

THERMAIA R32

PDC Monoblocco Aria-Acqua



Manuale dati tecnici

CE

Parametri tecnici

(Parametri tecnici per apparecchi per il riscald. d'ambiente a PDC e apparecchi di riscald. misti a PDC)

Modello: THERMAIA 06 R32

Pompa di calore aria/acqua	si	Pompa di calore a bassa temperatura			no			
Pompa di calore acqua/acqua	no	Con apparecchio di riscaldamento supplementare			si			
Pompa di calore salamoia/acqua:	no	Apparecchio di riscald. misto a pompa di calore			si			
I parametri sono dichiarati per	l'applicazione a temperatura media							
I parametri sono dichiarati per	condizioni climatiche medie							
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo			
Potenza termica nominale (*)	P nom.	6,16	kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s			
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T _j				Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T _j				
T _j = - 7 °C	Pdh	5,46	kW	T _j = - 7 °C	COPd			
T _j = + 2 °C	Pdh	3,28	kW	T _j = + 2 °C	COPd			
T _j = + 7 °C	Pdh	2,48	kW	T _j = + 7 °C	COPd			
T _j = + 12 °C	Pdh	1,75	kW	T _j = + 12 °C	COPd			
T _j = temperatura bivaleente	Pdh	5,46	kW	T _j = temperatura bivaleente	COPd			
T _j = temperatura limite di esercizio	Pdh	6,08	kW	T _j = temperatura limite di esercizio temperature	COPd			
Per le PDC aria/ acqua: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	N/A	kW	Per le PDC aria/ acqua: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd			
Temperatura bivaleente	Tbiv	-7	°C	Per le pompe di calore aria/ acqua: Temp. limite di esercizio	TOL			
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	N/A	kW	Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc			
Coefficiente di degradazione (**)	Cdh	0,90	-	Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL			
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo	Apparecchio di riscaldamento supplementare							
Modo spento	PoFF	0,010	kW	Potenza termica nominale (**)	Psup			
Modo termostato spento	PTo	0,016	kW		0,08			
Modo stand-by	PsB	0,010	kW	Tipo di alimentazione energetica	Elettrica			
Modo riscaldamento del carter	P _c K	0	kW					
Altri elementi								
Controllo della capacità	Variabile			Per le PDC aria/ acqua: portata d'aria nominale, all'esterno	-			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L WA	-/63	dB	Per le pompe di calore acqua o salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	N/A			
Consumo energetico annuo	QHE	3443	kWh		m ³ /h			

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:

Profilo di carico dichiarato	N/A			Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	N/A	%
Consumo quotid. di energia elett.	Qelec	N/A	kWh	Consumo quotid. di combustibile	Qfuel	N/A	kWh
Consumo annuo di energia elettrica consumption	AEC	N/A	kWh	Consumo annuo di combustibile	AFC	N/A	GJ

Recapiti:

Vedi copertina del manuale

(*) Per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale Pnominal è pari al carico teorico per il riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare Psup è pari alla capacità supplementare di riscaldamento sup(T_j).

(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è Cdh = 0,9.

Parametri tecnici

(Informazioni obbligatorie per gli apparecchi a PDC per il riscald. d'ambiente e gli apparecchi di riscald. misti a PDC)

Modello: THERMAIA 06 R32

Pompa di calore aria/acqua	si	Pompa di calore a bassa temperatura			no		
Pompa di calore acqua/acqua	no	Con riscaldatore supplementare			si		
Pompa di calore salamoia/acqua	no	Apparecchio misto a pompa di calore			si		
I parametri sono dichiarati per	per l'applicazione a bassa temperatura						
I parametri sono dichiarati per	condizioni climatiche medie						
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo		
Potenza termica nominale (*)	P nom.	6,44	kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η s		
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	5,70	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,07	%
Tj = + 2 °C	Pdh	3,58	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,85	%
Tj = + 7 °C	Pdh	2,67	kW	Tj = + 7 °C	COPd	7,43	%
Tj = + 12 °C	Pdh	1,86	kW	Tj = + 12 °C	COPd	9,80	%
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5,70	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	3,07	%
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	6,38	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,87	%
Per le PDC aria/ acqua: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	N/A	kW	Per le PDC aria/ acqua: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd	N/A	%
Temperatura bivalente	T biv	-7	°C	Per le PDC aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	-10	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	N/A	kW	Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	N/A	%
Coefficiente di degradazione (**)	Cdh	0,90	-	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	65	°C
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo				Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P OFF	0,010	kW	Potenza termica nominale (**)	Psup	0,06	kW
Modo termostato spento	P TO	0,016	kW	Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		
Modo stand-by	PsB	0,010	kW				
Modo riscaldamento del carter	P CK	0	kW				
Altri elementi							
Controllo della capacità	Variabile			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	3200	m ³ /h
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L WA	-/62	dB	Per le PDC acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	N/A	m ³ /h
Consumo energetico annuo	QHE	2584	kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:							
Profilo di carico dichiarato	N/A			Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η wh	N/A	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	N/A	kWh	Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	N/A	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	N/A	kWh	Consumo annuo di combustibile	AFC	N/A	GJ
Recapiti:							
Vedi copertina del manuale							
(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale Pnominal è pari al carico teorico per il riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare Psup è pari alla capacità supplementare di riscaldamento sup(Tj).							
(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è Cdh = 0,9.							

