

		TTL 9.5 AC
		190896
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	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	10
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	125
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	159
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7377
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5265
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	15
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η s)	%	112
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η s)	%	128
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Ŋs)	%	187
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	13625
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	10540
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3314
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2218
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	55



ENERG IJA енергия · ενεργεια

tecalor

TTL 9.5 AC







































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

		TTL 9.5 AC
		190896
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	159
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		VI
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	%	129
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	116
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	132
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	13
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	3
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 9.5 AC
		190896
Produttore		tecalor
Sorgente di calore		Außenluft
Pompa di calore a bassa temperatura		
Con apparecchio di riscaldamento supplementare Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per		
applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	11
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9,7
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,1
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,6
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7,8
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,1
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8,6
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8,4
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,0
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9,1
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,1
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	9,0
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	9,7
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,1
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,1
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,5
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,4
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,1
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	
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 (Ŋs)	%	112
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	125
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in		
condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ŋs)	%	128
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,82
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2,56
$Tj = 2^{\circ}C$ coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,55
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,31
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,78

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,46
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,14
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,40
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,88
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		474,00
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,48
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,82
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,56
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,78
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		1,85
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,26
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,78
Temperatura limite massima d'esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)	°C	-20
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
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	10
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	10
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	10
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	38
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)	kW	15,9
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	2,0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		veränderlich
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	55
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	13625
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	7377
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3314
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	4000
<u></u>		