

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 | COP | EER | COP riduzione 5% | EER riduzione 5% |
|--|------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| ARIA/ACQUA potenza termica utile riscaldamento \leq 35 kW | 4,10 | 3,80 | 3,90 | 3,61 |

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 | UNITA' INTERNA | POTENZA TERMICA [kW] | POTENZA FRIGORIFERA [kW] | INVERTER | COP | EER |
|------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|----------|------|------|
| AiO | AW042SSCHA | HU062F20AMNI | 4,0 | 4,05 | SI | 5,02 | 4,87 |
| AiO | AW062SSCHA | HU062F20AMNI | 6,0 | 6,01 | SI | 4,98 | 5,00 |
| AiO | AW082SNCHA | HU102F20AMNI | 8,0 | 8,10 | SI | 5,00 | 4,37 |
| AiO | AW102SNCHA | HU102F20AMNI | 10,0 | 10,00 | SI | 4,60 | 4,17 |
| Split | AW042SSCHA | HU062WAMNA | 4,0 | 4,05 | SI | 5,02 | 4,87 |
| Split | AW062SSCHA | HU062WAMNA | 6,0 | 6,01 | SI | 4,98 | 5,00 |
| Split | AW082SNCHA | HU102WAMNA | 8,0 | 8,10 | SI | 5,00 | 4,37 |
| Split | AW102SNCHA | HU102WAMNA | 10,0 | 10,00 | SI | 4,60 | 4,17 |
| Monoblocco | AU052FYCRA | - | 5,0 | 5,00 | SI | 5,05 | 5,00 |
| Monoblocco | AU082FYCRA | - | 8,0 | 7,00 | SI | 4,40 | 3,39 |
| Monoblocco | AU112FYCRA | - | 11,0 | 13,50 | SI | 4,22 | 4,61 |
| Monoblocco | AU162FYCRA | - | 16,0 | 16,00 | SI | 4,15 | 4,39 |
| Monoblocco | AW052MUCHA | - | 5,0 | 5,20 | SI | 5,02 | 4,80 |
| Monoblocco | AW072MUCHA | - | 7,0 | 7,28 | SI | 5,00 | 4,80 |
| Monoblocco | AW092MUCHA | - | 9,0 | 8,32 | SI | 4,90 | 4,24 |
| Monoblocco | AW112MXCHA | - | 11,0 | 10,80 | SI | 4,90 | 4,30 |
| Monoblocco | AW142MXCHA | - | 14,0 | 13,47 | SI | 4,75 | 4,32 |
| Monoblocco | AW162MXCHA | - | 16,0 | 15,21 | SI | 4,53 | 3,99 |
| Monoblocco | AW11NMXCHA | - | 11,0 | 10,80 | SI | 4,90 | 4,30 |
| Monoblocco | AW14NMXCHA | - | 14,0 | 13,47 | SI | 4,75 | 4,32 |
| Monoblocco | AW16NMXCHA | - | 16,0 | 15,21 | SI | 4,53 | 3,99 |