



国际巨星：成龙

JACKIE CHAN

2016

Residenziale
&
Commerciale



Legenda



Classe A++ di efficienza energetica secondo Regolamento 626/2011. Test secondo normativa UNI-EN 14825. Varia a seconda della modalità (raffreddamento o riscaldamento) e dei modelli.



Classe A+ di efficienza energetica secondo Regolamento 626/2011. Test secondo normativa UNI-EN 14825. Varia a seconda della modalità (raffreddamento o riscaldamento) e dei modelli.



Compressore ad alta efficienza energetica e silenziosità a seconda dei modelli.



Stand-By 0.5W modalità di risparmio energetico per consumo di solo 0,5W in modo attesa (stand by).



Isolamento fono assorbente e riduzione della velocità della ventola permettono la diminuzione della rumorosità oltre a triplo strato di materiale fonoassorbente intorno al compressore



Flusso dell'aria verticale ed orizzontale automatico e tridimensionale, per miglior comfort e diffusione in tutte le zone dell'ambiente.



Carboni attivi filtro per purificazione e sanificazione dell'aria.



Modalità notte regola automaticamente la temperatura nelle ore notturne.



Timer ON/OFF il timer può essere regolato automaticamente per il periodo di 24 ore.



Auto DEFROST sbrinatorio automatico dello scambiatore dell'unità esterna è controllato elettronicamente.



Auto diagnosi con scheda elettronica di ultima generazione che tramite la visualizzazione di codici di errore sul led display permette una diagnosi automatica dei difetti per una più rapida manutenzione ed assistenza.



Anti muffa il ventilatore continua a funzionare dopo lo spegnimento per pulire ed asciugare l'evaporatore.



Follow me il telecomando manuale è dotato di sensore di temperatura, che attivato, permette di regolare la temperatura ambiente in modo più preciso.



Gold Fin. Trattamento protettivo al condensatore dell'unità esterna tipo «gold» per migliorare l'efficienza, lo sbrinatorio e rallentare usura da salsedine, pioggia e altri agenti corrosivi.



Funzione Raffreddamento



Funzione Riscaldamento

PRODURRE CONDIZIONATORI CON CUORE ED ANIMA.

La **Chigo Air Conditioning Co. Ltd.**, è uno dei principali produttori mondiali di condizionatori.

Il Gruppo è quotato alla borsa di Hong Kong (cod. 449).

La sede è situata a 20 km dall'aeroporto di Canton in un'area industriale di 3 milioni di metri quadrati; al suo interno lavorano circa 16.000 dipendenti.

Attualmente la capacità produttiva annuale è di 10 milioni di pezzi, sono stati prodotti 4 milioni di pezzi.



Linea di assemblaggio



Produzione air chiller



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



1P09

- Classe A++
(vedi tabella)
- Classe A+
(vedi tabella)
- Anti muffa
- Compressore
alta efficienza
- Modalità
risparmio energetico
in stand-by
- Isolamento
fonoassorbente
- Modalità
Notte
- Timer
On/Off
- Auto
Defrost
- Auto
Diagnosi