Parametri tecnici

(Parametri tecnici per apparecchi per il riscald. d'ambiente a PDC e apparecchi di riscald. misti a PDC)

Modello: THERMAIA 08 R32

Pompa di calore aria/acqua	si	Pompa di calore a bassa temperatura			no		
Pompa di calore acqua/acqua	no	Con apparecchio di riscaldamento supplementare			si		
Pompa di calore salamoia/acqua:	no	Apparecchio di riscald. misto a pompa di calore			si		
I parametri sono dichiarati per	l'applicazione a temperatura media						
I parametri sono dichiarati per	condizioni climatiche medie						
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo		
Potenza termica nominale (*)	P nom.	7,00	kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s		
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T _j				Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T _j			
T _j = - 7 °C	Pdh	6,20	kW	T _j = - 7 °C	COPd	2,20	%
T _j = + 2 °C	Pdh	3,78	kW	T _j = + 2 °C	COPd	3,61	%
T _j = + 7 °C	Pdh	2,43	kW	T _j = + 7 °C	COPd	4,69	%
T _j = + 12 °C	Pdh	1,59	kW	T _j = + 12 °C	COPd	6,66	%
T _j = temperatura bivaleente	Pdh	6,20	kW	T _j = temperatura bivaleente	COPd	2,20	%
T _j = temperatura limite di esercizio	Pdh	6,47	kW	T _j = temperatura limite di esercizio temperature	COPd	1,83	%
Per le PDC aria/ acqua: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	N/A	kW	Per le PDC aria/ acqua: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd	N/A	%
Temperatura bivaleente	Tbiv	-7	°C	Per le pompe di calore aria/ acqua: Temp. limite di esercizio	TOL	-10	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	N/A	kW	Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	N/A	%
Coefficiente di degradazione (**)	Cdh	0,90	-	Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	65	°C
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo				Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Modo spento	PoFF	0,011	kW	Potenza termica nominale (**)	Psup	0,53	kW
Modo termostato spento	PTo	0,019	kW	Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		
Modo stand-by	PsB	0,011	kW				
Modo riscaldamento del carter	P _c K	0	kW				
Altri elementi							
Controllo della capacità	Variabile			Per le PDC aria/ acqua: portata d'aria nominale, all'esterno	—	3400	m ³ /h
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L WA	-/65	dB	Per le pompa di calore acqua o salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	—	N/A	m ³ /h
Consumo energetico annuo	QHE	3962	kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:							
Profilo di carico dichiarato	N/A			Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	N/A	%
Consumo quotid. di energia elett.	Qelec	N/A	kWh	Consumo quotid. di combustibile	Qfuel	N/A	kWh
Consumo annuo di energia elettrica consumption	AEC	N/A	kWh	Consumo annuo di combustibile	AFC	N/A	GJ
Recapiti:							
Vedi copertina del manuale							
(*) Per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale Pnominal è pari al carico teorico per il riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare Psup è pari alla capacità supplementare di riscaldamento sup(T _j).							
(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è Cdh = 0,9.							

Parametri tecnici

(Parametri tecnici per apparecchi per il riscald. d'ambiente a PDC e apparecchi di riscald. misti a PDC)

Modello: THERMAIA 10 R32

Pompa di calore aria/acqua	si	Pompa di calore a bassa temperatura			no							
Pompa di calore acqua/acqua	no	Con apparecchio di riscaldamento supplementare			si							
Pompa di calore salamoia/acqua:	no	Apparecchio di riscald. misto a pompa di calore			si							
I parametri sono dichiarati per	l'applicazione a temperatura media											
I parametri sono dichiarati per	condizioni climatiche medie											
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo							
Potenza termica nominale (*)	P nom.	8,00	kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s							
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T _j				Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T _j	%							
T _j = - 7 °C	Pdh	7,08	kW	T _j = - 7 °C	COPd							
T _j = + 2 °C	Pdh	4,31	kW	T _j = + 2 °C	COPd							
T _j = + 7 °C	Pdh	2,81	kW	T _j = + 7 °C	COPd							
T _j = + 12 °C	Pdh	1,59	kW	T _j = + 12 °C	COPd							
T _j = temperatura bivaleente	Pdh	7,08	kW	T _j = temperatura bivaleente	COPd							
T _j = temperatura limite di esercizio	Pdh	6,72	kW	T _j = temperatura limite di esercizio temperature	COPd							
Per le PDC aria/ acqua: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	N/A	kW	Per le PDC aria/ acqua: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd							
Temperatura bivaleente	Tbiv	-7	°C	Per le pompe di calore aria/ acqua: Temp. limite di esercizio	TOL							
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	N/A	kW	Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc							
Coefficiente di degradazione (**)	Cdh	0,90	-	Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL							
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo				Apparecchio di riscaldamento supplementare								
Modo spento	PoFF	0,011	kW	Potenza termica nominale (**)	Psup	1,28	kW					
Modo termostato spento	PTo	0,019	kW	Tipo di alimentazione energetica	Elettrica							
Modo stand-by	PsB	0,011	kW									
Modo riscaldamento del carter	^P cK	0	kW									
Altri elementi												
Controllo della capacità	Variabile			Per le PDC aria/ acqua: portata d'aria nominale, all'esterno	-	3400	m ³ /h					
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L WA	-/66	dB	Per le pompe di calore acqua o salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	N/A	m ³ /h					
Consumo energetico annuo	QHE	4632	kWh									
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:												
Profilo di carico dichiarato	N/A			Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	N/A	%					
Consumo quotid. di energia elett.	Qelec	N/A	kWh	Consumo quotid. di combustibile	Qfuel	N/A	kWh					
Consumo annuo di energia elettrica consumption	AEC	N/A	kWh	Consumo annuo di combustibile	AFC	N/A	GJ					
Recapiti:												
Vedi copertina del manuale												
(*) Per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale Pnominal è pari al carico teorico per il riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare Psup è pari alla capacità supplementare di riscaldamento sup(T _j).												
(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è Cdh = 0,9.												

