

CASSETTA (2,6 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

| | | TRIPLE | SEXTUPLE | SEXTUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | ACT26UR4RCC8 x 3 U.I. | ACT26UR4RCC8 x 6 U.I. | ACT26UR4RCC8 x 6 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Pannello | | PE-QEA-LD x 3 | PE-QEA-LD x 6 | PE-QEA-LD x 6 |
| Raffreddamento | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,7 | 6,5 | 10 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,00 | 5,90 |
| $\eta_{s,c}$ | 100% | 330% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 10,0 | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 6,0-25,0 | 6,5-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,895 | 5,946 | 7,353 |
| COP | - | 3,80 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,00 | 4,00 |
| $\eta_{s,h}$ | 100% | 207% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 570x215x570 | 570x215x570 | 570x215x570 |
| Peso | Kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 10 | 10 | 10 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 54 | 54 | 54 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 30-38 | 30-38 | 30-38 |
| Dimensioni Pannello (LxAxP) | mm | 620x40x620 | 620x40x620 | 620x40x620 |
| Peso Pannello | Kg | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Unità Esterna | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 57 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 4,6 | 4,6 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 1,84 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (3,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

| | | TRIPLE | QUADRI | QUADRI | SEXTUPLE | SEXTUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | ACT35UR4RCC8 x 3 U.I. | ACT35UR4RCC8 x 4 U.I. | ACT35UR4RCC8 x 4 U.I. | ACT35UR4RCC8 x 6 U.I. | ACT35UR4RCC8 x 6 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Pannello | | PE-QEA-LD x 3 | PE-QEA-LD x 4 | PE-QEA-LD x 4 | PE-QEA-LD x 6 | PE-QEA-LD x 6 |
| Raffreddamento | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 4,17 | 4,82 | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,98 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,05 | 5,90 | 6,00 | 5,90 |
| $\eta_{s,c}$ | 100% | 330% | 239% | 233% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 700 | 801 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 13,5 | 16,0 | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 3,30-14,5 | 3,80-17,0 | 6,00-25,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 4,50 | 5,52 | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,00 | 2,90 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| $\eta_{s,h}$ | 100% | 207% | 161% | 161% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 3073 | 3073 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 570x215x570 | 570x215x570 | 570x215x570 | 570x215x570 | 570x215x570 |
| Peso | Kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 30-38 | 30-38 | 30-38 | 30-38 | 30-38 |
| Dimensioni Pannello (LxAxP) | mm | 620x40x620 | 620x40x620 | 620x40x620 | 620x40x620 | 620x40x620 |
| Peso Pannello | Kg | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Unità Esterna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 83,0 | 83,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 69 | 70 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 57 | 58 | 58 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 60 | 60 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 3,00 | 3,00 | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 1,84 | 2,03 | 2,03 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 10,7 | 12,4 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 11,6 | 14,2 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (5,2 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TRIPLE | TRIPLE | QUINTUPLE | SEXTUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | ACT52UR4RCC8 x 2 U.I. | ACT52UR4RCC8 x 3 U.I. | ACT52UR4RCC8 x 3 U.I. | ACT52UR4RCC8 x 5 U.I. | ACT35UR4RCC8 x 6 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Pannello | | PE-QEA-LD x 2 | PE-QEA-LD x 3 | PE-QEA-LD x 3 | PE-QEA-LD x 5 | PE-QEA-LD x 6 |
| Raffreddamento | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 4,17 | 4,82 | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,80 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,05 | 5,90 | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 239% | 233% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 9,5 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 700 | 801 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 13,5 | 16,0 | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 3,30-14,5 | 3,80-17,0 | 6,00-25,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 4,50 | 5,52 | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,00 | 2,90 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 207% | 161% | 161% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 3073 | 3073 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 570x215x570 | 570x215x570 | 570x215x570 | 570x215x570 | 570x215x570 |
| Peso | Kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 11,67 | 11,67 | 11,67 | 11,67 | 11,67 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 34-42 | 34-42 | 34-42 | 34-42 | 34-42 |
| Dimensioni Pannello (LxAxP) | mm | 620x40x620 | 620x40x620 | 620x40x620 | 620x40x620 | 620x40x620 |
| Peso Pannello | Kg | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Unità Esterna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 83,0 | 83,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 69 | 70 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 57 | 58 | 58 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 60 | 60 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 3,00 | 3,00 | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 1,84 | 2,03 | 2,03 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 10,7 | 12,4 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 11,6 | 14,2 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (7,1 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TWIN | TRIPLE | TRIPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | ACT71UR4RJC8 x 2 U.I. | ACT71UR4RJC8 x 2 U.I. | ACT71UR4RJC8 x 3 U.I. | ACT71UR4RJC8 x 3 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Pannello | | PE-QFA-CD x 2 | PE-QFA-CD x 2 | PE-QFA-CD x 3 | PE-QFA-CD x 3 |
