

Osimo, luglio 2022

A2B ACCORRONI E.G. s.r.l. certifica che:

i sistemi ibridi a pompa di calore aria/acqua con caldaia condensazione della A2B ACCORRONI E.G. s.r.l. modello Hub Radiator Pack C, alle condizioni di prova definite dall'allegato I tabella 3 del D.M. 16 Febbraio 2016 rispettano i criteri di ammissibilità ai sensi dell'allegato I tabella 3 del D.M. 16 Febbraio 2016.

HUB RADIATOR PACK C IST (SISTEMA IBRIDO FACTORY MADE)

	COP PdC	Rendimento Cal. *
HR PACK C IST 3.0/20 Caldaia a condensazione Play 20 (Pn 19,2 kW) Booster HR 3.0 (Pn 3,11 kW)	4,20	95,8 %
HR PACK C IST 3.0/24 Caldaia a condensazione Play 24 (Pn 23,0 kW) Booster HR 3.0 (Pn 3,11 kW)	4,20	95,9 %
HR PACK C IST 3.0/32 Caldaia a condensazione Play 32 (Pn 30,8 kW) Booster HR 3.0 (Pn 3,11 kW)	4,20	96,3 %
HR PACK C IST 7.8/20 Caldaia a condensazione Play 20 (Pn 19,2 kW) Booster HR 7.8 (Pn 8,12 kW)	4,14	95,8 %
HR PACK C IST 7.8/24 Caldaia a condensazione Play 24 (Pn 23,0 kW) Booster HR 7.8 (Pn 8,12 kW)	4,14	95,9 %
HR PACK C IST 7.8/32 Caldaia a condensazione Play 32 (Pn 30,8 kW) Booster HR 7.8 (Pn 8,12 kW)	4,14	96,3 %
HR PACK C IST 9.0/20 Caldaia a condensazione Play 20 (Pn 19,2 kW) Booster HR 9.0 (Pn 8,01 kW)	4,24	95,8 %
HR PACK C IST 9.0/24 Caldaia a condensazione Play 24 (Pn 23,0 kW) Booster HR 9.0 (Pn 8,01 kW)	4,24	95,9 %
HR PACK C IST 9.0/32 Caldaia a condensazione Play 32 (Pn 30,8 kW) Booster HR 9.0 (Pn 8,01 kW)	4,24	96,3 %

I modelli sopra riportati rispettano i seguenti requisiti :

- *il rapporto tra la potenza termica utile della pompa di calore e la potenza termica utile della caldaia è minore o uguale a 0,5.*
- *la pompa di calore rispetta i requisiti tecnici di cui alle lettere da a) a e) del paragrafo 2.1 dell' Allegato I del D.M. 16 Febbraio 2016.*
- *la caldaia è di tipologia a condensazione e rispetta i requisiti tecnici di soglia minimi consentiti di cui alla Tabella 2 dell' Allegato I del D.M. 16 Febbraio 2016.*

Misure COP effettuate secondo NORMA UNI EN 14511 alle seguenti condizioni di prova :

- *ARIA BULBO SECCO ALL'ENTRATA 7°C / ARIA BULBO UMIDO ALL'ENTRATA 6°C*
- *TEMPERATURA ACQUA ENTRATA 30 °C / TEMPERATURA ACQUA USCITA 35 °C*

**** Rendimento termico utile nominale caldaia alla potenza termica utile nominale alle seguenti condizioni :***

- *Temperatura mandata acqua impianto 80 °C*
- *Temperatura ritorno acqua impianto 60 °C*

**A2B Accorroni E.G. s.r.l.
La Direzione**

A. Tamura Potenza