Parametri tecnici

(Informazioni obbligatorie per gli apparecchi a PDC per il riscald. d'ambiente e gli apparecchi di riscald. misti a PDC)

Modello: THERMAIA 10 R32

Pompa di calore aria/acqua	si	Pompa di calore a bassa temperatura			no		
Pompa di calore acqua/acqua	no	Con riscaldatore supplementare			si		
Pompa di calore salamoia/acqua	no	Apparecchio misto a pompa di calore			si		
I parametri sono dichiarati per	per l'applicazione a bassa temperatura						
I parametri sono dichiarati per	condizioni climatiche medie						
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo		
Potenza termica nominale (*)	P nom.	8,80	kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s		
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	7,79	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,78	%
Tj = + 2 °C	Pdh	4,84	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,46	%
Tj = + 7 °C	Pdh	3,27	kW	Tj = + 7 °C	COPd	7,04	%
Tj = + 12 °C	Pdh	1,82	kW	Tj = + 12 °C	COPd	10,06	%
Tj = temperatura bivaleente	Pdh	7,79	kW	Tj = temperatura bivaleente	COPd	2,78	%
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	7,20	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,57	%
Per le PDC aria/ acqua: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	N/A	kW	Per le PDC aria/ acqua: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd	N/A	%
Temperatura bivaleente	T biv	-7	°C	Per le PDC aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	-10	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcyc	N/A	kW	Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	N/A	%
Coefficiente di degradazione (**)	Cdh	0,90	-	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	65	°C
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo				Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P OFF	0,011	kW	Potenza termica nominale (**)	Psup	1,60	kW
Modo termostato spento	P TO	0,019	kW	Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		
Modo stand-by	PsB	0,011	kW				
Modo riscaldamento del carter	P CK	0	kW				
Altri elementi							
Controllo della capacità	Variabile			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	3400	m ³ /h
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L WA	-/65	dB	Per le PDC acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	N/A	m ³ /h
Consumo energetico annuo	QHE	3797	kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:							
Profilo di carico dichiarato	N/A			Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	N/A	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	N/A	kWh	Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	N/A	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	N/A	kWh	Consumo annuo di combustibile	AFC	N/A	GJ
Recapiti:							
Vedi copertina del manuale							
(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale Pnominal è pari al carico teorico per il riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare Psup è pari alla capacità supplementare di riscaldamento sup(Tj).							
(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è Cdh = 0,9.							

Parametri tecnici

(Parametri tecnici per apparecchi per il riscald. d'ambiente a PDC e apparecchi di riscald. misti a PDC)