| Raffreddamento | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 4,17 | 4,82 | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 2,90 | 2,80 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 6,05 | 5,90 | 6,00 | 5,90 |
| $\eta_{s,c}$ | 100% | 239% | 233% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 700 | 801 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 13,5 | 16,0 | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 3,3-14,5 | 3,8-17,0 | 6,0-25,0 | 6,5-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 4,50 | 5,52 | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,00 | 2,90 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,10 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| $\eta_{s,h}$ | 100% | 161% | 161% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 9,0 | 9,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 3073 | 3073 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 840x236x840 | 840x236x840 | 840x236x840 | 840x236x840 |
| Peso | Kg | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 37-40 | 37-40 | 37-40 | 37-40 |
| Dimensioni Pannello (LxAxP) | mm | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 |
| Peso Pannello | Kg | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Unità Esterna | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 83,0 | 83,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 69 | 70 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 58 | 58 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 60 | 60 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 3,00 | 3,00 | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 2,03 | 2,03 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 10,7 | 12,4 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 11,6 | 14,2 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (10,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TWIN |
|--|---------------------|--|------------------------|
| Unità Interna | | AUC105UR4RKC8 x 2 U.I. | AUC105UR4RKC8 x 2 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Pannello | | PE-QFA-CD x 2 | PE-QFA-CD x 2 |
| Raffreddamento | | | |
| Capacità nominale | kW | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 7,0~23,5 | 7,5~24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 6,00 | 5,90 |
| $\eta_{s,c}$ | 100% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | |
| Capacità nominale | kW | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 6,0~25,0 | 6,50~27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,00 | 4,00 |
| $\eta_{s,h}$ | 100% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 840x272x840 | 840x272x840 |
| Peso | Kg | 26,0 | 26,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 27,5 | 27,5 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 62 | 62 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 42~50 | 42~50 |
| Dimensioni Pannello (LxAxP) | mm | 950x50x950 | 950x50x950 |
| Peso Pannello | Kg | 6,5 | 6,5 |
| Unità Esterna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380~415/50&60/3 | 380~415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/22,2 (3/8"/7/8") | 9,52/22,2 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 7,5 | 7,5 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (12,5 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TWIN |
|--|---------------------|--|------------------------|
| Unità Interna | | AUC125UR4RKC8 x 2 U.I. | AUC125UR4RKC8 x 2 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Pannello | | PE-QFA-CD x 2 | PE-QFA-CD x 2 |
| Raffreddamento | | | |
| Capacità nominale | kW | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 7,0~23,5 | 7,5~24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 6,00 | 5,90 |
| $\eta_{s,c}$ | 100% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | |
| Capacità nominale | kW | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 6,0~25,0 | 6,50~27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,00 | 4,00 |
| $\eta_{s,h}$ | 100% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 840x272x840 | 840x272x840 |
| Peso | Kg | 26,0 | 26,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 33,33 | 33,33 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 64 | 64 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 46~52 | 46~52 |
| Dimensioni Pannello (LxAxP) | mm | 950x50x950 | 950x50x950 |
| Peso Pannello | Kg | 6,5 | 6,5 |
| Unità Esterna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380~415/50&60/3 | 380~415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/22,2 (3/8"/7/8") | 9,52/22,2 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CASSETTA (14,0 kW)

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TWIN |
|--|---------------------|--|------------------------|
| Unità Interna | | AUC140UR4RKC8 x 2 U.I. | AUC105UR4RKC8 x 2 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Pannello | | PE-QFA-CD x 2 | PE-QFA-CD x 2 |
| Raffreddamento | | | |
| Capacità nominale | kW | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 7,0~23,5 | 7,5~24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 6,00 | 5,90 |
| $\eta_{s,c}$ | 100% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | |
| Capacità nominale | kW | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 6,0~25,0 | 6,50~27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,00 | 4,00 |
| $\eta_{s,h}$ | 100% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 840x272x840 | 840x272x840 |
| Peso | Kg | 26,0 | 26,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 27,5 | 27,5 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 62 | 62 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 42~50 | 42~50 |
| Dimensioni Pannello (LxAxP) | mm | 950x50x950 | 950x50x950 |
| Peso Pannello | Kg | 6,5 | 6,5 |
| Unità Esterna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380~415/50&60/3 | 380~415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/22,2 (3/8"/7/8") | 9,52/22,2 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 7,5 | 7,5 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (2,6 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