| Modello | | CS-25V3A-VB137AY4C | | CS-35V3A-MB137AY4T | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|--|--------------------|--|--|
| Unità interna | | CS-25V3A-VB137AC | | CS-35V3A-MB137AT | | |
| Unità esterna | | CS-25V3A-Y4C | | CS-35V3A-Y4T | | |
| Capacità (*) | Btu/h | 9000BTU | | 12000BTU | | |
| Alimentazione elettrica (unità interna) | V - Ph - Hz | 220-240, 1+N, 50Hz | | 220-240, 1+N, 50Hz | | |
| Modalità | | Raffreddamento | Riscaldamento | Raffreddamento | Riscaldamento | |
| Capacità nominale | W | 2500 (1800~3300) | 2500 (1800~3300) | 3500 (1800~3800) | 3600 (2000~4100) | |
| Potenza nominale assorbita | W | 760 (460~1100) | 690 (480~1130) | 1090 (510~1360) | 950 (420~1250) | |
| Corrente nominale assorbita | A | 3.8 (2.4~5.6) | 3.5 (2.5~5.7) | 5.2 (2.1~6.4) | 4.3 (2.4~7.0) | |
| SEER/SCOP(W/W) | | / | / | / | / | |
| Indice efficienza energetica | W/W | 5.9 | 3.8 | 6.1 | 3.8 | |
| Classe efficienza energetica (**) | | A+ | A | A++ | A | |
| Zona climatica in riscaldamento | | / | Media | / | Media | |
| Carico teorico (capacità di progetto) Pdesign | W | 2500 | 2300 | 3500 | 2900 | |
| Temp. bivalente max funzionamento in riscaldamento | °C | / | -7 | / | -7 | |
| Temp. limite max funzionamento in riscaldamento | °C | / | -10 | / | -10 | |
| Consumo in Modo termostato spento | W | | 29 | | 29 | |
| Consumo in Modo attesa (Stand-by) | W | | 0,5 | | 0,5 | |
| Consumo in Modo spento | W | | 0 | | 0 | |
| Consumo energia in Modo riscaldamento carter | W | | / | | / | |
| Consumo energetico annuo | kWh/anno | 148 | 847 | 201 | 1068 | |
| Temperature di utilizzo | °C | -15 / +46 | -15 / +24 | -15 / +46 | -15 / +24 | |
| Deumidificazione | L/ora | 0,95 | | 1,3 | | |
| Compressore | Modello | 5RS092ZJB21 | | 5RS102ZJA21 | | |
| | Tipo | Rotary | | Rotary | | |
| | Marchio | Panasonic | | Panasonic | | |
| Unità interna | Portata d'aria min/med/max | m3 / ora | 450/400/350 | 550/450/350 | | |
| | Dim. (L*W*H) montato a muro | mm | 745×250×195 | 800×280×190 | | |
| | Imballo (L*W*H) | mm | 835×330×278 | 865×358×275 | | |
| | Peso netto/lordo | Kg | 9 / 11 | 10 / 12 | | |
| | Pressione sonora minima | dB(A) | 30~38 | 30~40 | | |
| | Potenza sonora | dB(A) | 40~48 | 40~50 | | |
| Unità esterna | Dimensioni (L*W*H) | mm | 715×235×540 | 715×235×540 | | |
| | Imballo (L*W*H) | mm | 851×335×600 | 851×335×600 | | |
| | Peso netto/lordo | Kg | 28 / 30 | 28 / 33 | | |
| | Pressione sonora minima | dB(A) | 52 | 53 | | |
| | Potenza sonora | dB(A) | 62 | 63 | | |
| | Refrigerante / precarica | g | R410A / 690g | | R410A / 1000 | |
| Sbrinamento automatico | | incluso | | incluso | | |
| Classe climatica | | T1 | | T1 | | |
| Tubazioni refrigerante | Diametro tubi liquido / gas | mm(pollici) | 6.35 (1/4") + 9.52 (3/8") | | 6.35 (1/4") + 9.52 (3/8") | |
| | Lunghezza tubazioni carica standard | m | 3,5 | | 3,5 | |
| | Lunghezza minima tubazioni | m | 2,5 | | 2,5 | |
| | Lunghezza massima tubazioni | m | 15 | | 15 | |
| | Carica aggiuntiva gas R410 | g / m | 20 | | 20 | |
| | Max dislivello unità interna/esterna | m | 5 | | 5 | |
| Collegamenti elettrici | Cavo alimentazione unità interna | | 3×1.5mm2×2000mm con spina Shuko 16A | | 3×1.5mm2×2000mm con spina Shuko 16A | |
| | Cavo collegamento interna/esterna | | 4×1.5mm2 (non incluso) | | 4×1.5mm2 (non incluso) | |

(*) : la capacità in Btu/h è da considerare come riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.
(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



1P09 NEW



2P05 NEW



3P04 NEW



Classe A++
(vedi tabella)



Classe A+
(vedi tabella)