Modello: THERMAIA 12 R32

Pompa di calore aria/acqua	si	Pompa di calore a bassa temperatura			no							
Pompa di calore acqua/acqua	no	Con apparecchio di riscaldamento supplementare			si							
Pompa di calore salamoia/acqua:	no	Apparecchio di riscald. misto a pompa di calore			si							
I parametri sono dichiarati per	l'applicazione a temperatura media											
I parametri sono dichiarati per	condizioni climatiche medie											
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo							
Potenza termica nominale (*)	P nom.	12,20	kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s							
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T _j				Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T _j	%							
T _j = - 7 °C	Pdh	11,02	kW	T _j = - 7 °C	COPd							
T _j = + 2 °C	Pdh	6,53	kW	T _j = + 2 °C	COPd							
T _j = + 7 °C	Pdh	4,26	kW	T _j = + 7 °C	COPd							
T _j = + 12 °C	Pdh	3,38	kW	T _j = + 12 °C	COPd							
T _j = temperatura bivaleente	Pdh	11,02	kW	T _j = temperatura bivaleente	COPd							
T _j = temperatura limite di esercizio	Pdh	10,74	kW	T _j = temperatura limite di esercizio temperature	COPd							
Per le PDC aria/ acqua: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	N/A	kW	Per le PDC aria/ acqua: T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd							
Temperatura bivaleente	Tbiv	-7	°C	Per le pompe di calore aria/ acqua: Temp. limite di esercizio	TOL							
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	N/A	kW	Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc							
Coefficiente di degradazione (**)	Cdh	0,90	-	Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL							
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo				Apparecchio di riscaldamento supplementare								
Modo spento	PoFF	0,014	kW	Potenza termica nominale (**)	Psup	1,46	kW					
Modo termostato spento	PTo	0,023	kW	Tipo di alimentazione energetica	Elettrica							
Modo stand-by	PsB	0,014	kW									
Modo riscaldamento del carter	^P cK	0	kW									
Altri elementi												
Controllo della capacità	Variabile			Per le PDC aria/ acqua: portata d'aria nominale, all'esterno	-	5000	m ³ /h					
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L WA	-/66	dB	Per le pompe di calore acqua o salamoia/acqua: flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	N/A	m ³ /h					
Consumo energetico annuo	QHE	7122	kWh									
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:												
Profilo di carico dichiarato	N/A			Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	N/A	%					
Consumo quotid. di energia elett.	Qelec	N/A	kWh	Consumo quotid. di combustibile	Qfuel	N/A	kWh					
Consumo annuo di energia elettrica consumption	AEC	N/A	kWh	Consumo annuo di combustibile	AFC	N/A	GJ					
Recapiti:												
Vedi copertina del manuale												
(*) Per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente a pompa di calore e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale Pnominal è pari al carico teorico per il riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un apparecchio di riscaldamento supplementare Psup è pari alla capacità supplementare di riscaldamento sup(T _j).												
(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è Cdh = 0,9.												

Parametri tecnici

(Informazioni obbligatorie per gli apparecchi a PDC per il riscald. d'ambiente e gli apparecchi di riscald. misti a PDC)

Modello: THERMAIA 12 R32

Pompa di calore aria/acqua	si	Pompa di calore a bassa temperatura			no		
Pompa di calore acqua/acqua	no	Con riscaldatore supplementare			si		
Pompa di calore salamoia/acqua	no	Apparecchio misto a pompa di calore			si		
I parametri sono dichiarati per	per l'applicazione a bassa temperatura						
I parametri sono dichiarati per	condizioni climatiche medie						
Elemento	Simbolo	Valore	Unità	Elemento	Simbolo		
Potenza termica nominale (*)	P nom.	12,20	kW	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	η_s		
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj				Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	10,81	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,90	%
Tj = + 2 °C	Pdh	6,54	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,52	%
Tj = + 7 °C	Pdh	4,34	kW	Tj = + 7 °C	COPd	7,23	%
Tj = + 12 °C	Pdh	3,60	kW	Tj = + 12 °C	COPd	9,68	%
Tj = temperatura bivaleente	Pdh	10,81	kW	Tj = temperatura bivaleente	COPd	2,90	%
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	11,96	kW	Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,64	%
Per le PDC aria/ acqua: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	N/A	kW	Per le PDC aria/ acqua: Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd	N/A	%
Temperatura bivaleente	T biv	-7	°C	Per le PDC aria/ acqua: temperatura limite di esercizio	TOL	-10	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcyc	N/A	kW	Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	N/A	%
Coefficiente di degradazione (**)	Cdh	0,90	-	Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua	WTOL	65	°C
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo				Riscaldatore supplementare			
Modo spento	P OFF	0,014	kW	Potenza termica nominale (**)	Psup	0,24	kW
Modo termostato spento	P TO	0,023	kW	Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		
Modo stand-by	PsB	0,014	kW				
Modo riscaldamento del carter	P CK	0	kW				
Altri elementi							
Controllo della capacità	Variabile			Per le pompe di calore aria/ acqua: portata d'aria, all'esterno	-	5000	m ³ /h
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	L WA	-/65	dB	Per le PDC acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno	-	N/A	m ³ /h
Consumo energetico annuo	QHE	5155	kWh				
Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore:							
Profilo di carico dichiarato	N/A			Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	η_{wh}	N/A	%
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	N/A	kWh	Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	N/A	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	N/A	kWh	Consumo annuo di combustibile	AFC	N/A	GJ
Recapiti:							
Vedi copertina del manuale							
(*) Per gli apparecchi a pompa di calore per il riscaldamento d'ambiente e gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore, la potenza termica nominale Pnominal è pari al carico teorico per il riscaldamento Pdesignh e la potenza termica nominale di un riscaldatore supplementare Psup è pari alla capacità supplementare di riscaldamento sup(Tj).							
(**) Se Cdh non è determinato mediante misurazione, il coefficiente di degradazione è Cdh = 0,9.							