| | | TRIPLE | QUINTUPLE | QUINTUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | ADT26UX4RBL8 x 3 U.I. | ADT26UX4RBL8 x 5 U.I. | ADT26UX4RBL8 x 5 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 237 | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 10,0 | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 22,00 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 6,0-25,0 | 6,5-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 207% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 910x190x447 | 910x190x447 | 910x190x447 |
| Peso | Kg | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| Pressione Statica | Pa | 0-50 | 0-50 | 0-50 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 53 | 53 | 53 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 30-36 | 30-36 | 30-36 |
| Unità Esterna | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 57 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V. Hz. Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 1,84 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 |

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (3,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

| | | TRIPLE | TRIPLE | TRIPLE | QUINTUPLE | QUINTUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | ADT35UX4RBL8x3 U.I. | ADT35UX4RBL8 x3 U.I. | ADT35UX4RBL8 x3 U.I. | ADT35UX4RBL8 x5 U.I. | ADT35UX4RBL8 x5 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 4,17 | 4,82 | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,80 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,05 | 5,90 | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 239% | 233% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 9,5 | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 700 | 801 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 13,5 | 16,0 | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 3,30-14,5 | 3,80-17,0 | 6,00-25,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 4,50 | 5,52 | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,00 | 2,90 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 207% | 161% | 161% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 3073 | 3073 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 910x190x447 | 910x190x447 | 910x190x447 | 910x190x447 | 910x190x447 |
| Peso | Kg | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Pressione Statica | Pa | 0-50 | 0-50 | 0-50 | 0-50 | 0-50 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 30-36 | 30-36 | 30-36 | 30-36 | 30-36 |
| Unità Esterna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 83,0 | 83,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 69 | 70 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 57 | 58 | 58 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 60 | 60 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 3,00 | 3,00 | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 1,84 | 2,03 | 2,03 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 10,7 | 12,4 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 11,6 | 14,2 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (5,2 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

| | | TWIN | TWIN | TWIN | QUADRUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | ADT52UX4RCL8 x 2 U.I. | ADT52UX4RCL8 x 2 U.I. | ADT52UX4RCL8 x 2 U.I. | ADT52UX4RCL8 x 2 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 4,17 | 4,82 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,80 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,05 | 5,90 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 239% | 233% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 700 | 801 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 13,5 | 16,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 3,3-14,5 | 3,8-17,0 | 6,5-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 4,50 | 5,52 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,00 | 2,90 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 207% | 161% | 161% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 3073 | 3073 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1180x190x447 | 1180x190x447 | 1180x190x447 | 1180x190x447 |
| Peso | Kg | 24,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Pressione Statica | Pa | 0-50 | 0-50 | 0-50 | 0-50 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 33-41 | 33-41 | 33-41 | 33-41 |
| Unità Esterna | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 83,0 | 83,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 69 | 70 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 57 | 58 | 58 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 60 | 60 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 3,0 | 3,0 | 4,6 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 1,84 | 2,03 | 2,03 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 10,7 | 12,4 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 11,6 | 14,2 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 13,0 | 13,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 |

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (7,1 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

| | | TWIN | TWIN | TRIPLE | TRIPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | AUD71UX4RFM8 x 2 U.I. | AUD71UX4RFM8 x 2 U.I. | AUD71UX4RFM8 x 3 U.I. | AUD71UX4RFM8 x 3 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,0-23,5 | 7,0-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 4,17 | 4,82 | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 2,90 | 2,80 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 6,05 | 5,90 | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 239% | 233% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 700 | 801 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 13,5 | 16,0 | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 3,30-14,5 | 3,80-17,0 | 6,00-25,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 4,50 | 5,52 | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,00 | 2,90 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,10 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 161% | 161% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 9,0 | 9,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 3073 | 3073 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1100x245x700 | 1100x245x700 | 1100x245x700 | 1100x245x700 |
| Peso | Kg | 33,0 | 33,0 | 33,0 | 33,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 22,67 | 22,67 | 22,67 | 22,67 |
| Pressione Statica | Pa | 0-150 | 0-150 | 0-150 | 0-150 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 34-40 | 34-40 | 34-40 | 34-40 |
| Unità Esterna | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 83,0 | 83,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 69 | 70 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 58 | 58 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°-+52° | -15°-+52° | -15°-+50° | -15°-+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°-+24° | -20°-+24° | -20°-+24° | -20°-+24° |
| Dati installativi | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 60 | 60 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 3,00 | 3,00 | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 2,03 | 2,03 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 10,7 | 12,4 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 11,6 | 14,2 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 |

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (10,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

TWIN

AUD105UX4REH8 x 2 U.I.

