

		TTF 05
		190334
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	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta$ s)	%	134
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta$ s)	%	205
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3017
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2262
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	43
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta$ s)	%	140
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta$ s)	%	212
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media $(\eta_s)$	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Ŋs)	%	203
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4398
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3254
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1967
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1473



## ENERG Υ UA EHEPΓИЯ · ενεργεια ΙΕ ΙΑ

## tecalor

TTF 05































A

B

C

D

E

F

G



2015

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

		TTF 05
		190334
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	205
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	%	144
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	%	6
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)

Produttore Sorgente di calarer Sorgente di di riccaldamento combinato com pompa di calare Sorgente di di riccaldamento combinato com pompa di calarer Roberto al remina comminate in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Poteci) Potenza termica monifica di condizioni climatiche mide per applicazioni a temperatura media (Poteci) Sorgente di calare peratura media (Poteci) Sorgente di calare peratura in media (Poteci) Sorgente di calare peratura in media (Poteci) Sorgente dell'al sorgente di calare peratura in media (Poteci) Sorgente dell'al sorgente di calare peratura di calare peratura in media (Poteci) Sorgente dell'al sorgente di calare peratura di calare peratura in condizioni climatiche più RW Sorgente dell'al sorg			TTF 05
Sorgente di calore Con apparecchi di ricalitamento supplementare Appurecchio di ricalitamento combinato con pompa di calore Potenza termica nomina le in condizioni dimatche più fredde per applicazioni a temperatura media (Parten) Potenza termica nomina le in condizioni dimatche mode per applicazioni a temperatura media (Parten) Potenza termica nomina le in condizioni dimatche mode per applicazioni a temperatura media (Parten) Potenza termica nomina le in condizioni dimatche più calde per applicazioni a temperatura media (Parten) Potenza termica nomina le in condizioni dimatche più calde per applicazioni a temperatura media (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° potenza termica a carico parziale in condizioni climatche più tende (Parten) Ti = -77° cote	Produttoro		
Con apparachio di risculdamento supplementare Apparachio di risculdamento combinato con pompa di colore Pertera herrica nominale in condizioni climatiche più redde per Potenza termica nominale in condizioni climatiche più redde per Potenza termica cominale in condizioni climatiche più redde per Potenza termica cominale in condizioni climatiche per Potenza termica rominale in condizioni climatiche più calde per Potenza termica rominale in condizioni climatiche più calde per Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale di Carico parziale in condizioni climatiche più ficiale di Carico parziale in condizioni climatiche più ficiale di Carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più ficiale (Pali)  II = 27°C p			
Apparecchia di ricadidamenta combinato con pompa di catore potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  7 petenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)  5 petenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)  5 petenza termica carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (PRII)  1 = -7°C potenza termica a carico parzia			
applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica na carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più la Partico del Partico			-
aspitazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per aspitazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per appitazioni a temperatura media (Prated) 15 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.5 17 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.3 18 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.3 18 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 19 – 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 19 – 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 20 – 12 – 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 20 – 12 – 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 21 – 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Prih) 22 – 12 –	·	kW	7
applicazioni a temperatura media (Prated)  Foreiza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)  Fedda (Pdh)  Fedda (Pdh)		KVV	
applicazioni a temperatura media (Prated)   Fedde (Pdh)	applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	5
fredde (Pich)    1 = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pich)   1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pich)   2 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   3 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   3 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   4 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   5 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   6 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   8 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   9 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pich)   2 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =	·	kW	5
medie (Pdh)    1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   2 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più caide (Pdh)   3 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più caide (Pdh)   3 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.2 caide (Pdh)   4 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.7 fredde (Pdh)   5 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.6 fredde (Pdh)   6 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.6 fredde (Pdh)   7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 fredde (Pdh)   8 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 fredde (Pdh)   9 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 fredde (Pdh)   1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 fredde (Pdh)   1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 fredde (Pdh)   1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 fredde (Pdh)   2 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 fredde (Pdh)   3 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 fredde (Pdh)   4 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.2 fredde (Pdh)   5 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   5 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   6 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   6 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   7 = 12°C coefficiente di ricadiamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   8 = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   7 = 2°C coefficiente di		kW	5,5
fredde (Pdh)    1 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pdh)   7 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cade (Pdh)   7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,7   7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,7   7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,6   7 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,6   7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,8   7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,8   7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,8   7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,8   7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,8   7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,8   7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,1   1 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW   5,2   1 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   3 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   3 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   4 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   5 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   5 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   7 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   8 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   9 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   9 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   1 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW   5,2   7		kW	5,3
medie (P(Ph)    2 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   3 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   5 - 7 - 7   2 - 7'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   1 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   2 - 1 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   3 - 1 - 1 - 1 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   3 - 1 - 1 - 1 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   3 - 1 - 1 - 1 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   4 - 1 - 1 - 1 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   5 - 1 - 1 - 2'C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   5 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	·	kW	5,6
calde (Pdh)  1 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  1 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  3 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  3 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  4 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 5,8  5 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 5,8  5 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 5,8  6 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 5,8  7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 5,6  7 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 5,6  8 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  9 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  1 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  2 = 1 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)  3 = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  4 = 1 = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)  5 = 2 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1		kW	5,5
