

## **DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE**

PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE IN POMPA DI CALORE AI FINI DELL'OTTENIMENTO DEGLI INCENTIVI DEL CONTO TERMICO 2.0 (DM 16 febbraio 2016)

LAMINOX S.r.I., dichiara che gli impianti a pompa di calore sotto riportati, soddisfano i requisiti di legge di cui alla tabella n°3 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016 di aggiornamento del DM 28/12/2012 c.d. Conto termico.

Con la presente dichiarazione LAMINOX S.r.l. inoltre, dichiara e garantisce che i valori di COP e di Pn dei modelli di pompe di calore sotto riportati, sono stati determinati con prove effettuate in conformità alla UNI EN 14511(\*).

## Valori minimi dell'indice di prestazione (COP. EER)

| Tipo di Pompa di calore      | COP   | EER   |  |
|------------------------------|-------|-------|--|
| Aria/acqua ON/OFF <=35kW,    | 4,1   | 3,8   |  |
| Aria/acqua ON/OFF >=35kW     | 3,8   | 3,5   |  |
| Aria/acqua INVERTER <=35kW   | 3,895 | 3,61  |  |
| Aria/acqua INVERTER >=35kW   | 3,61  | 3,325 |  |
| Scaldacqua a pompa di calore | 2,6   |       |  |

## Prestazioni Misurate (In conformità alle norme UNI EN 14511 e UNI EN 16147)

| Marchio      | Modello                 | Tipo       | Potenza<br>nominale in<br>riscaldamento | C.O.P.* | Potenza<br>nominale in<br>raffreddamento | E.E.R. | INVERTER |
|--------------|-------------------------|------------|---|---------|--|--------|----------|
| Laminox Idro | FSH HP KING 6           | Aria/Acqua | 6,4 kW                                  | 4,78    | 6,25 kW                                  | 4,05   | SI       |
| Laminox Idro | FSH HP KING 9           | Aria/Acqua | 9,14 kW                                 | 4,49    | 8,99 kW                                  | 3,73   | SI       |
| Laminox Idro | FSH HP KING 12          | Aria/Acqua | 12,2 kW                                 | 4,47    | 11,0 kW                                  | 4,03   | SI       |
| Laminox Idro | FSH HP KING 18          | Aria/Acqua | 18,44 kW                                | 4,52    | 17,82 kW                                 | 3,62   | SI       |
| Laminox Idro | FSH HP SMART<br>AIR 100 | Scaldacqua |   | 2,62    |  | 1      |          |
| Laminox Idro | FSH HP SMART<br>AIR 300 | Scaldacqua |   | 2,85    |  |        |          |

(\*) I valori di C.O.P. sono riferiti alla norma UNI EN 14511 -2004- nelle condizioni di prova (ambiente esterno e ambiente interno) indicate nella Tab. 3 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016 per la tipologia aria/acqua e vengono rilasciati solo per finalità connesse all'espletamento delle pratiche inerenti gli incentivi di conto termico.

Sarnano, 25 gennaio 2021

Laminox S.r.l.

Laminox S.r.I. Zona Industriale Callarella 261-263 – 62028 SARNANO (MC) Tel 0733.657.622 Fax 0733.657.494 – email idro@laminox.com