AUW250U6RZ8

| Unità Interna | | AUD105UX4REH8 x 2 U.I. |
|--|---------------------|--|
| Unità Esterna | | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | |
| Capacità nominale | kW | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 10,00 |
| EER | - | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | |
| Capacità nominale | kW | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 6,5-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 7,35 |
| COP | - | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 5950 |
| Unità Interna | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1400x300x800 |
| Peso | Kg | 53,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 33,33 |
| Pressione Statica | Pa | 0-200 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 59 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 36-42 |
| Unità Esterna | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° |
| Dati installativi | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 19,0 |
| Refrigerante | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 |

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (12,5 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

| | | TWIN | TWIN |
|--|---------------------|--|------------------------|
| Unità Interna | | AUD125UX4REH8 x 2 U.I. | AUD125UX4REH8 x 2 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | |
| Capacità nominale | kW | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 19,0 | 19,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | |
| Capacità nominale | kW | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 6,00-25,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1400x300x800 | 1400x300x800 |
| Peso | Kg | 53,0 | 53,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 40 | 40 |
| Pressione Statica | Pa | 0-200 | 0-200 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 63 | 63 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 37-43 | 37-43 |
| Unità Esterna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 61 | 61 |
| Alimentazione | V. Hz. Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°-+50° | -15°-+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°-+24° | -20°-+24° |
| Dati installativi | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 |

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CANALIZZABILE (14,0 kW)

I modelli canalizzabili sono forniti con comando remoto e comando cablato.

| | | TWIN | TWIN |
|--|---------------------|--|------------------------|
| Unità Interna | | AUD140UX4REH8 x 2 U.I. | AUD140UX4REH8 x 2 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | |
| Capacità nominale | kW | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | |
| Capacità nominale | kW | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 6,00-25,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1400x300x800 | 1400x300x800 |
| Peso | Kg | 53,0 | 53,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 40 | 40 |
| Pressione Statica | Pa | 0-200 | 0-200 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 63 | 63 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 37-43 | 37-43 |
| Unità Esterna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 61 | 61 |
| Alimentazione | V. Hz. Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°-+50° | -15°-+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°-+24° | -20°-+24° |
| Dati installativi | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 |

Nota Bene: La pressione statica è regolabile tramite comando cablato (YXE-C01U/YXE-C02U)

- (1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).
- (2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).
- (3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
- (4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CONSOLE (2,6 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

| | | TRIPLE | SEXTUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|
| Unità Interna | | AKT26UR4RK8 x 3 U.I. | AKT26UR4RK8 x 6 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,70-12,0 | 7,50-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 10,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 207% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 5950 |
| Unità Interna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 700x630x220 | 700x630x220 |
| Peso | Kg | 15,0 | 15,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 10 | 10 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 55 | 55 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 33-40 | 33-40 |
| Unità Esterna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 57 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°-+52° | -15°-+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°-+24° | -20°-+24° |
| Dati installativi | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 1,84 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 19,0 |
| Refrigerante | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CONSOLE (3,5 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TRIPLE | QUADRI | QUADRI | SEXTUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | AKT35UR4RK8 x 2 U.I. | AKT35UR4RK8 x 3 U.I. | AKT35UR4RK8 x 4 U.I. | AKT35UR4RK8 x 4 U.I. | AKT35UR4RK8 x 6 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW71U4RK8 | AUW105U6RN8 | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 7,0 | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,0-9,0 | 2,7-12,0 | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 1,94 | 2,70 | 4,17 | 4,82 | 10,00 |
| EER | - | 3,60 | 3,70 | 2,90 | 2,80 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 7,00 | 6,05 | 5,90 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 330% | 239% | 233% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | A++ | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 7,0 | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 350 | 500 | 700 | 801 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 8,0 | 11,0 | 13,5 | 16,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,0-10,2 | 2,7-13,0 | 3,3-14,5 | 3,80-17,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,16 | 2,90 | 4,50 | 5,52 | 7,35 |
| COP | - | 3,70 | 3,80 | 3,00 | 2,90 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 207% | 207% | 161% | 161% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | A+ | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 5,5 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 1750 | 2545 | 3073 | 3073 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 700x630x220 | 700x630x220 | 700x630x220 | 700x630x220 | 700x630x220 |
| Peso | Kg | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 33-40 | 33-40 | 33-40 | 33-40 | 33-40 |
| Unità Esterna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x750x340 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 53,0 | 81,0 | 83,0 | 83,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 68 | 69 | 70 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 56 | 57 | 58 | 58 | 61 |
| Alimentazione | V. Hz. Ø | 220-240/50&60/1 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 50 | 60 | 60 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 1,50 | 2,72 | 3,00 | 3,00 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO _{Eq} | 1,01 | 1,84 | 2,03 | 2,03 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 5,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 8,5 | 6,9 | 10,7 | 12,4 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 9,4 | 7,4 | 11,6 | 14,2 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 16,0 | 9,5 | 13,0 | 13,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

