ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

tecalor

TTL 25.5 AC-2

	55 °C	35 °C
A+++		
A++	A++	A++
A+		
A		
B		
C		
D		
■	26	25
■	**29**	**29**
■	27	28
	kW	kW

56 dB

64 dB

2019 **811/2013**

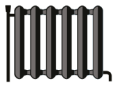
Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTL 25.5 AC-2
		190750
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	29
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	29
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ɳs)	%	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ɳs)	%	150
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	17450
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	15634
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	56
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	26
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	25
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	27
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	28
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ɳs)	%	124
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (ɳs)	%	137
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ɳs)	%	150
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ɳs)	%	168
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	20254
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	17575
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9406
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	8891
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	64

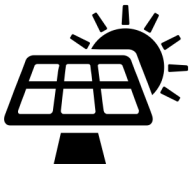
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

tecalor

TTL 25.5 AC-2



A++

+  ☐

+ ☐

+ ☒

+ ☐

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

A++

2015

811/2013

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

		TTL 25.5 AC-2
		190750
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Ƞs)	%	150
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	%	134
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	124
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	150
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	16
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	22
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)

		TTL 25.5 AC-2
		190750
Produttore		tecalor
Sorgente di calore		Außenluft
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	26
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	29
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	27
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	27,1
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26,0
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	29,6
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	29,0
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	27,0
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	38,5
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	38,0
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	35,0
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	41,3
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	41,0
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	40,5
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	22,0
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	26,0
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	27,0
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	16,8
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	24,5
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	27,0
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-7
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)	%	124
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)	%	150
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,80
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,60
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,60
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,40
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,60
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,20

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,00
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,60
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,70
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,60
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,40
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,30
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,60
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,60
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,60
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,40
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,60
Temperatura limite massima d’esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)	°C	-22
Temperatura limite massima d’esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)	°C	2
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)	°C	65
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	65
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	65
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	25
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	25
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	25
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		fest
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	64
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	56
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	20254
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	17450
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9406
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	9800