

		TTF 16
		190338
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	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	17
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Π s)	%	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	189
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	9198
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	7128
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	53
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	20
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	21
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	16
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	17
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η s)	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	194
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η s)	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Ŋs)	%	188
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	13352
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	10274
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5987
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4635



ENERG IJA енергия · ενεργεια

tecalor

TTF 16























G





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

		TTF 16
		190338
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	189
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	%	138
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	142
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	137
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	4
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)

Produktore Scaper			TTF 16
Sorgente di calore Con appareachio di ricaddamento supplementare Appareachio di ricaddamento combinato con pompa di calore Potenza termica nominale in condizioni dimatche più fredde per applicazioni a temperatura medial (Proteste) Potenza termica nominale in condizioni dimatche medie per papilicazioni a temperatura medial (Proteste) Potenza termica nominale in condizioni dimatche più fredde per papilicazioni a temperatura medial (Proteste) Potenza termica nominale in condizioni dimatche più calde per papilicazioni a temperatura medial (Proteste) Potenza termica nominale in condizioni dimatche più calde per papilicazioni a temperatura medial (Proteste) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più trede (Prot) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più trede (Prot) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più trede (Prot) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più trede (Prot) Parzia (Protesta termica a carico parziale in condizioni climatche più trede (Prot) Parzia (Protesta termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più two (Proteste) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più trede (Prot) Parzia (Proteste termica a carico parziale in condizioni climatche più trede (Prot) Parzia (Proteste termica a c	Produttoro		
con apparaction of inscaldamento combinato con pompa di calore Apparaction di riscaldamento combinato con pompa di calore Petrova termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a l'emperatura media (Proted) Petrova termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a l'emperatura media (Proted) Petrova termica mominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Proted) 1 = 7°C petrova termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 7°C petrova termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Proted) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Protede) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Protede) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Protede) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Protede) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Protede) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Protede (Protede) 2 = 2°C potenza t			
Apparenchia di riscaldamento combinato con pampe di catare petenza termica nemicia il condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura metita (Prated) per peneza termica nomicia il condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura metita (Prated) per peneza termica nomiciale in condizioni climatiche più cade per applicazioni a temperatura metita (Prated) per peneza termica nomiciale in condizioni climatiche più cade per applicazioni a temperatura metita (Prated) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) per peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) peneza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRh) pen			
applicación a temperatura media (Praked) Potenza termica nominala in condicioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Praked) Potenza termica nominala in condicioni climatiche più cedie (PRI) 16.3 17.9			-
applicazioni a temporatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temporatura media (Prated) 16 applicazioni a temporatura media (Prated) 17 per Detenza termica na carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) 18 p. 3-7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW fredde (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW fredde (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW fredde (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW fredde (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 3°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 19 - 11 - 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 10 - 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 10 - 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 10 - 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 10 - 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 10 - 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 10 - 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carice (PRh) 10 - 12	Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per	kW	20
applicazioni a temperatura media (Prated) Patenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) 16. 319 – 37°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) 17. 319 – 37°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) 18. 40°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.6 16.6 17. 31°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.6 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3		KVV	
applicazioni a temperatura media (Prated) 16. 37 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15.9 17 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15.9 18 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15.9 19 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.0 10 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.0 11 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15.8 12 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.8 13 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.8 13 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.8 14 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.8 15 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.8 16 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.8 17 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 18 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 19 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 10 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 11 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 11 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 11 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 11 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 11 1-77 coptenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 11 1-77 coptenza termica in condizioni climatiche più tredde (Pth) kw 16.9 12 1-77 coptenza termica in condizioni climatiche più tredde (Pth) kw 16.9 13 1-77 coptenza termica in condizioni climatiche più tredde (Pth) kw 16.9 14 1-77 coptenza ter	·	kW	16
Fedde (PRh) SW 15,9 15	' '	kW	16
medie (PRh) 13-97 13-		kW	16,3
freedde (Pith) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pith) 1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 1 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più freedde (Pith) 1 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più freedde (Pith) 2 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 3 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 4 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 5 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più freedde (Pith) 6 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più freedde (Pith) 7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più freedde (Pith) 8 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più freedde (Pith) 9 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 2 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 3 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 4 = 15°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 5 = 15°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più carde (Pith) 6 = 10°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pith) 7 = 10°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pith) 8 = 10°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pith) 8 = 10°C potenza termica di carico in condizioni climatiche più redde (Pith) 9 = 10°C potenza termica di carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pith) 1 = 10°C potenza termica a caric		kW	15,9
medic (P(h)) 15 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) 17 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più feedde (Pdh) 18 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più feedde (Pdh) 19 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più feedde (Pdh) 11 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più feedde (Pdh) 12 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più feedde (Pdh) 13 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più feedde (Pdh) 14 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più feedde (Pdh) 15 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) 16 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) 17 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più feedde (Pdh) 18 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) 19 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) 10 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) 11 = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) 12 = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) 13 = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) 14 = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) 15 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) 15 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più redde (Pdh) 20 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più redde (Pdh) 21 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più redde (Pdh) 22 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più redde (Pdh) 23 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più redde (Pdh) 24 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più redde (Pdh) 25 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più redde (Pdh) 26 = temperatura bivalent		kW	16,6
