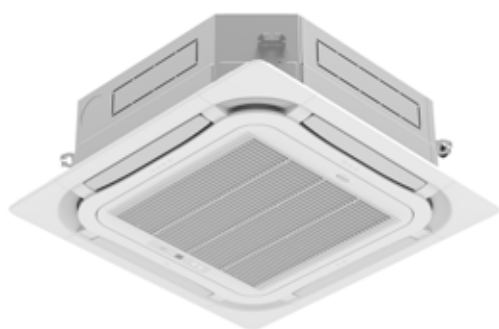


# CASSETTE

## CON MANDATA ARIA 360°



**IRC1F7C (Standard)**  
**398100678**

Telecomando a raggi infrarossi



**SWC7AV (Optional)**  
**398700039**

Comando a filo con WiFi



**SWC52V (Optional)**  
**398800104**

Comando centralizzato fino a 36 unità interne (Richiede un comando a filo per ciascuna unità interna)



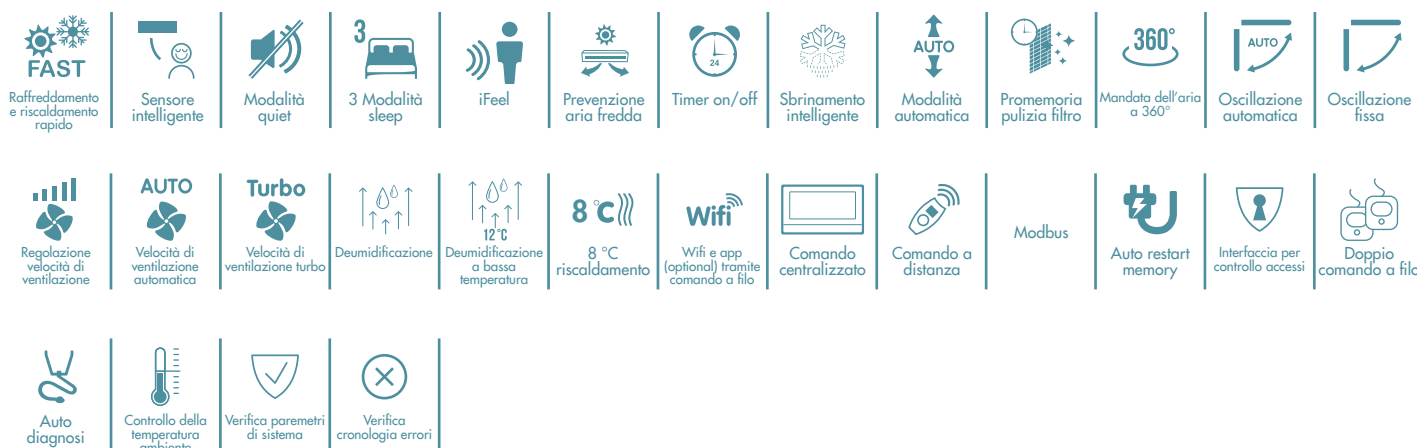
**EIXEGP (Optional)**  
**398100683**

Gateway Modbus

- Cassette a 8 vie per applicazioni nei settori piccolo commerciale terziario.
- Adatte a negozi, uffici, sale riunioni, hotel, ristoranti, club, palestre e aree openspace.
- Design accattivante.
- Flusso a 360°, con range di oscillazione flap tra 45 e 80°, differenziato a seconda della modalità riscaldamento/raffreddamento, per il massimo comfort.
- Ventilatore con profili aerodinamici ottimizzati per garantire la massima silenziosità.
- La pompa di scarico condensa è integrata per un dislivello fino a 1000 mm.
- Doppio sensore di temperatura ambiente per un comfort personalizzabile: possibilità di selezione del sensore di

temperatura dell'aria di ritorno sull'unità oppure del sensore di temperatura sul comando a filo.

- Elevata efficienza energetica, a tutte le potenze espresse, sia in raffreddamento che in riscaldamento, specie nell'ottica di un funzionamento 365 giorni all'anno (efficienza stagionale).
- Lo speciale sistema di chiusura della valvola del refrigerante previene ed esclude il rischio di perdite di refrigerante da manutenzione inappropriata.
- La scatola elettrica ha uno speciale design ed è fatta di materiale ignifugo, per la massima protezione della scheda elettronica dai rischi di incendio.
- WiFi optional, possibile con comando a filo, accessorio ordinabile separatamente.



