



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE UE
KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG EU
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Fabbricante / Manufacturer:



Indirizzo / Address:




Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD) - ITALIA

Stabilimento/ plant

Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD) - ITALIA

Rhoss S.p.A. dichiara che i seguenti prodotti sono conformi alle disposizioni stabilite dalle seguenti direttive
Rhoss S.p.A. declares that the following products are compliant with the requirements set forth by the directives below
Rhoss S.p.A. erklärt, dass die folgenden Geräte den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entsprechen
Rhoss S.p.A. déclare que les produits suivants sont conformes aux dispositions établies par les directives suivantes
Rhoss S.p.A. declara que los siguientes productos respetan las disposiciones establecidas por las siguientes directivas

Tipo / Type :	Air cooled heat pumps
Famiglia / Range :	ELECTA-PI_104-116
Modello / Model:	
Numero di Serie / serial number:	
Procedura di valutazione della conformità: Conformity assessment procedure:	Categoria Ped/ Ped Category Modulo / Module A

<p>Direttive comunitarie applicate al prodotto: Applicable EC directives:</p>	<p>2006/42/CE (MD) Direttiva Macchine / Machine Directive</p> <p>2014/35/UE (LVD) Direttiva Bassa Tensione / Low Voltage Directive</p> <p>2014/30/UE (EMC) Direttiva Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility</p> <p>2014/68/UE (PED) Direttiva PED in materia di attrezzature a pressione / pressure directive equipment</p> <p>2009/125/CE Direttiva ECODESIGN / ECODESIGN Directive</p> <p>2011/65/UE RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Direttiva restrizione d'uso di talune sostanze pericolose nelle attrezzature elettriche ed elettroniche / Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.</p> <p>2017/1369/UE Regolamento quadro per l'etichettatura energetica (ove applicabile) / Regulation framework for energy labelling (if applicable).</p> <p>2014/53/UE (RED) Direttiva sulle Apparecchiature Radio / Radio equipment directive</p>		
<p>Norme armonizzate utilizzate: Reference to harmonized standards:</p>	<p>EN 378-2 2016 Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Parte 2: Progettazione, costruzione, prova, marcatura e documentazione / Refrigerating systems and heat pumps – safety and environmental requirements – Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation.</p> <p>EN 14276-2:2020 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore - Parte 2: Tubazioni - Requisiti generali / Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps - Part 2: Piping - General requirements.</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements</p> <p>EN 60335-2-40:2024+A11:2024 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per le pompe di calore elettriche, per i condizionatori d'aria e per i deumidificatori / Household and similar electrical appliances. Safety - Part 2: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers</p> <p>EN 62233:2008 Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana / Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure</p> <p>EN 55014-1:2021 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Emissione / Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission</p> <p>EN 55014-2:2021 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 2: Immunità / Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity</p> <p>EN 61000-3-2:2019+A1:2021 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase) / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection</p> <p>EN 300 328 Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radioelettrico (ERM); Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operante nella banda ISM a 2.4 GHz ed utilizzando tecniche di modulazione a spettro espanso che operano anche con sistemi a frequenza uditiva; EN armonizzata che copre i requisiti essenziali sotto l'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the Radio Equipment Directive (RED)</p>		
<p>Luogo e data / Place. Date</p>	<p>Codroipo (UDINE) - ITALIA, 04/12/2025</p>		
<p>Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico: Person authorised to compile the technical file:</p>	<p>Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto / Research and Development & Technology Manager</p>		
<p>Firma: Signature:</p>	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="586 1539 980 1619" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="980 1539 1369 1619"> <p>Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto</p> </td> </tr> </table>		<p>Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto</p>
	<p>Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto</p>		
<p>Reproduzione vietata. Alterazioni o falsificazioni sono punibili a termini di legge / Reproduction prohibited. Any alteration or falsification will be subject to the law</p>			



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE UE
KONFORMITÄTSEKLRÄUNG EU
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Fabbricante / Manufacturer:



Indirizzo / Address:

Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD) - ITALIA
Stabilimento/ plant
Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD) - ITALIA

Rhoss S.p.A. dichiara che i seguenti prodotti sono conformi alle disposizioni stabilite dalle seguenti direttive
Rhoss S.p.A. declares that the following products are compliant with the requirements set forth by the directives below
Rhoss S.p.A. erklärt, dass die folgenden Geräte den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entsprechen
Rhoss S.p.A. déclare que les produits suivants sont conformes aux dispositions établies par les directives suivantes
Rhoss S.p.A. declara que los siguientes productos respetan las disposiciones establecidas por las siguientes directivas

