



Scheda prodotto
Product Fiche

Costruttore / Indirizzo: <i>Manufacturer / Address:</i>	Ferrolì S.p.A Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italy	
Modello: <i>Model:</i>	U.E. SMERALDO 9 + U.I. SMERALDO 9	
Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna): <i>Sound power level (indoor unit / outdoor unit):</i>	54/62 [dB(A)]	
Refrigerante: <i>Refrigerant:</i>	Tipo: <i>Type:</i>	R32
	Quantità: <i>Charge amount:</i>	600 [g]
	CO2 eq <i>CO2 eq</i>	0,41 [tonnes]

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 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.

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 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.

Funzionamento in raffreddamento <i>Cooling mode</i>	SEER:	7,4 [W/W]
	Classe di Efficienza: <i>Energy efficiency class:</i>	A++
	Pdesignc:	2,8 [kW]
	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>	132 [kWh/a]

Funzionamento in riscaldamento <i>Heating mode</i>	Tipo di clima: <i>Climate type:</i>	Temperato Average heating season	Più caldo Warmer heating season
	SCOP:	4,1 [W/W]	5,3 [W/W]
	Classe di Efficienza: <i>Energy efficiency class:</i>	A+	A+++
	Pdesignh:	2,5 [kW]	2,5 [kW]
	Resa dichiarata alle condizioni nominali	2,333 [kW]	2,500 [kW]
	Declared capacity at reference design condition		
	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>	854 [kWh/a]	691 [kWh/a]
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>	0,167 [kW]	- [kW]	



Lamborghini
CALORECLIMA

Scheda prodotto
Product Fiche

Costruttore / Indirizzo: <i>Manufacturer / Address:</i>	Ferroli S.p.A Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italy	
Modello: <i>Model:</i>	U.E. SMERALDO 12 + U.I. SMERALDO 12	
Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna): <i>Sound power level (indoor unit / outdoor unit):</i>	56/62 [dB(A)]	
Refrigerante: <i>Refrigerant:</i>	Tipo: <i>Type:</i>	R32
	Quantità: <i>Charge amount:</i>	650 [g]
	CO2 eq <i>CO2 eq</i>	0,44 [tonnes]

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 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.

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 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.

Funzionamento in raffreddamento <i>Cooling mode</i>	SEER:	7,0 [W/W]
	Classe di Efficienza: <i>Energy efficiency class:</i>	A++
	Pdesignc:	3,6 [kW]
	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>	182 [kWh/a]

Funzionamento in riscaldamento <i>Heating mode</i>	Tipo di clima: <i>Climate type:</i>	Temperato Average heating season	Più caldo Warmer heating season
	SCOP:	4,2 [W/W]	5,5 [W/W]
	Classe di Efficienza: <i>Energy efficiency class:</i>	A+	A+++
	Pdesignh:	2,5 [kW]	2,5 [kW]
	Resa dichiarata alle condizioni nominali	2,003 [kW]	2,500 [kW]
	Declared capacity at reference design condition		
	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>	833 [kWh/a]	638 [kWh/a]
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>	0,497 [kW]	- [kW]	



Scheda prodotto
Product Fiche

Costruttore / Indirizzo: <i>Manufacturer / Address:</i>	Ferroli S.p.A Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italy	
Modello: <i>Model:</i>	U.E. SMERALDO 18 + U.I. SMERALDO 18	
Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna): <i>Sound power level (indoor unit / outdoor unit):</i>	56/65 [dB(A)]	
Refrigerante: <i>Refrigerant:</i>	Tipo: <i>Type:</i>	R32
	Quantità: <i>Charge amount:</i>	1100 [g]
	CO2 eq <i>CO2 eq</i>	0,74 [tonnes]

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 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.

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 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.

Funzionamento in raffreddamento <i>Cooling mode</i>	SEER:	7,0 [W/W]
	Classe di Efficienza: <i>Energy efficiency class:</i>	A++
	Pdesignc:	5,3 [kW]
	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>	265 [kWh/a]

Funzionamento in riscaldamento <i>Heating mode</i>	Tipo di clima: <i>Climate type:</i>	Temperato Average heating season	Più caldo Warmer heating season
	SCOP:	4,0 [W/W]	5,1 [W/W]
	Classe di Efficienza: <i>Energy efficiency class:</i>	A+	A+++
	Pdesignh:	4,2 [kW]	4,5 [kW]
	Resa dichiarata alle condizioni nominali	3,107 [kW]	4,500 [kW]
	Declared capacity at reference design condition		
	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>	1470 [kWh/a]	1235 [kWh/a]
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>	1,093 [kW]	- [kW]	



Lamborghini
CALORECLIMA

Scheda prodotto
Product Fiche

Costruttore / Indirizzo: Manufacturer / Address:	Ferroli S.p.A Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italy	
Modello: Model:	U.E. SMERALDO 24 + U.I. SMERALDO 24	
Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna): Sound power level (indoor unit / outdoor unit):	62/67 [dB(A)]	
Refrigerante: Refrigerant:	Tipo: Type:	R32
	Quantità: Charge amount:	1450 [g]
	CO2 eq CO2 eq	0,98 [tonnes]

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 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.

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 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.

Funzionamento in raffreddamento Cooling mode	SEER:	6,4 [W/W]
	Classe di Efficienza: Energy efficiency class:	A++
	Pdesignc:	7,0 [kW]
	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>	383 [kWh/a]

Funzionamento in riscaldamento Heating mode	Tipo di clima: Climate type:	Temperato Average heating season	Più caldo Warmer heating season
	SCOP:	4,0 [W/W]	5,1 [W/W]
	Classe di Efficienza: Energy efficiency class:	A+	A+++
	Pdesignh:	4,9 [kW]	5,3 [kW]
	Resa dichiarata alle condizioni nominali Declared capacity at reference design condition	3,998 [kW]	5,300 [kW]
	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>	1715 [kWh/a]	1455 [kWh/a]
	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>	0,902 [kW]	- [kW]