

L'azienda: **GREENIMPIANTI Srl**
 Con sede in: Rovereto (TN), Via Tacchi 1
 in relazione agli apparecchi: POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA INVERTER IDRONICHE

DICHIARA

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

In riferimento all'art.1, c. 347 della Legge 296/2006 e s.m.i. (ECOBONUS), all'art. 119 del DL Rilancio n. 34/2020 e s.m.i. (SUPERBONUS 110%) e al D.I. 06/08/2020, che le **pompe di calore aria/acqua a inverter idroniche** - della gamma **CTC CombiAir, CombiAir** - presentano, alla potenza nominale, valori di COP conformi a quelli previsti dall'Allegato F al Decreto "requisiti tecnici" 06/08/2020 e s.m.i., ridotti del 5% (1);

| Tipo pompa di calore Ambiente esterno/interno | Ambiente esterno (C°) | Ambiente interno (C°) | COP |
|--|--|---|------|
| Aria/acqua DC inverter Potenza termica utile riscaldamento < 35 kW | Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6 | Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35 | 3,90 |

| Tipo pompa di calore Ambiente esterno/interno | Ambiente esterno (C°) | Ambiente interno (C°) | EER |
|---|--|---|------|
| Aria/acqua DC inverter Potenza termica utile raffrescamento < 35 kW | Bulbo secco all'entrata: 35 Bulbo umido all'entrata: 24 | Temperatura entrata: 23 Temperatura uscita: 18 | 3,61 |

(1) Rif. Allegato F, Punto 1, lett. a), Tabella 1 ed e) del Decreto 06/08/2020, recante "Requisiti tecnici... - cd Ecobonus".

LE PROVE SONO STATE ESEGUITE IN CONFORMITA' ALLA UNI EN 14511

ELENCO POMPE DI CALORE OGGETTO DELLA DICHIARAZIONE


MODALITA' RISCALDAMENTO

| Tipo di alimentazione | Tipologia scambio termico | Modello | Potenza termica (kW) 7°/35° | COP 7°/35° |
|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|------------|
| Elettrica | Aria/acqua | ECOAIR 510M | 6,42 | 4,85 |
| Elettrica | Aria/acqua | ECOAIR 614M | 6,42 | 4,85 |
| Elettrica | Aria/acqua | ECOAIR 622M | 11,38 | 5,06 |
| Elettrica | Aria/acqua | COMBIAIR 6 | 4,80 | 5,14 |
| Elettrica | Aria/acqua | COMBIAIR 8 | 8,34 | 4,42 |
| Elettrica | Aria/acqua | COMBIAIR 12 | 12,5 | 4,46 |
| Elettrica | Aria/acqua | COMBIAIR 16 | 16,87 | 4,53 |

MODALITA' RAFFRESCAMENTO

| Tipo di alimentazione | Tipologia scambio termico | Modello | Potenza frigorifera (kW) 35°/18° | EER 35°/18° |
|-----------------------|---------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| Elettrica | Aria/acqua | COMBIAIR 6 | 4,91 | 4,54 |
| Elettrica | Aria/acqua | COMBIAIR 8 | 6,85 | 3,87 |
| Elettrica | Aria/acqua | COMBIAIR 12 | 7,70 | 3,90 |
| Elettrica | Aria/acqua | COMBIAIR 16 | 14,37 | 4,05 |

Ljungby, March 7, 2023


 Mikael Johansson
 Technical Product Manager CTC