

REGOLAMENTO (UE) N. 813/2013 DELLA COMMISSIONE del 2 agosto 2013 recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente e degli apparecchi di riscaldamento misti. ALLEGATO II, punto 5, Tabella 2.

REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013 del 18 febbraio 2013 che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura indicante il consumo d'energia degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, degli apparecchi di riscaldamento misti, degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari e degli insiemi di apparecchi di riscaldamento misti, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari. ALLEGATO V, Tabella 8.

Modello	PROCIDA AWM T16		
Pompa di calore aria/acqua	x Si	o No	
Pompa di calore acqua/acqua	o Si	x No	
Pompa di calore salamoia/acqua	o Si	x No	
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	o Si	x No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	o Si	x No	
Condizioni climatiche	x Medie	o Più fredde	o Più Calde
Applicazione a temperatura	x Media (55°C)	o Bassa (35°C)	
Standard applicati	EN14825		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	Pnominale	13	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	11.2	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.8	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.3	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.98	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	11.2	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	10.1	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	-	kW

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0.018	kW
Modo termostato spento	PTO	0.018	kW
Modo stand-by	PSB	0.018	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0.000	kW

Altri elementi			
Controllo della capacità	variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	-/72	dB
Consumo energetico annuo	QHE	7945	kWh

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	128	%
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	COPd	1.96	-
Tj = + 2°C	COPd	3.22	-
Tj = + 7°C	COPd	4.25	-
Tj = + 12°C	COPd	6.49	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1.96	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	1.78	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	-25	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	3,0	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		

Informazioni di contatto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia		
--------------------------	---	--	--

REGOLAMENTO (UE) N. 813/2013 DELLA COMMISSIONE del 2 agosto 2013 recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente e degli apparecchi di riscaldamento misti. ALLEGATO II, punto 5, Tabella 2.

REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013 del 18 febbraio 2013 che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura indicante il consumo d'energia degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, degli apparecchi di riscaldamento misti, degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari e degli insiemi di apparecchi di riscaldamento misti, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari. ALLEGATO V, Tabella 8.

Modello	PROCIDA AWM T16		
Pompa di calore aria/acqua	x Si o Si o Si		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	o Si	x No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	o Si	x No	
Condizioni climatiche	o Medie	x Più fredde	o Più Calde
Applicazione a temperatura	x Media (55°C)	o Bassa (35°C)	
Standard applicati	EN14825		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	Pnominale	11	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	7.8	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.0	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.4	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.7	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	8.9	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	8.1	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	8.9	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	-	kW

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0.018	kW
Modo termostato spento	PTO	0.018	kW
Modo stand-by	PSB	0.018	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0.000	kW

Altri elementi			
Controllo della capacità	variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	-/72	dB
Consumo energetico annuo	QHE	10532	kWh

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	100	%
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	COPd	1.91	-
Tj = + 2°C	COPd	2.98	-
Tj = + 7°C	COPd	4.66	-
Tj = + 12°C	COPd	6.92	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1.86	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	1.50	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	1.86	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	-25	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	3,0	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		

Informazioni di contatto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia		
--------------------------	---	--	--

REGOLAMENTO (UE) N. 813/2013 DELLA COMMISSIONE del 2 agosto 2013 recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente e degli apparecchi di riscaldamento misti. ALLEGATO II, punto 5, Tabella 2.

REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013 del 18 febbraio 2013 che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura indicante il consumo d'energia degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, degli apparecchi di riscaldamento misti, degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari e degli insiemi di apparecchi di riscaldamento misti, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari. ALLEGATO V, Tabella 8.

Modello	PROCIDA AWM T16		
Pompa di calore aria/acqua	x Si o Si o Si		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	o Si	x No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	o Si	x No	
Condizioni climatiche	o Medie	o Più fredde	x Più Calde
Applicazione a temperatura	x Media (55°C)	o Bassa (35°C)	
Standard applicati	EN14825		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	Pnominale	9	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	8.8	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	1.00	-
Tj = + 7°C	Pdh	6.5	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.98	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	8.8	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	8.8	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	2	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	-	kW

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0.018	kW
Modo termostato spento	PTO	0.018	kW
Modo stand-by	PSB	0.018	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0.000	kW

Altri elementi			
Controllo della capacità	variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	-/72	dB
Consumo energetico annuo	QHE	3073	kWh

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	150	%
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	COPd	-	-
Tj = + 2°C	COPd	2.17	-
Tj = + 7°C	COPd	2.96	-
Tj = + 12°C	COPd	5.49	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2.17	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2.17	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	-25	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	-	kW
Tipo di alimentazione energetica	-		

Informazioni di contatto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia		
--------------------------	---	--	--

REGOLAMENTO (UE) N. 813/2013 DELLA COMMISSIONE del 2 agosto 2013 recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente e degli apparecchi di riscaldamento misti. ALLEGATO II, punto 5, Tabella 2.

REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013 del 18 febbraio 2013 che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura indicante il consumo d'energia degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, degli apparecchi di riscaldamento misti, degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari e degli insiemi di apparecchi di riscaldamento misti, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari. ALLEGATO V, Tabella 8.

Modello	PROCIDA AWM T16		
Pompa di calore aria/acqua	x Si o Si o Si		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	o Si	x No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	o Si	x No	
Condizioni climatiche	x Medie	o Più fredde	o Più Calde
Applicazione a temperatura	o Media (55°C)	x Bassa (35°C)	
Standard applicati	EN14825		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	Pnominale	13	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	11.4	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	7.0	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.98	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.7	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.98	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.97	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	11.4	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	10.8	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	-	kW

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0.000	kW
Modo termostato spento	PTO	0.025	kW
Modo stand-by	PSB	0.025	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0.010	kW

Altri elementi			
Controllo della capacità	variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	-/72	dB
Consumo energetico annuo	QHE	6276	kWh

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	166	%
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	COPd	2.65	-
Tj = + 2°C	COPd	3.98	-
Tj = + 7°C	COPd	5.82	-
Tj = + 12°C	COPd	8.21	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2.65	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2.43	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	-25	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	3,0	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		

Informazioni di contatto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia		
--------------------------	---	--	--

REGOLAMENTO (UE) N. 813/2013 DELLA COMMISSIONE del 2 agosto 2013 recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente e degli apparecchi di riscaldamento misti. ALLEGATO II, punto 5, Tabella 2.

REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013 del 18 febbraio 2013 che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura indicante il consumo d'energia degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, degli apparecchi di riscaldamento misti, degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari e degli insiemi di apparecchi di riscaldamento misti, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari. ALLEGATO V, Tabella 8.

Modello	PROCIDA AWM T16		
Pompa di calore aria/acqua	x Si o Si o Si		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	o Si	x No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	o Si	x No	
Condizioni climatiche	o Medie	x Più fredde	o Più Calde
Applicazione a temperatura	o Media (55°C)	x Bassa (35°C)	
Standard applicati	EN14825		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	Pnominale	11	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	8.0	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.98	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.3	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.98	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.8	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.97	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.8	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.97	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	8.7	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	9.2	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	8.7	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	-	kW

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0.018	kW
Modo termostato spento	PTO	0.018	kW
Modo stand-by	PSB	0.018	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0.000	kW

Altri elementi			
Controllo della capacità	variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	-/72	dB
Consumo energetico annuo	QHE	7553	kWh

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	136	%
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	COPd	2.83	-
Tj = + 2°C	COPd	3.98	-
Tj = + 7°C	COPd	5.94	-
Tj = + 12°C	COPd	8.26	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2.22	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2.01	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	2.22	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	-25	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	-	kW
Tipo di alimentazione energetica	-		

Portata d'aria nominale, all'esterno	-	4500	m3/h
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m3/h

Informazioni di contatto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia
--------------------------	---

REGOLAMENTO (UE) N. 813/2013 DELLA COMMISSIONE del 2 agosto 2013 recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente e degli apparecchi di riscaldamento misti. ALLEGATO II, punto 5, Tabella 2.

REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013 del 18 febbraio 2013 che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura indicante il consumo d'energia degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, degli apparecchi di riscaldamento misti, degli insiemi di apparecchi per il riscaldamento d'ambiente, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari e degli insiemi di apparecchi di riscaldamento misti, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari. ALLEGATO V, Tabella 8.

Modello	PROCIDA AWM T16		
Pompa di calore aria/acqua	x Si o Si o Si		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	o Si	x No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	o Si	x No	
Condizioni climatiche	o Medie	o Più fredde	x Più Calde
Applicazione a temperatura	o Media (55°C)	x Bassa (35°C)	
Standard applicati	EN14825		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica nominale	Pnominale	13	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	13.2	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	8.4	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.98	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0.97	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	13.2	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	13.2	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	2	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	-	kW

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0.018	kW
Modo termostato spento	PTO	0.018	kW
Modo stand-by	PSB	0.018	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0.000	kW

Altri elementi			
Controllo della capacità	variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	-/72	dB
Consumo energetico annuo	QHE	3070	kWh

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	228	%
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	COPd	-	-
Tj = + 2°C	COPd	3.04	-
Tj = + 7°C	COPd	5.10	-
Tj = + 12°C	COPd	7.39	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3.04	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	3.04	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	-25	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	-	kW
Tipo di alimentazione energetica	-		

Informazioni di contatto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia		
--------------------------	---	--	--