



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Company Name and Address:

FERROLI S.p.A.
Via Ritonda 78/A
IT - 37047 San Bonifacio (VR) Italy
Tel.: +39 045 6139411
E-mail: info@ferroli.com

The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of FERROLI S.p.A.

Appliance type: AIR CONDITIONERS / INDOOR AND OUTDOOR UNITS

Trademark: FERROLI

Identification of products:

Model (indoor unit)	Model (single-split outdoor unit)	Model (multi-split outdoor unit)
U.I. GIADA 9	U.E. GIADA 9	U.E. GIADA 18-2
U.I. GIADA 12	U.E. GIADA 12	U.E. GIADA 21-3
U.I. GIADA 18	U.E. GIADA 18	U.E. GIADA 27-3
U.I. GIADA 24	U.E. GIADA 24	U.E. GIADA 28-4

The listed products satisfy the essential requirements of the relevant Directives, Regulations and Standards:

2014/35/EU - LVD Directive

2014/30/EU - EMC Directive

2014/53/EU - RED Directive (applied to WIFI module only)

2009/125/EC - ERP Directive

2017/1369/EU - Energy labeling regulation

2012/19/EU - WEEE Directive

2011/65/EU and (EU) 2015/863 - ROHS Directive

(EC) No 1907/2006 - REACH Regulation

LVD

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021

EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012

EMC

EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

ERP

EN 14825:2018

EN 12102-1:2017

Regulation (EU) 206/2012

Regulation (EU) 626/2011

RED

EN 301 489-17 V3.2.4:2020, EN 301 489-1 V2.2.3:2019, EN55032:2015 + A11:2020, EN55035:2017 + A11:2020

EN 300 328 V2.2.2: 019, EN IEC 62311:2020, EN 50665:2017

EN 62368-1:2014 + A11:2017

Any change to the appliance and/or any use not according to the instructions will lead the invalidation of this Declaration of Conformity.

San Bonifacio (VR), 19/12/2022
(Place, Date)

Country Manager
Riccardo Bottura





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. GIADA 9 + U.I. GIADA 9
Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna): Sound power level (indoor unit / outdoor unit):		54/62 [dB(A)]
Refrigerante: Refrigerant:	Tipo: Type:	R32
	Quantità: Charge amount:	550 [g]
	CO2 eq CO2 eq	0,37 [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:	6,3 [W/W]
	Classe di Efficienza: Energy efficiency class:	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>	156 [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:	2,6 [kW]	2,6 [kW]
	Resa dichiarata alle condizioni nominali Declared capacity at reference design condition	1,996 [kW]	2,600 [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>	910 [kWh/a]	714 [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>	0,604 [kW]	- [kW]



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. GIADA 12 + U.I. GIADA 12
Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna): Sound power level (indoor unit / outdoor unit):		55/63 [dB(A)]
Refrigerante: Refrigerant:	Tipo: Type:	R32
	Quantità: Charge amount:	550 [g]
	CO2 eq CO2 eq	0,37 [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:	6,1 [W/W]
	Classe di Efficienza: Energy efficiency class:	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>	221 [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:	2,7 [kW]	2,5 [kW]
	Resa dichiarata alle condizioni nominali Declared capacity at reference design condition	2,019 [kW]	2,500 [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>	945 [kWh/a]	686 [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>	0,681 [kW]	- [kW]



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. GIADA 18 + U.I. GIADA 18
Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna): Sound power level (indoor unit / outdoor unit):		56/63 [dB(A)]
Refrigerante: Refrigerant:	Tipo: Type:	R32
	Quantità: Charge amount:	1080 [g]
	CO2 eq CO2 eq	0,73 [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:	7,4 [W/W]
	Classe di Efficienza: Energy efficiency class:	A++
	Pdesignnc:	5,2 [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>	247 [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:	4,1 [kW]	4,4 [kW]
	Resa dichiarata alle condizioni nominali Declared capacity at reference design condition	3,349 [kW]	4,400 [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>	1435 [kWh/a]	1208 [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>	0,751 [kW]	- [kW]



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. GIADA 24 + U.I. GIADA 24
Livelli Potenza sonora (unità interna / unità esterna): Sound power level (indoor unit / outdoor unit):		59/67 [dB(A)]
Refrigerante: Refrigerant:	Tipo: Type:	R32
	Quantità: Charge amount:	1420 [g]
	CO2 eq CO2 eq	0,96 [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:	6,1 [W/W]
	Classe di Efficienza: Energy efficiency class:	A++
	Pdesignnc:	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>	405 [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:	4,8 [kW]	5,6 [kW]
	Resa dichiarata alle condizioni nominali Declared capacity at reference design condition	3,838 [kW]	5,600 [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>	1680 [kWh/a]	1537 [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>	0,962 [kW]	- [kW]