## L 239/136

IT

*Tabella 2*

### Informazioni obbligatorie per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d’ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore

Modelli: [Informazioni per identificare i modelli cui sono riferibili le informazioni] Pompa di calore aria/acqua: [sì/no]

Pompa di calore acqua/acqua: [sì/no] Pompa di calore salamoia/acqua: [sì/no]

Pompa di calore a bassa temperatura: [sì/no] Con riscaldatore supplementare: [sì/no] Apparecchio misto a pompa di calore: [sì/no]

I parametri sono dichiarati per l’applicazione a temperatura media, tranne per le pompe di calore a bassa temperatura Per le pompe di calore a bassa temperatura, i parametri sono dichiarati per l’applicazione a bassa temperatura.

I parametri sono dichiarati per condizioni climatiche medie.

**Elemento Simbolo Valore Unità Elemento Simbolo Valore Unità**

|  |
| --- |
| x,x |
| x,x |
| x,x |
| x,x |
| x,x |

|  |
| --- |
| x,xx o x,x |
| x,xx o x,x |
| x,xx o x,x |
| x,xx o x,x |
| x,xx o x,x |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Potenza termica nominale** (\*) *Pnomi­*  *nale* | x | kW |
| Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna *Tj*  *Tj* = – 7 °C *Pdh* kW  *Tj* = + 2 °C *Pdh* kW  *Tj* = + 7 °C *Pdh* kW  *Tj* = + 12 °C *Pdh* kW  *Tj* = temperatura bivalente *Pdh* kW | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Efficienza energetica sta­** *ηs* **gionale del riscaldamento d’ambiente** | x | % |
| Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna *Tj*  *Tj* = – 7 °C *COPd o* – o %  *PERd*  *Tj* = + 2 °C *COPd o* – o %  *PERd*  *Tj* = + 7 °C *COPd o* – o %  *PERd*  *Tj* = + 12 °C *COPd o* – o %  *PERd*  *Tj* = temperatura bivalente *COPd o* – o %  *PERd* | | |

## L 239/152 Gazzetta ufficiale dell’Unione europea 6.9.2013

IT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tj* = temperatura limite di esercizio | *Pdh* | x,x | kW | *Tj* = temperatura limite di esercizio | *COPd o PERd* | x,xx o x,x | – o % |
| Per le pompa di calore aria/ | *Pdh* | x,x | kW | Per le pompe di calore aria/ | *COPd o* | x,xx | – o % |
| acqua: *Tj* = – 15 °C (se *TOL* <  – 20 °C) |  |  |  | acqua: *Tj* = – 15 °C (se *TOL* <  – 20 °C) | *PERd* | o x,x |  |
| Temperatura bivalente | *Tbiv* | x | °C | Per le pompe di calore aria/ acqua: temperatura limite di | *TOL* | X | °C |
|  |  |  |  | esercizio |  |  |  |
| Ciclicità degli intervalli di ca­ | *Pcych* | x,x | kW | Efficienza della ciclicità degli | *COPcyc* | x,xx | – o % |
| pacità per il riscaldamento |  |  |  | intervalli | *o PERcyc* | o x,x |  |
| Coefficiente di degradazio­ | *Cdh* | x,x | — | Temperatura limite di eserci­ | *WTOL* | x | °C |
| ne (\*\*) |  |  |  | zio di riscaldamento dell’ac­ |  |  |  |
|  |  |  |  | qua |  |  |  |

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo

Riscaldatore supplementare

Modo spento

*POFF*

*PTO PSB*

x,xxx

kW

Potenza termica nominale (\*) *Psup*

x,x kW

Modo termostato spento

x,xxx

kW

Modo stand-by

x,xxx

kW

Tipo di alimentazione ener­

getica

Modo riscaldamento del carter

*PCK*

x,xxx kW

Altri elementi

Controllo della capacità

fisso/variabile

Per le pompe di calore aria/

acqua: portata d’aria, al­ l’esterno

—

x m3/h

Livello della potenza sonora,

all’interno/all’esterno

*LWA*

x/x dB

m3/h

Emissioni di ossidi di azoto

*NOx*

x mg/

kWh

Per le pompe di calore ac­

qua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di ca­ lore all’esterno

—

x

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Profilo di carico dichiarato** | x | | |  | **Efficienza energetica di ri­** *ηwh*  **scaldamento dell’acqua**  Consumo quotidiano di *Qfuel*  combustibile | x | %  kWh |
| Consumo quotidiano di ener­ *Qelec*  gia elettrica | | x,xxx | kWh | x,xxx |
| Recapiti | Nome e indirizzo del fabbricante o del suo mandatario. | | | | | | |

(\*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d’ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale *Pnominale* è pari al carico teorico per il riscaldamento *Pdesignh* e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare *Psup* è pari alla capacità supplementare di riscaldamento *sup(Tj)*.

(\*\*) Se *Cdh* non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è *Cdh* = 0,9.