

		TTL 20 AC
		190530
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	
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	147
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	192
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6625
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4663
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	0
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	17
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)	%	127
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	167
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η s)	%	177
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	245
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	12299
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	8698
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2369
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1508
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	54



ENERG Y UA EHEPΓИЯ · ενεργεια III IIA

tecalor

TTL 20 AC



































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)

		TTL 20 AC
		190530
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	192
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	%	151
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	137
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	181
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	%	15
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)

Modulatore Stace			TTL 20 AC
Sorgente di calore Außenbuft Pumpa di calore a bassa temperatura			190530
Pompa di calore à bassa temperatura 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 modi, ristato Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura modi, ristato Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per populaciazioni a temperatura modi, ristato Republicazioni a temperatura del carico parziale in condizioni climatiche più Republicazioni a temperatura carico parziale in condizioni climatiche più Republicazioni del ristato Republicazioni del r	Produttore		tecalor
Con apprencyChio di riscaldamento supplementare X ApparencyChio di riscaldamento combinato con pempa di calore Yeorenza termica nominale in condizioni climatiche più fedde per opplicazioni a temperatura media (Pratedio Pere opplicazioni a temperatura del Pere opplicazioni a temperatura media (Pari) kwi sp. 1 = 1272 opperatura bivalente in condizioni climatiche più a fredde (Pari) kwi sp. 1 = 1 = 1500 pere opplicazioni a temperatura media (Pari) kwi sp. 1 = 1 = 1500 pere opplicazioni a temperatura			Außenluft
Apparenchio di riscoldamendo combinato con porrigo di catore Potenza termica nominale in condizioni cilmatiche più redde per Potenza termica nominale in condizioni cilmatiche più redde per Boteraza termica nominale in condizioni cilmatiche medie per Boteraza termica nominale in condizioni cilmatiche più calde per Boteraza termica nominale in condizioni cilmatiche più calde per Boteraza termica nominale in condizioni cilmatiche più calde per Boteraza termica nominale in condizioni cilmatiche più calde per Boteraza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi = 7°F potenza termica a carico parziale in condizioni cilmatiche più Pi ende Pi			-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatrua media (Parted) Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatrua media (Parted) Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatrua media (Parted) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatrua media (Parted) I = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatrua media (Parted) I = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatrua media (Parted) I = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatrua media (Path) I = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Path) I = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Path) I = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Path) I = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni clim			x
applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Potenza termica bivalente in condizioni climatiche più caride (Pdh) Potenza termica bivalente in condizioni climatiche più c			_
applicazioni a temperatura media (Prated) potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più caride per applicazioni a temperatura media (Prated) potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "Proposenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più le "P	applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	
applicazioni a temperatura media (Prated) 1	applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Fredde (PRh) KW 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 1		kW	8
media (PRh) 1 = 2*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (PRh) 1 = 2*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche media (PRh) 1 = 2*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più caride (PRh) 1 = 2*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6.1 1 = 7*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6.1 1 = 7*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 7.8 1 = 7*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 7.8 1 = 7*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6.3 1 = 12*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6.3 1 = 12*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.0 1 = 12*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.0 1 = 12*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.0 2 = 12*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 3 = 12*C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 4 = 10** potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 5 = 10** potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 6 = 10** potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 7 = 10** potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 9 = 10** potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 1 = 10** potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 1 = 10** potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 1 = 10** potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (PRh) kW 9.0 3 = 10** temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (PRh) kW 9.0 4 = 10** temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (PRh) kW 9.0 5 = 10** temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche p		kW	10,1
fredde (Pith) 1		kW	10,6
medie (PRh) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (PRh) 7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più dedde (PRh) 7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più dedde (PRh) 7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (PRh) 7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6,3 7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6,3 7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più dedde (PRh) 7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più dedde (PRh) 8 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (PRh) 9 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (PRh) 1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (PRh) 1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (PRh) 2 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 = 10 =		kW	7,1
calde (Pdh) Tig = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tig = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tig = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tig = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6.3 Tig = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.0 Tig = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.0 Tig = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 Tig = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 Tig = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 Tig = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 Tig = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.0 Tig = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9.0 Tig = temperatura bivalente in condizioni climatiche più redde (Pdh) kW 9.0 Tig = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9.0 Tig = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9.0 Tig = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9.5 Tig = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9.5 Tig = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) cC 9.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 9.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 9.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 9.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 9.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 9.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 9.5 Temperatura bivalente in condizioni c	·	kW	8,4
fredde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5,0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5,0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5,0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6,3 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6,0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 6,0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 7,0 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Tj = 7°C coefficiente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Tc - 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico		kW	8,3
medic (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5,0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medic (Pdh) KW 9,0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8,1 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8,1 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,9 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,9 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,9 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,9 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde più calde (Pdh) kW 9,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9,7 Temperatura bivalente in condizioni elimatiche più calde per applicazioni a temp		kW	6,1
calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW Calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) KW Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) KW Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) KW Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc C		kW	7,8
riedde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) NW A8 Tj = 121°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW A8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) NW A8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) NW A9,9 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) NW A8,3 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) NW A8,3 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) NW A9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) NW A9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) NW A9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) NW A9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) NW A9,5 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) NW A9,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC A9,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC A9,6 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC A9,6 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC A9,6 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC A9,6 Tj = 7°C Coefficiente di rendimento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ts) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ts) Tj = 7°C Coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 7°C Coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 7°C Coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 7°C Coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		kW	6,3
medie (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 10,1 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,9 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8,3 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 14,1 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) cC 7,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 2,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 2,5 Temperatura bivalente più fredde per applicazioni a temperatura media (Ts) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ts) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ts) Tj = .7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		kW	5,0
calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 10,1 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 9,9 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8,3 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 9,5 Temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 9,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più cradle cradle rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		kW	9,0
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 8,3 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 14,1 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9,5 Temporatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 7,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 7,7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C 7,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ts) °C 7,5 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Ts) °C 7,5 Tj = 7,7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ts) °C 7,5 Tj = 7,7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 7,7°C 7,7°C 7,7°C 7,7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 7,7°C 7		kW	4,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 14.1 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 9.5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 9.5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9.5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9.5 Temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 9.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 7.7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tls) °C 7.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tls) °C 7.5 Te	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	10,1
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Rw R,3 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) Rw Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -5 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ns) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ns) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ns) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) 2,91 Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,9
(Pdh) kW 14,1 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 9,5 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8,3 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	8,3
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) RW 9,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -5 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) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) Fificienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	, ,	kW	14,1
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW 9,5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -7 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -5 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) % 127 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) % 147 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) % 17 If j = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,91 Ij = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 2,69 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 3,75 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 3,75 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 3,75	Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	9,5
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)	· ·	kW	8,3
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)	Per pompe di calore aria-acqua: $Tj = -15$ °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,5
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)	Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-7
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ης) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ης) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ης) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ης) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)	Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)	Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)	condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media	%	127
condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs) % 177 Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,91 Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 2,69 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 3,75 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 3,51	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in	%	147
climatiche più fredde (COPd) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 3.51	condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media	%	177
climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 3,75 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni			2,91
climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 3.51	·		2,69
5.31			3,75
	·		3,51

Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,96
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,51
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,61
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,45
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,38
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		666,00
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,69
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,91
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,81
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,96
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,91
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,29
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,96
Per pompe di calore aria-acqua: $Tj = -15$ °C (se TOL< -20°C) (COPd)		2,29
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	16
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	16
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	w	16
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	<u></u>	38
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)	kW	9,2
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	2,5
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		veränderlich
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	54
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	0
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	12299
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6625
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2369
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	4000