



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 66



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

63 dB

63 dB

| | |
|------|------|
| ■ 78 | ■ 83 |
| ■ 62 | ■ 67 |
| ■ 62 | ■ 67 |
| kW | kW |

2019

811/2013

| | | TTF 66 |
|---|-------|---------|
| | | 190368 |
| 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 | 62 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 67 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 131 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 190 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 37120 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 28022 |
| Livelli di potenza sonora all'interno | dB(A) | 63 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 78 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 83 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 62 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated) | kW | 67 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 136 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 197 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 130 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 190 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 53447 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 39996 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 24059 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE) | kWh/a | 18119 |
| Livelli di potenza sonora all'esterno | dB(A) | 63 |



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTF 66


























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

| | | TTF 66 |
|--|---|---------------|
| | | 190368 |
| Produttore | | tecalor |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s) | % | 190 |
| 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 | % | 135 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde | % | 140 |
| Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde | % | 134 |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 5 |
| 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)

| | | TTF 66 |
|---|----|---------------|
| | | 190368 |
| Produttore | | tecalor |
| Sorgente di calore | | Sole |
| Con apparecchio di riscaldamento supplementare | | - |
| Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore | | - |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 78 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 62 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) | kW | 62 |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 64,4 |
| Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 62,8 |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 65,5 |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 64,5 |
| Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 62,3 |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 66,3 |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 65,5 |
| Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 63,7 |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 67,0 |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 66,5 |
| Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 65,9 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 63,7 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 62,3 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 62,3 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) | kW | 62,3 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) | kW | 62,3 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) | kW | 62,3 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (Pdh) | kW | 62,3 |
| 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 (η_s) | % | 136 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 131 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s) | % | 130 |
| Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3,42 |
| 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) | | 3,81 |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3,44 |
| Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2,82 |

| | | |
|--|-------|------------|
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4,18 |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 3,82 |
| Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3,20 |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 4,49 |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) | | 428,00 |
| Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 3,96 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 3,21 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,82 |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2,82 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) | | 2,82 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) | | 2,82 |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) | | 2,82 |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd) | | 2,82 |
| Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) | °C | 60 |
| Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) | W | 0 |
| Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) | W | 7 |
| Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) | W | 7 |
| Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) | W | 99 |
| 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'esterno | dB(A) | 63 |
| Livelli di potenza sonora all'interno | dB(A) | 63 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 53447 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 37120 |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a | 24059 |
| Portata flusso sorgente di calore | m³/h | 161 |