**A++**

In raffreddamento

**A+**

In riscaldamento (clima medio)

**INCENTIVI FISCALI\***

\*eccetto modelli 140 e 160

**ECO  
BONUS  
2025**

**BONUS  
CASA  
2025**

**SUPER  
BONUS**

**CONTO  
TERMICO**

## DATI TECNICI-MATCHING CON CASSETTE CON MANDATA ARIA 360°

| Modello unità interna  | ASG ECO PLUS 50PH        |                    |                  |
|--|--------------------------|--------------------|------------------|
| Modello unità esterna  | AEG ECO PLUS 50PIH       |                    |                  |
|  | Unità di misura          | Raffreddamento     | Riscaldamento    |
| Capacità nom. (min.-max.) (EN14511)                                | kW                       | 5,30 (1,60-5,80)   | 5,80 (1,60-6,10) |
|  | BTU/h                    | 17000              | 19790            |
| EER/COP (EN14511)  |                          | 3,45               | 3,95             |
| Carico di Progetto [(Pdesign c/Pdesign h (clima medio)) (EN14825)* | kW                       | 5,3                | 3,9              |
| Efficienza stagionale [(SEER/SCOP (clima medio)) (EN14825)*        |                          | 7,2                | 4,3              |
| Classe efficienza energetica*                                      |                          | A++                | A+               |
| Consumo energetico stagionale*                                     | kWh/annum                | 258                | 1270             |
| Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.)                                      | m <sup>3</sup> /h        | 900-800-700-600    |                  |
| Deumidificazione   | l/h                      | 1,8                |                  |
| Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)                               | n°                       | 4/modulante        |                  |
| Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)                               | dB(A)                    | 36-35-33-31        |                  |
| Pressione sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 52                 |                  |
| Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)                                 | dB(A)                    | 51-46-43-40        |                  |
| Potenza sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 65                 |                  |
| Alimentazione elettrica  | V/Ph/Hz                  | 220-240~/1/50/60   |                  |
| Potenza elettrica nominale assorbita                               | kW                       | 1,54               | 1,47             |
| Massimo assorbimento elettrico                                     | kW/A                     | 1,90/9,50          |                  |
| Tipo di compressore  |                          | Rotary DC Inverter |                  |
| Tipo di refrigerante/GWP   |                          | R32/675            |                  |
| Carica di refrigerante   | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 0,85/0,57          |                  |
| Diametro del tubo liquido  | mm (")                   | 6,35 (1/4")        |                  |
| Diametro del tubo gas  | mm (")                   | 12,70 (1/2")       |                  |
| Lunghezza delle tubazioni con carica standard-massima              | m                        | 5-7                |                  |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva               | m                        | 30                 |                  |
| Carica gas aggiuntiva  | g/m                      | 16                 |                  |
| Dislivello massimo (unità esterna sopra)                           | m                        | 20                 |                  |
| Dislivello massimo (unità interna sopra)                           | m                        | 20                 |                  |
| Codice pannello da abbinare  |                          | 398100677          |                  |
| Dimensioni nette U.I. senza pannello (Alt./Lar./Pro.)              | mm                       | 200/840/840        |                  |
| Dimensioni nette pannello (Alt./Lar./Pro.)                         | mm                       | 52/950/950         |                  |
| Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)                | mm                       | 252/950/950        |                  |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)                             | mm                       | 555/745/300        |                  |
| Peso netto U.I. senza pannello/Peso netto U.E.                     | kg                       | 21/30,5            |                  |
| Peso netto pannello  | kg                       | 6                  |                  |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C

Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C.

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.