fredede (Pdh)  Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (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  5,8  Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW  5,8  Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW  5,7  Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW  5,7  Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,8  Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,6  Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)  KW  5,2  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  KW  5,2  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  Tc  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  Tc  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  Tc  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)  Tc  Temperatura bivalente in condizioni dimatiche più calde (Tbiv)  Tc  Temperatura bivalente in condizioni dimatiche più calde (Tbiv)  Tc  Temperatura bivalente in condizioni dimatiche più calde (Tbiv)  Tc  Temperatura bivalente in condizioni dimatiche più calde (Tbiv)  Tc  Temperatura bivalente in condizioni dimatiche più calde (Tbiv)		kW	5,2
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 5.8 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5.8 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 calde (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 calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente 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 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 (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) 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 med		kW	5,7
calde (Pgh) 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 kW 5,6 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 5,6 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) codice (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) c° 1.5 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) codice (Tbiv) c° 1.5 Temperatura energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) codice (Tbiv) c° 1.5 Temperatura energetica stagionale		kW	5,6
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)  KW  5,6  Tj = tabbe pregratura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  KW  5,6  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)  KW  5,2  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 più calde per applicazioni a temperatura media (Ts)  Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale 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)		kW	5,4
medie (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 5,6 calde (Pdh) KW 5,6 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 5,2 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 5,2 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 5,2 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 5,2 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TDL< -20°C) (Pdh) KW 5,2 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC 1-15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC 1-16 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC 22 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KP CD C1-10 Temperatura energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Pdh) KP CD C1-10 Temperatura 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 = 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	5,8
calde (Pdh)  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 5,4  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 5,2  Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 1,15  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 1,10  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 2,2  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ts) 8  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde der riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde der prapilicazioni a temperatura media (Ts) 8  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde (COPd) 1,3,48  Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 2,94  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 3,49  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 3,49  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 3,49		kW	5,7
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW 5,2 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 (Ns) 1.34 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ns) 1.34 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ns) 1.34 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) 1.34 Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 1.3,48 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 1.3,49 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 1.3,49 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) 1.3,49	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	5,6
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW 5,2 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW 5,2 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 1-15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 2-15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 2-16 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 2-16 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 2-16 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 1-16 Temperatura bivalente in condizioni a temperatura media (Ts) °C 1-16 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ts) °C 1-16 Temperatura bivalente più fredde per applicazioni a temperatura media (Ts) °C 1-16 Temperatura bivalente più fredde per applicazioni a temperatura media (Ts) °C 1-16 Temperatura bivalente più calde per applicazioni a temperatura media (Ts) °C 1-16 Temperatura bivalente più calde per applicazioni a temperatura media (Ts) °C 1-16 Temperatura bivalente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) °C 1-16 Temperatura bivalente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) °C 1-16 Temperatura bivalente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) °C 1-16 Temperatura bivalente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) °C 1-16 Temperatura bivalente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) °C 1-16 Temperatura bivalente di rendimento a ca	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,4
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  KW 5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 5,2  Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 5,2  Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW 5,2  Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW 5,2  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -1.5  Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -1.0  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 (Ns) -1.0  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -2  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) -1.3  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) -1.3  Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più redde (COPd) -1.3  Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) -1.0  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) -1.0  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) -1.0  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) -1.0  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) -1.0  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) -1.0  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) -1.0	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,2
Figure 2   Figure 3	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,2
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 pomperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)  Per pomperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)  Per pomperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)  Per pomperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)  Per pomperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)  Per pomperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)  Per pomperatura bivalente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie 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 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		kW	5,2
Per pompe di calore aria-acqua: Tj = ·15°C (se TOL< ·20°C) (Pdh)   kW   5,2     Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)   °C   -15     Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)   °C   -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 (Πs)   140     (Πs)	Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,2
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 calde (Tbiv)  Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)  Tefficienza 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)  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)		kW	5,2
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 (Ωs)  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ωs)  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ωs)  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ωs)  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	5,2
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 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 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)		-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 (Ŋs)  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ŋs)  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ŋs)  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ŋs)  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)  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		°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	%	140
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)3,48Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)2,94Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)3,92Tj = 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	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in	%	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 2.81	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  2.81			3,48
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  2.81	·		2,94
climatiche medie (COPd)  Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni			3,92
			3,49
			2,81

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,33
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,92
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,23
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,68
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		444,00
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,08
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,24
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,81
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,81
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,81
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,81
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,81
Per pompe di calore aria-acqua: $Tj = -15$ °C (se TOL< $-20$ °C) (COPd)		2,81
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	65
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	0
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	54
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	9
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)	43
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4398
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3017
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	1967
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	141