

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)		
Tipo di pompa di calore	x Pompa di calore aria/acqua o Pompa di calore acqua/acqua o Pompa di calore salamoia/acqua		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	x Si	o No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	x Si	o 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 / EN16147		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Potenza termica nominale</b>	<b>Pnominale</b>	<b>5</b>	<b>kW</b>
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	4,0	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,99	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,97	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,3	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,95	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,8	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,95	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,0	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	3,8	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

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente</b>	<b>ηs</b>	<b>128</b>	<b>%</b>
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	2,03	-
Tj = + 2°C	COPd	3,27	-
Tj = + 7°C	COPd	4,30	-
Tj = + 12°C	COPd	6,00	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2,03	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	1,38	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	- 10	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0,025	kW
Modo termostato spento	PTO	0,025	kW
Modo stand-by	PSB	0,025	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0,025	kW

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	1,2	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		

Altri elementi				
Controllo della capacità	variabile			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	42/62	dB	
Consumo energetico annuo	QHE	3152	kWh	
Portata d'aria nominale, all'esterno	-	3200	m3/h	
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m3/h	

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore				
<b>Profilo di carico dichiarato</b>	<b>L</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	5,049	kWh	
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1011	kWh	
<b>Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua</b>	<b>ηwh</b>	<b>101</b>	<b>%</b>	
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh	
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ	

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

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)		
Tipo di pompa di calore	x Pompa di calore aria/acqua o Pompa di calore acqua/acqua o Pompa di calore salamoia/acqua		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	x Si	o No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	x Si	o 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 / EN16147		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Potenza termica nominale</b>	<b>Pnominale</b>	<b>3</b>	<b>kW</b>
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	1,9	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,98	-
Tj = + 2°C	Pdh	1,9	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,96	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,95	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,94	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2,7	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2,3	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	2,7	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	- 15	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	-	kW

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente</b>	<b>ηs</b>	<b>95</b>	<b>%</b>
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	1,72	-
Tj = + 2°C	COPd	3,41	-
Tj = + 7°C	COPd	5,29	-
Tj = + 12°C	COPd	6,71	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1,35	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	1,10	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	1,35	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	- 22	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0,025	kW
Modo termostato spento	PTO	0,025	kW
Modo stand-by	PSB	0,025	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0,025	kW

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	0,7	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		

Altri elementi			
Controllo della capacità	variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	42/62	dB
Consumo energetico annuo	QHE	3015	kWh
Portata d'aria nominale, all'esterno	-	3200	m3/h
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m3/h

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore			
<b>Profilo di carico dichiarato</b>	<b>L</b>		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	6,277	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1252	kWh
<b>Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua</b>	<b>ηwh</b>	<b>82</b>	<b>%</b>
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ

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

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)		
Tipo di pompa di calore	x Pompa di calore aria/acqua o Pompa di calore acqua/acqua o Pompa di calore salamoia/acqua		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	x Si	o No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	x Si	o 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 / EN16147		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Potenza termica nominale</b>	<b>Pnominale</b>	<b>4</b>	<b>kW</b>
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	4,2	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,99	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,97	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,7	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,95	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,2	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	4,2	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

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente</b>	<b>ηs</b>	<b>154</b>	<b>%</b>
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	2,10	-
Tj = + 7°C	COPd	3,40	-
Tj = + 12°C	COPd	5,55	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2,10	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,10	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	2	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0,025	kW
Modo termostato spento	PTO	0,025	kW
Modo stand-by	PSB	0,025	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0,025	kW

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

Altri elementi				
Controllo della capacità	variabile			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	42/62	dB	
Consumo energetico annuo	QHE	1365	kWh	
Portata d'aria nominale, all'esterno	-	3200	m3/h	
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m3/h	

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore				
<b>Profilo di carico dichiarato</b>	<b>L</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	6,250	kWh	
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1246	kWh	
<b>Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua</b>	<b>ηwh</b>	<b>82</b>	<b>%</b>	
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh	
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ	

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

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)		
Tipo di pompa di calore	x Pompa di calore aria/acqua o Pompa di calore acqua/acqua o Pompa di calore salamoia/acqua		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	x Si	o No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	x Si	o 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 / EN16147		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Potenza termica nominale</b>	<b>Pnominale</b>	<b>5</b>	<b>kW</b>
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	4,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,98	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,9	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,96	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,94	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,8	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,94	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,6	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	4,2	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	- 7	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcyc	-	kW

