

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 813/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla ogrzewaczy pomieszczeń i ogrzewaczy wielofunkcyjnych. ZAŁĄCZNIK II, pkt 5, Tabela 2.

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) nr 811/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla ogrzewaczy pomieszczeń, ogrzewaczy wielofunkcyjnych, zestawów zawierających ogrzewacz pomieszczeń, regulator temperatury i urządzenie słoneczne oraz zestawów zawierających ogrzewacz wielofunkcyjny, regulator temperatury i urządzenie słoneczne. ZAŁĄCZNIK V, Tabela 8.

Model(-e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
Pompa ciepła powietrze/woda	x Tak	o Nie	
Pompa ciepła woda/woda	o Tak	x Nie	
Pompa ciepła solanka/woda	o Tak	x Nie	
Niskotemperaturowa pompa ciepła	o Tak	x Nie	
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	x Tak	o Nie	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	x Tak	o Nie	
Warunki klimatu	x Umiarkowanego	o Chłodnego	o Ciepłego
Zastosowanie	x Średniotemperaturowe (55°C)	o Niskotemperaturowe (35°C)	
Zastosowane normy	EN14825 / EN16147		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	5	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	4,0	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,99	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,6	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,97	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,4	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,96	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,8	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,95	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	4,0	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	3,8	kW
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	- 7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	-	kW

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,025	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,025	kW
Tryb czuwania	PSB	0,025	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,025	kW

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	127	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 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 dwuwartościowa	COPd	2,03	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,38	-
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	- 10	°C
Efektywność cyklu	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	1,2	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/62	dB	
Roczne zużycie energii	QHE	3169	kWh	
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3200	m3/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h	

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła				
Deklarowany profil obciążeń	L			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	5,049	kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1011	kWh	
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	101	%	
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh	
Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ	

Dane kontaktowe

Fondital S.p.A.
Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Włochy

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 813/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla ogrzewaczy pomieszczeń i ogrzewaczy wielofunkcyjnych. ZAŁĄCZNIK II, pkt 5, Tabela 2.

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) nr 811/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla ogrzewaczy pomieszczeń, ogrzewaczy wielofunkcyjnych, zestawów zawierających ogrzewacz pomieszczeń, regulator temperatury i urządzenie słoneczne oraz zestawów zawierających ogrzewacz wielofunkcyjny, regulator temperatury i urządzenie słoneczne. ZAŁĄCZNIK V, Tabela 8.

Model(-e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
Pompa ciepła powietrze/woda	x Tak	o Nie	
Pompa ciepła woda/woda	o Tak	x Nie	
Pompa ciepła solanka/woda	o Tak	x Nie	
Niskotemperaturowa pompa ciepła	o Tak	x Nie	
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	x Tak	o Nie	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	x Tak	o Nie	
Warunki klimatu	o Umiarkowanego		x Chłodnego o Ciepłego
Zastosowanie	x Średnotemperaturowe (55°C)		o Niskotemperaturowe (35°C)
Zastosowane normy	EN14825 / EN16147		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	4	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	2,4	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,98	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,1	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,95	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,5	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,95	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,94	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	3,1	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	2,3	kW
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	3,1	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	- 15	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,025	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,025	kW
Tryb czuwania	PSB	0,025	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,025	kW

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	104	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 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 dwuwartościowa	COPd	1,38	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,10	-
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	1,38	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	- 22	°C
Efektywność cyklu	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	1,7	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/62	dB	
Roczne zużycie energii	QHE	3701	kWh	
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3200	m3/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h	

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła				
Deklarowany profil obciążeń	L			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	L	6,277	kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej	Qelec	1252	kWh	
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	82	%	
Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh	
Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ	

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 813/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla ogrzewaczy pomieszczeń i ogrzewaczy wielofunkcyjnych. ZAŁĄCZNIK II, pkt 5, Tabela 2.

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) nr 811/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla ogrzewaczy pomieszczeń, ogrzewaczy wielofunkcyjnych, zestawów zawierających ogrzewacz pomieszczeń, regulator temperatury i urządzenie słoneczne oraz zestawów zawierających ogrzewacz wielofunkcyjny, regulator temperatury i urządzenie słoneczne. ZAŁĄCZNIK V, Tabela 8.

Model(-e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
Pompa ciepła powietrze/woda	x Tak	o Nie	
Pompa ciepła woda/woda	o Tak	x Nie	
Pompa ciepła solanka/woda	o Tak	x Nie	
Niskotemperaturowa pompa ciepła	o Tak	x Nie	
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	x Tak	o Nie	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	x Tak	o Nie	
Warunki klimatu	o Umiarkowanego		o Chłodnego x Ciepłego
Zastosowanie	x Średnotemperaturowe (55°C)		o Niskotemperaturowe (35°C)
Zastosowane normy	EN14825 / EN16147		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	5	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Współczynnik strat	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	5,2	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,98	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,3	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,97	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,7	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,95	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,2	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,2	kW
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	2	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	-	kW

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,025	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,025	kW
Tryb czuwania	PSB	0,025	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,025	kW

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	167	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 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 dwuwartościowa	COPd	3,52	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,52	-
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	2	°C
Efektywność cyklu	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	0,0	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/62	dB	
Roczne zużycie energii	QHE	1575	kWh	
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3200	m3/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h	

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła

Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	82	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	6,250	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1246	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 813/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla ogrzewaczy pomieszczeń i ogrzewaczy wielofunkcyjnych. ZAŁĄCZNIK II, pkt 5, Tabela 2.