Tipo / Type :	Air cooled heat pumps
Famiglia / Range :	ELECTA-PI_104-116
Modello / Model:	
Numero di Serie / serial number:	

Elenco delle attrezzature a pressione (se presenti) che compongono l'assieme e relative procedure di valutazione della conformità utilizzate: / List of pressure equipment (if any) comprising the assembly and the relative conformity assessment procedures:

Descrizione PED/PED description	Modulo/Module	Categoria PED/PED category
BATTERIA/COIL		art.4 par.3 / art.4 chapt.3
SEPARATORE DI GAS/GAS LIQUID SEPARATOR	H	I
COMPRESSORI/COMPRESSORS	A2	II
PRESSOSTATO DI ALTA/HIGH PRESSURE SWITCH	B	IV
SCAMBIATORI DI CALORE/HEAT EXCHANGERS		art.4 par.3 / art.4 chapt.3
DISAREATORE/ automatic air/refrigerant separator		art.4 par.3 / art.4 chapt.3
RICEVITORE DI LIQUIDO/LIQUID RESERVOIR		art.4 par.3 / art.4 chapt.3

Descrizione PED/PED description	Codice componente / Item Code
BATTERIA/COIL	L427928 - BATT THAITP 104-114 - 01070023
SEPARATORE DI GAS/GAS LIQUID SEPARATOR	L427921 - SEP GAS - 011607060480
COMPRESSORI/COMPRESSORS	L427912 - CSORE - 009001061158
PRESSOSTATI/PRESSURE SWITCHES	L427914 - PRESTO 45CP2-7D - 43004406000317
SCAMBIATORI DI CALORE/HEAT EXCHANGERS	L427925 - SCAMB P - 010007060142
DISAREATORE/ automatic air/refrigerant separator	L427930 - DEGASATORE TONGSHENG - 071103000002
RICEVITORE DI LIQUIDO/LIQUID RESERVOIR	L427986 - RICEVITORE DI LIQ - 035029060023

Descrizione dell'attrezzatura a pressione: Application of the pressure equipment:	Unità destinate alla refrigerazione ed al condizionamento dell'aria Refrigeration and air conditioning applications
Procedura di valutazione della conformità: Conformity assessment procedure:	Categoria Ped/ Ped Category II Modulo / Module H
Organismo Notificato che ha eseguito il controllo dell'attrezzatura a pressione: Notified Body certifying the pressure equipment:	Bureau Veritas Italia Viale Monza, 347 20126 Milano
Numero di certificato Bureau Veritas: Bureau Veritas certificate:	CE-1370-PED-H-RHO 001-25-ITA

<p>Direttive comunitarie applicate al prodotto: Applicable EC directives:</p>	<p>2006/42/CE (MD) Direttiva Macchine / Machine Directive 2014/35/UE (LVD) Direttiva Bassa Tensione / Low Voltage Directive 2014/30/UE (EMC) Direttiva Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility 2014/68/UE (PED) Direttiva PED in materia di attrezzature a pressione / pressure directive equipment 2009/125/CE Direttiva ECODESIGN / ECODESIGN Directive 2011/65/UE RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Direttiva restrizione d'uso di talune sostanze pericolose nelle attrezzature elettriche ed elettroniche / Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. 2017/1369/UE Regolamento quadro per l'etichettatura energetica (ove applicabile) / Regulation framework for energy labelling (if applicable). 2014/53/UE (RED) Direttiva sulle Apparecchiature Radio / Radio equipment directive</p>
<p>Norme armonizzate utilizzate: Reference to harmonized standards:</p>	<p>EN 378-2 2016 Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Parte 2: Progettazione, costruzione, prova, marcatura e documentazione / Refrigerating systems and heat pumps – safety and environmental requirements – Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation.</p> <p>EN 14276-2:2020 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore - Parte 2: Tubazioni - Requisiti generali / Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps - Part 2: Piping - General requirements.</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements</p> <p>EN 60335-2-40:2024+A11:2024 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per le pompe di calore elettriche, per i condizionatori d'aria e per i deumidificatori / Household and similar electrical appliances. Safety - Part 2: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers</p> <p>EN 62233:2008 Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana / Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure</p> <p>EN 55014-1:2021 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Emissione / Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission</p> <p>EN 55014-2:2021 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 2: Immunità / Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity</p> <p>EN 61000-3-2:2019+A1:2021 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase) / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)</p> <p>EN 61000-3-3:2013 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection</p> <p>EN 300 328 Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radioelettrico (ERM); Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operante nella banda ISM a 2.4 GHz ed utilizzando tecniche di modulazione a spettro espanso che operano anche con sistemi a frequenza uditiva; EN armonizzata che copre i requisiti essenziali sotto l'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the Radio Equipment Directive (RED)</p>
<p>Nota valida solo per il territorio italiano: Il presente certificato soddisfa i requisiti del 'Art. 5 paragrafo d) del DM 329/04 in quanto sono stati verificati gli accessori e dispositivi di sicurezza.</p>	
<p>Luogo e data / Place. Date</p>	<p>Codroipo (UDINE) - ITALIA, 04/12/2025</p>
<p>Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico: Person authorised to compile the technical file:</p>	<p>Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto / Research and Development & Technology Manager</p>
<p>Firma: Signature:</p>	<p> Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto</p>
<p>Riproduzione vietata. Alterazioni o falsificazioni sono punibili a termini di legge / Reproduction prohibited. Any alteration or falsification will be subject to the law</p>	



