

## POMPE DI CALORE ELETTRICHE ARIA-ACQUA DICHIARAZIONE PER DETRAZIONI FISCALI PER INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO E UTILIZZO DI FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE Superbonus, Ecobonus e Bonus Casa

In ottemperanza al D.lgs. 199/2021 pubblicato sulla gazzetta ufficiale nr. 285 del 30 Novembre 2021, entrato in vigore il 13 giugno 2022, Haier Italia

## **DICHIARA CHE:**

le pompe di calore elettriche della tipologia ARIA-ACQUA riportate nelle tabelle sottostanti soddisfano i requisiti minimi di prestazione per gli impianti a fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffrescamento riportati nella tabella 1 dell'allegato IV del D.lgs. 199/2021.

Per le pompe di calore dotate di inverter, i valori sono ridotti del 5% come indicato nel D.lgs. 199/2021, Allegato IV, paragrafo 2, lettera e).

Tabella 1 - Coefficienti di prestazione minimi per pompe di calore elettriche

Tipo di pompa di calore	СОР	EER	COP riduzione 5%	EER riduzione 5%
ARIA/ACQUA	3.80	3.50	3.61	3.33
potenza termica utile riscaldamento > 35 kW	3,60	3,30	3,01	3,33

Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C (riscaldamento); ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35 °C e bulbo umido 24 °C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C e temperatura acqua uscita: 18°C (raffreddamento).

Revine Lago, 06/03/2024



TIPO	UNITA' ESTERNA	INVERTER	POTENZA TERMICA [kW]	СОР	EER
Chiller Modulari	CA0035EAND	NO	35,60	4,40	4,45
Chiller Modulari	CA0035EANE	NO	35,60	4,40	4,45
Chiller Modulari	CA0065EANR	SI	69,20	4,17	4,05
Chiller Modulari	CA0070EAND	NO	77,70	4,07	4,20
Chiller Modulari	CA0070EANE	NO	77,70	4,07	4,20
Chiller Modulari	CA0100EAND	NO	114,30	3.98	4,20
Chiller Modulari	CA0100EANE	NO	114,30	3,98	4,20