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

Ferroli SpA ¬ Sede legale ed amministrativa: 37047 San Bonifacio (VR) ¬ Via Ritonda 78/A ¬ tel. +39.045.6139411 ¬ info@ferroli.com ¬ C.F. / P.IVA e Nr. Iscrizione IT-02096470238 Registro delle Imprese di Verona
ID-SDI: A4707H7 ¬ Pec: ferroli@legalmail.it ¬ Cap. Soc. € 1.000.010,00 i.v. ¬ Amministrazione: fornitori@ferroli.com **Fax:** Commerciale Italia: +39 045 6100933 ¬ Commerciale Estero: +39 045 6100233

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. *Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.*	**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. *Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.*	**910 [kWh/a]**	**714 [kWh/a]**
	Il calcolo del SCOP è stato fatto considerando una potenza di back pari a: *The back up heating capacity for calculation of SCOP at reference design condition:*	**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. *Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.*	**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. *Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.*	**945 [kWh/a]**	**686 [kWh/a]**
	Il calcolo del SCOP è stato fatto considerando una potenza di back pari a: *The back up heating capacity for calculation of SCOP at reference design condition:*	**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++**
	Pdesignc:	**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. *Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.*	**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. *Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.*	**1435 [kWh/a]**	**1208 [kWh/a]**
	Il calcolo del SCOP è stato fatto considerando una potenza di back pari a: *The back up heating capacity for calculation of SCOP at reference design condition:*	**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++**
	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. *Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.*	**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. *Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.*	**1680 [kWh/a]**	**1537 [kWh/a]**
	Il calcolo del SCOP è stato fatto considerando una potenza di back pari a: *The back up heating capacity for calculation of SCOP at reference design condition:*	**0,962 [kW]**	- **[kW]**