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0,025	kW
Modo termostato spento	PTO	0,025	kW
Modo stand-by	PSB	0,025	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0,025	kW

Altri elementi				
Controllo della capacità	variabile			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	42/62	dB	
Consumo energetico annuo	QHE	2216	kWh	
Portata d'aria nominale, all'esterno	-	3200	m3/h	
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m3/h	

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore				
<b>Profilo di carico dichiarato</b>	<b>L</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	5,049	kWh	
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1011	kWh	
<b>Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua</b>	<b>ηwh</b>	<b>101</b>	<b>%</b>	
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh	
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ	

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

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)		
Tipo di pompa di calore	x Pompa di calore aria/acqua o Pompa di calore acqua/acqua o Pompa di calore salamoia/acqua		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	x Si	o No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	x Si	o 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 / EN16147		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Potenza termica nominale</b>	<b>P<sub>nom</sub></b>	<b>4</b>	<b>kW</b>
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = - 7°C	P <sub>dh</sub>	2,4	kW
Coefficiente di degradazione	C <sub>dh</sub>	0,97	-
T <sub>j</sub> = + 2°C	P <sub>dh</sub>	2,3	kW
Coefficiente di degradazione	C <sub>dh</sub>	0,94	-
T <sub>j</sub> = + 7°C	P <sub>dh</sub>	2,7	kW
Coefficiente di degradazione	C <sub>dh</sub>	0,94	-
T <sub>j</sub> = + 12°C	P <sub>dh</sub>	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	C <sub>dh</sub>	0,93	-
T <sub>j</sub> = temperatura bivalente	P <sub>dh</sub>	3,1	kW
T <sub>j</sub> = temperatura limite di esercizio	P <sub>dh</sub>	2,8	kW
T <sub>j</sub> = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	3,1	kW
Temperatura bivalente	T <sub>biv</sub>	- 15	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	P <sub>cyh</sub>	-	kW

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0,025	kW
Modo termostato spento	PTO	0,025	kW
Modo stand-by	PSB	0,025	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0,025	kW

Altri elementi			
Controllo della capacità	variabile		
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	42/62	dB
Consumo energetico annuo	QHE	2662	kWh
Portata d'aria nominale, all'esterno	-	3200	m <sup>3</sup> /h
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m <sup>3</sup> /h

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore			
<b>Profilo di carico dichiarato</b>	<b>L</b>		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Q <sub>elec</sub>	6,277	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1252	kWh
<b>Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua</b>	<b>η<sub>wh</sub></b>	<b>82</b>	<b>%</b>
Consumo quotidiano di combustibile	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ

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

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 AWS XB4 (PROCIDA AWS 4 (O) + PROCIDA ITU 4)		
Tipo di pompa di calore	x Pompa di calore aria/acqua o Pompa di calore acqua/acqua o Pompa di calore salamoia/acqua		
Pompa di calore a bassa temperatura	o Si	x No	
Con apparecchio di riscaldamento supplementare	x Si	o No	
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore	x Si	o 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 / EN16147		

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Potenza termica nominale</b>	<b>Pnominale</b>	<b>5</b>	<b>kW</b>
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	4,8	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,98	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,3	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,96	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,93	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,8	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	4,8	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

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
<b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente</b>	<b>ηs</b>	<b>232</b>	<b>%</b>
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	3,46	-
Tj = + 7°C	COPd	5,57	-
Tj = + 12°C	COPd	7,60	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3,46	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	3,46	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limite di esercizio	TOL	2	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli	COPcyc	-	-
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua	WTOL	60	°C

Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	POFF	0,025	kW
Modo termostato spento	PTO	0,025	kW
Modo stand-by	PSB	0,025	kW
Modo riscaldamento del carter	PCK	0,025	kW

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

Altri elementi				
Controllo della capacità	variabile			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno	LWA	42/62	dB	
Consumo energetico annuo	QHE	1137	kWh	
Portata d'aria nominale, all'esterno	-	3200	m3/h	
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m3/h	

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore				
<b>Profilo di carico dichiarato</b>	<b>L</b>			
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	6,250	kWh	
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1246	kWh	
<b>Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua</b>	<b>ηwh</b>	<b>82</b>	<b>%</b>	
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh	
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ	

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