THERMAIA 06 R32 - TABELLA POTENZA TERMICA NOMINALE RISCALDAMENTO

Temperat. acqua in uscita (°C)		Temperatura ambiente (°C)											
30	Potenza termica (kW)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	12	15
	Potenza in ingresso (kW)	3,44	4,67	5,56	6,45	6,72	6,91	7,07	7,25	7,50	7,77	7,91	8,18
35	Potenza termica (kW)	1,711	1,970	2,067	2,061	1,988	1,919	1,704	1,626	1,473	1,403	1,359	1,330
	COP	2,01	2,37	2,69	3,13	3,38	3,60	4,15	4,46	5,09	5,54	5,82	6,15
40	Potenza termica (kW)	3,25	4,53	5,45	6,40	6,67	6,79	6,95	7,02	7,30	7,55	7,68	7,98
	Potenza in ingresso (kW)	1,796	2,041	2,189	2,310	2,201	2,115	1,848	1,708	1,487	1,452	1,433	1,395
45	Potenza termica (kW)	1,81	2,22	2,49	2,77	3,03	3,21	3,76	4,11	4,91	5,20	5,36	5,72
	Potenza in ingresso (kW)	3,06	4,34	5,30	6,25	6,54	6,70	6,85	6,98	7,25	7,35	7,48	7,74
50	Potenza termica (kW)	1,855	2,097	2,255	2,461	2,353	2,264	2,021	1,944	1,655	1,577	1,555	1,524
	COP	1,65	2,07	2,35	2,54	2,78	2,96	3,39	3,59	4,38	4,66	4,81	5,08
55	Potenza termica (kW)	2,98	4,24	5,15	6,16	6,41	6,58	6,76	6,87	7,15	7,30	7,39	7,60
	Potenza in ingresso (kW)	1,898	2,304	2,407	2,610	2,484	2,464	2,216	2,101	1,943	1,825	1,789	1,772
60	Potenza termica (kW)	2,56	3,99	4,97	6,05	6,34	6,51	6,70	6,83	7,10	7,26	7,32	7,51
	COP	1,37	1,62	1,85	2,08	2,27	2,36	2,78	3,00	3,27	3,68	4,00	4,13
65	Potenza termica (kW)	/	3,45	4,69	5,84	6,13	6,24	6,64	6,76	7,01	7,20	7,28	7,43
	Potenza in ingresso (kW)	/	2,389	2,836	3,042	2,976	2,943	2,706	2,637	2,314	2,261	2,203	2,114
	COP	/	1,44	1,65	1,92	2,06	2,12	2,45	2,56	3,03	3,18	3,30	3,51
70	Potenza termica (kW)	/	/	3,25	4,51	4,95	5,25	5,81	6,06	6,35	6,60	6,70	6,85
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	2,097	2,622	2,705	2,749	2,820	2,767	2,461	2,374	2,318	2,210
	COP	/	/	1,55	1,72	1,83	1,91	2,06	2,19	2,58	2,78	2,89	3,10
75	Potenza termica (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	4,26	4,65	4,90	5,30
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	2,048	2,143	2,178	2,218
	COP	/	/	/	/	/	/	/	/	2,08	2,17	2,25	2,39
80	Potenza termica (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	2,08	2,17	2,25	2,54
	COP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
85	Potenza termica (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	3,35	3,62	/	/
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	5,75	/	/	/
	COP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4,12	4,33	4,61
90	Potenza termica (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	6,95	/	/	/
	COP	/	/	/	/	/	/	/	/	1,920	/	/	/