# DATI TECNICI

| Modello unità interna  |                          | ASG ECO PLUS 71PH  |                  | ASG ECO PLUS 85PH   |                  |
|--|--------------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Modello unità esterna  |                          | AEG ECO PLUS 71PIH |                  | AEG ECO PLUS 85PIH  |                  |
|  | Unità di misura          | Raffreddamento     | Riscaldamento    | Raffreddamento      | Riscaldamento    |
| Capacità nom. (min.-max.) (EN14511)                                | kW                       | 7,10 (2,40-7,60)   | 8,00 (2,20-8,60) | 8,50 (2,90-9,00)    | 8,80 (2,50-9,50) |
|  | BTU/h                    | 24200              | 27200            | 29000               | 30000            |
| EER/COP (EN14511)  |                          | 3,70               | 4,00             | 3,40                | 3,90             |
| Carico di Progetto [(Pdesign c/Pdesign h (clima medio)) (EN14825)* | kW                       | 7,1                | 5,0              | 8,5                 | 6,0              |
| Efficienza stagionale [(SEER/SCOP (clima medio)) (EN14825)*        |                          | 6,7                | 4,3              | 6,9                 | 4,3              |
| Classe efficienza energetica*                                      |                          | A++                | A+               | A++                 | A+               |
| Consumo energetico stagionale*                                     | kWh/annum                | 371                | 1628             | 432                 | 1954             |
| Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.)                                      | m <sup>3</sup> /h        | 1100-1000-900-800  |                  | 1400-1300-1200-1100 |                  |
| Deumidificazione   | l/h                      | 2,4                |                  | 2,8                 |                  |
| Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)                               | n°                       | 4/modulante        |                  | 4/modulante         |                  |
| Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)                               | dB(A)                    | 39-38-36-34        |                  | 47-46-42-38         |                  |
| Pressione sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 58                 |                  | 65                  |                  |
| Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)                                 | dB(A)                    | 51-50-48-47        |                  | 59-51-48-46         |                  |
| Potenza sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 69                 |                  | 70                  |                  |
| Alimentazione elettrica  | V/Ph/Hz                  | 220-240~/1/50/60   |                  | 220-240~/1/50/60    |                  |
| Potenza elettrica nominale assorbita                               | kW                       | 2,03               | 2,80             | 2,50                | 2,25             |
| Massimo assorbimento elettrico                                     | kW/A                     | 2,80/14,00         |                  | 3,30/15,00          |                  |
| Tipo di compressore  |                          | Rotary DC Inverter |                  | Rotary DC Inverter  |                  |
| Tipo di refrigerante/GWP   |                          | R32/675            |                  | R32/675             |                  |
| Carica di refrigerante   | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 1,5/1,01           |                  | 1,5/1,01            |                  |
| Diametro del tubo liquido  | mm (")                   | 9,52 (3/8")        |                  | 9,52 (3/8")         |                  |
| Diametro del tubo gas  | mm (")                   | 15,88 (5/8")       |                  | 15,88 (5/8")        |                  |
| Lunghezza delle tubazioni con carica standard-massima              | m                        | 5-7                |                  | 5-7                 |                  |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva               | m                        | 30                 |                  | 30                  |                  |
| Carica gas aggiuntiva  | g/m                      | 20                 |                  | 20                  |                  |
| Dislivello massimo (unità esterna sopra)                           | m                        | 20                 |                  | 25                  |                  |
| Dislivello massimo (unità interna sopra)                           | m                        | 20                 |                  | 25                  |                  |
| Codice pannello da abbinare  |                          | 398100677          |                  | 398100677           |                  |
| Dimensioni nette U.I. senza pannello (Alt./Lar./Pro.)              | mm                       | 200/840/840        |                  | 200/840/840         |                  |
| Dimensioni nette pannello (Alt./Lar./Pro.)                         | mm                       | 52/950/950         |                  | 52/950/950          |                  |
| Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)                | mm                       | 252/950/950        |                  | 252/950/950         |                  |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)                             | mm                       | 660/889/340        |                  | 660/889/340         |                  |
| Peso netto U.I. senza pannello/Peso netto U.E.                     | kg                       | 21/41,5            |                  | 21/46               |                  |
| Peso netto pannello  | kg                       | 6                  |                  | 6                   |                  |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C

Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C.

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.

