5                      | 55,5          | 56,0                      | 56,0          |
| dimensioni: h x l x p [mm]   |               | u. interna / u. esterna        |    | 805x194x285 / 700x275x550 |               | 805x194x285 / 700x275x550 |               |
| peso netto [Kg]  |               | u. interna / u. esterna        |    | 7,6/22,7                  |               | 7,6x22,7                  |               |
| Ø tubi di collegamento [mm]  |               |                                |    | 6,35/9,52                 |               | 6,35/9,52                 |               |
| max. lunghezza / max. dislivello [m] u. interna / u. esterna                                 |               |                                |    | 25/10                     |               | 25/10                     |               |
| refrigerante   |               | tipo                           |    | R32                       |               |                           |               |
|  |               | GWP                            |    | 675                       |               | 675                       |               |
| limiti di funzionamento [C°]   |               |                                |    | da -15 a 50               | da -15 a 30   | da -15 a 50               | da -15 a 30   |





la gamma a parete  
INVERTER  
SERIE ASHG\_KLCA



Telecomando wireless



AOHG18KLTA

AOHG24KLTA



ASHG18KLCA  
ASHG24KLCA



CARATTERISTICHE

| MODELLO  |               | unità interna                  |             | ASHG18KLCA                |               | ASHG24KLCA                |               |
|--|---------------|--------------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|  |               | unità esterna                  |             | AOHG18KLTA                |               | AOHG24KLTA                |               |
|  |               |                                |             | raffreddamento            | riscaldamento | raffreddamento            | riscaldamento |
| detrazione fiscale 65%   |               |                                |             | -                         | -             | -                         | -             |
| conto termico  |               |                                |             | -                         | -             | -                         | -             |
| capacità nominale [kW]   |               |                                |             | 5,20                      | 6,30          | 7,10                      | 8,00          |
| range min/max [kW]   |               |                                |             | 0,9/5,4                   | 0,7/6,4       | 1,2/7,6                   | 1,0/8,80      |
| alimentazione [V/Ø/Hz]   |               |                                |             | 230/1/50                  |               | 230/1/50                  |               |
| classe di efficienza energetica  |               |                                |             | A++                       | A+            | A++                       | A+            |
| potenza assorbita nominale [kW]  |               |                                |             | 1,885                     | 1,80          | 2,420                     | 2,225         |
| corrente nominale / corrente massima [A]   |               |                                |             | 9,5                       | 13,5          | 13,5                      | 17,5          |
| rendimento energetico [W/W] EER/COP  |               |                                |             | 3,09                      | 3,50          | 2,93                      | 3,60          |
| Pdesign c Pdesign h (-10°C) (kW)   |               |                                |             | -                         | 4,80          | -                         | 7,10          |
| indice di efficienza energetica stagionale SEER/ coefficiente di prestazione stagionale SCOP |               |                                |             | 7,20                      | 4,30          | 7,10                      | 4,00          |
| livello sonoro   | unità interna | pressione sonora [dB(A)]       | Hi/Mi/Lo/Qu | 47/44/40/35               | 50/45/41/37   | 51/45/38/33               | 52/45/41/37   |
|  |               | livello potenza sonora [dB(A)] | Hi          | 60                        | 65            | 64                        | 65            |
|  | unità esterna | pressione sonora [dB(A)]       | Hi          | 50                        | 56            | 55                        | 57            |
|  |               | livello potenza sonora [dB(A)] | Hi          | 61                        | 66            | 65                        | 67            |
| dimensioni: h x l x p [mm]   |               | u. interna / u. esterna        |             | 293x790x249 / 542x799x290 |               | 293x790x249 / 632x799x290 |               |
| peso netto [Kg]  |               | u. interna / u. esterna        |             | 9,5/32                    |               | 9,5/35                    |               |
| Ø tubi di collegamento [mm]  |               |                                |             | 6,35/9,52                 |               | 6,35/12,70                |               |
| max. lunghezza / max. dislivello [m]<br>u. interna / u. esterna                              |               |                                |             | 25/20                     |               | 30/25                     |               |
| precarica standard [m]   |               |                                |             | 15                        |               | 15                        |               |
| refrigerante   |               | tipo (GWP)                     |             | R32(675)                  |               |                           |               |
|  |               | kg(TCO <sup>2</sup> Eq)        |             | 0,85 (0,57)               |               | 1,10 (0,74)               |               |
| limiti di funzionamento [C°]   |               |                                |             | da -15 a 46               | da -15 a 24   | da -15 a 46               | da -15 a 24   |