CONSOLE (5,2 kW)

I modelli console sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TRIPLE | TRIPLE | QUINTUPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | AKT52UR4RK8 x 2 U.I. | AKT52UR4RK8 x 3 U.I. | AKT52UR4RK8 x 3 U.I. | AKT52UR4RK8 x 5 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 4,17 | 4,82 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,80 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,05 | 5,90 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 239% | 233% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 700 | 801 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 13,5 | 16,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,70-13,0 | 3,30-14,5 | 3,8-17,0 | 6,50-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 4,50 | 5,52 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,00 | 2,90 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,00 |
| η_{sh} | 100% | 207% | 161% | 161% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 3073 | 3073 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 700x630x220 | 700x630x220 | 700x630x220 | 700x630x220 |
| Peso | Kg | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 59 | 59 | 59 | 59 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 35-44 | 35-44 | 35-44 | 35-44 |
| Unità Esterna | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 83,0 | 83,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 69 | 70 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 57 | 58 | 58 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 220-240/50&60/1 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -15°~+24° | -15°~+24° | -15°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 60 | 60 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 3,00 | 3,00 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO _{Eq} | 1,84 | 2,03 | 2,03 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 10,7 | 12,4 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 11,6 | 14,2 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,15 | 13,0 | 13,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

SOFFITTO/PAVIMENTO (7,1 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TWIN | TWIN | TRIPLE | TRIPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | AVT71UR4RB8x 2 U.I. | AVT71UR4RB8 x 2 U.I. | AVT71UR4RB8 x 2 U.I. | AVT71UR4RB8 x 3 U.I. | AVT71UR4RB8 x 3 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 4,17 | 4,82 | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,80 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,05 | 5,90 | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 239% | 233% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 700 | 801 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 13,5 | 16,0 | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 3,3-14,5 | 3,8-17,0 | 6,0-25,0 | 6,5-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 4,50 | 5,52 | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,00 | 2,90 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | - | 207% | 161% | 161% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 3073 | 3073 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1285x680x230 | 1285x680x230 | 1285x680x230 | 1285x680x230 | 1285x680x230 |
| Peso | Kg | 37,0 | 37,0 | 37,0 | 37,0 | 37,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 42-50 | 42-50 | 42-50 | 42-50 | 42-50 |
| Unità Esterna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 83,0 | 83,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 69 | 70 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 67 | 58 | 58 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 60 | 60 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 3,00 | 3,00 | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO _{Eq} | 1,84 | 2,03 | 2,03 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 10,7 | 12,4 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 11,6 | 14,2 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

SOFFITTO/PAVIMENTO (10,5 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TWIN |
|--|---------------------|--|------------------------|
| Unità Interna | | AUV125UR4RC8 x 2 U.I. | AUV125UR4RC8 x 2 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | |
| Capacità nominale | kW | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 19,0 | 19,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | |
| Capacità nominale | kW | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 6,0-25,0 | 6,5-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | - | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1580x680x230 | 1580x680x230 |
| Peso | Kg | 46,0 | 46,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 33,3 | 33,3 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 71 | 71 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 48-56 | 48-56 |
| Unità Esterna | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380~415/50&60/3 | 380~415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 60 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 3,00 |
| Precarica di fabbrica | TCO ₂ Eq | 1,84 | 2,03 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 10,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 11,6 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 13,0 |
| Refrigerante | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/4°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

