



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

Fabbricante / Manufacturer: RHOSS S.P.A.



Indirizzo / Address:

Via Oltre Ferrovia, 32
Codroipo (UD) - ITALIA

Stabilimento/ plant

Via Oltre Ferrovia, 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 CHILLERS AND HEAT PUMPS
Famiglia / Range :	THAETP 250
Modello / Models :	THAETP 250 P1 - UNION 10




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

<i>Descrizione PED/PED description</i>	<i>Modulo/Module</i>	<i>Categoria PED/PED category</i>
CIRC. FRIGO HP/REF. CIRCUIT HP	H	II
CIRC. FRIGO LP/REF. CIRCUIT LP	H	II
COMPRESSORI/COMPRESSORS	B+C2	III
PRESSOSTATI/PRESSURE SWITCHES	B+D	IV
RICEVITORI/RECEIVERS	B+D	III
SCAM.DI CALORE/HEAT EXCHANGERS	H	II
SEPARATORI/SEPARATORS	B+D	III
VALV.DI SICUREZZA/SAFETY VALV.	H1	IV

<i>Descrizione PED/PED description</i>	<i>Matricola/Serial number</i>
BATTERIE/COILS	2301170.3§3
BATTERIE/COILS	2301170.6§3-1
CIRC. FRIGO HP/REF. CIRCUIT HP	RHF0000002780
CIRC. FRIGO LP/REF. CIRCUIT LP	RHF0000002781
COMPRESSORI/COMPRESSORS	23G747180W
COMPRESSORI/COMPRESSORS	23G747181W
PRESSOSTATI/PRESSURE SWITCHES	ACB-2UB495MW.22

RICEVITORI/RECEIVERS	00000000000363697
SCAM.DI CALORE/HEAT EXCHANGERS	000000018616104001
SEPARATORI/SEPARATORS	000000000000379232
VALV.DI SICUREZZA/SAFETY VALV.	000000000023338347
VALV.DI SICUREZZA/SAFETY VALV.	000000000022508887

Numero di Serie / serial number:	RH00346350
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 : III 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 001-22-ITA-REV-A
Direttive comunitarie applicate al prodotto: Applicable EC directives:	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 certani 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).

<p>Norme armonizzate utilizzate: Reference to armonized 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 13136:2018 Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Dispositivi di limitazione della pressione e relative tubazioni - Metodi di calcolo / Refrigerating systems and heat pumps - Pressure relief devices and their associated piping - Methods for calculation.</p> <p>EN 60204-1:2018 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Parte 1: Regole generali / Safety of machinery - Electrical equipment of machines Part 1: General requirements.</p> <p>EN 61000-6-2:2019 Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali / Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments.</p> <p>EN 61000-6-4:2020 Compatibilità elettromagnetica (EMC). Parte 6-4: Norme generiche - Emissioni per gli ambienti industriali / Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-4: Generic standards - Emission for industrial environments.</p>		
<p>Nota valida solo per il territorio italiano:</p>	<p>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 , 13.09.2023</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 Via Oltre Ferrovia - 33033 Codroipo (Udine) - ITALIA</p>		
<p>Firma / Signature:</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="width: 50%; vertical-align: middle;"> <p>Fabio Belloni Research and Development & Technology Manager</p> </td> </tr> </table>		<p>Fabio Belloni Research and Development & Technology Manager</p>
	<p>Fabio Belloni Research and Development & Technology Manager</p>		