



ENERG  
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 05



55 °C

35 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>



43 dB



■ 7

■ 5

■ 5

kW

■ 7

■ 6

■ 6

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                     |       | TTF 05  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                                                                                                                                     |       | 190334  |
| Produttore                                                                                                                                          |       | tecalor |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura         |       | A++     |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura         |       | A+++    |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                               | kW    | 5       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)                                               | kW    | 6       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %     | 134     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %     | 205     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)                                                  | kWh/a | 3017    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)                                                  | kWh/a | 2262    |
| Livelli di potenza sonora all'interno                                                                                                               | dB(A) | 43      |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                          | kW    | 7       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)                                          | kW    | 7       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                           | kW    | 5       |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)                                           | kW    | 6       |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %     | 140     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %     | 212     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %     | 133     |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %     | 203     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)                                             | kWh/a | 4398    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)                                             | kWh/a | 3254    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)                                              | kWh/a | 1967    |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)                                              | kWh/a | 1473    |



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y

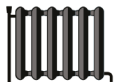
IJA

IE

IA

tecalor

TTF 05



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

|                                                                                                                                                                            |   | TTF 05  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
|                                                                                                                                                                            |   | 190334  |
| Produttore                                                                                                                                                                 |   | tecalor |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )                             | % | 205     |
| Classe del dispositivo di controllo della temperatura                                                                                                                      |   | VII     |
| Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente                                                           | % | 4       |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie                                                                                 | % | 138     |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde                                                                            | % | 144     |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde                                                                             | % | 137     |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 6       |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % | 1       |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura                                |   | A+++    |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie                                                            |   | A++     |

**Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)**

|                                                                                                                                             |    | <b>TTF 05</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
|                                                                                                                                             |    | 190334        |
| Produttore                                                                                                                                  |    | tecador       |
| Sorgente di calore                                                                                                                          |    | Sole          |
| Con apparecchio di riscaldamento supplementare                                                                                              |    | x             |
| Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore                                                                                  |    | -             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                  | kW | 7             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)                                       | kW | 5             |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)                                   | kW | 5             |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                       | kW | 5,5           |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                            | kW | 5,3           |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                        | kW | 5,6           |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                             | kW | 5,5           |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                         | kW | 5,2           |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                        | kW | 5,7           |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                             | kW | 5,6           |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                         | kW | 5,4           |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                       | kW | 5,8           |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                            | kW | 5,7           |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                        | kW | 5,6           |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                                        | kW | 5,4           |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                                             | kW | 5,2           |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                                         | kW | 5,2           |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)                                                              | kW | 5,2           |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)                                                                   | kW | 5,2           |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)                                                               | kW | 5,2           |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh)                                                                           | kW | 5,2           |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)                                                                            | °C | -15           |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)                                                                                 | °C | -10           |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)                                                                             | °C | 2             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) | %  | 140           |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)      | %  | 134           |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  | %  | 133           |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                           |    | 3,48          |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                |    | 2,94          |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                            |    | 3,92          |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                                                 |    | 3,49          |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                                             |    | 2,81          |

|                                                                                                                    |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                   |       | 4,33       |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                        |       | 3,92       |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                    |       | 3,23       |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)                  |       | 4,68       |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)                       |       | 444,00     |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)                   |       | 4,08       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                              |       | 3,24       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)                                                   |       | 2,81       |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                               |       | 2,81       |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                    |       | 2,81       |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)                                         |       | 2,81       |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                                     |       | 2,81       |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (COPd)                                                  |       | 2,81       |
| Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) | °C    | 65         |
| Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)                                                                 | W     | 0          |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)                                                       | W     | 54         |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)                                                                | W     | 9          |
| Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)                                                | W     | 0          |
| Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)          | kW    | 0,0        |
| Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare                                        |       | elektrisch |
| Controllo della capacità                                                                                           |       | fest       |
| Livelli di potenza sonora all'interno                                                                              | dB(A) | 43         |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)            | kWh/a | 4398       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)                 | kWh/a | 3017       |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)             | kWh/a | 1967       |
| Portata flusso sorgente di calore                                                                                  | m³/h  | 141        |