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		210153	210154	208351	208352		
Model	Warunki	Elve S 230-1	Elve M 230-1	Elve L 400V	Elve XL 400V	Symbol	Wielkość
norma zharmonizowana	EN 14825, EN 16147, EN 12102						
Pompa ciepła powietrze-woda		TAK	TAK	TAK	TAK		
Pompa ciepła woda-woda		NIE	NIE	NIE	NIE		
Pompa ciepła solanka-woda		NIE	NIE	NIE	NIE		
Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE	NIE	NIE	NIE		
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy		TAK / NIE *	TAK / NIE *	TAK / NIE *	TAK / NIE *		
Pompa ciepła z ogrzewaczem kombinowanym		NIE	NIE	NIE	NIE		
Klasa wbudowanej kontroli temperatury		II	II	II	II		
Udział wbudowanej kontroli temperatury w efektywności energetycznej		2,0	2,0	2,0	2,0		%
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	6	8	11	14	Prated	kW
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	5	7	11	14	Prated	kW
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	6	4	6	8	Prated	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	6	8	11	14	Prated	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5	7	11	14	Prated	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5	4	5	8	Prated	kW
SCOP	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,07	4,02	3,99	4,01		
SCOP	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,59	3,68	3,66	3,56		
SCOP	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,78	4,58	4,58	4,57		
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,35	5,09	4,96	4,89		
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,68	4,62	4,46	4,35		
SCOP	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	6,64	6,39	6,27	6,45		
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(przeciętne warunki klimatyczne)	160	158	157	157	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(przeciętne warunki klimatyczne)	162	160	159	159	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	140	144	143	139	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	142	146	145	141	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	188	180	180	180	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(cieplejsze warunki klimatyczne)	190	182	182	182	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	211	200	195	193	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	213	202	197	195	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	184	182	175	171	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	186	184	177	173	ηs	%

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		210153	210154	208351	208352		
Model	Warunki	Elve S 230-1	Elve M 230-1	Elve L 400V	Elve XL 400V	Symbol	Wielkość
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	263	253	248	255	ηs	%
Ogrzewanie sezonowe efektywność energetyczna wbudowana kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	265	255	250	257	ηs	%
Klasa efektywności energetycznej		A+++	A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury		A+++	A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++	A+++	A+++		
Klasa efektywności energetycznej wbudowany pakiet kontrola temperatury	(zastosowania w niskiej temperaturze)	A+++	A+++	A+++	A+++		
Deklarowana wydajność ogrzewania przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj							
Tj = -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	5,2	7,1	10,2	13,2	Pdh	kW
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,0	4,6	6,8	8,6	Pdh	kW
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,2	7,2	10,3	12,9	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,3	4,7	6,9	8,7	Pdh	kW
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,2	4,3	6,2	8,0	Pdh	kW
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,3	2,8	4,1	5,3	Pdh	kW
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	5,6	4,4	6,1	8,1	Pdh	kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	3,2	4,4	6,3	7,7	Pdh	kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,5	2,9	4,2	5,3	Pdh	kW
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,5	4,3	5,9	8,1	Pdh	kW
Tj = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,8	2,8	3,9	5,1	Pdh	kW
Tj = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,8	2,8	3,8	5,1	Pdh	kW
Tj = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,6	2,9	3,9	5,3	Pdh	kW
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2,9	2,9	4,1	5,3	Pdh	kW
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,9	2,9	3,9	5,2	Pdh	kW
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	3,6	2,8	3,8	5,1	Pdh	kW
Tj = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	3,3	3,2	4,4	5,9	Pdh	kW
Tj = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,3	3,3	4,4	5,9	Pdh	kW
Tj = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	3,2	3,2	4,3	5,8	Pdh	kW
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	3,3	3,3	4,4	6,1	Pdh	kW

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		210153	210154	208351	208352		
Model	Warunki	Elve S 230-1	Elve M 230-1	Elve L 400V	Elve XL 400V	Symbol	Wielkość
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,3	3,3	4,4	6,0	Pdh	kW
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	3,3	3,3	4,4	6,0	Pdh	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	5,2	7,1	10,2	13,2	Pdh	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,1	6,2	9,1	11,5	Pdh	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	5,6	4,4	6,1	8,1	Pdh	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,2	7,2	10,3	12,9	Pdh	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,4	6,4	9,3	11,8	Pdh	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,5	4,3	5,9	8,1	Pdh	kW
Tj = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,6	7,0	9,5	12,4	Pdh	kW
Tj = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,0	4,9	6,7	9,7	Pdh	kW
Tj = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	5,6	4,4	6,1	8,1	Pdh	kW
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,0	6,8	9,8	12,2	Pdh	kW
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,4	5,2	7,0	9,5	Pdh	kW
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	5,5	4,3	5,9	8,1	Pdh	kW
Tj = -15 °C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,1	6,2	9,1	11,5	Pdh	kW
Tj = -15 °C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,4	6,4	9,3	11,8	Pdh	kW
Temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	-7	-7	-7	-7	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	-15	-15	-15	-15	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2	2	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	-7	-7	-7	-7	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	-15	-15	-15	-15	Tbiv	°C
Temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2	2	Tbiv	°C
Współczynnik rozkładu Tj= -7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	NA	NA	NA	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	NA	NA	NA	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	NA	NA	NA	Cdh	