SOFFITTO/PAVIMENTO (12,5 kW)

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

| | | TWIN | TWIN | TWIN | TRIPLE | TRIPLE |
|--|---------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unità Interna | | AVT71UR4RB8 x 2 U.I. | AVT71UR4RB8 x 2 U.I. | AVT71UR4RB8 x 2 U.I. | AVT71UR4RB8 x 3 U.I. | AVT71UR4RB8 x 3 U.I. |
| Unità Esterna | | AUW105U6RN8 | AUW125U6RN8 | AUW140U6RN8 | AUW200U6RZ8 | AUW250U6RZ8 |
| Raffreddamento | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-12,0 | 3,8-13,3 | 4,4-15,4 | 7,0-23,5 | 7,5-24,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,70 | 4,17 | 4,82 | 6,55 | 10,00 |
| EER | - | 3,70 | 2,90 | 2,80 | 2,90 | 2,30 |
| SEER: Efficienza energetica stagionale | - | 7,00 | 6,05 | 5,90 | 6,00 | 5,90 |
| η_{sc} | 100% | 330% | 239% | 233% | 237% | 233% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A++ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾ | kW | 10,0 | 12,1 | 13,5 | 19,0 | 23,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE) | kWh/a | 500 | 700 | 801 | 1108 | 1364 |
| Riscaldamento (stagione media) | | | | | | |
| Capacità nominale | kW | 11,0 | 13,5 | 16,0 | 22,0 | 25,0 |
| Capacità Min-Max ⁽¹⁾ | kW | 2,7-13,0 | 3,3-14,5 | 3,8-17,0 | 6,0-25,0 | 6,5-27,5 |
| Assorbimento nominale | kW | 2,90 | 4,50 | 5,52 | 5,95 | 7,35 |
| COP | - | 3,80 | 3,00 | 2,90 | 3,70 | 3,40 |
| SCOP: Efficienza energetica stagionale | - | 4,40 | 4,10 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| η_{sh} | - | 207% | 161% | 161% | 157% | 157% |
| Classe di efficienza energetica stagionale | - | A+ | - | - | - | - |
| Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾ | kW | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 17,0 | 17,0 |
| Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE) | kWh/a | 2545 | 3073 | 3073 | 5950 | 5950 |
| Unità Interna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 1285x680x230 | 1285x680x230 | 1285x680x230 | 1285x680x230 | 1285x680x230 |
| Peso | Kg | 37,0 | 37,0 | 37,0 | 37,0 | 37,0 |
| Aria trattata (max) | m ³ /min | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 | 23,3 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 42-50 | 42-50 | 42-50 | 42-50 | 42-50 |
| Unità Esterna | | | | | | |
| Dimensioni (LxAxP) | mm | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 900x1170x320 | 1100x1650x390 | 1100x1650x390 |
| Peso | Kg | 81,0 | 83,0 | 83,0 | 140,0 | 140,0 |
| Livello Potenza Sonora | dB(A) | 68 | 69 | 70 | 76 | 76 |
| Livello Pressione Sonora (Min-max) | dB(A) | 67 | 58 | 58 | 61 | 61 |
| Alimentazione | V, Hz, Ø | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 | 380-415/50&60/3 |
| Intervallo di funzionamento (Raffreddamento) | °C | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+52° | -15°~+50° | -15°~+50° |
| Intervallo di funzionamento (Riscaldamento) | °C | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° | -20°~+24° |
| Dati installativi | | | | | | |
| Tubazioni liquido/gas | Ø mm (in) | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") | 9,52/22,22 (3/8"/7/8") |
| Lunghezza tubazioni Max | m | 50 | 60 | 60 | 75 | 75 |
| Dislivello max (U. Interna/U. Esterna) | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Precarica di fabbrica | Kg | 2,72 | 3,00 | 3,00 | 4,60 | 4,60 |
| Precarica di fabbrica | TCO _{Eq} | 1,84 | 2,03 | 2,03 | 3,11 | 3,11 |
| Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Carica aggiuntiva refrigerante | g/m | Fare riferimento al manuale di installazione | | | | |
| Corrente nominale Raffreddamento | A | 6,9 | 10,7 | 12,4 | 16,8 | 25,7 |
| Corrente nominale Riscaldamento | A | 7,4 | 11,6 | 14,2 | 15,3 | 18,9 |
| Corrente massima assorbita | A | 9,5 | 13,0 | 13,0 | 19,0 | 19,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾ | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato | - | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-1°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.