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE UE
KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG EU
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Fabbricante / Manufacturer:



Indirizzo / Address:

Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD) - ITALIA
Stabilimento/ plant
Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD) - ITALIA

Rhoss S.p.A. dichiara che i seguenti prodotti sono conformi alle disposizioni stabilite dalle seguenti direttive
Rhoss S.p.A. declares that the following products are compliant with the requirements set forth by the directives below
Rhoss S.p.A. erklärt, dass die folgenden Geräte den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entsprechen
Rhoss S.p.A. déclare que les produits suivants sont conformes aux dispositions établies par les directives suivantes
Rhoss S.p.A. declara que los siguientes productos respetan las disposiciones establecidas por las siguientes directivas


Tipo / Type :	Air cooled heat pumps
Famiglia / Range :	ELECTA-PI_104-116
Modello / Model:	
Numero di Serie / serial number:	

Elenco delle attrezzature a pressione (se presenti) che compongono l'assieme e relative procedure di valutazione della conformità utilizzate: / List of pressure equipment (if any) comprising the assembly and the relative conformity assessment procedures:

Descrizione PED/PED description	Modulo/Module	Categoria PED/PED category
BATTERIA/COIL		art.4 par.3 / art.4 chapt.3
SEPARATORE DI GAS/GAS LIQUID SEPARATOR	E1	II
COMPRESSORI/COMPRESSORS	A2	II
PRESSOSTATO DI ALTA/HIGH PRESSURE SWITCH	B	IV
SCAMBIATORI DI CALORE/HEAT EXCHANGERS		art.4 par.3 / art.4 chapt.3
DISAREATORE/ automatic air/refrigerant separator		art.4 par.3 / art.4 chapt.3
RICEVITORE DI LIQUIDO/LIQUID RESERVOIR	E1	I

Descrizione PED/PED description	Codice componente / Item Code
BATTERIA/COIL	L427928 - BATT THAITP 104-114 - 01070023
SEPARATORE DI GAS/GAS LIQUID SEPARATOR	L427923 - SEP GAS - 011607060490
COMPRESSORI/COMPRESSORS	L427913 - CSORE LPB65FHCMC - 009001061207
PRESSOSTATI/PRESSURE SWITCHES	L427914 - PRESTO 45CP2-7D - 43004406000317
SCAMBIATORI DI CALORE/HEAT EXCHANGERS	L427926 - SCAMB P - 010007060151
DISAREATORE/ automatic air/refrigerant separator	L427931 - DEGASATORE TONGSHENG - 071103000003
RICEVITORE DI LIQUIDO/LIQUID RESERVOIR	L427987 - RICEVITORE DI LIQ - 07228741

Descrizione dell'attrezzatura a pressione: Application of the pressure equipment:	Unità destinate alla refrigerazione ed al condizionamento dell'aria Refrigeration and air conditioning applications
Procedura di valutazione della conformità: Conformity assessment procedure:	Categoria Ped/ Ped Category II Modulo / Module H
Organismo Notificato che ha eseguito il controllo dell'attrezzatura a pressione: Notified Body certifying the pressure equipment:	Bureau Veritas Italia Viale Monza, 347 20126 Milano
Numero di certificato Bureau Veritas: Bureau Veritas certificate:	CE-1370-PED-H-RHO 001-25-ITA