Anti muffa



Compressore
alta efficienza



Modalità
risparmio energetico
in stand-by



Isolamento
fonoassorbente



Modalità
Notte



Timer
On/Off



Auto
Defrost



Auto
Diagnosi



Follow Me



Gold Fin
Condensatore
anticorrosione



Distribuz. aria
tridimensionale



Carboni
Attivi

| Modello | | CS-25V3A-1C150FY4J | CS-35V3A-1C150FY4J | CS-51V3A-PB150FE2R | CS-61V3A-WB150FE2B |
|---|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Unità interna | | CS-25V3A-1C150FJ | CS-35V3A-1C150FJ | CS-51V3A-PB150FR | CS-61V3A-WB150FB |
| Unità esterna | | CS-25V3A-Y4J | CS-35V3A-Y4J | CS-51V3A-E2R | CS-61V3A-E2B |
| Capacità (*) | Btu/h | 9000 BTU | | 12000 BTU | |
| Alimentazione elettrica (unità interna) | V - Ph - Hz | 220-240, 1+N, 50Hz | | 220-240, 1+N, 50Hz | |
| Modalità | | Raffred. | Riscald. | Raffred. | Riscald. |
| Capacità nominale | W | (1500~3200) | (1480~3350) | (1600~3950) | (1550~4250) |
| Potenza nominale assorbita | W | 670 (390~1110) | 660 (320~940) | 1090 (450~1400) | 990 (370~1270) |
| Corrente nominale assorbita | A | 3.0 (1.9~4.8) | 2.9 (1.6~4.1) | 4.9 (2.1~6.9) | 4.5 (1.7~6.2) |
| SEER/SCOP(W/W) | | / | / | / | / |
| Indice efficienza energetica | W/W | 6.1 | 4.0 | 6.1 | 4.0 |
| Classe efficienza energetica (**) | | A++ | A+ | A++ | A+ |
| Zona climatica in riscaldamento | | / | Media | / | Media |
| Carico teorico (capacità di progetto) Pdesign | W | 2500 | 2500 | 3500 | 2900 |
| Temp. bivalente massima funz. in risc. | °C | / | -7 | / | -7 |
| Temp. limite massima funzionamento in risc. | °C | / | -10 | / | -10 |
| Consumo in Modo termostato spento | W | 30 | | 30 | |
| Consumo in Modo attesa (Stand-by) | W | 0.5 | | 0.5 | |
| Consumo in Modo spento | W | 0 | | 0 | |
| Consumo energia in Modo riscald. carter | W | / | | / | |
| Consumo energetico annuo | kWh/anno | 143 | 875 | 200 | 1015 |
| Temperature di utilizzo | °C | -15 / +46 | -15 / +24 | -15 / +46 | -15 / +24 |
| Deumidificazione | L/ora | 0,9 | | 1,2 | |
| Compressore | Modello | ASK89D53UEZ | | ASK103D53UFZ | |
| | Tipo | Rotary | | Rotary | |
| | Marchio | GMCC | | GMCC | |
| Unità interna | Portata d'aria min/med/max | m3 / ora | 500/400/300 | 600/500/400 | 850/750/600 |
| | Dim. (L*W*H) montato a muro | mm | 780×276×202 | 780×276×202 | 900×292×215 |
| | Imballo (L*W*H) | mm | 870×366×292 | 870×366×292 | 983×377×300 |
| | Peso netto/lordo | Kg | 10 / 12 | 10 / 12 | 14 / 17 |
| | Pressione sonora minima | dB(A) | 28~37 | 28~40 | 42~46 |
| Unità esterna | Potenza sonora | dB(A) | 38~47 | 38~50 | 52~56 |
| | Dimensioni (L*W*H) | mm | 715×235×540 | 715×235×540 | 850×295×605 |
| | Imballo (L*W*H) | mm | 851×335×600 | 851×335×600 | 995×415×690 |
| | Peso netto/lordo | Kg | 27 / 29 | 28 / 33 | 40 / 45 |
| | Pressione sonora minima | dB(A) | 53 | 53 | 55 |
| Tubazioni refrigerante | Potenza sonora | dB(A) | 63 | 63 | 65 |
| | Refrigerante / precarica | g | R410A / 700g | R410A / 940g | R410A / 1350g |
| | Sbrinamento automatico | | incluso | incluso | incluso |
| | Classe climatica | | T1 | T1 | T1 |
| | Diametro tubi liquido / gas | mm (pollici) | 6.35 (1/4") + 9.52 (3/8") | 6.35 (1/4") + 9.52 (3/8") | 6.35 (1/4") + 12.7 (1/2") |
| Collegamenti elettrici | Lungh. tubazioni carica standard | m | 3,5 | 3,5 | 5 |
| | Lunghezza minima tubazioni | m | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| | Lunghezza massima tubazioni | m | 15 | 15 | 15 |
| | Carica addizionale gas R410 | g / m | 20 | 20 | 30 |
| Cavo colleg. interna/esterna | Max dislivello unità int./est. | m | 5 | 5 | 5 |
| | Cavo aliment. unità interna | | 3×1.5mm2×2000mm con spina Shuko 16A | 3×1.5mm2×2000mm con spina Shuko 16A | 3×2.5mm2×2500mm senza spina |
| Cavo colleg. interna/esterna | | 4×1.5mm2 (non incluso) | 4×1.5mm2 (non incluso) | 4×1.5mm2 (non incluso) | |

