

DICHIARAZIONE CONTO TERMICO 2.0 PER POMPE DI CALORE

HPE INVERTER PLUS

PACK QUATTRO INVERTER

HPE INVERTER & HPE LT 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 ≤ 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,1
Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento > 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	3,8

Tabella 3. Allegato I Decreto Interministeriale 16 febbraio 2016

Coefficiente di prestazione minimi per pompe di calore elettriche

Le pompe di calore elettriche:

- HPE INVERTER PLUS
- PACK QUATTRO INVERTER
- HPE INVERTER
- HPE LT 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 limite richiesta.

Tipo di pompa di calore	Modello	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP
Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	HPE INVERTER PLUS 06	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,47
	HPE INVERTER PLUS 08			4,33
	HPE INVERTER PLUS 10			4,42
	HPE INVERTER PLUS 12			4,19
	HPE INVERTER PLUS 14			4,30
	HPE INVERTER PLUS 16			4,41

Coefficienti di prestazione minimi per pompe HPE INVERTER PLUS ≤ 35 kW

Tipo di pompa di calore	Modello	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP
Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	PACK QUATTRO INV.06	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,61
	PACK QUATTRO INV.08			4,37
	PACK QUATTRO INV.10			4,42
	PACK QUATTRO INV.12			4,19
	PACK QUATTRO INV.14			4,30
	PACK QUATTRO INV.16			4,41

Coefficienti di prestazione minimi per pompe PACK QUATTRO INVERTER ≤ 35 kW

Tipo di pompa di calore	Modello	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP
Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW	HPE INVERTER 25	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,40
	HPE LT INVERTER 25			4,18
	HPE INVERTER 35			4,07
	HPE LT INVERTER 35			4,07

Coefficienti di prestazione minimi per pompe HPE INVERTER; HPE LT INVERTER ≤ 35 kW

Tipo di pompa di calore	Modello	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP
Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento > 35 kW	HPE INVERTER 50	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,10
	HPE LT INVERTER 50			3,81
	HPE INVERTER 60			4,13
Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento > 35 kW	HPE INVERTER 66	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,07
	HPE INVERTER 75			4,09
	HPE INVERTER 85			4,07
Aria/acqua potenza termica utile riscaldamento > 35 kW	HPE INVERTER 95	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,09
	HPE INVERTER 105			4,08
	HPE INVERTER 115			4,08

Coefficienti di prestazione COP per pompe HPE INVERTER; HPE LT INVERTER > 35 kW