| Modello unità interna  |                          | ASG ECO PLUS 100PH  |                    | ASG ECO PLUS 100PH   |                    |
|--|--------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Modello unità esterna  |                          | AEG ECO PLUS 100PIH |                    | AEG ECO PLUS 100PIH3 |                    |
|  | Unità di misura          | Raffreddamento      | Riscaldamento      | Raffreddamento       | Riscaldamento      |
| Capacità nom. (min.-max.) (EN14511)                                | kW                       | 10,50 (3,20-11,00)  | 11,50 (3,00-12,50) | 10,50 (3,20-11,00)   | 11,50 (3,00-12,50) |
|  | BTU/h                    | 35800               | 39200              | 35800                | 39200              |
| EER/COP (EN14511)  |                          | 3,50                | 4,10               | 3,50                 | 4,10               |
| Carico di Progetto [(Pdesign c/Pdesign h (clima medio)] (EN14825)* | kW                       | 10,5                | 7,0                | 10,5                 | 7,0                |
| Efficienza stagionale [(SEER/SCOP (clima medio)] (EN14825)*        |                          | 6,6                 | 4,4                | 6,6                  | 4,4                |
| Classe efficienza energetica*                                      |                          | A++                 | A+                 | A++                  | A+                 |
| Consumo energetico stagionale*                                     | kWh/annum                | 557                 | 2227               | 557                  | 2227               |
| Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.)                                      | m³/h                     | 1500-1400-1200-1000 |                    | 1500-1400-1200-1000  |                    |
| Deumidificazione   | l/h                      | 3,3                 |                    | 3,3                  |                    |
| Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)                               | n°                       | 4/modulante         |                    | 4/modulante          |                    |
| Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)                               | dB(A)                    | 43-41-39-38         |                    | 43-41-39-38          |                    |
| Pressione sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 57                  |                    | 57                   |                    |
| Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)                                 | dB(A)                    | 56-54-52-48         |                    | 56-54-52-48          |                    |
| Potenza sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 70                  |                    | 70                   |                    |
| Alimentazione elettrica  | V/Ph/Hz                  | 220-240~/1/50/60    |                    | 380-415~/3/50/60     |                    |
| Potenza elettrica nominale assorbita                               | kW                       | 3,10                | 2,95               | 3,10                 | 2,95               |
| Massimo assorbimento elettrico                                     | kW/A                     | 4,70/21,00          |                    | 4,40/7,00            |                    |
| Tipo di compressore  |                          | Rotary DC Inverter  |                    | Rotary DC Inverter   |                    |
| Tipo di refrigerante/GWP   |                          | R32/675             |                    | R32/675              |                    |
| Carica di refrigerante   | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 2,1/1,42            |                    | 2,1/1,42             |                    |
| Diametro del tubo liquido  | mm (")                   | 9,52 (3/8")         |                    | 9,52 (3/8")          |                    |
| Diametro del tubo gas  | mm (")                   | 15,88 (5/8")        |                    | 15,88 (5/8")         |                    |
| Lunghezza delle tubazioni con carica standard-massima              | m                        | 5-7                 |                    | 5-7                  |                    |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva               | m                        | 75                  |                    | 75                   |                    |
| Carica gas aggiuntiva  | g/m                      | 20                  |                    | 20                   |                    |
| Dislivello massimo (unità esterna sopra)                           | m                        | 30                  |                    | 30                   |                    |
| Dislivello massimo (unità interna sopra)                           | m                        | 30                  |                    | 30                   |                    |
| Codice pannello da abbinare  |                          | 398100677           |                    | 398100677            |                    |
| Dimensioni nette U.I. senza pannello (Alt./Lar./Pro.)              | mm                       | 240/840/840         |                    | 240/840/840          |                    |
| Dimensioni nette pannello (Alt./Lar./Pro.)                         | mm                       | 52/950/950          |                    | 52/950/950           |                    |
| Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)                | mm                       | 292/950/950         |                    | 292/950/950          |                    |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)                             | mm                       | 820/940/370         |                    | 820/940/370          |                    |
| Peso netto U.I. senza pannello/U.E.                                | kg                       | 23/65               |                    | 23/75                |                    |
| Peso netto pannello  | kg                       | 6                   |                    | 6                    |                    |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C

Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C.

\*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n. 206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825.

