

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 X10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA IWU 10)	
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	o Tak	x Nie
Warunki klimatu	x Umiarkowanego	o Chłodnego o Ciepłego
Zastosowanie	x Średniotemperaturowe (55°C)	o Niskotemperaturowe (35°C)
Zastosowane normy	EN14825	

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	8	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	6,9	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 2°C	Pdh	4,2	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 7°C	Pdh	4,3	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 12°C	Pdh	4,9	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,9	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	6,8	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 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	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	2,12	-
Tj = + 2°C	COPd	3,09	-
Tj = + 7°C	COPd	4,34	-
Tj = + 12°C	COPd	5,91	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,12	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,75	-
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	42/68	dB	
Roczne zużycie energii	QHE	5091	kWh	
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3300	m3/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h	

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 X10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA IWU 10)		
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	o Tak	x Nie	
Warunki klimatu	o Umiarkowanego	x Chłodnego	o Ciepłego
Zastosowanie	x Średnotemperaturowe (55°C)	o Niskotemperaturowe (35°C)	
Zastosowane normy	EN14825		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	8	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	1,0	-
Tj = + 2°C	Pdh	3,1	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 7°C	Pdh	4,2	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 12°C	Pdh	4,8	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,7	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	3,3	kW
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	6,7	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	110	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2,42	-
Tj = + 2°C	COPd	3,23	-
Tj = + 7°C	COPd	4,78	-
Tj = + 12°C	COPd	5,91	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,83	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,22	-
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	1,83	-
Graniczna temperatura robocza	TOL	- 22	°C
Efektywność cyklu	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	4,7	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/68	dB	
Roczne zużycie energii	QHE	6985	kWh	
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3300	m3/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h	

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 X10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA IWU 10)	
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	o Tak	x Nie
Warunki klimatu	o Umiarkowanego	o Chłodnego x Ciepłego
Zastosowanie	x Średnotemperaturowe (55°C)	o Niskotemperaturowe (35°C)
Zastosowane normy	EN14825	

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	9	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	9,0	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 7°C	Pdh	5,9	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 12°C	Pdh	5,2	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	9,0	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,0	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	161	%
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	2,48	-
Tj = + 7°C	COPd	3,56	-
Tj = + 12°C	COPd	5,30	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,48	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,48	-
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	42/68	dB	
Roczne zużycie energii	QHE	2927	kWh	
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3300	m3/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h	

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 X10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA IWU 10)	
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	o Tak	x Nie
Warunki klimatu	x Umiarkowanego	o Chłodnego o Ciepłego
Zastosowanie	o Średniotemperaturowe (55°C)	x Niskotemperaturowe (35°C)
Zastosowane normy	EN14825	

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	9	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	7,7	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 2°C	Pdh	4,8	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,1	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 12°C	Pdh	3,7	kW
Współczynnik strat	Cdh	0,9	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,7	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,1	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	181	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2,87	-
Tj = + 2°C	COPd	4,34	-
Tj = + 7°C	COPd	6,58	-
Tj = + 12°C	COPd	8,37	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,87	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,59	-
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	1,9	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	42/68	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła
Roczne zużycie energii	QHE	4038	kWh	

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 X10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA IWU 10)		
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	
Wypożyczona w ogrzewacz dodatkowy	x Tak	o Nie	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	o Tak	x Nie	
Warunki klimatu	o Umiarkowanego	x Chłodnego	o Ciepłego
Zastosowanie	o Średnotemperaturowe (55°C)	x Niskotemperaturowe (35°C)	
Zastosowane normy	EN14825		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	8	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	5,2	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 2°C	Pdh	3,2	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 7°C	Pdh	4,3	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 12°C	Pdh	4,9	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,4	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,6	kW
Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	6,4	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	- 15	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyh	-	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

Inne parametry							
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3300	m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/68	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h
Roczne zużycie energii	QHE	5201	kWh				

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 X10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA IWU 10)		
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	o Tak	x Nie	
Warunki klimatu	o Umiarkowanego	o Chłodnego	x Ciepłego
Zastosowanie	o Średnotemperaturowe (55°C)	x Niskotemperaturowe (35°C)	
Zastosowane normy	EN14825		

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	9	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	8,8	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 7°C	Pdh	5,8	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = + 12°C	Pdh	5,1	kW
Współczynnik strat	Cdh	1,0	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,8	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,8	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	217	%
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	3,15	-
Tj = + 7°C	COPd	4,86	-
Tj = + 12°C	COPd	7,18	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,15	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,15	-
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	0,2	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		

Inne parametry				
Regulacja wydajności	wydajność zmienna			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	42/68	dB	
Roczne zużycie energii	QHE	2183	kWh	
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3300	m3/h	
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m3/h	

Dane kontaktowe

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