



Energy For Life

Sede legale e amministrativa
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR);
Tel. +39 0442 630111

RIELLO S.p.A.
Società con Socio Unico soggetta alla direzione
e coordinamento di Riello Group S.p.A.
Cap. soc. € 7.117.400,00 i.v.
Reg. delle Imp. di Verona N. 02641790239
C.F. e P.IVA 02641790239

Dichiarazione di Conformità

Pompe di Calore NEXPOLAR RIELLO

DETRAZIONI FISCALI - ECOBONUS

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, introdotte con la Legge 296/2006 (Finanziaria 2007). 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 I del DM 6 agosto 2009 e riportati in tabella (relativi all'anno 2010).

I valori di efficienza minimi richiesti sono stati ridotti del 5%, così come previsto per le pompe di calore dotate di variatore di velocità.

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 bulbo secco (entrata): 7°C Temperatura aria esterna bulbo umido (entrata): 6°C Temperatura acqua (uscita): 35°C Temperatura acqua (entrata): 30°C	⁽²⁾ Condizioni di funzionamento Temperatura aria esterna bulbo secco (entrata): 35°C Temperatura aria esterna bulbo umido (entrata): 24°C Temperatura acqua (uscita): 18°C Temperatura acqua (entrata): 23°C

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

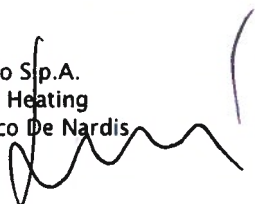
NEXPOLAR			
Modello	Pt nominale	COP	EER
NexPolar 004 ME / NexPolar 004 ME Bus	4,11	4,04	4,14
NexPolar 006 ME / NexPolar 006 ME Bus	5,80	4,19	3,66
NexPolar 008 ME / NexPolar 008 ME Bus	7,20	3,91	3,94
NexPolar 012 ME / NexPolar 012 ME Bus	11,90	3,91	3,63
NexPolar 015 ME	14,50	4,06	3,82
NexPolar 012 TE	12,04	4,26	4,11
NexPolar 015 TE	15,04	4,17	3,78
NexPolar 017 TE	17,11	4,12	3,89
NexPolar 022 TE	21,04	4,13	3,85

Nota: prestazioni sono rilevate in conformità alla norma UNI-EN 14511:2004. I dati prestazionali potrebbero non coincidere con quelli riportati sulla targa dati della macchina o nella documentazione fornita a corredo in quanto riferiti a versioni diverse della normativa di riferimento.

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

Legnago, 23/04/2019

Riello S.p.A.
R&D Heating
Marco De Nardis



Riello S.p.A.
Quality Assurance & System Director
Mirko Melosso