# DATI TECNICI

| Modello unità interna  |                          | ASG ECO PLUS 140PH  |                    | ASG ECO PLUS 140PH   |                    |
|--|--------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Modello unità esterna  |                          | AEG ECO PLUS 140PIH |                    | AEG ECO PLUS 140PIH3 |                    |
|  | Unità di misura          | Raffreddamento      | Riscaldamento      | Raffreddamento       | Riscaldamento      |
| Capacità nom. (min.-max.) (EN14511)  | kW                       | 13,40 (4,00-14,20)  | 15,50 (3,90-16,00) | 13,40 (4,00-14,20)   | 15,50 (3,90-16,00) |
|  | BTU/h                    | 45700               | 52800              | 45700                | 52800              |
| EER/COP (EN14511)  |                          | 2,91                | 3,30               | 2,91                 | 3,30               |
| Capacità nominale (Prated,c/Prated,h)*   | kW                       | 13,40               | 15,50              | 13,40                | 15,50              |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$ )* | %                        | 257,8               | 158,2              | 257,8                | 158,2              |
| Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.)  | m <sup>3</sup> /h        | 2000-1800-1600-1400 |                    | 2000-1800-1600-1400  |                    |
| Deumidificazione   | l/h                      | 3,9                 |                    | 3,9                  |                    |
| Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)   | n°                       | 4/modulante         |                    | 4/modulante          |                    |
| Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)   | dB(A)                    | 50-48-45-41         |                    | 50-48-45-41          |                    |
| Pressione sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 59                  |                    | 59                   |                    |
| Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)   | dB(A)                    | 64-63-60-57         |                    | 64-63-60-57          |                    |
| Potenza sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 75                  |                    | 75                   |                    |
| Alimentazione elettrica  | V/Ph/Hz                  | 220-240~/1/50/60    |                    | 380-415~/3/50/60     |                    |
| Potenza elettrica nominale assorbita   | kW                       | 4,60                | 4,70               | 4,60                 | 4,70               |
| Massimo assorbimento elettrico   | kW/A                     | 5,60/25,00          |                    | 5,60/11,00           |                    |
| Tipo di compressore  |                          | Rotary DC Inverter  |                    | Rotary DC Inverter   |                    |
| Tipo di refrigerante/GWP   |                          | R32/675             |                    | R32/675              |                    |
| Carica di refrigerante   | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 2,80/1,89           |                    | 2,80/1,89            |                    |
| Diametro del tubo liquido  | mm (")                   | 9,52 (3/8")         |                    | 9,52 (3/8")          |                    |
| Diametro del tubo gas  | mm (")                   | 15,88 (5/8")        |                    | 15,88 (5/8")         |                    |
| Lunghezza delle tubazioni con carica standard-massima                                      | m                        | 7,5-9,5             |                    | 7,5-9,5              |                    |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva                                       | m                        | 75                  |                    | 75                   |                    |
| Carica gas aggiuntiva  | g/m                      | 35                  |                    | 35                   |                    |
| Dislivello massimo (unità esterna sopra)   | m                        | 30                  |                    | 30                   |                    |
| Dislivello massimo (unità interna sopra)   | m                        | 30                  |                    | 30                   |                    |
| Codice pannello da abbinare  |                          | 398100677           |                    | 398100677            |                    |
| Dimensioni nette U.I. senza pannello (Alt./Lar./Pro.)                                      | mm                       | 290/840/840         |                    | 290/840/840          |                    |
| Dimensioni nette pannello (Alt./Lar./Pro.)   | mm                       | 52/950/950          |                    | 52/950/950           |                    |
| Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)  | mm                       | 342/950/950         |                    | 342/950/950          |                    |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)   | mm                       | 820/940/370         |                    | 820/940/370          |                    |
| Peso netto U.I. senza pannello/Peso netto U.E.   | kg                       | 25/73               |                    | 25/81                |                    |
| Peso netto pannello  | kg                       | 6                   |                    | 6                    |                    |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C

Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C.

\*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.

