

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 XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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
Potenza termica nominale	Pnominale	5	kW
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	2,4	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,96	-
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
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	127	%
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	4,20	-
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	3169	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			
Profilo di carico dichiarato	L		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	5,049	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1011	kWh
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	ηwh	101	%
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ

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 AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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
Potenza termica nominale	Pnominale	4	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	2,4	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,98	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,1	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,95	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,5	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,95	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,94	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,1	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2,3	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	3,1	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	- 15	°C
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento	Pcych	-	kW

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	104	%
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	1,83	-
Tj = + 2°C	COPd	3,87	-
Tj = + 7°C	COPd	5,31	-
Tj = + 12°C	COPd	6,73	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1,38	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	1,10	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	1,38	-
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	1,7	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	3701	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			
Profilo di carico dichiarato	L		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	6,277	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1252	kWh

Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	ηwh	82	%
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ

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 XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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
Potenza termica nominale	Pnominale	5	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	5,2	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,98	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,3	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,97	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,7	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,95	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5,2	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	5,2	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
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	167	%
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	3,52	-
Tj = + 7°C	COPd	3,49	-
Tj = + 12°C	COPd	5,67	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3,52	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	3,52	-
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	1575	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			
Profilo di carico dichiarato	L		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	6,250	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1246	kWh
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	ηwh	82	%
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ

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 AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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
Potenza termica nominale	Pnominale	6	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	5,3	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,99	-
Tj = + 2°C	Pdh	3,3	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,96	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,94	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,94	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5,3	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	2729	kWh

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore			
Profilo di carico dichiarato	L		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	5,049	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1011	kWh

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	179	%
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	2,81	-
Tj = + 2°C	COPd	4,68	-
Tj = + 7°C	COPd	6,22	-
Tj = + 12°C	COPd	5,72	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2,81	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	2,56	-
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

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	1,8	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		

Portata d'aria nominale, all'esterno	-	3200	m3/h
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m3/h

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 XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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
Potenza termica nominale	Pnominale	4	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,97	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,3	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,94	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,7	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,94	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente di degradazione	Cdh	0,93	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,4	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	2,7	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	3,4	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	0,025	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	2674	kWh

Per gli apparecchi di riscaldamento misti a pompa di calore			
Profilo di carico dichiarato	L		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	6,277	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1252	kWh

Elemento	Simbolo	Valore	Unità
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	145	%
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	2,69	-
Tj = + 2°C	COPd	5,34	-
Tj = + 7°C	COPd	7,04	-
Tj = + 12°C	COPd	6,90	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1,98	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	1,58	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	1,98	-
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

Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale	Psup	1,3	kW
Tipo di alimentazione energetica	Elettrica		

Portata d'aria nominale, all'esterno	-	3200	m ³ /h
Flusso nominale di salamoia o acqua, scambiatore di calore all'esterno	-	-	m ³ /h

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 XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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
Potenza termica nominale	Pnominale	5	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	5,2	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	5,2	kW
Tj = temperatura limite di esercizio	Pdh	5,2	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
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente	ηs	232	%
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	3,53	-
Tj = + 7°C	COPd	5,57	-
Tj = + 12°C	COPd	7,60	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3,53	-
Tj = temperatura limite di esercizio	COPd	3,53	-
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	1136	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			
Profilo di carico dichiarato	L		
Consumo quotidiano di energia elettrica	Qelec	6,250	kWh
Consumo annuo di energia elettrica	AEC	1246	kWh
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	ηwh	82	%
Consumo quotidiano di combustibile	Qfuel	-	kWh
Consumo annuo di combustibile	AFC	-	GJ