calde (Pdh) Ti = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.8 Ti = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Ti = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Ti = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.1 Ti = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 17.0 Ti = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 Ti = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 Ti = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.9 Ti = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16.7 Ti = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) kw 16.7 Ti = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kw 15.8 Ti = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kw 15.8 Ti = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kw 15.8 Ti = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde kw 15.8 Ti = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kw 15.8 Ti = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kw 15.8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde kw 15.8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) cc 1.15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) cc 1.15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) cc 1.15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) cc 1.15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cc 1.15 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Ts) coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) cc 1.15 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Ts) coefficiente di rendimento a carico parziale in condizion	· · ·	kW	16,3
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 16,1 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 17,0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16,9 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16,9 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16,7 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 16,7 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15,8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15,8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15,8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15,8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15,8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15,8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) *C 20 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) *C 21 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde più calde più calde 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 = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatich		kW	15,8
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 17.0 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16.7 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 kW 16.7 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16.7 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Tbiv) kW 15.8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) cC 1.15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 1.30 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 1.30 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 1.30 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 1.30 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 1.30 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 1.30 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 1.30 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) cC 1.30 Temperatura bivalente in condizio		kW	16,8
calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (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 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) 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 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 fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc = 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Tc = 2 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Pdh) 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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche med		kW	16,6
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 16.7 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Ts) Temperatura bivalente in condizioni a temper		kW	16,1
medic (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 16.7 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medic (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15.8 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) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL<-20°C) (Pdh) KW 15.8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC -15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC -25 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC 26 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ts) CF (Sc) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde 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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		kW	17,0
calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 16.7 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC 2.2 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ts) Si Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CF (Condizioni climatiche più fredde 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 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)		kW	16,9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 15,8 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15,8 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW 15,8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 1.15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C 1.10 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 (Rs) 138 (Rs) 138 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Rs) 134 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Rs) 139 Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 3,47 Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 3,49 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 3,49 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 3,49		kW	16,7
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 15.8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Fremperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) KW 15.8 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) KW 15.8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC 1-10 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC 2 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 medie per applicazioni a temperatura media (Ts) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ts) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde 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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	16,1
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 15,8 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15,8 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW 15,8 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -10 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -20°C (Pdh) Refricara energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -20°C (Pdh) Refricara energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ns) Refricienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) Refricienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) Refricienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) Refricienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) Refricienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde (COPd) Refriciente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Refriciente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Refriciente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Refriciente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Refriciente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Refriciente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Refriciente di rendimento a carico parziale in condizioni climatic	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	15,8
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 15,8	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	15,8
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) Remperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) Remperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Per condizioni climatiche in condizioni climatiche medie (Tbiv) Per condizioni climatiche più calde (Tbiv) Per condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ps) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ps) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ps) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ps) 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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		kW	15,8
(Pdh) KW 15,8 Per pompe di calore aria-acqua: Τj = ·15°C (se TOL< ·20°C) (Pdh)	Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	15,8
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 climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ins) Tipica condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ins) Tipica condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ins) Tipica condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ins) Tipica condizioni climatiche più tredde (COPd) Tipica condizioni climatiche più fredde (COPd) Tipica condizioni climatiche medie (COPd)		kW	15,8
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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	Per pompe di calore aria-acqua: $Tj = -15$ °C (se TOL< -20°C) (Pdh)	kW	15,8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) C 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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-15
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 più calde 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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)		-10
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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	·	°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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media	%	138
condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)%133Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)3,47Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)3,01Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)3,84Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)3,49Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)3,49		%	134
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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 2 89	condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media	%	133
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 medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni			3,47
climatiche più fredde (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 2 89	·		3,01
climatiche medie (COPd) Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	·		3,84
			3,49
			2,89

