

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' - CE DECLARATION OF CONFORMITY - CE-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Direttiva Macchine 2006/42/CE – Machine Directive 2006/42/CE – Maschinenrichtlinie 2006/42/CE
Direttiva PED 2014/68/UE - PED Directive 2014/68/EU - DGRL-Richtlinie 2014/68/EU

Procedura di Valutazione della Conformità: Modulo A2 (controllo interno della produzione e sorveglianza della verifica finale) / Procedure for Conformity Assessment: Module A2 (internal production control and surveillance of the final assessment) / Verfahren zur Beurteilung der Konformität Modul A2 (interne Fertigungskontrolle und Überwachung der Endprüfung)

- Organismo notificato/Certified Body/Zertifizierte Stelle: Bureau Veritas Italia S.p.A-viale Monza 347-20126-Milano-Italia-N° 1370
- Certificato n°/Certificate n°/Zertifikat n° : CE-1370-PEDA2-DSI 001-21-ITA

Dichiara, sotto la propria responsabilità, che il dispositivo / Declare, under our sole responsibility, that the device / Es erklärt der hier aufgeführte Hersteller unter seiner ausschließlichen Verantwortung bezüglich der unten beschriebenen Vorrichtung

Manufacturer:	Dassi s.r.l.
Product	Chiller / Assembly
Type:	SERIE EB : 210 – 260 – 310 – 360 – 410 – 440

con le caratteristiche sotto indicate / with the following specifications / mit den im Folgenden aufgeführten Eigenschaften:

Serie	Tipo Gas	PS (bar) Min/Max	TS (°C) Min/Max (Ver. WT)	TS (°C) Min/Max Ver. Low Water Temp.	Gruppo *	Categoria	Organismo
EB 210 – 260 – 310 – 360 – 410 – 440	R407C	0,5 / 30	-14 / 63	-28 / 63	2	II	1370

* Gruppo di valutazione dei fluidi refrigeranti - Evaluation of the group of fluids according to - Bewertung der Flüssigkeit in Übereinstimmung mit CLP 1272/2008

L'insieme di cui alla presente dichiarazione si compone di un chiller industriale composto dai seguenti componenti a pressione:

Componente/Component/Komponente	PS	TS (°C)	Mod.	Organismo	Cat.
Compressore/compressor/Verdichter (HP)	31.9	-35°C(LP): 150°C(HP)	D1	Lloyd's	II
Condensatore/Condenser/Verflüssiger (HP)	45	-50°C: 120°C	/	/	Art.4Par.3
Valvola termostatica/thermostatic valve/Thermostatventil (LP)	46	-40 °C(LP): 110 °C(HP)	/	/	Art.4Par.3
Valvola solenoide/solenoid valve/Magnetventil (HP)	35	-40 °C(LP): :105 °C(HP)	/	/	Art.4Par.3
Filtro disidratatore/filter dryer/Filtertrockner(HP)	46	-40 °C: 70 °C	/	/	Art.4Par.3
Evaporatore/Evaporator/Verdampfer(LP)	45	-196 °C:135°C	/	/	Art.4Par.3
Tubazioni/Pipes/Rohrleitungen (DN<35) (LP)	32	-26°C: 65 °C	/	/	Art.4Par.3
Pressostato minima/low pressure switch/Niederdruckschalter (LP)	35	-30°C: 65 °C	B	TÜV Rheinland	IV
Pressostato massima/high pressure switch/Hochdruckschalter (HP)	35	-40°C: 70 °C	B+D	TÜV Rheinland	IV
Valvola di massima/safety valve/Sicherheitsventil (HP)	55	-50°C: 150°C	B+D	Bureau Veritas	IV

*HP: lato alta pressione – LP: lato bassa pressione

L'insieme è stato sviluppato, progettato e prodotto in conformità con le direttive UE sopra menzionate, sotto la sola responsabilità di / The assembly was developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned EU directives, under the sole responsibility of / Die Baugruppe wurde entwickelt, entworfen und hergestellt, um den oben genannten EU-Richtlinien zu entsprechen, unter der alleinigen Verantwortung von:

Company: **DASSI s.r.l. - Member of the Pfannenberg Group Via La Bionda 13, 43036 Fidenza (PR)**

L'attrezzatura risponde anche ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive applicabili - The equipment also meets the essential requirements of the following guidelines apply - Das Gerät entspricht auch den Anforderungen der folgenden anwendbaren Richtlinien:

- 2014/30/EU Compatibilità Elettromagnetica (EMC)/Electromagnetic compatibility (EMC)/ Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- 2011/65/EU RoHS: restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose/RoHS: Restriction of certain Hazardous Substances/ RoHS:zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Norme di riferimento applicabili / Reference standards applicable / Anwendbare Bezugsnormen:

DIN EN ISO-12100 (2011-03): Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione – Parte 2 Principi tecnici / Safety of machinery – Basic concepts, general principles for design – Part 2 Technical principles / Sicherheit von Maschinen - Grundsätzliche Auslegungskriterien, allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 2 Technische Leitsätze und Prinzipien

EN 378 -1-4 (2017): Impianti di refrigerazione e pompe di calore – Requisiti di sicurezza ed ambientali / Refrigerating systems and heat pumps – Safety and environmental requirements / Kälteanlagen und Wärmepumpen - Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen

EN 60204 – 1 (2019-6): Sicurezza delle macchine – Apparecchiature elettriche delle macchine – Parte 1: Concetti generali / Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements / Sicherheit von Maschinen Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN EN 61000-6-2 (2010-2): Compatibilità elettromagnetica (EMC), Norme generali: Immunità per gli ambienti industriali / Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards: Immunity of industrial environments / Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Grundnormen: Störfestigkeit für Industriebereiche

DIN EN 61000-6-4 (2013-6): Compatibilità elettromagnetica (EMC), Norme generali: Emissione per gli ambienti industriali / Electromagnetic compatibility (EMC), Generic standards: Emission of industrial environments / Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Grundnormen: Störaussendung für Industriebereiche

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico / Person authorized to compile the technical file / Für die Erstellung der technischen Unterlagen autorisierte Person: Technical Manager

Il fascicolo tecnico è custodito presso / The technical file is kept at / Die technischen Unterlagen werden aufbewahrt bei:

DASSI S.r.l. Via La Bionda 13 Fidenza Italia

Fidenza, 20 December 2021

General Manager