(*) : la capacità in Btu/h è da considerare come riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi in Watt.

(**) : la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO



- Classe A++**
(vedi tabella)
- Classe A+**
(vedi tabella)
- Anti muffa**
- Compressore alta efficienza**
- Modalità risparmio energetico in stand-by**
- Isolamento fonoassorbente**
- Modalità Notte**
- Timer On/Off**
- Auto Defrost**
- Auto Diagnosi**
- Follow Me**
- Gold Fin Condensatore anticorrosione**
- Distribuz. aria tridimensionale**
- Carboni Attivi**

| Modelli | | CMV-(25+25)V3A-MB150FSA | CMV-(25+35)V3A-MB150FSA |
|---|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| Unità esterna | | CMV-61V3A-SA | CMV-61V3A-SA |
| Unità interna A | | CMVS-25V3A-MB150FA | CMVS-25V3A-MB150FA |
| Unità interna B | | CMVS-25V3A-MB150FA | CMVS-35V3A-MB150FA |
| UNITÀ ESTERNA | | | |
| Capacità (*) | Btu/h | 22000 BTU DUAL 9+9 | |
| Alimentazione elettrica (unità interna) | V - Ph - Hz | 220-240, 1+N, 50Hz | |
| Modalità | | Raffreddamento | Riscaldamento |
| Capacità nominale | W | 2600 / 7200 | 2700 / 7800 |
| Potenza nominale assorbita | W | 650 / 2700 | 630 / 2850 |
| Corrente nominale assorbita | A | 2.8 / 11.7 | 2.7 / 12.0 |
| SEER/SCOP(W/W) | | / | / |
| Indice efficienza energetica | W/W | 7.5 | 4.2 |
| Classe efficienza energetica (**) | | A++ | A+ |
| Zona climatica in riscaldamento | | / | Media |
| Carico teorico (capacità di progetto) Pdesign | W | 6100 | 5300 |
| Temp. bivalente massima funz. in riscaldamento | °C | / | -7 |
| Temp. limite massima funzionamento in riscaldamento | °C | / | -10 |
| Consumo in Modo spento | W | 0 | |
| Consumo energia in Modo riscaldamento carter | W | 0 | |
| Valvola di espansione elettron. | | incluso | |
| Consumo energetico annuo | kWh/anno | 285 | 1767 |
| Temperature di utilizzo | °C | -15 / +46 | -15 / +24 |
| Temperature di utilizzo | L/ora | 0,95 + 0,95 | |
| Compressore | Modello | DA150S1C-28FZ | |
| | Tipo | Rotary | |
| | Marchio | GMCC | |
| Unità esterna | Dimensioni (L*W*H) | 870×310×700 | |
| | Imballo (L*W*H) | 990×410×780 | |
| | Peso netto/lordo | 56 / 63 | |
| | Pressione sonora minima | 60 | |
| | Potenza sonora | 70 | |
| | Refrigerante / precarica | R410A / 1850g | |
| | Sbrinamento automatico | incluso | |
| Tubazioni refrigerante | Classe climatica | T1 | |
| | Diametro tubi liquido / gas | 6.35 (1/4") + 9.52 (3/8") | |
| | Lunghezza tubazioni pre-carica standard | 10 m per ogni unità interna | |
| | Lunghezza minima tubazioni | 2,5 m per ogni unità interna | |
| | Lunghezza massima tubazioni | 15 m per ogni unità interna | |
| | Carica addiz. gas R410 oltre pre-carica | 65 | |
| | Max dislivello tra unità interna / esterna | 10 m per ogni unità interna | |
| Collegamenti elettrici | Cavo alimentazione unità interna | 3×1.0mm2×2000mm + spina Shuko 16A | |
| | Cavo alimentazione unità esterna | 3×2.5 mm2 × 6500 mm | |
| | Cavo collegamento interna / esterna | 3×1.0 mm2 (non incluso) | |

