

Osimo, 16 Giugno 2021

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

**Il sistema in pompa di calore aria/acqua modello Hub Radiator Black per la climatizzazione invernale, per la produzione di ACS e predisposto per l'integrazione solare termica, 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.**

**Il sistema è composto da un unità di accumulo tecnico denominato Black, Black S o Black 2S da 300 / 500 / 800 / 1.000 / 1.500 / 2.000 litri/ 2500 litri/ 3000 litri/ 4000 litri/ 5000 litri alimentata da uno o più motoevaporanti esterne a pompa di calore modello Booster HR 3.0 / 7.8 / 9.0.**

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

Modello Booster esterno	P. termica Nom. (kW)	COP
Booster HR 3.0 solo caldo on-off	3,11	4,20
Booster HR 7.8 solo caldo on-off	8,12	4,14
Booster HR 9.0 solo caldo inverter	8,01	4,24

(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

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

*A. Tancredi Lorenza*