THERMAIA 08 R32 - TABELLA POTENZA TERMICA NOMINALE RISCALDAMENTO

Temperat. acqua in uscita (°C)		Temperatura ambiente (°C)															
		-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	12	15	20	25	30	35
30	Potenza termica (kW)	4,39	5,62	6,43	7,35	7,80	8,01	8,57	8,75	9,24	9,73	10,02	10,40	10,77	10,80	10,51	10,02
	Potenza in ingresso (kW)	2,275	2,454	2,464	2,410	2,364	2,276	2,106	1,998	1,844	1,782	1,746	1,713	1,662	1,584	1,482	1,378
35	COP	1,93	2,29	2,61	3,05	3,30	3,52	4,07	4,38	5,01	5,46	5,74	6,07	6,48	6,82	7,09	7,27
	Potenza termica (kW)	4,05	5,48	6,25	7,20	7,62	7,79	8,28	8,43	8,76	9,21	9,48	9,88	10,30	10,32	10,11	9,70
40	Potenza in ingresso (kW)	2,341	2,561	2,593	2,677	2,583	2,489	2,250	2,092	1,814	1,799	1,795	1,752	1,689	1,585	1,493	1,404
	COP	1,73	2,14	2,41	2,69	2,95	3,13	3,68	4,03	4,83	5,12	5,28	5,64	6,10	6,51	6,77	6,91
45	Potenza termica (kW)	3,75	5,22	6,09	7,07	7,52	7,68	8,12	8,22	8,64	8,99	9,30	9,62	10,12	10,11	9,88	9,45
	Potenza in ingresso (kW)	2,389	2,623	2,683	2,874	2,785	2,667	2,453	2,342	2,009	1,963	1,966	1,924	1,874	1,755	1,625	1,486
50	COP	1,57	1,99	2,27	2,46	2,70	2,88	3,31	3,51	4,30	4,58	4,73	5,00	5,40	5,76	6,08	6,36
	Potenza termica (kW)	3,47	4,98	5,92	6,85	7,31	7,60	8,01	8,25	8,50	8,79	9,03	9,33	9,64	9,76	9,59	8,99
55	Potenza in ingresso (kW)	2,329	2,830	2,874	3,004	2,924	2,934	2,697	2,586	2,361	2,242	2,230	2,216	2,055	1,906	1,779	1,586
	COP	1,49	1,76	2,06	2,28	2,50	2,59	2,97	3,19	3,60	3,92	4,05	4,21	4,69	5,12	5,39	5,67
60	Potenza termica (kW)	2,79	4,48	5,61	6,60	7,14	7,33	7,84	8,11	8,32	8,53	8,77	8,89	9,13	9,16	9,02	8,76
	Potenza in ingresso (kW)	2,163	2,909	3,169	3,300	3,260	3,215	2,904	2,777	2,576	2,494	2,491	2,339	2,195	2,049	1,887	1,718
65	COP	1,29	1,54	1,77	2,00	2,19	2,28	2,70	2,92	3,23	3,42	3,52	3,80	4,16	4,47	4,78	5,10
	Potenza termica (kW)	/	3,64	5,12	6,48	6,79	6,98	7,59	7,72	8,00	8,32	8,56	8,70	8,92	8,99	8,78	8,52
70	Potenza in ingresso (kW)	/	2,669	3,253	3,522	3,429	3,422	3,197	3,108	2,676	2,680	2,655	2,533	2,351	2,223	2,064	1,879
	COP	/	1,36	1,57	1,84	1,98	2,04	2,37	2,48	2,99	3,10	3,22	3,43	3,79	4,04	4,25	4,53
75	Potenza termica (kW)	/	/	3,57	5,20	5,78	5,98	6,65	7,04	7,70	7,91	8,04	8,11	8,26	/	/	/
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	2,349	3,133	3,266	3,232	3,325	3,305	3,056	2,930	2,861	2,685	2,526	2,333	/	/
80	COP	/	/	1,52	1,66	1,77	1,85	2,00	2,13	2,52	2,70	2,81	3,02	3,27	3,54	/	/
	Potenza termica (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	4,65	5,14	5,53	6,09	6,64	/	/	/
85	Potenza in ingresso (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	2,325	2,459	2,548	2,636	2,699	/	/	/
	COP	/	/	/	/	/	/	/	/	2,00	2,09	2,17	2,31	2,46	/	/	/

THERMAIA 10 R32 - TABELLA POTENZA TERMICA NOMINALE RISCALDAMENTO

Temperat. acqua in uscita (°C)		Temperatura ambiente (°C)										
-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	12	15	
30	Potenza termica (kW)	4,72	5,98	6,83	7,70	8,25	8,55	9,67	10,00	10,64	11,13	11,41
	Potenza in ingresso (kW)	2,579	2,731	2,721	2,610	2,578	2,500	2,436	2,336	2,167	2,076	2,023
35	Potenza termica (kW)	1,83	2,19	2,51	2,95	3,20	3,42	3,97	4,28	4,91	5,36	5,64
	Potenza in ingresso (kW)	4,40	5,84	6,63	7,50	8,10	8,29	9,20	9,46	10,30	10,65	10,90
40	Potenza termica (kW)	1,69	2,1	2,37	2,68	2,88	3,07	3,62	3,94	4,70	4,99	5,22
	Potenza in ingresso (kW)	4,06	5,53	6,4	7,38	7,83	8,05	9,01	9,28	10,1	10,43	10,64
45	Potenza termica (kW)	2,586	2,851	2,883	3,062	2,955	2,845	2,764	2,682	2,376	2,302	2,274
	Potenza in ingresso (kW)	1,57	1,94	2,22	2,41	2,65	2,83	3,26	3,46	4,25	4,53	4,68
50	Potenza termica (kW)	3,59	5,10	6,17	7,14	7,60	7,89	8,73	9,11	10,00	10,29	10,49
	Potenza in ingresso (kW)	2,476	2,965	3,054	3,188	3,089	3,094	2,980	2,892	2,740	2,652	2,616
55	Potenza termica (kW)	2,95	4,67	5,80	6,79	7,24	7,52	8,46	8,88	9,60	9,80	9,97
	Potenza in ingresso (kW)	2,323	3,072	3,314	3,429	3,336	3,327	3,157	3,062	2,991	2,882	2,849
60	Potenza termica (kW)	1,27	1,52	1,75	1,98	2,17	2,26	2,68	2,90	3,21	3,40	3,50
	Potenza in ingresso (kW)	/	3,90	5,42	6,70	7,08	7,29	8,00	8,38	9,10	9,30	9,47
65	Potenza termica (kW)	/	2,910	3,497	3,681	3,766	3,719	3,404	3,407	3,149	3,019	2,959
	Potenza in ingresso (kW)	/	1,34	1,55	1,82	1,88	1,96	2,35	2,46	2,89	3,08	3,20
70	Potenza termica (kW)	/	/	3,89	5,52	6,10	6,30	6,97	7,36	8,02	8,23	8,36
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	2,611	3,387	3,506	3,462	3,503	3,472	3,195	3,059	2,986
75	Potenza termica (kW)	/	/	1,49	1,63	1,74	1,82	1,99	2,12	2,51	2,69	2,80
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	2,412	2,611	2,694
80	Potenza termica (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	2,08	2,16	2,30
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	2,45	/	/