<p>Direttive comunitarie applicate al prodotto: Applicable EC directives:</p>	<p>2006/42/CE (MD) Direttiva Macchine / Machine Directive 2014/35/UE (LVD) Direttiva Bassa Tensione / Low Voltage Directive 2014/30/UE (EMC) Direttiva Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility 2014/68/UE (PED) Direttiva PED in materia di attrezzature a pressione / pressure directive equipment 2009/125/CE Direttiva ECODESIGN / ECODESIGN Directive 2011/65/UE RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Direttiva restrizione d'uso di talune sostanze pericolose nelle attrezzature elettriche ed elettroniche / Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. 2017/1369/UE Regolamento quadro per l'etichettatura energetica (ove applicabile) / Regulation framework for energy labelling (if applicable). 2014/53/UE (RED) Direttiva sulle Apparecchiature Radio / Radio equipment directive</p>
<p>Norme armonizzate utilizzate: Reference to harmonized standards:</p>	<p>EN 378-2 2016 Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Parte 2: Progettazione, costruzione, prova, marcatura e documentazione / Refrigerating systems and heat pumps – safety and environmental requirements – Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation.</p> <p>EN 14276-2:2020 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore - Parte 2: Tubazioni - Requisiti generali / Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps - Part 2: Piping - General requirements.</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements</p> <p>EN 60335-2-40:2024+A11:2024 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per le pompe di calore elettriche, per i condizionatori d'aria e per i deumidificatori / Household and similar electrical appliances. Safety - Part 2: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers</p> <p>EN 62233:2008 Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana / Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure</p> <p>EN 55014-1:2021 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Emissione / Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission</p> <p>EN 55014-2:2021 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 2: Immunità / Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity</p> <p>EN 300 328 Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radioelettrico (ERM); Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operante nella banda ISM a 2.4 GHz ed utilizzando tecniche di modulazione a spettro espanso che operano anche con sistemi a frequenza uditiva; EN armonizzata che copre i requisiti essenziali sotto l'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the Radio Equipment Directive (RED)</p>
<p>Nota valida solo per il territorio italiano: Il presente certificato soddisfa i requisiti del 'Art. 5 paragrafo d) del DM 329/04 in quanto sono stati verificati gli accessori e dispositivi di sicurezza.</p>	
<p>Luogo e data / Place. Date</p>	<p>Codroipo (UDINE) - ITALIA, 04/12/2025</p>
<p>Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico: Person authorised to compile the technical file:</p>	<p>Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto / Research and Development & Technology Manager</p>
<p>Firma: Signature:</p>	<p> Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto</p>
<p>Riproduzione vietata. Alterazioni o falsificazioni sono punibili a termini di legge / Reproduction prohibited. Any alteration or falsification will be subject to the law</p>	



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE UE
KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG EU
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Fabbricante / Manufacturer:



Indirizzo / Address:

Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD) - ITALIA
Stabilimento/ plant
Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD) - ITALIA

Rhoss S.p.A. dichiara che i seguenti prodotti sono conformi alle disposizioni stabilite dalle seguenti direttive
Rhoss S.p.A. declares that the following products are compliant with the requirements set forth by the directives below
Rhoss S.p.A. erklärt, dass die folgenden Geräte den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entsprechen
Rhoss S.p.A. déclare que les produits suivants sont conformes aux dispositions établies par les directives suivantes
Rhoss S.p.A. declara que los siguientes productos respetan las disposiciones establecidas por las siguientes directivas


Tipo / Type :	Air cooled heat pumps
Famiglia / Range :	ELECTA-PI_104-116
Modello / Model:	
Numero di Serie / serial number:	

Elenco delle attrezzature a pressione (se presenti) che compongono l'assieme e relative procedure di valutazione della conformità utilizzate: / List of pressure equipment (if any) comprising the assembly and the relative conformity assessment procedures:

Descrizione PED/PED description	Modulo/Module	Categoria PED/PED category
BATTERIA/COIL		art.4 par.3 / art.4 chapt.3
SEPARATORE DI GAS/GAS LIQUID SEPARATOR	E1	II
COMPRESSORI/COMPRESSORS	A2	II
PRESSOSTATO DI ALTA/HIGH PRESSURE SWITCH	B	IV
SCAMBIATORI DI CALORE/HEAT EXCHANGERS	H	I
DISAREATORE/ automatic air/refrigerant separator		art.4 par.3 / art.4 chapt.3
RICEVITORE DI LIQUIDO/LIQUID RESERVOIR	E1	I

