

Legnago, 29 luglio 2021

POMPA DI CALORE - DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

La società Riello S.p.A.

DICHIARA

che le pompe di calore indicate nella tabella seguente soddisfano i requisiti di efficienza minima per richiedere le detrazioni fiscali relative alle spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente.

L'incentivazione interessa anche la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di pompe di calore che abbiano un coefficiente di prestazione (COP) e, qualora l'apparecchio fornisca anche il servizio di climatizzazione estiva, un indice di efficienza energetica (EER) almeno pari ai pertinenti valori minimi, fissati nell'allegato F del Decreto 06/08/20 Requisiti Tecnici e riportati in tabella.

I valori di efficienza minimi richiesti sono stati ridotti del 5%, così come previsto per le pompe di calore dotate di variatore di velocità inverter (allegato F art. 1 punto e) Decreto 06/08/20 Requisiti Tecnici). Si dichiara altresì che detti apparecchi sono accreditati di un rendimento stagionale η_s (Eta_s) che ne identifica l'appartenenza alla **classe A** di efficienza energetica, secondo Regolamento (UE) n. 811/2013 (18 febbraio 2013).

Limiti per pompe di calore Inverter Aria-Acqua (Pt<35kW)	
LIMITE COP (1)	LIMITE EER (2)
≥3,89	≥3,61

(1) Condizioni di funzionamento

Temperatura aria esterna (entrata): 7°C BS

Temperatura aria esterna (entrata): 6°C BU

Temperatura acqua (uscita): 35°C

Temperatura acqua (entrata): 30°C

(2) Condizioni di funzionamento

Temperatura aria esterna (entrata): 35°C BS

Temperatura aria esterna (entrata): 24°C BU

Temperatura acqua (uscita): 18°C

Temperatura acqua (entrata): 23°C

Prestazioni misurate in conformità alla UNI EN14511

MODELLI POMPE DI CALORE INVERTER ARIA-ACQUA CHE SODDISFANO I VALORI SOPRA RIPORTATI:

NXHM 004 - 012				
<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Pt nominale</i>	<i>COP</i>	<i>EER</i>
20191936	NXHM 004	4,20	5,10	5,50
20191940	NXHM 006	6,35	4,95	4,80
20191942	NXHM 008	8,40	5,15	5,05
20191943	NXHM 010	10,00	4,95	4,55
20191944	NXHM 012	12,10	4,95	3,95
20191947	NXHM 012T	12,10	4,95	3,95

I sopracitati apparecchi rispettano i requisiti di prodotto per l'accesso alla domanda di detrazione:

- **Ecobonus 65%** di cui alla Legge 27 dicembre 2006 n. 296 e s.m.i. D. 6 agosto 2020 art. 2 C.1 lett. e), p.vii
- **Ecobonus 110%** di cui alla Legge 17 luglio 2020 nr.77, secondo D. 6 agosto 2020 art. 2 C.1 lett. e), p.viii
- **Bonus casa 50%** (ristrutturazione Edilizia) secondo DPR 22 dicembre 1986 n.917 art. 16-bis e s.m.i.

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

Riello S.p.A.
Engineering Director
FILIPPO MALTEMPI
