Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS
Italian branch
Via Milanese, 124
20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
Tel: +39 02 28042500 Fax: +39 02 28042559
C.F. e P.IVA:. 07627830966 – REA: 1972164

Cinisello Balsamo, 01 Gennaio 2024

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società ***Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S. – Italian Branch***, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia[1] *"2.A – POMPE DI CALORE ELETTRICHE"*, elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- **i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016** per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- **i requisiti tecnici,** richiesti nel DM 16 Febbraio 2016**, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:**

1.C) Generatori di calore		
- Generatori di calore a condensazione	UNI EN 15502	☐
- Generatori di calore a condensazione ad aria	UNI EN 1020	☐
2.A) Pompe di calore		
- Pompe di calore elettriche	UNI EN 14511	☐
- Pompe di calore a gas ad assorbimento	UNI EN 12309	☐
- Pompe di calore a gas a motore endotermico	UNI EN 14511	☐
2B) Generatori a biomassa[2]		
- Caldaie a biomassa	UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO)	☐
- Stufe e termocamini a pellet	UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)	☐
- Termocamini a legna	UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)	☐
- Stufe a legna	UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP)	☐
2.C) Solare termico		
- Collettori solari	UNI EN ISO 9806	☐
- Impianti prefabbricati Factory Made	UNI EN 12976	☐
2.D) Scaldacqua a pompa di calore	UNI EN 16147	☒
2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore		
- Generatore di calore a condensazione + + Pompa di calore elettrica	UNI EN 15502 / UNI EN 14511	☐
- Generatore di calore a condensazione + + Pompa di calore a gas ad assorbimento	UNI EN 15502 / UNI EN 12309	☐
- Generatore di calore a condensazione + + Pompa di calore a gas a motore endotermico	UNI EN 15502 / UNI EN 14511	☐

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Rappresentate legale: *Gianfranco calice*

Firma:

Johnson Controls
Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Italian Branch.

[1] Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

[2] Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia 2.B, in riferimento al 13% di O_2. η è il rendimento.

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS
Italian branch
Via Milanese, 124
20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
Tel: +39 02 28042500 Fax: +39 02 28042559
C.F. e P.IVA:. 07627830966 – REA: 1972164

Si allegano alla presente dichiarazione le seguenti tabelle:

1. Tabella – SCALDACQUA A POMPA DI CALORE.....3

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS
Italian branch
Via Milanese, 124
20092 Cinisello Balsamo (Milano)- Italy
Tel: +39 02 28042500 Fax: +39 02 28042559
C.F. e P.IVA:. 07627830966 – REA: 1972164

1. Tabella – SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

Limiti per: Scaldacqua a pompa di calore		
Tipo funzionamento	**COP [Valori limite]**	**EER [Valori limite]**
Scaldacqua PDC	2,6	-
-	-	-

Rif. intervento	Tipologia funzionamento	Tipologia scambio	Denominaz. commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kW]	Presenza inverter	COP [-]
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	HITACHI	Yutampo II	RAW-35RHC	TAW-190 RHC	2,98	SI	3,10
2.D	ELETTRICA	ARIA/ACQUA	ARIA/ACQUA	HITACHI	Yutampo II	RAW-35RHC	TAW-270 RHC	3,59	SI	3,20