| Modello unità interna  |                          | ASG ECO PLUS 160PH   |                    |
|--|--------------------------|----------------------|--------------------|
| Modello unità esterna  |                          | AEG ECO PLUS 160PIH3 |                    |
|  | Unità di misura          | Raffreddamento       | Riscaldamento      |
| Capacità nom. (min.-max.) (EN14511)  | kW                       | 14,50 (4,80-15,00)   | 17,00 (4,50-17,50) |
|  | BTU/h                    | 49400                | 58000              |
| EER/COP (EN14511)  |                          | 2,74                 | 2,98               |
| Capacità nominale (Prated,c/Prated,h)*   | kW                       | 14,50                | 17,0               |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_{s,c}/\eta_{s,h}$ )* | %                        | 239                  | 151,6              |
| Portata d'aria (sa.-a.-m.-b.)  | m <sup>3</sup> /h        | 2300-2100-1900-1600  |                    |
| Deumidificazione   | l/h                      | 4,8                  |                    |
| Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)   | n°                       | 4/modulante          |                    |
| Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)   | dB(A)                    | 50-48-46-44          |                    |
| Pressione sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 60                   |                    |
| Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)   | dB(A)                    | 65-63-61-60          |                    |
| Potenza sonora U.E. (a.)   | dB(A)                    | 75                   |                    |
| Alimentazione elettrica  | V/Ph/Hz                  | 380-415~/3/50/60     |                    |
| Potenza elettrica nominale assorbita   | kW                       | 5,30                 | 5,70               |
| Massimo assorbimento elettrico   | kW/A                     | 6,80/12,00           |                    |
| Tipo di compressore  |                          | Rotary DC Inverter   |                    |
| Tipo di refrigerante/GWP   |                          | R32/675              |                    |
| Carica di refrigerante   | kg/T.CO <sub>2</sub> eq. | 3,50/2,363           |                    |
| Diametro del tubo liquido  | mm (")                   | 9,52 (3/8")          |                    |
| Diametro del tubo gas  | mm (")                   | 15,88 (5/8")         |                    |
| Lunghezza delle tubazioni con carica standard-massima                                      | m                        | 7,5-9,5              |                    |
| Lunghezza max. delle tubazioni con carica aggiuntiva                                       | m                        | 75                   |                    |
| Carica gas aggiuntiva  | g/m                      | 35                   |                    |
| Dislivello massimo (unità esterna sopra)   | m                        | 30                   |                    |
| Dislivello massimo (unità interna sopra)   | m                        | 30                   |                    |
| Codice pannello da abbinare  |                          | 398100677            |                    |
| Dimensioni nette U.I. senza pannello (Alt./Lar./Pro.)                                      | mm                       | 290/840/840          |                    |
| Dimensioni nette pannello (Alt./Lar./Pro.)   | mm                       | 52/950/950           |                    |
| Dimensioni nette U.I. con pannello (Alt./Lar./Pro.)  | mm                       | 342/950/950          |                    |
| Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)   | mm                       | 960/990/370          |                    |
| Peso netto U.I. senza pannello/Peso netto U.E.   | kg                       | 26/94                |                    |
| Peso netto pannello  | kg                       | 9,5                  |                    |

LIMITI DI FUNZIONAMENTO: temperatura esterna

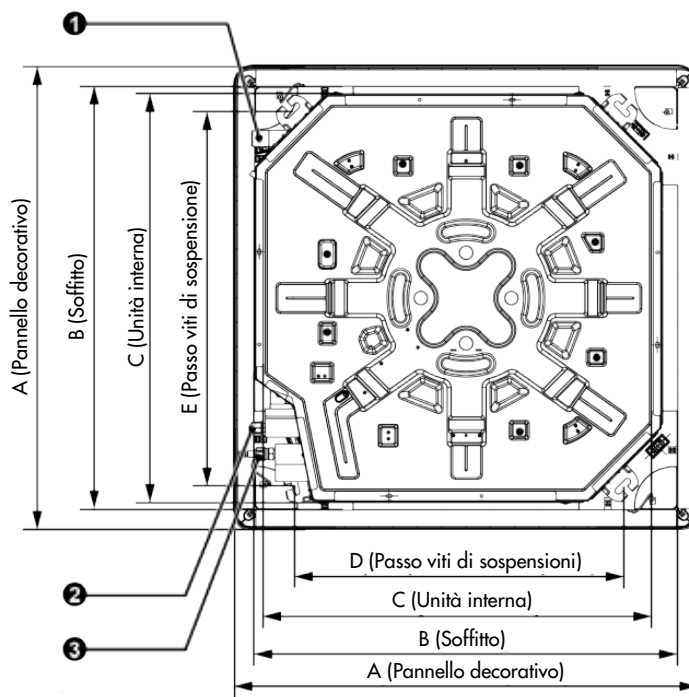
Raffreddamento: da -20 °C a +52 °C

Riscaldamento: da -20 °C a +24 °C

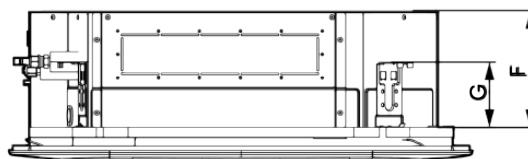
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C.

\*Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.

