

Osimo, 16 Giugno 2020

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

Il sistema in pompa di calore aria/acqua modello Hub Radiator DHP per la climatizzazione estiva ed invernale e la produzione di ACS rispetta i requisiti tecnici previsti dall'allegato F - Tabella 1 del decreto 6 Agosto 2020 ("SUPERBONUS 110%") emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico e pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 05 Ottobre 2020. Prove effettuate in conformità alla UNI EN 14511.

SISTEMA	COMBINAZIONE UNITA' ESTERNE	Pn tot
HUB RADIATOR DHP 3.0 + 3.0	Booster HR 3.0 caldo/freddo + Booster HR 3.0 solo caldo	6,22
HUB RADIATOR DHP 3.0 + 7.8	Booster HR 7.8 caldo/freddo + Booster HR 3.0 solo caldo	11,23
HUB RADIATOR DHP 7.8 + 7.8	Booster HR 7.8 caldo/freddo + Booster HR 7.8 solo caldo	16,24
HUB RADIATOR DHP 7.8 + 7.8 + 7.8	2xBooster HR 7.8 caldo/freddo + Booster HR 7.8 solo caldo	24,36
HUB RADIATOR DHP 7.8+7.8+7.8+7.8	3xBooster HR 7.8 caldo/freddo + Booster HR 7.8 solo caldo	32,48

Dati tecnici singolo generatore a PdC aria acqua con compressore ON-OFF :

Booster Esterno	P. termica Nom. (kW)	COP	P. frigorifera Nom. (kW)	EER
Booster HR 3.0	3,11	4,17	2,94	4,08
Booster HR 7.8	8,12	4,14	7,24	3,82

(1) *Potenza termica nominale misurata secondo NORMA UNI EN 14511 e riferita alle seguenti condizioni :*

- Temperatura mandata acqua impianto 35 °C
- Temperatura ritorno acqua impianto 30 °C
- Temperatura aria esterna Bulbo secco 7°C - Bulbo umido 6°C

(2) *Coefficient Of Performance misurato secondo NORMA UNI EN 14511 e riferito alle seguenti condizioni :*

- Temperatura mandata acqua impianto 35 °C
- Temperatura ritorno acqua impianto 30 °C
- Temperatura aria esterna Bulbo secco 7°C - Bulbo umido 6°C

(3) *Potenza frigorifera nominale misurata secondo NORMA UNI EN 14511 e riferita alle seguenti condizioni :*

- Temperatura mandata acqua impianto 18 °C
- Temperatura ritorno acqua impianto 23 °C
- Temperatura aria esterna Bulbo secco 35°C

(4) *EER misurato secondo NORMA UNI EN 14511 e riferito alle seguenti condizioni :*

- Temperatura mandata acqua impianto 18 °C
- Temperatura ritorno acqua impianto 23 °C
- Temperatura aria esterna Bulbo secco 35°C

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

A. Tancredi Potenza