Descrizione PED/PED description	Codice componente / Item Code
BATTERIA/COIL	L427929 - BATT THAITP 116 - 01070001
SEPARATORE DI GAS/GAS LIQUID SEPARATOR	L427922 - SEP GAS - 035027060029
COMPRESSORI/COMPRESSORS	L427913 - CSORE LPB65FHCMC - 009001061207
PRESSOSTATI/PRESSURE SWITCHES	L427915 - PRESTO 45CP2-7.81B - 43004406000304
SCAMBIATORI DI CALORE/HEAT EXCHANGERS	L427927 - SCAMB P - 010007060171
DISAREATORE/ automatic air/refrigerant separator	L427931 - DEGASATORE TONGSHENG - 071103000003
RICEVITORE DI LIQUIDO/LIQUID RESERVOIR	L427987 - RICEVITORE DI LIQ - 07228741

Descrizione dell'attrezzatura a pressione: Application of the pressure equipment:	Unità destinate alla refrigerazione ed al condizionamento dell'aria Refrigeration and air conditioning applications
Procedura di valutazione della conformità: Conformity assessment procedure:	Categoria Ped/ Ped Category II Modulo / Module H
Organismo Notificato che ha eseguito il controllo dell'attrezzatura a pressione: Notified Body certifying the pressure equipment:	Bureau Veritas Italia Viale Monza, 347 20126 Milano
Numero di certificato Bureau Veritas: Bureau Veritas certificate:	CE-1370-PED-H-RHO 001-25-ITA

<p>Direttive comunitarie applicate al prodotto: Applicable EC directives:</p>	<p>2006/42/CE (MD) Direttiva Macchine / Machine Directive 2014/35/UE (LVD) Direttiva Bassa Tensione / Low Voltage Directive 2014/30/UE (EMC) Direttiva Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility 2014/68/UE (PED) Direttiva PED in materia di attrezzature a pressione / pressure directive equipment 2009/125/CE Direttiva ECODESIGN / ECODESIGN Directive 2011/65/UE RoHS (Restriction of Hazardous Substances) Direttiva restrizione d'uso di talune sostanze pericolose nelle attrezzature elettriche ed elettroniche / Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. 2017/1369/UE Regolamento quadro per l'etichettatura energetica (ove applicabile) / Regulation framework for energy labelling (if applicable). 2014/53/UE (RED) Direttiva sulle Apparecchiature Radio / Radio equipment directive</p>
<p>Norme armonizzate utilizzate: Reference to harmonized standards:</p>	<p>EN 378-2 2016 Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali - Parte 2: Progettazione, costruzione, prova, marcatura e documentazione / Refrigerating systems and heat pumps – safety and environmental requirements – Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation.</p> <p>EN 14276-2:2020 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore - Parte 2: Tubazioni - Requisiti generali / Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps - Part 2: Piping - General requirements.</p> <p>EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti generali / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements</p> <p>EN 60335-2-40:2024+A11:2024 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per le pompe di calore elettriche, per i condizionatori d'aria e per i deumidificatori / Household and similar electrical appliances. Safety - Part 2: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers</p> <p>EN 62233:2008 Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana / Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure</p> <p>EN 55014-1:2021 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Emissione / Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission</p> <p>EN 55014-2:2021 Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 2: Immunità / Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity</p> <p>EN 300 328 Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro radioelettrico (ERM); Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati operante nella banda ISM a 2.4 GHz ed utilizzando tecniche di modulazione a spettro espanso che operano anche con sistemi a frequenza uditiva; EN armonizzata che copre i requisiti essenziali sotto l'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised EN covering the essential requirements of article 3.2 of the Radio Equipment Directive (RED)</p>
<p>Nota valida solo per il territorio italiano: Il presente certificato soddisfa i requisiti del 'Art. 5 paragrafo d) del DM 329/04 in quanto sono stati verificati gli accessori e dispositivi di sicurezza.</p>	
<p>Luogo e data / Place. Date</p>	<p>Codroipo (UDINE) - ITALIA, 04/12/2025</p>
<p>Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico: Person authorised to compile the technical file:</p>	<p>Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto / Research and Development & Technology Manager</p>
<p>Firma: Signature:</p>	<p> Fabio Belloni Direttore Ricerca Sviluppo e Tecnologia Prodotto</p>
<p>Riproduzione vietata. Alterazioni o falsificazioni sono punibili a termini di legge / Reproduction prohibited. Any alteration or falsification will be subject to the law</p>	