

DICHIARAZIONE CONTO TERMICO**AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE***(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)*

La società Hisense Italia Srl dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia 2.A - Pompe di calore elettriche, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento UNI EN 14511

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Tipologia intervento	Tipologia funzionam.	Tipologia scambio	Denominaz. commerciale	Marca	Modello	Modello U.E.	Modello U.I.	Potenza termica [kWt]	COP	Presenza inverter
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	Hisense	Hi-Therma	AHZ-044HCDS1	-	7.0	5.00	Si
2.A	Elettrica	aria/acqua	aria/acqua	Hisense	Hi-Therma	AHZ-080HCDS1	-	11.0	4.31	Si

Pompe di calore Aria/Acqua con potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW.

Condizioni di misura in riscaldamento: temperatura aria 7°Cbs/6°Cbu, temperatura acqua uscita/ingresso 35/30°C.

Per pompe di calore con azionamento inverter: COPminimo = 3.90.

DICHIARAZIONE ECOBONUS**CERTIFICAZIONE SOSTITUTIVA DI ASSEVERAZIONE PER POMPE DI CALORE AI FINI DELLE DETRAZIONI FISCALI ECOBONUS 65% e SUPERBONUS 110%**

La società Hisense Italia srl dichiara che le pompe di calore di seguito elencate soddisfano i requisiti minimi fissati dalla tabella 1 dell'allegato F del "Decreto Requisiti Tecnici" del 6 Agosto 2020 (gazzetta ufficiale nr. 246 del 5 Ottobre 2020), necessari per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici.

Le pompe di calore elencate rientrano nei parametri riportati nel suddetto allegato F, ovvero nei valori minimi di coefficiente di prestazione (COP) e indice di efficienza energetica (EER) ridotti del 5% come previsto per le unità ad azionamento inverter. Tutti i valori di COP ed EER sono misurati in conformità alla UNI EN 14511.

La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Tipologia scambio	Marca	Modello	Modello U.E.	Modello U.I.	Potenza termica [kWt]	Potenza frigorifera [kWt]	COP	EER	Presenza inverter
aria/acqua	Hisense	Hi-Therma	AHZ-044HCDS1	-	7.0	6.3	5.00	5.41	Si
aria/acqua	Hisense	Hi-Therma	AHZ-080HCDS1	-	11.0	9.1	4.31	5.07	Si

Pompe di calore Aria/Acqua con potenza termica utile riscaldamento ≤ 35 kW.

Condizioni di misura in riscaldamento: temperatura aria 7°Cbs/6°Cbu, temperatura acqua uscita/ingresso 35/30°C.

Condizioni di misura in raffrescamento: temperatura aria 35°Cbs, temperatura acqua uscita/ingresso 18/23°C.

Per pompe di calore con azionamento inverter: COPminimo = 3.90 - EERminimo = 3.61.