Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

a temperatura media (Prated) Potenza termica nominalo in condizioni climatiche più caide per applicazioni a temperatura media (Prated) Ji = 7" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.1 Ji = 7" Co potenza termica a mbito carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.70 medie (Pdh) Ji = 2" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 ficede (Pdh) Ji = 2" Co potenza termica a mbito carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 ficede (Pdh) Ji = 2" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 general pia 2" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 Ji = 2" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 Ji = 2" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 Ji = 7" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 Ji = 7" Co potenza termica a mbito carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 Ji = 7" Co potenza termica a mbito carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.30 Ji = 7" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.30 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.30 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.30 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 Ji = 10" Co potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 Ji = 10			WPF 10 basic
Fronte dir calcine Con riscaldatore supplementare Riscaldatoro combic con pompa di calore Potenza termica nominate in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura model (Pratedo) Potenza termica nominate in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura model (Pratedo) Potenza termica nominate in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura model (Pratedo) Potenza termica nominate in condizioni climatiche più catele più più catele più più catele più catele più più più più catele più più più più catele più più più			
Con riscaldatore supplementarie Standatories combined permissi dicalore			
Piscaldatore combi con pompa di calore Potenza fermica nominale in condizioni cilimatiche più tredde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza fermica nominale in condizioni cilimatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza fermica nominale in condizioni cilimatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza fermica nominale in condizioni cilimatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated) 19. – 7° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.1 11. – 7° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 8.70 11. – 7° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.3 11. – 2° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.3 11. – 2° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.3 11. – 2° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.1 11. – 2° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.1 11. – 2° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.1 11. – 2° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.3 11. – 2° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.3 11. – 12° Coptoraza termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più kW 9.3 11. – 17. –			
Potenza farmica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a tomopratura modia (Prated) Potenza farmica nominale in condizioni climatiche modeli per applicazioni a temporatura modia (Prated) Potenza farmica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temporatura modia (Prated) Potenza farmica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temporatura modia (Prated) I] =-7 C potenza fermica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.1 I] =-7 C potenza termica a mbito carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.70 I] =-7 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.70 I] =-2 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 I] =-2 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 I] =-2 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 I] =-2 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 II =-2 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 II =-2 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 II = 7 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 7 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 7 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 7 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 7 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 7 C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 1 C C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 1 C C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 1 C C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 1 C C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 1 C C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 II = 1 C C potenza term			X
applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni cilimatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica nominale in condizioni cilimatiche più catele per applicazioni a temperatura media (Prated) Potenza termica a comiscia ci nomizioni cilimatiche più catele per applicazioni a temperatura media (Prated) 197 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più teredde (Pdh) 197 **Coptomaca termica ca carico parziale in condizioni cilimatiche più catele (Pdh) 197 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più catele (Pdh) 197 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più catele (Pdh) 192 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più teredde (Pdh) 192 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più catele (Pdh) 192 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più catele (Pdh) 197 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più teredde (Pdh) 197 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più teredde (Pdh) 197 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più teredde (Pdh) 197 **Coptomaca termica a carico parziale in condizioni cilimatiche più www. 19889999999999			
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 (Pdf) 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.70 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdf) 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdf) 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 17 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cada (Pdh) kW 9.5 11 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 11 °C potenza termica a carico		kW	11
applicazioni a temperatura media (Prated) 1		kW	9
fredde (Pdh) 1 - 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) 1 - 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) 1 - 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 Intended (Pdh) 1 - 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 medie (Pdh) 1 - 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.10 medie (Pdh) 1 - 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.6 carico (Pdh) 1 - 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 fedde (Pdh) 1 - 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 fedde (Pdh) 1 - 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 fedde (Pdh) 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.9 delle (Pdh) 7 - 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.9 delle (Pdh) 7 - 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.9 delle (Pdh) 7 - 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 7 - 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 9.6 9.7 - 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.8 9.8 9.9 9.1		kW	9
medie (Pdh) 17 = 7° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 18.66 (Pdh) 17 = 2° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 18.10 = 2° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 18.10 = 2° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 18.68 calda (Pdh) 18 = 2° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 2° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 5° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 5° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 5° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 5° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 5° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 5° 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 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 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 fredde (Pdh) kW 19 = 12° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 19 = 10 = 10° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 10 = 10° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 11 = 10° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 12 = 10° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più caride (Pdh) kW 18 = 10° C potenza termica		kW	9.1
calde (Pdh) 1 - 2 °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) 1 - 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più acide (Pdh) 1 - 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.6 8.6 8.7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 1 - 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 1 - 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 1 - 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.3 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 1 - 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.7 1 - 1 - 1 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 1 - 1 - 1 · valore limite temperatura di bivalenza in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 1 - 1 · valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 1 - valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 1 - valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 1 - valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 1 - valore limite temperatura operativa in condizioni climati		kW	8.70
fiedde (Pch) Tj = 2° C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pch) Tj = 2° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kW	8.6
medie (Pdh) T j = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 T j = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 T j = 7 °C potenza termica a mbito carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.30 T j = 7 °C potenza termica a mbito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) T j = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) T j = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) T j = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.60 T j = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.60 T j = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.60 T j = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.60 T j = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.60 T j = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.60 T j = valore temperatura bevalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.60 T j = valore temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.60 T j = valore t	·	kW	9.3
calde (Pdh) Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.50 fordede (Pdh) Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.9 acide (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.9 acide (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 fordede (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.60 climatiche medie (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.60 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 kW 9.60 climatiche medie (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.60 climatiche medie (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Tbiv) Tj = valore li	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	9.10