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		210153	210154	208351	208352		
Model	Warunki	Elve S 230-1	Elve M 230-1	Elve L 400V	Elve XL 400V	Symbol	Wielkość
Współczynnik rozkładu Tj= +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	NA	NA	NA	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,9	0,9	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	0,9	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	0,9	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	0,9	0,9	1,0	1,0	Cdh	
Współczynnik rozkładu Tj= +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	0,9	0,9	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)	2,76	2,68	2,63	2,60	COPd	
Tj = -7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,10	3,15	3,13	3,17	COPd	
Tj = -7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	3,53	3,29	3,15	3,11	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,10	3,99	3,73	3,87	COPd	
Tj = -7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	Nie dot.	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	4,06	3,79	3,79	3,81	COPd	
Tj = +2°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	4,21	4,23	4,22	4,38	COPd	
Tj = +2°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,92	2,84	2,90	2,89	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	5,43	4,79	4,71	4,54	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,64	5,41	5,32	4,97	COPd	
Tj = +2°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,14	4,26	4,21	4,10	COPd	
Tj = +7°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	5,11	5,42	5,32	5,37	COPd	

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		210153	210154	208351	208352		
Model	Warunki	Elve S 230-1	Elve M 230-1	Elve L 400V	Elve XL 400V	Symbol	Wielkość
Tj = +7°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	5,33	5,62	5,56	5,60	COPd	
Tj = +7°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	4,24	4,07	4,02	4,12	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	6,85	7,16	6,90	7,03	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,95	7,23	7,00	7,04	COPd	
Tj = +7°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	6,32	6,20	5,97	6,10	COPd	
Tj = +12°C	(przeciętne warunki klimatyczne)	6,49	6,58	6,57	6,56	COPd	
Tj = +12°C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	6,68	6,76	6,76	6,65	COPd	
Tj = +12°C	(cieplejsze warunki klimatyczne)	5,98	5,82	5,73	5,79	COPd	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	8,46	8,61	8,28	8,59	COPd	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	8,25	8,38	8,08	8,20	COPd	
Tj = +12°C	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	8,20	7,99	7,71	7,91	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,76	2,68	2,63	2,60	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,44	2,50	2,46	2,40	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,92	2,84	2,90	2,89	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	3,53	3,29	3,15	3,11	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,17	3,03	2,93	2,91	COPd	
Tj = temperatura dwuwartościowa	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,14	4,26	4,21	4,10	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	2,46	2,52	2,42	2,38	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	1,83	2,00	1,98	1,99	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2,92	2,84	2,90	2,89	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	3,37	3,10	2,97	2,91	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,53	2,52	2,45	2,41	COPd	
Tj = temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	4,14	4,26	4,21	4,10	COPd	
Tj = -15 °C	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,44	2,50	2,46	2,40	COPd	
Tj = -15 °C	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	3,17	3,03	2,93	2,91	COPd	
Pompy ciepła powietrze-woda: Temperatura graniczna pracy	(przeciętne warunki klimatyczne)	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
Pompy ciepła powietrze-woda: Temperatura graniczna pracy	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
Pompy ciepła powietrze-woda: Temperatura graniczna pracy	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2	2	TOL	°C
Pompy ciepła powietrze-woda: Temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	-10	-10	-10	-10	TOL	°C

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		210153	210154	208351	208352		
Model	Warunki	Elve S 230-1	Elve M 230-1	Elve L 400V	Elve XL 400V	Symbol	Wielkość
Pompy ciepła powietrze-woda: Temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
Pompy ciepła powietrze-woda: Temperatura graniczna pracy	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2	2	2	2	TOL	°C
Robocza temperatura graniczna dla ogrzewanej wody		75	75	75	75	WTOL	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny							
Tryb wyłączony		0,009	0,009	0,013	0,013	POFF	kW
Tryb z wyłączonym termostatem		0,018	0,018	0,017	0,017	PTO	kW
Tryb gotowości		0,090	0,000	0,013	0,013	PSB	kW
Tryb ogrzewacza Crancase		0,000	0,009	0,000	0,000	PCK	kW
Ogrzewacz dodatkowy							
Znamionowa moc cieplna	(przeciętne warunki klimatyczne)	1,2	1,1	2,0	2,4	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,0	2,8	4,5	4,4	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(cieplejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	0,9	1,3	1,9	2,4	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2,0	2,6	4,3	5,0	Psup	kW
Znamionowa moc cieplna	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Rodzaj pobieranej energii		Elektryczność	Elektryczność	Elektryczność	Elektryczność		
Elementy pozostałe							
Capacity control		Wydajność kontrolowana	Wydajność kontrolowana	Wydajność kontrolowana	Wydajność kontrolowana		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		43	43	46	45	LWA	dB
Roczny pobór energii	(przeciętne warunki klimatyczne)	2976	4133	5951	7653	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	3436	5120	7499	9773	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(cieplejsze warunki klimatyczne)	1558	1292	1792	2380	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2285	3310	4855	6159	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2835	4154	6274	8186	QHE	kWh
Roczny pobór energii	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	1101	899	1262	1677	QHE	kWh
Pompy ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	(przeciętne warunki klimatyczne)	2740	2990	4600	5780		m³/h
Pompy ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	(chłodniejsze warunki klimatyczne)	2740	2990	4600	5780		m³/h
Pompy ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	(cieplejsze warunki klimatyczne)	2740	2990	4600	5780		m³/h
Pompy ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	(zastosowania w niskiej temperaturze, przeciętne warunki klimatyczne)	2740	2990	4600	5780		m³/h
Pompy ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	(zastosowania w niskiej temperaturze, chłodniejsze warunki klimatyczne)	2740	2990	4600	5780		m³/h

Parametry techniczne pomp ciepła z ogrzewaczami miejscowymi i kombinowanymi oraz zestawy kontrolne dla temperatury		210153	210154	208351	208352		
Model	Warunki	Elve S 230-1	Elve M 230-1	Elve L 400V	Elve XL 400V	Symbol	Wielkość
Pompy ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, na zewnątrz	(zastosowania w niskiej temperaturze, cieplejsze warunki klimatyczne)	2740	2990	4600	5780		m^3/h
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.						