

190102 tecalor A+ A+++
A+++ 16
A+++ 16
16
17
119
187
10196
7185
53
20
21
16
17
124
195
120
191
14686
10238
6525
4560



IJA ENERG енергия · ενεργεια IE

tecalor

TTF 16 M















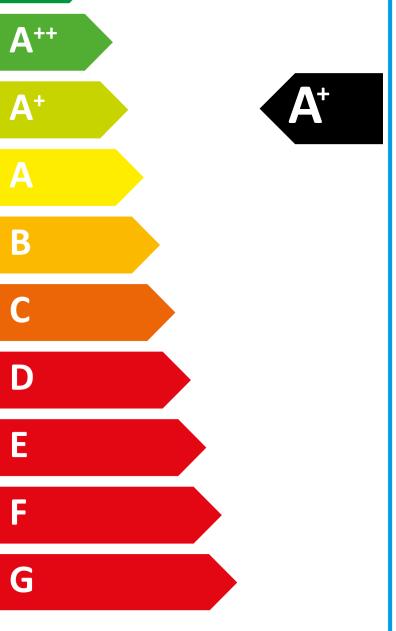












Scheda dati prodotto: Apparecchio per riscaldamento d'ambiente secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTF 16 M
		190102
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	187
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	%	123
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	128
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	124
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	5
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 calore del di riscaldiamento combinato con pompa di calore Potenza termica nominata lei nondicioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ((Prated) kw potenza termica nominata lei nondicioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ((Prated) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ((Prated) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più frede (Pdh) kw potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più f			TTF 16 M
Sorgente di calore Social companie Social	Produttore		
Con apparecchio di riscaldamento supplementare Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore Potenza terricia nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza terricia nominale in condizioni climatiche più ciade per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza terricia nominale in condizioni climatiche più ciade per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza terricia a carico parziale in condizioni climatiche più ciade per applicazioni a temperatura media (Prated) Pi = ""PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Pi = ""PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Pi = 2"C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Pi = 2"C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = 2"C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = "PC potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadio (Pdh) Pi = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Pi = tempe		_	Sole
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pch) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pch) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pch) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pch) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 17 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 18 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 18 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 19 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 19 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 19 Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più	-		-
applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) I] = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) I] = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 1°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 1°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW feedde (Poh) I] = 12°C potenza termica a carico parziale in condizion	Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		-
applicazioni a temperatura media (Vrated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = -77°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = -77°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = -77°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 (Prated) Tj = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 (Prated) Tj = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 27°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 77°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 77°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 77°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 77°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni cli	·	kW	20
applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 e media (Prated) Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 e media (Prated) Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 e media (Prated) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 e media (Prated) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 e media (Prated) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 15 e media (Prated) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kw 16 e media (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più (Prated) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più (Prated) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più (Prated) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più (Prated) Tj = temperatura limite			
applicazioni a temperatura media (Prated) IJ = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) IJ = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) IJ = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) IJ = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) IJ = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 17 = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 18 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 11 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 12 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 13 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 14 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 15 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 17 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 18 protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più climatiche più calde (Pdh) IJ protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più climatiche più calde (Pdh) IJ protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pdh) IJ protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pdh) IJ protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pdh) IJ protenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pdh) IJ pro	applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	16
fredde (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (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 calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più two calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più two calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più two 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 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 calde (Pdh) 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) W Ti = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Per pompe di calore aria-acqua: Tj = 15°C (se TOL < -20°C) (Pdh) W Ti = temperatura b	·	kW	16
medie (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più redde (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 15 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 17 = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 18 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 11 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 12 = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente 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 medie (Pdh) RW 15 = 15°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) RW 15 = 15°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) RW 15 = 15°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) RW 15 = 15°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) RW 15 = 15°C potenza term		kW	16,2
fredde (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 15 Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 17 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 18 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 11 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 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 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 fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni c	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	15,8
medic (Pdh) Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 redde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medic (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medic (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 redde (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 fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Rdh) 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 bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) RW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) RW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) C Temperatura bivale	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	16,5
calde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 16 Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 16 Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 16 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 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) KW 16 Tj = tarperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 17 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL<-20°C) (Pdh) KW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più	· · ·	kW	16,2
riedde (Pdh) Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 16 Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 16 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 16 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 16 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 16 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 15 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 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) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) RW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) RW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC 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 (Pdh) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		kW	15,6
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 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 16 Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 16 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 17 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 18 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 19 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) CC		kW	16,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più caide (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più caide (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più caide (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 caide (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più caide (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più caide (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più caide (Pdh) Rw	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	16,5
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 16 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 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) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) *C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) *C Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più redde 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 Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più	kW	16,0
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 = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) Emperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) 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 (Ns) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ns) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		kW	16,9
calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 15 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15 Temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C	Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche	kW	16,8
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 15 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15 Temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ts) °C Tefficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ts) °C Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ts) °C Ti = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	·	kW	16,6
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 15 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) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) CC Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ns) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ns) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ns) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 34	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	16,0
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) Rer pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh) kW Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) C Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) C 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	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	15,6
(Pdh) KW 13 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 15 Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 15 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	15,6
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) Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C 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 (Is) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Is) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Is) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Is) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	·	kW	15,6
(Pdh) KW Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	15,6
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (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		kW	15,6
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 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	Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15°C (se TOL< -20°C) (Pdh)	kW	15,6
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 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	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	Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-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	Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2
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 % 1: (ηs) Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media	%	124
condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media % 1. $\frac{(\eta s)}{Tj} = -7^{\circ}C$ coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		%	119
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media	%	120
	Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		3,08
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)	·		2,58
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) 3,0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3,09
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)			2,46

Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,90
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,50
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,85
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,25
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		401,00
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,66
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,86
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		2,46
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,46
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,46
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,46
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,46
Per pompe di calore aria-acqua: $Tj = -15$ °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2,46
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	60
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	0
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	3
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	3
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	14686
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	10196
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6525
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	38