fredde (Pdh) Tj = 7 ° C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 7 ° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più cadde (Pdh) Tj = 12 ° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (Pdh) Tj = 12 ° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 Tj = 12 ° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 Tj = 12 ° C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più 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 di bivalente in condizioni climatiche più tredde (Pdh) KW 8.9 Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 8.6 Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.6 Rer pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) KW 8.6 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più tredde (Tbiv) C -15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) C -20 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) C -20 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde più ambiente in condizioni climatiche più calde più 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 calde (COPd) Tj = -7 ° C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde		kW	8.6
medic (Pdh) Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.6 Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 9.5 Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.9 Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.9 Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più kW 8.9 Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 8.6 Tj = temperatura di bivalenta in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) kW 8.6 Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) kW 8.6 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9.1 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9.1 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9.1 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 9.2 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) 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		kW	9.5
calde (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a mbito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più tkW 8.6 Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Robert de (Pdh) Robert		kW	9.30
fredde (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica ambito 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 9.4 Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 8.9 Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 8.6 Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più kW 8.6 Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C) (Pdh) kW 8.6 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15 °C (se TOL < -20 °C) (Pdh) kW 8.6 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 1-15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 2.2 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C 2.2 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche media (Ps) °C 114 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		kW	8.9
climatiche medie (Pdh) Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 9.4 Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) KW 8.9 Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 8.6 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) KW 8.6 Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 8.6 Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 8.6 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) KW 8.6 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) Femperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) C		kW	9.6
calde (Pdh) NW 8.9 Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 8.9 Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più grede (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)		kW	9.50
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 8.60 Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 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 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 per applicazioni a temperatura media (Ts) 8 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ts) 8 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ts) 8 Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) 9 Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 17 Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 17 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 17 Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		kW	9.4
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.6 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) kW 8.60 Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 Per pompe di calore aria-acqua: Tj = ·15 °C (se TOL< ·20 °C) (Pdh) kW 8.60 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C 1.15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (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 (Γs) 8 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Γs) 8 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Γs) 8 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Γs) 9 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 9 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 9 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 9 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 9 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) 9 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	8.9
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh) Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Rer pompe di calore aria-acqua: Tj = -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) KW 8.60 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -16 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -17 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -18 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Γs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Γs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Γs) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Γs) Fefficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in % 114 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 = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)	Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	8.60
fredde (Pdh) Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) KW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Rer pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) Remperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) C		kW	8.6
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh) kW 8.60 Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) kW 8.60 Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) kW 8.60 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -10 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -20 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -20 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -20 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -20 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Γs) °C -20 Tefficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Γs) °C -20 Tij = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più tredde (COPd) ·298 Tij = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) ·298 Tij = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) ·298 Tij = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) ·298		kW	8.6
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh) Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh) kW 8.60 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 -20 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -20 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C -20 Tefficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Πs) -20 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Πs) -20 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Πs) -20 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) -298 Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) -234 Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) -234		kW	8.60
Per pompe di calore aria-acqua: T_j = -15 °C (se $TOL < -20$ °C) (Pdh) kW 8.60 Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv) °C -15 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -10 Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv) °C -20 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media % 120 (Π s)	Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde		8.6
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 % -120 ((Γ) s) -15 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ((Γ) s) -17 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ((Γ) s) -17 Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ((Γ) s) -7 C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) -2.98 Tj = -7 C coefficiente di rendimento a mbito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) -2.34 Tj = -7 C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) -2.34 Tj = 2 C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) -2.34		kW	8.60
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv) °C £fficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media % [(Γ) s)		°C	-15
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Γ) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Γ) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Γ) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Γ) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = 2 °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 % Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Γ)s) Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Γ)s) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a mbito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni Tj = 2 °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 (Γ)s)Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Γ)s)%Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)2.98Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)2.46Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)2.34Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni3.42	condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media	%	120
condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Γ s) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 3.42		%	114
climatiche più fredde (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 3.42		%	114
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd) Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd) Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni 3.42	Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni		2.98
climatiche più calde (COPd) Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni	Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni		2.46
			2.34
climatiche più fredde (COPd)			3.42

Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		2.99
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.34
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.85
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.42
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.74
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.22
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,95
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.59
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.75
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		2.34
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.34
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.34
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.34
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.34
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.34
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	60
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	0.000
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	78
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	3.000
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0.000
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)	kW	0.000
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Controllo rendimento		fisso
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	51
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	8385
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5788
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3751
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	2,2
Provvedimento particolare		Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio