


| | | |
|--------------|----------------------------|--|
| Codice Code: | 02120 |  OLIMPIA SPLENDID HOME OF COMFORT OLIMPIA SPLENDID SPA - VIA INDUSTRIALE 1/3 25060 CELLATICA (BS) - ITALIA |
| Model Model: | UNICO ART 12 HP CVA | |

| TABELLA DATI TECNICI | | TECHNICAL DATES | | Unità di misura / Unit | Valori / Value |
|--|-----------------------|---|----------------------|-----------------------------------|------------------|
| Descrizione | Simbolo | Description | Symbol | | |
| Capacità nominale di raffreddamento (1) | P _{nominate} | Rated output power for cooling (1) | P _{rated} | kW | 2,6 |
| Potenza refrigerante (min/max) (1) | | Cooling capacity (min/max) (1) | | kW | 1,8 / 3,0 |
| Capacità nominale di riscaldamento (3) | P _{nominate} | Rated output power for heating (3) | P _{rated} | kW | 2,4 |
| Potenza riscaldante (min/max) | | Heating capacity (min/max) | | kW | 1,8 / 3,1 |
| Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1) | P _{EER} | Rated power input for cooling (1) | P _{EER} | kW | 1,0 |
| Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) | | Power input for cooling (min/max) | | kW | 0,6 / 1,4 |
| Assorbimento nominale per il raffreddamento (1) | | Nominal absorption in cooling mode (1) | | A | 4,60 |
| Assorbimento per il raffreddamento (min/max) | | Absorption in cooling mode (min/max) (1) | | A | 2,7 / 6,4 |
| Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (3) | P _{COP} | Rated power input for heating (3) | P _{COP} | kW | 0,8 |
| Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) | | Power input for heating (min/max) | | kW | 0,5 / 1,3 |
| Assorbimento nominale per il riscaldamento (3) | | Nominal absorption in heating mode (3) | | A | 3,80 |
| Assorbimento per il riscaldamento (min/max) | | Absorption in heating mode (min/max) | | A | 2,4 / 5,9 |
| Indice di efficienza energetica nominale (1) | EER _d | Rated efficiency energy ratio (1) | EER _{rated} | | 2,6 |
| Coefficiente di efficienza nominale (3) | COP _d | Rated Coefficient of performance (3) | COP _{rated} | | 3,1 |
| Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1) | | Energy Efficiency Class in cooling mode (1) | | | A |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento (3) | | Energy Efficiency Class in heating mode (3) | | | A |
| Consumo di energia in modo " spento " (interruttore ON-OFF) | | Off mode power consumption (ON-OFF switch) | | W | 0 |
| Consumo di energia in modo " termostato spento " | P _{TO} | Thermostat off mode power consumption | P _{TO} | W | 29,0 |
| Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301) | P _{SB} | Standby mode power consumption (EN 62301) | P _{SB} | W | 0,5 |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento | Q _{DD} | Hourly electricity consumption for double duct (1) cooling mode | Q _{DD} | kWh/h | 1,0 |
| Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (3) funzione riscaldamento | Q _{DD} | Hourly electricity consumption for double duct (3) heating mode | Q _{DD} | kWh/h | 0,8 |
| Tensione di alimentazione | | Power supply | | V-F-Hz | 230-1-50 |
| Tensione di alimentazione minima/massima | | Power supply min / max | | V | 198 / 264 |
| Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (2) | | Maximum power absorption in cooling mode (2) | | W | 1400 |
| Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (2) | | Maximum absorption in cooling mode (2) | | A | 6,40 |
| Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4) | | Maximum Power absorption in heating mode (4) | | W | 1300 |
| Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4) | | Maximum absorption in heating mode (4) | | A | 5,80 |
| Capacità di deumidificazione | | Dehumidification capacity | | l/h | 1,1 |
| Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min) | | Room air volume in cooling mode (max/med/min) | | m³/h | 490 / 430 / 360 |
| Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min) | | Room air volume in heating mode (max/med/min) | | m³/h | 490 / 430 / 360 |
| Portata aria esterna in raffreddamento (max/min) | | Outdoor air volume in cooling mode (max/min) | | m³/h | 500 / 340 |
| Portata aria esterna in riscaldamento (max/min) | | Outdoor air volume in heating mode (max/min) | | m³/h | 500 / 340 |
| Numero velocità di ventilazione interna | | Indoor fan speeds | | | 3 |
| Numero velocità di ventilazione esterna | | Outdoor fan speeds | | | 6 |
| Diametro fori parete | | Wall hole diameter | | mm | 162 / 202 |
| Resistenza elettrica di riscaldamento (optional) | | Electric heating element (optional) | | W | - |
| Portata massima telecomando (distanza / angolo) | | Maximum remote control range (distance / angle) | | m / ° | 8 / ±80° |
| Capacità tanica | | Tank capacity | | l | - |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo) | | Dimensions (W x H x D) (without packaging) | | mm | 902 x 506 x 229 |
| Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo) | | Dimensions (W x H x D) (with packaging) | | mm | 980 x 610 x 350 |
| Peso (senza imballo) | | Weight (without packing) | | Kg | 40 |
| Peso (con imballo) | | Weight (with packaging) | | Kg | 43 |
| Livello di pressione sonora (5) | | Sound pressure level (5) | | dB(A) min-max | 33 - 43 |
| Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102) | L _{WA} | Sound power level (indoor only) (EN 12102) | L _{WA} | dB(A) | 58 |
| Grado di protezione degli involucri | | Protection level | | | IP 20 |
| Gas refrigerante | | Refrigerant gas | | Tipo-Type | R410A rigenerato |
| Potenziale di riscaldamento globale | GWP | Global warming potential of refrigerant | GWP | kgCO ₂ eq. | 2088 |
| Potenziale di riscaldamento globale | | Global warming potential of refrigerant | | Tonnes CO ₂ equivalent | 1,21 |
| Carica gas refrigerante | | Refrigerant gas charge | | kg | 0,58 |
| Max pressione di esercizio | | Maximum operating pressure | | MPa | 4,15 |
| Max pressione di esercizio lato aspirazione | | Maximum operating pressure (low pressure side) | | MPa | 1,15 |
| Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq) | | Power cable (N° pole x section mmq) | | | 3 x 1,5 |
| Fusibile | | Fuse | | | 10AT |
| Paese di destinazione | | Country of destination | | | - |
| Marcature di conformità | | Conformity mark | | | CE |
| Enti certificatori | | Certification mark | | | - |