THERMAIA 12 R32 - TABELLA POTENZA TERMICA NOMINALE RISCALDAMENTO

Temperat. acqua in uscita (°C)		Temperatura ambiente (°C)																
		-25	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	12	15	20	25	30	35	
30	Potenza termica (kW)	7,00	8,32	10,12	11,97	12,11	12,18	12,30	12,43	12,70	13,13	13,41	13,79	14,12	13,99	13,70	13,00	
	Potenza in ingresso (kW)	3,465	3,698	4,114	4,337	4,221	4,089	3,673	3,416	2,560	2,492	2,434	2,424	2,235	2,016	1,880	1,745	
	COP	2,02	2,25	2,46	2,76	2,87	2,98	3,35	3,64	4,96	5,27	5,51	5,69	6,32	6,94	7,29	7,45	
35	Potenza termica (kW)	6,96	8,31	9,99	11,96	12,02	12,07	12,25	12,30	12,50	13,01	13,30	13,68	13,98	13,80	13,55	12,82	
	Potenza in ingresso (kW)	3,742	3,920	4,401	4,530	4,278	4,191	3,816	3,436	2,551	2,612	2,573	2,501	2,394	2,277	2,091	1,880	
	COP	1,86	2,12	2,27	2,64	2,81	2,88	3,21	3,58	4,90	4,98	5,17	5,47	5,84	6,06	6,48	6,82	
40	Potenza termica (kW)	6,91	8,26	9,94	11,88	11,96	12,01	12,19	12,23	12,40	12,40	12,96	13,25	13,63	13,93	13,75	13,50	
	Potenza in ingresso (kW)	3,902	4,067	4,558	4,809	4,564	4,431	4,023	3,752	2,925	2,879	2,795	2,651	2,483	2,358	2,160	1,937	
	COP	1,77	2,03	2,18	2,47	2,62	2,71	3,03	3,26	4,24	4,50	4,74	5,14	5,61	5,83	6,25	6,59	
45	Potenza termica (kW)	6,87	8,22	9,90	11,54	11,72	11,87	12,13	12,20	12,3	12,92	13,21	13,59	13,89	13,71	13,46	12,73	
	Potenza in ingresso (kW)	4,088	4,236	4,900	4,952	4,903	4,709	4,316	4,177	3,195	3,287	3,190	3,160	2,887	2,636	2,433	2,157	
	COP	1,68	1,94	2,02	2,33	2,39	2,52	2,81	2,92	3,85	3,93	4,14	4,30	4,81	5,20	5,53	5,90	
50	Potenza termica (kW)	5,81	8,10	9,85	11,41	11,63	11,75	12,01	12,08	12,3	12,80	13,09	13,47	13,77	13,59	13,34	12,61	
	Potenza in ingresso (kW)	4,007	4,575	5,150	5,022	4,987	4,771	4,363	4,295	3,683	3,595	3,490	3,489	3,247	2,954	2,705	2,379	
	COP	1,45	1,77	1,91	2,27	2,33	2,46	2,75	2,81	3,34	3,56	3,75	3,86	4,24	4,60	4,93	5,30	
55	Potenza termica (kW)	/	6,77	9,08	10,736	11,018	11,23	11,83	11,93	12,2	12,55	12,84	13,22	13,52	13,34	13,12	12,40	
	Potenza in ingresso (kW)	/	4,454	5,159	5,931	5,428	5,222	5,054	5,011	4,053	3,971	3,867	3,876	3,713	3,343	3,036	2,755	
	COP	/	1,52	1,76	1,81	2,03	2,15	2,34	2,38	3,01	3,16	3,32	3,41	3,64	3,99	4,32	4,50	
60	Potenza termica (kW)	/	/	7,91	9,39	10,01	10,15	11,09	11,31	11,70	11,97	12,27	12,61	12,73	12,65	/	/	
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	4,823	5,076	5,081	5,025	5,087	5,164	4,815	4,586	4,528	4,363	4,147	3,776	/	/	
	COP	/	/	1,64	1,85	1,97	2,02	2,18	2,19	2,43	2,61	2,71	2,89	3,07	3,35	/	/	
65	Potenza termica (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	8,23	8,60	9,04	9,43	9,71	/	/	/	
	Potenza in ingresso (kW)	/	/	/	/	/	/	/	/	3,846	3,629	3,720	3,742	3,650	/	/	/	
	COP	/	/	/	/	/	/	/	/	2,14	2,37	2,43	2,52	2,66	/	/	/	

Capacità di raffrescamento						
Modello: THERMAIA 6 R32						
Temperatura dell'acqua in uscita (°C)		Temperatura ambiente esterna (°C)				
		25	30	35	37	40
7	Capacità di raffreddamento (kW)	6,06	6,75	6,38	6,17	5,74
	Potenza assorbita (kW)	1,413	1,776	1,855	2,003	2,095
	EER	4,29	3,80	3,44	3,08	2,74
18	Capacità di raffreddamento (kW)	9,35	9,50	8,98	8,80	8,31
	Potenza assorbita (kW)	1,484	1,838	1,911	2,051	2,204
	EER	6,30	5,17	4,70	4,29	3,77

