



Scheda prodotto  
Product Fiche

<b>Costruttore / Indirizzo:</b> <i>Manufacturer / Address:</i>	<b>Ferrolì S.p.A</b> Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italy	
<b>Modello:</b> <i>Model:</i>	<b>U.E. DIAMANT 12 + U.I. DIAMANT 12</b>	
<b>Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna):</b> <i>Sound power level (indoor unit / outdoor unit):</i>	<b>53/65 [dB(A)]</b>	
<b>Refrigerante:</b> <i>Refrigerant:</i>	<b>Tipo:</b> <i>Type:</i>	<b>R32</b>
	<b>Quantità:</b> <i>Charge amount:</i>	<b>500 [g]</b>
	<b>CO2 eq</b> <i>CO2 eq</i>	<b>0,34 [tonnes]</b>

Note: 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 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675. volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, 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.

*Note: 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 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675. times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, 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.*

<b>Funzionamento in raffreddamento</b>  <i>Cooling mode</i>	<b>SEER:</b>	<b>6,10 [W/W]</b>
	<b>Classe di Efficienza:</b> <i>Energy efficiency class:</i>	<b>A++</b>
	<b>Pdesignc:</b>	<b>3,5 [kW]</b>
	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. <i>Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.</i>	<b>201 [kWh/a]</b>

<b>Funzionamento in riscaldamento</b>  <i>Heating mode</i>	<b>Tipo di clima:</b> <i>Climate type:</i>	Temperato Average heating season	Più caldo Warmer heating season
	<b>SCOP:</b>	<b>4,0 [W/W]</b>	<b>4,8 [W/W]</b>
	<b>Classe di Efficienza:</b> <i>Energy efficiency class:</i>	<b>A+</b>	<b>A++</b>
	<b>Pdesignh:</b>	<b>2,3 [kW]</b>	<b>2,6 [kW]</b>
	<b>Resa dichiarata alle condizioni nominali</b>	<b>2,219 [kW]</b>	<b>2,601 [kW]</b>
	<b>Declared capacity at reference design condition</b>		
	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. <i>Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.</i>	<b>805 [kWh/a]</b>	<b>758 [kWh/a]</b>
	Il calcolo del SCOP è stato fatto considerando una potenza di back pari a: <i>The back up heating capacity for calculation of SCOP at reference design condition:</i>	<b>0.81 [kW]</b>	<b>0 [kW]</b>