

# This is Why



- ▶ CLIMATIZZATORE MONOSPLIT HI-WALL SERIE PHR 2,50 KW DC-ECO INVERTER
- ▶ CLASSE A++ IN RAFFREDDAMENTO (SEER) \ A+ IN RISCALDAMENTO (SCOP-STAGIONE MEDIA)
- ▶ TECNOLOGIA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA "PLASMACLUSTER"
- ▶ EFFETTO "COANDA": DISTRIBUZIONE DELL'ARIA PERFETTAMENTE UNIFORME NELL'AMBIENTE
- ▶ ELEVATA SILENZIOSITA': SOLO 21 DB(A) IN MODALITA' SILENT
- ▶ FUNZIONE "MULTI-SPACE": MASSIMO COMFORT, GRAZIE AL VELOCE RAGGIUNGIMENTO DELLA TEMPERATURA DESIDERATA IN TUTTI GLI AMBIENTI CONTIGUI
- ▶ UTILISSIME FUNZIONI AVANZATE: VACANZA \ ECO MODE \ PROFONDA ED EFFICACE AUTO-PULIZIA INTERNA AGLI IONI PLASMACLUSTER
- ▶ MASSIMA FLESSIBILITA': UNITA' INTERNA COMPATIBILE CON SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE MONOSPLIT E MULTISPLIT

Il climatizzatore SHARP monosplit Serie PHR concilia perfettamente design e prestazioni. Riesce ad inserirsi all'interno di ogni ambiente grazie alle sue forme eleganti, sfodera prestazioni elevate e tecnologia innovativa. Efficienza energetica in classe A++, gestione intelligente del flusso d'aria tramite le funzionalità "Multi-Space" ed "Effetto Coanda", funzionamento a 21dB(A) per un'assoluta silenziosità, modalità Vacanza ed ovviamente la possibilità di riscaldare i propri ambienti, grazie al potente motore in pompa di calore DC-Eco Inverter. Oltre a queste principali caratteristiche, la serie PHR è dotata della tecnologia principe di SHARP, presente su tutti i suoi prodotti di qualità più elevata, cioè dell'esclusivo sistema di purificazione dell'aria Plasmacluster. Quest'ultimo, è infatti capace di svolgere una reale purificazione dell'aria all'interno dei propri ambienti, attraverso il rilascio di una quantità equilibrata di ioni positivi e negativi; questi, aggregandosi alle molecole d'acqua (Cluster) attivano le trasformazioni chimiche del processo di pulizia dell'aria che avviene quotidianamente in natura. Si riducono così acari, batteri, muffe, virus, pollini e odori dai propri ambienti, creando un ambiente perfetto tutta la famiglia, soprattutto per i più piccoli e le persone allergiche. Inoltre, la Funzione Auto-Pulizia, sanifica e previene la crescita delle muffe all'interno del proprio climatizzatore, mantenendolo pulito tramite il rilascio interno temporizzato degli Ioni Plasmacluster. La massima flessibilità è poi garantita dalla possibilità di utilizzare l'unità interna anche nei sistemi Multisplit della Serie PHR.



- ▶ Capacità rinfrescamento (kW): **2,50**
- ▶ Capacità rinfrescamento Min-Max (kW): **0,90-3,00**
- ▶ Capacità riscaldamento (kW): **3,20**
- ▶ Capacità riscaldamento Min-Max (kW): **0,90-4,70**
- ▶ Tensione di rete (V / Hz): **220-240/single/50**
- ▶ Corrente assorbita rinfrescamento (A): **3,20 (EN14511)**
- ▶ Corrente assorbita riscaldamento (A): **3,80 (EN14511)**
- ▶ Assorbimento rinfrescamento (W): **580**
- ▶ Assorbimento rinfrescamento Min-Max (W): **200-800**
- ▶ Assorbimento riscaldamento (W): **800**
- ▶ Assorbimento riscaldamento Min-Max (W): **170-1380**
- ▶ EER rinfrescamento: **4,31 (EN14511)**
- ▶ COP riscaldamento: **4,00 (EN14511)**
- ▶ SEER rinfrescamento: **6,30 (EN14825)**
- ▶ SCOP riscaldamento: **4,00 (EN14825)**
- ▶ Classe di efficienza energetica: Rinfrescamento: **A++**
- ▶ Consumo annuo di energia (kW/a): **138 (Rinfrescamento) 1100 (Riscaldamento)**
- ▶ Classe di efficienza energetica: Riscaldamento (stagione media): **A+ (Stagione media)**
- ▶ Pressione sonora (unità interna) (Max/Min, Raffreddamento) in dB(A): **39/26/21 (Silent mode)**
- ▶ Pressione sonora (unità esterna) in dB(A): **48**
- ▶ Potenza sonora (unità interna) (Max, Raffreddamento) in dB: **54**
- ▶ Potenza sonora (unità esterna) in dB(A): **62**
- ▶ Portata d'aria unità interna (Max): **9,7**
- ▶ Dimensioni unità interna (LxAxP) in mm: **920 x 290 x 240**
- ▶ Dimensioni unità esterna (LxAxP) in mm: **780 x 540 x 269**
- ▶ Peso netto unità esterna (kg): **36**
- ▶ Diametro tubi Liquido (inch): **1/4**
- ▶ Diametro tubi Gas (inch): **3/8**
- ▶ Refrigerante: **R-410A (Indice GWP=2088; Quantità=1,12 kg; Emissioni di CO2eq=2,34 t)**
- ▶ Min-Max Lunghezza tubi (m): **3-10**
- ▶ Lunghezza standard tubi (m): **10**
- ▶ Massimo dislivello tra unità (m): **10**