con contratto  
di manutenzione  
programmata



## ESTENSIONE DI GARANZIA

FG EUROPE ITALIA S.p.A. OFFRE LA POSSIBILITÀ DI ESTENDERE GRATUITAMENTE LA GARANZIA LEGALE SUI PROPRI PRODOTTI DELLA GAMMA RAC E PAC DI ULTERIORE 3 ANNI (LIMITATAMENTE ALLA SOSTITUZIONE DEI RICAMBI QUALORA, DOPO LA VERIFICA DEL NOSTRO SERVIZIO TECNICO, SIA STATO ACCERTATO CHE IL PRODOTTO È DIFETTOSO).

L'ESTENSIONE DELLA GARANZIA VIENE OFFERTA ALL'INSTALLATORE CHE HA IN MANUTENZIONE IL CLIMATIZZATORE IL QUALE LA OFFRIRÀ AL SUO CLIENTE (UTILIZZATORE FINALE).

PER LA VALIDITÀ DELL'ESTENSIONE DELLA GARANZIA DEVONO ESSERE VERIFICATE LE SEGUENTI CONDIZIONI:

- a) l'installatore deve effettuare la registrazione della matricola del climatizzatore nel website **[www.fgeurope.it](http://www.fgeurope.it)** nei tempi e con le modalità ivi indicate;
- b) l'esistenza di un contratto di manutenzione annuale programmata tra l'installatore e l'utilizzatore del bene [utente finale];
- c) la esibizione dei documenti fiscali comprovante la regolare esecuzione delle manutenzioni preventive negli anni precedenti (a partire dal 2° anno dall'installazione del climatizzatore).



## LEGENDA

### FUNZIONI RISPARMIO ENERGETICO

- Sensore di movimento**  
Il sensore rileva la presenza di persone all'interno del locale.
- Limitazione delle modifica della temperatura in ambiente**  
Questa funzione consente di limitare i valori di minima e massima temperatura in ambiente, per un ulteriore risparmio energetico rispettando il comfort degli occupanti.
- Stop Sensore di movimento**  
In assenza di movimento delle persone nella stanza il sensore arresta la macchina per conseguire così risparmio energetico.
- Funzione back**  
Consente di tornare alla temperatura imposta in precedenza.
- Modalità economy**  
Modula la regolazione della corrente assorbita riducendo i consumi.

### FUNZIONI DI COMFORT

- Capacità di riscaldamento**  
Permette di mantenere una capacità minima di riscaldamento anche quando la temperatura esterna è pari a -7°C.
- Powerfull mode**  
Il compressore gira alla massima velocità per raggiungere più rapidamente il comfort in ambiente.
- Commutazione automatica estate-inverno**  
L'unità commuta automaticamente il modo di funzionamento in riscaldamento o raffreddamento basandosi sulla temperatura impostata e la temperatura effettiva del locale.
- Regolazione automatica della portata dell'aria**  
Il microcomputer di bordo regola automaticamente la portata dell'aria seguendo gli effettivi cambiamenti di temperatura del locale.
- Immissione aria esterna**  
Consente ad un ventilatore supplementare per l'immissione di aria esterna.
- Ventilatori laterali**  
Unità interna dotata di ventilatori complementari per un miglior comfort.
- Diffusione dell'aria**  
Con questa modalità si evita che l'aria fredda arrivi direttamente agli occupanti del locale e in funzione riscaldamento manda l'aria verso il basso.
- Funzione risparmio energetico**  
In ciclo pompa di calore questa funzione permette di risparmiare energia quando il locale non è occupato riducendo la temperatura in ambiente di 10°C.
- Movimento dell'aria "sù e giù"**  
L'aletta oscilla automaticamente dando all'aria un gradevole movimento dall'alto verso il basso.
- Riavvio automatico**  
Ripristino automatico dei valori ultimi di set point in caso di momentanea mancanza di alimentazione elettrica.
- Presenza ausiliare aria**
- Server Room**  
Adatta per applicazioni sale server con funzioni di interblocco tra le due unità interne.
- Modalità bassa emissione sonora**  
Permette di ridurre l'emissione sonora dell'unità esterna.
- Doppia oscillazione automatica**  
Un articolato sistema di alette permette una oscillazione automatica in ogni direzione; alto, basso, destra e sinistra. Perfetta distribuzione dell'aria.
- Collegabile ad una presa d'aria esterna**  
Collegabile ad un sistema di aria primaria.
- Controllo individuale alette**  
Le alette di distribuzione dell'aria sono regolate in modo individuale per meglio gestire il comfort in ambiente.

