Karta charakterystyki energetycznej produktu (zgodna z dyrektywami EU Nr 811/2013, 812/2013, 813/2013 i 814/2013).

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Warunki	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 400V Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 230V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Wielkość		
norma zharmonizowana	EN 14825, EN 16147, EN 12102						
Pompa ciepła powietrze-woda		NIE	NIE				
Pompa ciepła woda-woda		TAK	TAK				
Pompa ciepła solanka-woda		TAK	TAK				
Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE	NIE				
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy		TAK	TAK				
Pompa ciepła z ogrzewaczem kombinowanym		TAK	TAK				
Klasa wbudowanej kontroli temperatury		II	II				
Udział wbudowanej kontroli temperatury w efektywności energetyczne		2,0	2,0		%		
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	6	10	Prated	kW		
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6	10	Prated	kW		
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6	10	Prated	kW		
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	7	11	Prated	kW		
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	7	11	Prated	kW		
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7	11	Prated	kW		
SCOP	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,05	4,19				
SCOP	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,13	4,28				
SCOP	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,11	4,18				
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,21	5,40				
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,46	5,58				
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,28	5,39				
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(przeciętne warunki klimatyczne)	154	160	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(przeciętne warunki klimatyczne)	156	162	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	157	163	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	159	165	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	157	159	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(cieplejsze warunki klimatyczne)	159	161	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	200	208	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	202	210	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	210	215	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	212	217	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	203	208	ηs	%		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	205	210	ηs	%		
Klasa efektywności energetyczne		A+++	A+++				
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatur		A+++	A+++				
Klasa efektywności energetyczne	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++				

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Warunki	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 400V Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 230V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Wielkość		
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatur	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++				
Deklarowana wydajność ogrzewania przy obciążeniu częściowym dla temperatur wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj							
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	5,7	9,0	Pdh	kW		
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,9	6,2	Pdh	kW		
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	NA	NA	Pdh	kW		
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	6,2	10,0	Pdh	kW		
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,2	6,9	Pdh	kW		
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	NA	NA	Pdh	kW		
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,5	5,5	Pdh	kW		
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,4	3,8	Pdh	kW		
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,2	Pdh	kW		
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	3,8	6,1	Pdh	kW		
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,6	4,2	Pdh	kW		
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Tj = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,2	3,5	Pdh	kW		
Tj = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,0	2,7	Pdh	kW		
Tj = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,1	6,6	Pdh	kW		
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2,4	3,9	Pdh	kW		
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,7	3,2	Pdh	kW		
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,5	7,3	Pdh	kW		
Tj = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,0	2,7	Pdh	kW		
Tj = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,0	2,7	Pdh	kW		
Tj = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	1,8	2,9	Pdh	kW		
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	1,7	3,1	Pdh	kW		
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,7	3,1	Pdh	kW		
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2,0	3,2	Pdh	kW		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	6,4	10,2	Pdh	kW		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,2	Pdh	kW		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,2	Pdh	kW		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Tj = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	6,4	10,2	Pdh	kW		
Tj = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,2	Pdh	kW		
Tj = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6,4	10,2	Pdh	kW		

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Warunki	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 400V Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 230V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Wielkość		
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	-10	-10	Tbiv	°C		
Temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	-22	-22	Tbiv	°C		
Temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	Tbiv	°C		
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	-10	-10	Tbiv	°C		
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	-22	-22	Tbiv	°C		
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	Tbiv	°C		
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	Cdh			
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,9	1,0	Cdh			
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	1,0	1,0	Cdh			
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	Cdh			
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	Cdh			
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	1,0	Cdh			
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,9	1,0	Cdh			
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	Cdh			
Deklarowany współczynnik wydajności przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj							
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,10	3,36	COPd			
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,82	4,00	COPd			
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	NA	NA	COPd			
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,57	4,57	COPd			
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,33	5,46	COPd			
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	NA	NA	COPd			
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,09	4,30	COPd			
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,36	4,70	COPd			
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,82	2,93	COPd			
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,34	5,53	COPd			
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,88	5,96	COPd			
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,22	4,19	COPd			
Tj = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,73	4,71	COPd			
Tj = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,63	4,85	COPd			
Tj = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,65	3,82	COPd			
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,84	6,01	COPd			

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Warunki	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 400V Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 230V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Wielkość		
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,93	6,03	COPd			
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,22	5,25	COPd			
Tj = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	5,61	4,77	COPd			
Tj = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,69	4,86	COPd			
Tj = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	5,21	4,99	COPd			
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,70	5,94	COPd			
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,50	5,80	COPd			
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,98	6,03	COPd			
Tj = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,22	4,19	COPd			
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,22	4,19	COPd			
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,22	4,19	COPd			
Tj = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	4,22	4,19	COPd			
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,22	4,19	COPd			
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,22	4,19	COPd			
Robocza temperatura graniczna dla ogrzewanej wody		70	70	WTOL	°C		
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny							
Tryb wyłączony		0,017	0,017	POFF	kW		
Tryb z wyłączonym termostatem		0,019	0,019	PTO	kW		
Tryb gotowości		0,017	0,017	PSB	kW		
Tryb ogrzewacza Crancase		0,000	0,000	PCK	kW		
Ogrzewacz dodatkowy							
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,0	0,0	Psup	kW		
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	Psup	kW		
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	Psup	kW		
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,0	0,0	Psup	kW		
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	Psup	kW		
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	Psup	kW		
Rodzaj pobieranej energii		Elektryczność	Elektryczność				
Elementy pozostałe							
Sterowanie wydajnością		Wydajność kontrolowana	Wydajność kontrolowana				
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia		37	40	LWA	dB		

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Warunki	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 400V Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 230V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Wielkość		
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczenia (wersja Duo		38	40	LWA	dB		
Roczny pobór energii	(przeciętne warunki klimatyczne)	3271	5046	QHE	kWh		
Roczny pobór energii	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3828	5896	QHE	kWh		
Roczny pobór energii	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2083	3269	QHE	kWh		
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2785	4337	QHE	kWh		
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	3168	5007	QHE	kWh		
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1777	2811	QHE	kWh		
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepłą	(przeciętne warunki klimatyczne)	1	2		m^3/h		
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepłą	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1	2		m^3/h		
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepłą	(cieplejsze warunki klimatyczne)	1	2		m^3/h		
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepłą	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2	3		m^3/h		
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepłą	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2	3		m^3/h		
Pompy ciepła solanka-woda: Znamionowy przepływ solanki, zewnętrzny wymiennik ciepłą	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2	3		m^3/h		
Możliwość pracy tylko podczas godzin pozaszczytowycl		Tak	Tak				
Pompy ciepła z ogrzewaczem kombinowanym							
Deklarowany profil obciążenia'		XL	XL				
Dzienny pobór energii elektrycznej'		5,954	6,224	Qelec	kWh		
Roczny pobór energii elektryczne		1272	1326	AEC	kWh/rok		
Efektywności energetyczna zasobnika CWU'		128	123	ηwh	%		
Etykieta energetyczna zasobnika CWU		A+	A+				
*Takie same rysunki dla średnich, zimnych i ciepłych warunków klimatycznych							
UWAGA	Środki ostrożności dotyczące montażu pompy i instalacji oraz obsługa są opisane w odpowiednich instrukcjach – montażu, użytkowania i serwisowania. Prosimy o ich przeczytanie i przestrzeganie.						