(*) : la capacità in Btu/h è un riferimento commerciale, per l'effettiva resa dei climatizzatori fare riferimento ai valori di capacità espressi i Watt.
 (**): la classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.

| UNITA INTERNA A | | CMVS-25V3A-MB150FA | | CMVS-25V3A-MB150FA | |
|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Capacità (*) | Btu/h | 9000 BTU | | 9000 BTU | |
| Alimentazione elettrica (unità interna) | V - Ph - Hz | 220-240, 1+N, 50Hz | | 220-240, 1+N, 50Hz | |
| Modalità | | Raffreddamento | Riscaldamento | Raffreddamento | Riscaldamento |
| Capacità nominale | W | 2600 (1240 / 3840) | 2700 (1400 / 4000) | 2600 (1240 / 3840) | 2700 (1400 / 4000) |
| Potenza nominale assorbita | W | 810 (320 / 1470) | 790 (300 / 1420) | 810 (320 / 1470) | 790 (300 / 1420) |
| Corrente nominale assorbita | A | 3.5 (1.5 / 6.7) | 3.4 (1.4 / 6.6) | 3.5 (1.5 / 6.7) | 3.4 (1.4 / 6.6) |
| Unità interna | Tipo motoventola | DC INVERTER | | DC INVERTER | |
| | Portata d'aria min/med/max | m3 / ora | ≥550m3/h | ≥550m3/h | |
| | Dimensioni (L*W*H) montato a muro | mm | 800×280×190 | 800×280×190 | |
| | Imballo (L*W*H) | mm | 865×358×275 | 865×358×275 | |
| | Peso netto/lordo | Kg | 10 / 12 | 10 / 12 | |
| | Pressione sonora minima | dB(A) | 30-38 | 30-38 | |
| | Potenza sonora | dB(A) | 40-48 | 40-48 | |
| UNITA INTERNA B | | CMVS-25V3A-MB150FA | | CMVS-35V3A-MB150FA | |
| Capacità (*) | Btu/h | 9000 BTU | | 12000 BTU | |
| Alimentazione elettrica (unità interna) | V - Ph - Hz | 220-240, 1+N, 50Hz | | 220-240, 1+N, 50Hz | |
| Modalità | | Raffreddamento | Riscaldamento | Raffreddamento | Riscaldamento |
| Capacità nominale | W | 2600 (1240 / 3840) | 2700 (1400 / 4000) | 3600 (1720 / 4800) | 3700 (1820 / 4950) |
| Potenza nominale assorbita | W | 810 (320 / 1470) | 790 (300 / 1420) | 1130 (440 / 1830) | 1080 (410 / 1950) |
| Corrente nominale assorbita | A | 3.5 (1.5 / 6.7) | 3.4 (1.4 / 6.6) | 4.9 (1.9 / 8.0) | 4.7 (1.8 / 8.5) |
| Unità interna | Tipo motoventola | DC INVERTER | | DC INVERTER | |
| | Portata d'aria min/med/max | m3 / ora | ≥550m3/h | ≥550m3/h | |
| | Dimensioni (L*W*H) montato a muro | mm | 800×280×190 | 800×280×190 | |
| | Imballo (L*W*H) | mm | 865×358×275 | 865×358×275 | |
| | Peso netto/lordo | Kg | 10 / 12 | 10 / 12 | |
| | Pressione sonora minima | dB(A) | 30-38 | 32-40 | |
| | Potenza sonora | dB(A) | 40-48 | 42-50 | |



**RETE
ASSISTENZA TECNICA**

Assistenza
011 640 32 24



CHIGO ITALY OFFICE

VIA B. BUOZZI, 28 10024 MONCALIERI (TORINO) ITALY

+39 011 640 32 24 - chigo@sunebo.it

www.chigogroup.it



European
Community
CE
certification



TIMBRO DEL RIVENDITORE

Vers. 0216A

SUNEBO si affida a società autorizzata dal CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE per la gestione dei prodotti immessi sul mercato.

IL COSTRUTTORE SI RISERVA DI MODIFICARE I DATI CONTENUTI IN QUESTO LISTINO SENZA ALCUN PREAVVISO