

## DICHIARAZIONE CONTO TERMICO 2.0 PER POMPE DI CALORE

### HPE INVERTER

La società A2B ACCORRONI E.G. dichiara che le pompe di calore di seguito riportate, soddisfano i requisiti tecnici minimi richiamati al paragrafo 2.1 Tabella 3 dell'Allegato I al Decreto Interministeriale 16 febbraio 2016 CONTO TERMICO 2.0.

### POMPE DI CALORE aria/acqua

| Tipo di pompa di calore                                     | Ambiente esterno [°C]                                    | Ambiente interno [°C]                             | COP minimo |
|---|--|---|------------|
| Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento $\leq 35$ kW | Bulbo secco all'entrata: 7<br>Bulbo umido all'entrata: 6 | Temperatura entrata: 30<br>Temperatura uscita: 35 | 4,1        |
| Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento $> 35$ kW    | Bulbo secco all'entrata: 7<br>Bulbo umido all'entrata: 6 | Temperatura entrata: 30<br>Temperatura uscita: 35 | 3,8        |

Tabella 3. Allegato I Decreto Interministeriale 16 febbraio 2016

Coefficienti di prestazione minimi per pompe di calore elettriche

Le pompe di calore elettriche:

- HPE INVERTER

sono dotate di inverter, pertanto i valori della tabella suddetta vanno ridotti del 5%.

Di seguito l'elenco macchine che rientrano nel meccanismo del conto termico, con i relativi valori di COP superiori ai limiti richiesti.

| Tipo di pompa di calore                                | Modello                         | Ambiente esterno [°C]                                    | Ambiente interno [°C]                             | COP  |
|--|---------------------------------|--|---|------|
| Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW | <b>HPE INVERTER 05</b>          | Bulbo secco all'entrata: 7<br>Bulbo umido all'entrata: 6 | Temperatura entrata: 30<br>Temperatura uscita: 35 | 4,60 |
|  | <b>HPE INVERTER 07</b>          |  |   | 4,10 |
|  | <b>HPE INVERTER 10</b>          |  |   | 4,34 |
|  | <b>HPE INVERTER 12 monofase</b> |  |   | 4,45 |
|  | <b>HPE INVERTER 12 trifase</b>  |  |   | 4,56 |
|  | <b>HPE INVERTER 14</b>          |  |   | 4,51 |
|  | <b>HPE INVERTER 16</b>          |  |   | 4,21 |

Coefficienti di prestazione minimi per pompe HPE INVERTER ≤ 35 kW

Osimo, 03 Aprile 2017

A2B ACCORRONI E.G.

Direzione Generale

*Altamura Lorenza*