### FUNZIONI DI PROGRAMMAZIONE

- Auto off**  
Arresta automaticamente il funzionamento trascorso il tempo impostato.
- Timer settimanale**  
Possono essere impostati tempi diversi di accensione e spegnimento per ogni giorno della settimana.
- Uscita segnalazione errore**  
Segnalazione anomalie.
- Timer notturno**  
Il microcomputer cambia gradualmente la temperatura ambiente automaticamente al fine di garantire il comfort ideale per il riposo notturno.
- Programma di accensione e spegnimento**  
Programmazione della temperatura per singolo giorno della settimana.
- Contatto ingresso on/off**
- Timer programmabile**  
Il timer digitale permette di selezionare una delle quattro opzioni possibili: Accensione; Spegnimento; da Acceso a Spento; da Spento a Acceso.
- Indicatore filtri sporchi**  
Un segnale di lampeggio indica che è richiesta la pulizia filtro.
- Controllo Wireless LAN**  
Adattatore per connessione Wi-Fi per il controllo del climatizzatore da remoto tramite Smartphone, tablet e PC.

### FUNZIONI DI PULIZIA

- Filtro deodorizzante IONI di lunga durata**
- Filtro al Plasma**  
Filtro di tipo elettrostatico che rimuove le sostanze nocive comunemente presenti nell'aria. Il filtro è lavabile.
- Filtro antibatterico alla catechina di mela**  
Il filtro alla Catechina è un filtro che combatte i batteri nell'aria tipici della muffa e delle polveri sottili.
- Pulizia automatica dei filtri**
- Filtro a lunga durata**

### INSTALLAZIONE

- Adeguamento pressione statica**
- Pompa scarico condensa**
- Blue Fin**  
Sistema di trattamento protezione anti corrosione batteria condensante.

- ALL DC**  
Motore in corrente continua.
- Modalità di controllo i-PAM**  
La tecnologia i-PAM regola l'onda di corrente a sinusoidale per una migliore efficienza del sistema.
- Modalità di controllo V-PAM**  
La tecnologia di controllo vettoriale V-PAM, riduce gli effetti del flusso magnetico e aumenta l'efficienza del compressore.



**GLOBAL  
GENUINE  
GLORY  
GROWTH  
GENERAL**



[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
[www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



## VALORI DI RIFERIMENTO

### Capacità dichiarate

- in raffreddamento  
**unità interna:** 27°C DB/19°C WB  
**unità esterna:** 35°C DB/25°C WB

- in riscaldamento  
**unità interna:** 20°C WB  
**unità esterna:** 7°C DB/6°C wb

**Livello di pressione sonora unità interna**  
misurati a 1 metro di distanza a 0,80 cm di dislivello

**Livello di pressione sonora unità esterna**  
misurati a 1 metro di distanza  
e a metà altezza dell'unità medesima



**Sede**  
via Vouliagmenis, 128  
16674 Glyfada, Atene, Grecia  
[www.fgeurope.gr](http://www.fgeurope.gr)

### FG EUROPE ITALIA SpA

**sede legale:** Piazza Pio XI n. 1  
20123 Milano

**sede operativa:** Via Galileo Galilei n. 40  
20092 Cinisello Balsamo MI

### filiale di Vicenza:

Palazzo il Moro, Viale della Scienza 9/11 scala B  
36100 Vicenza

### filiale di Roma:

Complesso Tecnocenter, Via della Bufalotta  
angolo Via Olindo Guerrini, Roma

### Per contattarci:

tel. +39 02 91572030  
fax +39 02 91572008

[www.fgeurope.it](http://www.fgeurope.it)

[info@fgeurope.it](mailto:info@fgeurope.it)

PEC: [fgeuropeitaliaspa@legalmail.it](mailto:fgeuropeitaliaspa@legalmail.it)