Ty = Ty Coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 3,26 3,27	Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,19
climatiche più calde (COPd) Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni (limatiche più fredde (COPd) Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni (limatiche più fredde (COPd) Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni (limatiche più calde (COPd) Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni (limatiche più calde (COPd) Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni (limatiche più calde (COPd) Tj = temperatura bivalente in condizioni (limatiche più fredde (COPd) Tj = temperatura bivalente in condizioni (limatiche più fredde (COPd) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura di limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura di esercizio en condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura di esercizio en condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura di esercizio en condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura di esercizio en condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura di esercizio en condizioni climatiche più fedde più calde (COPd) Tj = temperatura di esercizio en condizioni climatiche più fedde per kWh/a applicazioni a temperatura media (OHE) Tj = temperatura media (OHE) Tj = temperatura media (OHE) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde pe	·		3,85
climatiche più fredde (COPd) 427,00 Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 3,98 Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 3,98 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,89 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,89 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) 2,89 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) 2,89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,89 (COPd) 2,89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) 2,89 COP copi (COPd) 2,89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) 2,89 Valore limite della temperatura di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) 2,89 Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (MTOL) °C Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) W 0 Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) W 0 Consumo di energia elettrica in modo tiscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) W 0 Consumo di energia elettrica in modo riscald	·		3,26
climatiche medie (COPd) 3,98 Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 3,98 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,89 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) 2,89 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più climatiche più fredde (COPd) 2,89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,89 (COPd) 2,89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) 2,89 (COPd) 2,89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) 2,89 (COPd) 2,89 Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) °C Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) W 0 Consumo di energia elettrica in modo stermostato spento (PTO) W 13 Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) W 0 Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) W 0 Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento supplementare kW 0 Controllo della capacità fest Livelli di po	·		4,47
Common di energia elettrica in modo spento (POFf) W O			427,00
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL<-20°C) (COPd) Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento ell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) W 0 Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) W 9 Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento ell carter (PCK) Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Controllo della capacità fest Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (OHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (OHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (OHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (OHE)	·		3,98
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd) 2.89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2.89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) 2.89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) 2.89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) 2.89 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL<-20°C) (COPd)	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,27
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) 2,89 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) 2,89 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (COPd) 2,89 Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) 65 Consumo di energia elettrica in modo spento (POFf) W 0,0 Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) W 139 Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) W 9 Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) W 0,0 Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) W 0,0 Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare supplementare controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno dB(A) 53 Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 9198 Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5987	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,89
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (COPd) Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) W Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) W Onosumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (OHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie (PEC) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (OHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (OHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (OHE)	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,89
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd) 2,89 Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) Consumo di energia elettrica in modo spento (PTO) Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2,89
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (COPd) 2,89 Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie (PSUP) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	·		2,89
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) Consumo di energia elettrica in modo spento (PTO) Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)			2,89
dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL) Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff) Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) KWh/a Solo della capacità Evelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	Per pompe di calore aria-acqua: $Tj = -15$ °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,89
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO) Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per kWh/a applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per kWh/a applicazioni a temperatura media (QHE)	·	°C	65
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB) Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) KWh/a 5987	Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	0
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK) W 0 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'interno dB(A) 53 Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 13352 Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 9198 Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5987	Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	139
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) KWh/a 5987	Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	9
in condizioni climatiche medie (PSUP) Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5987	Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	0
Supplementare Controllo della capacità Livelli di potenza sonora all'interno Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5987		kW	0,0
Livelli di potenza sonora all'interno dB(A) 53 Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 13352 Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 9198 Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5987	1 3 11		elektrisch
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5987	Controllo della capacità		fest
applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5987	Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	53
applicazioni a temperatura media (QHE) Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE) kWh/a 5987	· · · · ·	kWh/a	13352
applicazioni a temperatura media (QHE)	·	kWh/a	9198
Portata flusso sorgente di calore m³/h 420	, ,	kWh/a	5987
	Portata flusso sorgente di calore	m³/h	420