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) nr 811/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla ogrzewaczy pomieszczeń, ogrzewaczy wielofunkcyjnych, zestawów zawierających ogrzewacz pomieszczeń, regulator temperatury i urządzenie słoneczne oraz zestawów zawierających ogrzewacz wielofunkcyjny, regulator temperatury i urządzenie słoneczne. ZAŁĄCZNIK V, Tabela 8.

Model(-e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
Pompa ciepła powietrze/woda	x Tak	o Nie	
Pompa ciepła woda/woda	o Tak	x Nie	
Pompa ciepła solanka/woda	o Tak	x Nie	
Niskotemperaturowa pompa ciepła	o Tak	x Nie	
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	x Tak	o Nie	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	x Tak	o Nie	
Warunki klimatu	x Umiarkowanego	o Chłodnego	o Ciepłego
Zastosowanie	o Średniotemperaturowe (55°C)	x Niskotemperaturowe (35°C)	
Zastosowane normy	EN14825 / EN16147		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	6	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	5,3	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,99	-
Tj = + 2°C	Pdh	3,3	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,96	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,94	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,6	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,94	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,3	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,2	kW
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	- 7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	-	kW

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,025	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,025	kW
Tryb czuwania	PSB	0,025	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,025	kW

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	179	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 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 dwuwartościowa	COPd	2,81	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,56	-
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	- 10	°C
Efektywność cyklu	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	1,8	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/62	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła
Roczne zużycie energii	QHE	2729	kWh	

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła				
Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	5,049	kWh	ηwh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1011	kWh	101
				%
				Dzienne zużycie paliwa
				Qfuel
				-
				kWh
				Roczne zużycie paliwa
				AFC
				-
				GJ

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 813/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla ogrzewaczy pomieszczeń i ogrzewaczy wielofunkcyjnych. ZAŁĄCZNIK II, pkt 5, Tabela 2.

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) nr 811/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla ogrzewaczy pomieszczeń, ogrzewaczy wielofunkcyjnych, zestawów zawierających ogrzewacz pomieszczeń, regulator temperatury i urządzenie słoneczne oraz zestawów zawierających ogrzewacz wielofunkcyjny, regulator temperatury i urządzenie słoneczne. ZAŁĄCZNIK V, Tabela 8.

Model(-e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
Pompa ciepła powietrze/woda	x Tak	o Nie	
Pompa ciepła woda/woda	o Tak	x Nie	
Pompa ciepła solanka/woda	o Tak	x Nie	
Niskotemperaturowa pompa ciepła	o Tak	x Nie	
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	x Tak	o Nie	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	x Tak	o Nie	
Warunki klimatu	o Umiarkowanego		x Chłodnego o Ciepłego
Zastosowanie	o Średnotemperaturowe (55°C)		x Niskotemperaturowe (35°C)
Zastosowane normy	EN14825 / EN16147		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	4	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	2,6	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,97	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,3	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,94	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,7	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,94	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,6	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,93	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	3,4	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	2,7	kW
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	3,4	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	- 15	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	-	kW

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,025	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,025	kW
Tryb czuwania	PSB	0,025	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,025	kW

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	145	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 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 dwuwartościowa	COPd	1,98	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,58	-
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	1,98	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	- 22	°C
Efektywność cyklu	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	1,3	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/62	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła
Roczne zużycie energii	QHE	2674	kWh	

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła				
Deklarowany profil obciążeń	L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	6,277	kWh	ηwh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1252	kWh	82
				%
				Dzienne zużycie paliwa
				Qfuel
				-
				Roczne zużycie paliwa
				AFC
				-
				GJ

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 813/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla ogrzewaczy pomieszczeń i ogrzewaczy wielofunkcyjnych. ZAŁĄCZNIK II, pkt 5, Tabela 2.

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) nr 811/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla ogrzewaczy pomieszczeń, ogrzewaczy wielofunkcyjnych, zestawów zawierających ogrzewacz pomieszczeń, regulator temperatury i urządzenie słoneczne oraz zestawów zawierających ogrzewacz wielofunkcyjny, regulator temperatury i urządzenie słoneczne. ZAŁĄCZNIK V, Tabela 8.

Model(-e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
Pompa ciepła powietrze/woda	x Tak	o Nie	
Pompa ciepła woda/woda	o Tak	x Nie	
Pompa ciepła solanka/woda	o Tak	x Nie	
Niskotemperaturowa pompa ciepła	o Tak	x Nie	
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy	x Tak	o Nie	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	x Tak	o Nie	
Warunki klimatu	o Umiarkowanego		o Chłodnego x Ciepłego
Zastosowanie	o Średniotemperaturowe (55°C)		x Niskotemperaturowe (35°C)
Zastosowane normy	EN14825 / EN16147		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	5	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Współczynnik strat	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	5,2	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,98	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,3	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,96	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,93	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,2	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,2	kW
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	2	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	-	kW

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,025	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,025	kW
Tryb czuwania	PSB	0,025	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,025	kW

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	232	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej 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 dwuwartościowa	COPd	3,53	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,53	-
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	2	°C
Efektywność cyklu	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	0,0	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/62	dB	
Roczne zużycie energii	QHE	1136	kWh	
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3200	m3/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h	

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła				
Deklarowany profil obciążeń	L			
Dziennie zużycie energii elektrycznej	Qelec	6,250	kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1246	kWh	
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	82	%	
Dziennie zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh	
Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ	

Dane kontaktowe

Fondital S.p.A.
Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Włochy