Capacità di raffrescamento						
Modello: THERMAIA 8 R32						
Temperatura dell'acqua in uscita (°C)		Temperatura ambiente esterna (°C)				
		25	30	35	37	40
7	Capacità di raffreddamento (kW)	6,88	7,72	7,40	7,08	6,63
	Potenza assorbita (kW)	1,678	2,127	2,176	2,425	2,474
	EER	4,10	3,63	3,40	2,92	2,68
18	Capacità di raffreddamento (kW)	10,50	10,79	10,25	9,76	9,44
	Potenza assorbita (kW)	1,807	2,267	2,384	2,496	2,674
	EER	5,81	4,76	4,30	3,91	3,53

Capacità di raffrescamento						
Modello: THERMAIA 10 R32						
Temperatura dell'acqua in uscita (°C)		Temperatura ambiente esterna (°C)				
		25	30	35	37	40
7	Capacità di raffreddamento (kW)	8,68	8,87	9,10	8,34	7,28
	Potenza assorbita (kW)	2,290	2,578	2,889	2,886	2,758
	EER	3,79	3,44	3,15	2,89	2,64
18	Capacità di raffreddamento (kW)	11,57	12,26	11,02	10,76	10,17
	Potenza assorbita (kW)	2,167	2,818	2,862	2,964	3,009
	EER	5,34	4,35	3,85	3,63	3,38

Capacità di raffrescamento						
Modello: THERMAIA 12 R32						
Temperatura dell'acqua in uscita (°C)		Temperatura ambiente esterna (°C)				
		25	30	35	37	40
7	Capacità di raffreddamento (kW)	13,17	13,56	12,94	12,14	10,38
	Potenza assorbita (kW)	3,317	4,012	4,524	4,651	4,455
	EER	3,97	3,38	2,86	2,61	2,33
18	Capacità di raffreddamento (kW)	15,08	14,62	14,30	13,80	12,76
	Potenza assorbita (kW)	2,762	3,065	3,462	3,770	3,820
	EER	5,46	4,77	4,13	3,66	3,34

Modulo	THERMIA 06 R32			THERMIA 08 R32			THERMIA 10 R32			THERMIA 12 R32		
	Bassa temperatura (7°C)	Temperatura media (18°C)										
Pratica (kW)	6,00	6,50	7,40	8,00	9,10	9,50	9,50	11,10	19,70	5,01	19,70	12,00
Pratica (%)	208,60	298,60	211,00	299,00	208,20	293,00	293,00	293,00	263,00	6,35	263,00	6,65
SEER	5,29	7,54	5,35	7,55	5,28	7,40	5,28	7,40	5,01	11,10	5,01	12,00
SEER Tj = 35°C (kW)	6,000	6,500	7,400	8,000	9,100	9,500	9,500	11,10	11,10	3,00	3,00	4,60
SEER Tj = 35°C	3,510	5,380	3,400	5,200	3,150	4,800	4,800	5,00	3,00	0,90	0,90	0,90
CdC (Tj = 35°C)	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
CdC Tj = 30°C (kW)	4,663	4,994	5,723	6,039	6,842	7,053	7,053	8,244	8,890	4,218	4,218	5,762
CdC Tj = 30°C	4,720	6,936	4,443	6,747	6,320	4,218	4,218	4,218	4,218	0,90	0,90	0,90
CdC Tj = 30°C	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	4,489	4,614	5,229
CdC Tj = 25°C (kW)	2,874	3,191	3,535	4,012	4,899	6,107	6,107	8,789	5,842	8,789	8,789	6,163
CdC Tj = 25°C	5,889	9,117	6,148	8,975	6,117	6,107	6,107	6,107	6,107	0,90	0,90	7,675
CdC Tj = 25°C	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
CdC Tj = 20°C (kW)	2,455	2,455	2,455	2,873	2,455	2,873	2,873	2,873	2,873	0,90	0,90	0,90
CdC Tj = 20°C	7,531	9,389	7,531	9,389	7,531	9,389	9,389	9,389	9,389	0,90	0,90	0,90
Off (W)	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	11	11	13
Off (W)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13
Off (W)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	11	11	21
Off (W)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13	13	13
Off (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumo energetico annuo QCE (kWh)	681	517	830	635	1034	770	1034	770	1034	Variabile	Variabile	Variabile
Capacità di controllo										Variabile	Variabile	Variabile



17962.3998.0 5125 16A4 IT

BSG Caldaie a Gas S.p.a.
Sede Legale, commerciale, amministrativa,
Stabilimento e Assistenza tecnica
33170 PORDENONE (Italy) – Via Pravolton, 1/b

+39 0434.238311

+39 0434.238387

www.biasi.it

Sede commerciale
 +39 0434.238400

Assistenza tecnica
 +39 0434.238387
 www.biasi.it/assistenza



Il presente manuale sostituisce il precedente.

La BSG Caldaie a Gas S.p.A., nella costante azione di miglioramento dei prodotti, si riserva la possibilità di modificare i dati espressi in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso. Garanzia dei prodotti secondo D. Lgs. n. 24/2002