

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

- **Direttiva PED 2014/68/UE**
- *Procedura di valutazione della conformità: Modulo A2 (controllo di fabbricazione interno e sorveglianza della verifica finale)*
- *Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.A. – viale Monza, 347 – 20126 – Milano – Italia; N° 1370*
 - *Certificato nr. CE-1370-PED-A2-DSI 001-18-ITA*

Dichiara, sotto la propria responsabilità, che il dispositivo

Fabbricante	Dassi s.r.l.
Prodotto	Refrigeratore / Insieme
Tipo	SERIE EB : 210 – 260 – 310 – 360 – 410 – 440

Con le caratteristiche sotto indicate:

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

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

Componente	PS	TS (°C)	Mod.	Organismo	Cat.
Compressore (HP)	31.9	-35°C(LP) : 150°C(HP)	D1	Lloyd's	II
Condensatore (HP)	45	-50°C : 120°C	/	/	Art.4Par.3
Valvola termostatica (LP)	46	-40 °C(LP):110 °C(HP)	/	/	Art.4Par.3
Valvola solenoide (HP)	35	-40 °C(LP) : :105 °C(HP)	/	/	Art.4Par.3
Filtro disidratatore (HP)	46	-40 °C : 70 °C	/	/	Art.4Par.3
Evaporatore (LP)	45	-196 °C:135°C	/	/	Art.4Par.3
Tubazioni (DN<35) (LP)	32	-26°C : 65 °C	/	/	Art.4Par.3
Pressostato minima (LP)	35	-30°C : 65 °C	B	TÜV Rheinland	IV
Pressostato massima (HP)	35	-40°C : 70 °C	B+D	TÜV Rheinland	IV
Valvola di massima (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 secondo la direttiva 2014/68/UE sopracitata, sotto la sola responsabilità di:

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

L'attrezzatura risponde anche ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive applicabili:

2006/42/CE	Direttiva Macchine
2014/30/CE	Compatibilità elettromagnetica (EMC)
2014/35/CE	Bassa tensione

Norme di riferimento applicabili:

DIN EN ISO 12100 (2010)	Sicurezza del macchinario – Concetti fondamentali, principi generali di progettazione – Parte 2 Principi tecnici
EN 378 -1;2;3	Impianti di refrigerazione e pompe di calore – Requisiti di sicurezza ed ambientali
EN 60204 -1 (2006)	Sicurezza delle macchine – Apparecchiature elettriche delle macchine – Parte 1: Concetti generali
DIN EN 61000-6-2 (2005) +AC:2005	Compatibilità elettromagnetica (EMC), Norme generali: Immunità per gli ambienti industriali
DIN EN 61000-6-4 (2007) +A1:2011)	Compatibilità elettromagnetica (EMC), Norme generali: Emissione per gli ambienti industriali

* Valutazione del gruppo di fluidi in accordo con CLP 1272/2008

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico: *Technical Manager*
Il fascicolo tecnico è custodito presso DASSI S.r.l. Via La Bionda 13 Fidenza Italia

Fidenza, Dicembre 2018

General Manager at Dassi Srl