# DISEGNO DIMENSIONALE UNITÀ INTERNE

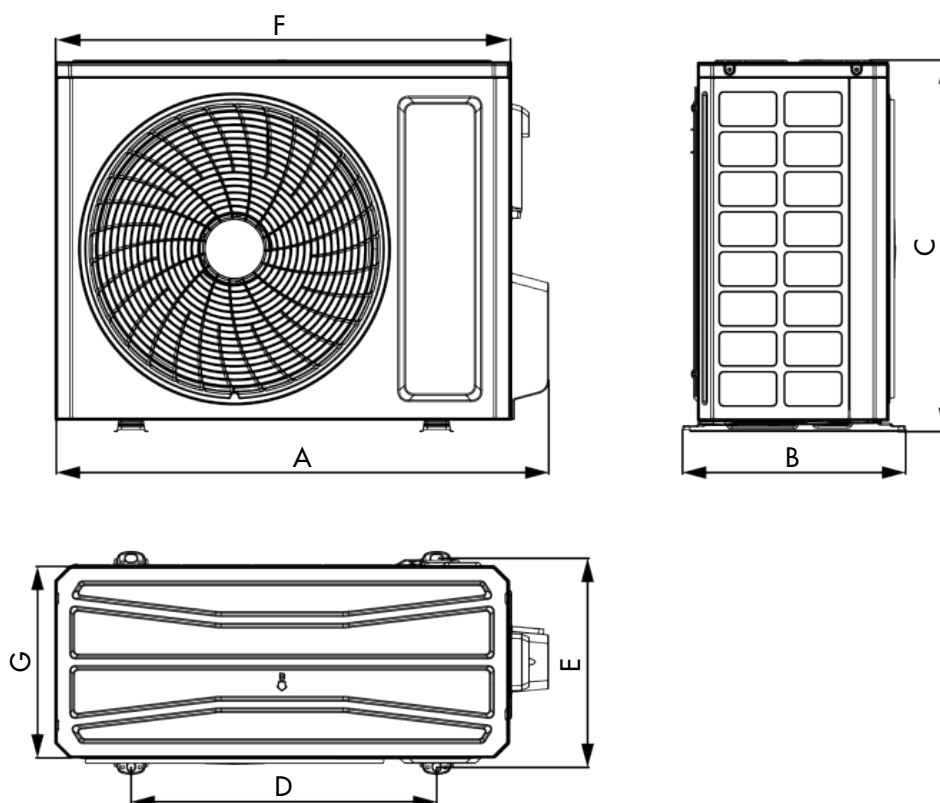


- ❶ Tubo di scarico
- ❷ Tubo del liquido
- ❸ Tubo del gas



| MODELLO            | DIMENSIONI (mm) |     |     |     |     |     |     |   |   |
|--------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|
|                    | A               | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H | I |
| ASG ECO PLUS 50PH  | 950             | 890 | 840 | 680 | 780 | 200 | 135 | - | - |
| ASG ECO PLUS 71PH  | 950             | 890 | 840 | 680 | 780 | 200 | 135 | - | - |
| ASG ECO PLUS 85PH  | 950             | 890 | 840 | 680 | 780 | 200 | 135 | - | - |
| ASG ECO PLUS 100PH | 950             | 890 | 840 | 680 | 780 | 240 | 135 | - | - |
| ASG ECO PLUS 140PH | 950             | 890 | 840 | 680 | 780 | 290 | 135 | - | - |
| ASG ECO PLUS 160PH | 950             | 890 | 840 | 680 | 780 | 290 | 135 | - | - |

# DISEGNO DIMENSIONALE UNITÀ ESTERNE



| MODELLO                     | DIMENSIONI (mm) |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                             | A               | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
| <b>AEG ECO PLUS 50PIH</b>   | 802             | 350 | 555 | 512 | 331 | 745 | 300 |
| <b>AEG ECO PLUS 71PIH</b>   | 958             | 402 | 660 | 570 | 371 | 889 | 340 |
| <b>AEG ECO PLUS 85PIH</b>   | 958             | 402 | 660 | 570 | 371 | 889 | 340 |
| <b>AEG ECO PLUS 100PIH</b>  | 1020            | 427 | 820 | 635 | 396 | 940 | 370 |
| <b>AEG ECO PLUS 100PIH3</b> | 1020            | 427 | 820 | 635 | 396 | 940 | 370 |
| <b>AEG ECO PLUS 140PIH</b>  | 1020            | 427 | 820 | 635 | 396 | 940 | 370 |
| <b>AEG ECO PLUS 140PIH3</b> | 1020            | 427 | 820 | 635 | 396 | 940 | 370 |
| <b>AEG ECO PLUS 160PIH3</b> | 1020            | 427 | 960 | 755 | 396 | 990 | 370 |