



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 47.5 AC dB-2



55 °C

35 °C



A+

A+



60 dB



61 dB

■ 78

■ 62

■ 56

kW

■ 74

■ 61

■ 61

kW



2019

811/2013

		TTL 47.5 AC dB-2
		190754
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	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	141
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	34998
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	60
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	74
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	56
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	61
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	129
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	167
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	55171
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	19213
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	61



ENERG

енергия · ενέργεια



TTL 47.5 AC dB-2

tecalor



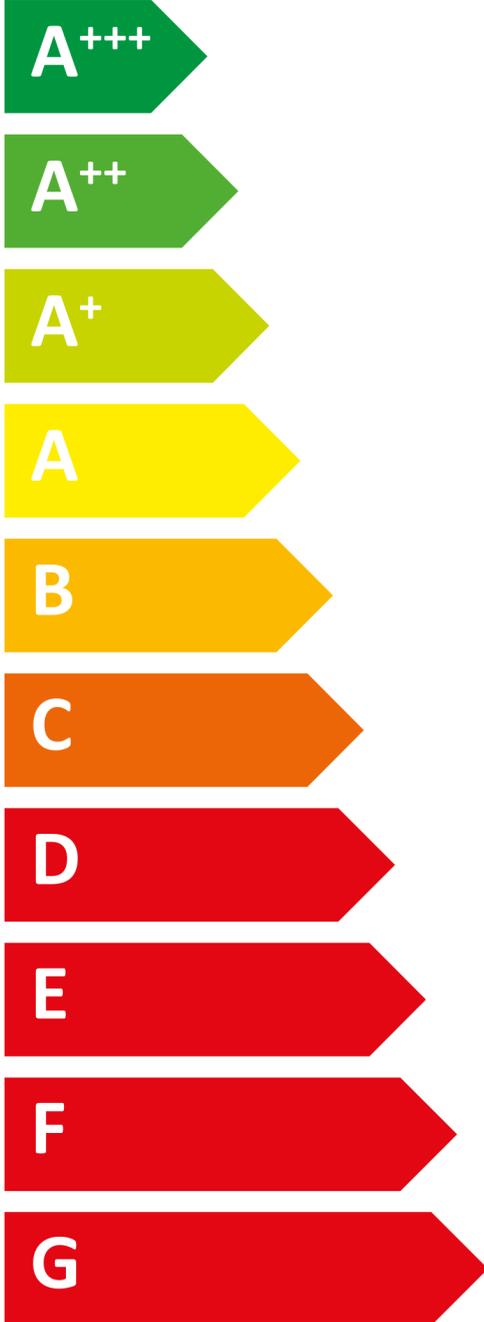












Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTL 47.5 AC dB-2
		190754
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	141
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	%	117
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	109
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	139
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	8
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 47.5 AC dB-2
		190754
Produttore		tecalor
Sorgente di calore		Außenluft
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	56
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	54,5
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54,9
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	59,8
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	58,6
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	75,2
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	75,4
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	75,8
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	85,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	84,3
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	82,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53,3
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54,9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55,8
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	53,3
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	54,9
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	55,8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-10
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 (η_s)	%	105
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	135
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,46
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,20
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,98
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,77
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,35
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,58
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,40

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)

3,04

Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,45
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		432,00
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,11
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,33
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,20
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,35
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,82
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,03
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,35
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL < -20°C) (COPd)		1,81
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	20
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	20
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	20
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)	61
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	60
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	70865
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	44323
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	21600
Portata flusso sorgente di calore	m ³ /h	2