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]. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe [2088] 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.

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [2088]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [2088] times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

| CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO | OPERATIONAL LIMITS | Temp. ambiente interno | Temp. ambiente esterno |
|--|---|------------------------|------------------------|
| | | Indoor temperature | Outdoor temperature |
| Temperature di esercizio massime in raffreddamento | Maximum operating temperature in cooling mode | DB 35°C - WB 24°C | DB 43°C - WB 32°C |
| Temperature di esercizio minime in raffreddamento | Minimum operating temperature in cooling mode | DB 18°C | DB -10°C |
| Temperature di esercizio massime in riscaldamento | Maximum operating temperature in heating mode | DB 27°C | DB 24°C - WB 18°C |
| Temperature di esercizio minime in riscaldamento | Minimum operating temperature in heating mode | - | DB -15°C |

| CONDIZIONI DI PROVA | TEST PARAMETERS | Temp. ambiente interno | Temp. ambiente esterno |
|--|---|------------------------|------------------------|
| | | Indoor temperature | Outdoor temperature |
| (1) Capacità nominale di raffreddamento, EER, Consumo orario, Classe efficienza energetica (EN 14511) | (1) Rated output power for cooling, EER, Hourly consumption, Energy efficiency class tests (EN 14511) | DB 27°C - WB 19°C | DB 35°C - WB 24°C |
| (2) Prova ad alto carico in raffreddamento | (2) High load test in cooling mode | DB 35°C - WB 24°C | DB 43°C - WB 32°C |
| (3) Capacità nominale di riscaldamento, COP, Consumo orario, Classe efficienza energetica (EN 14511) | (3) Rated output power for heating, COP, Hourly consumption, Energy efficiency class tests (EN 14511) | DB 20°C - WB 15°C | DB 7°C - WB 6°C |
| (4) Prova ad alto carico in riscaldamento | (4) High load test in heating mode | DB 27°C | DB 24°C - WB 18°C |
| (5) Il livello di pressione sonora è stato misurato in camera semi-anechoica a 2 metri di distanza dalla parte frontale dell'apparecchio con il microfono all'altezza di metri 1. min si intende rumore interno sola ventilazione alla minima velocità | (5) The sound pressure level is been measured into half-anechoic room far 2 meter respect front part equipment with a microphone at 1 meter of height. min means internal noise fan only at minimum speed | | |