

Tuotetiedot (EU:n asetusten mukaisesti, No. 811/2013, 812/2013, 813/2013 ja 814/2013).

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		204592	204593 204626	204594 204627 204631	204595 204628 204632	204629	204630	Symboli	Yksikkö	
Malli	Olosuhteet	Legend 4 400V	Legend 6 400V Legend 6 Duo 400V	Legend 8 400V Legend 8 Duo 400V Legend 8 230-1	Legend 10 400V Legend 10 Duo 400V Legend 10 230-1	Legend 13 Duo 400V	Legend 17 Duo 400V			
yhdenmukaistetulla standardilla	EN 14825, EN 16147, EN 12102									
Ilmasta veteen -lämpöpumppu		EI	EI	EI	EI	EI	EI			
Vedestä veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ			
Keruuiluoksesta veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ			
Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu		EI	EI	EI	EI	EI	EI			
Varustettu lisälämmittimellä		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ			
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ			
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		III	III	III	III	III	III			
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		%	
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5	6	9	12	15	20	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5	6	8	11	14	19	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5	6	8	11	14	19	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5	6	8	11	14	18	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5	6	8	11	15	19	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6	7	9	12	15	20	Prated	kW	
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,33	3,56	3,64	3,84	3,74	3,70			
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,41	3,65	3,74	3,94	3,83	3,80			
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,35	3,58	3,66	3,87	3,76	3,73			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,59	4,74	4,96	5,09	4,94	4,79			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,72	4,87	5,10	5,24	5,09	4,92			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,63	4,78	5,02	5,15	5,00	4,84			
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	125	135	138	145	142	140	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	127	136	139	147	143	142	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	129	138	142	150	145	144	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	130	139	143	151	147	145	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	126	135	138	147	143	141	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	127	137	140	148	144	143	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	175	181	191	195	190	184	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	177	183	192	197	191	185	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	181	187	196	202	196	189	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	182	188	198	203	197	190	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	177	183	193	198	192	185	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	179	185	194	199	193	187	ns	%
Energiatehokkuusluokka		A++	A++	A++	A++	A++	A++			

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		204592	204593 204626	204594 204627 204631	204595 204628 204632	204629	204630		
Malli	Olosuhteet	Legend 4 400V	Legend 6 400V Legend 6 Duo 400V	Legend 8 400V Legend 8 Duo 400V Legend 8 230-1	Legend 10 400V Legend 10 Duo 400V Legend 10 230-1	Legend 13 Duo 400V	Legend 17 Duo 400V	Symboli	Yksikkö
Energiatohokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti		A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatohokkuusluokka (alhaisen lämpötilan sovellukset)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energiatohokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj									
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,2	5,1	6,9	9,4	11,9	15,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,3	5,2	7,0	9,6	12,0	16,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,7	5,6	7,4	9,8	12,5	16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,8	5,7	7,4	10,1	12,8	17,1	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,3	5,2	7,1	9,6	12,1	16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,4	5,3	7,1	9,7	12,1	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,1	5,0	6,9	9,2	11,8	15,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,8	5,6	7,4	10,0	12,7	17,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,8	5,7	7,5	10,1	12,9	17,2	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,7	5,5	7,4	9,7	12,4	16,7	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,4	5,3	7,1	9,8	12,2	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,5	5,4	7,2	9,8	12,3	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,3	5,2	7,0	9,5	12,0	16,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,8	5,7	7,5	10,1	12,9	17,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,9	5,7	7,5	10,1	13,0	17,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,8	5,6	7,4	10,0	12,7	17,0	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,5	5,4	7,3	9,9	12,4	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,6	5,4	7,3	9,9	12,5	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,5	5,3	7,2	9,8	12,2	16,5	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,9	5,7	7,5	10,2	13,0	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,9	5,7	7,5	10,2	13,0	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,9	5,7	7,5	10,1	13,0	17,2	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,2	5,1	7,0	9,5	11,9	16,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,3	5,1	7,0	9,5	11,9	16,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,2	5,1	6,9	9,4	11,9	15,9	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,7	5,6	7,4	9,8	12,5	16,7	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,8	5,6	7,4	9,9	12,6	16,9	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,7	5,6	7,4	9,9	12,6	16,9	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,1	5,0	6,9	9,2	11,8	15,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,1	5,0	6,9	9,2	11,8	15,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,1	5,0	6,9	9,2	11,8	15,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,7	5,5	7,4	9,7	12,4	16,7	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,7	5,5	7,4	9,7	12,4	16,7	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,7	5,5	7,4	9,7	12,4	16,7	Pdh	kW

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		204592	204593 204626	204594 204627 204631	204595 204628 204632	204629	204630	Symboli	Yksikkö
Malli	Olosuhteet	Legend 4 400V	Legend 6 400V Legend 6 Duo 400V	Legend 8 400V Legend 8 Duo 400V Legend 8 230-1	Legend 10 400V Legend 10 Duo 400V Legend 10 230-1	Legend 13 Duo 400V	Legend 17 Duo 400V		
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-5	-5	-5	-5	-5	-5	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-15	-16	-16	-16	-16	-16	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4	4	4	4	4	4	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-8	-8	-8	-8	-8	-8	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-17	-18	-18	-17	-17	-18	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4	4	Tbiv	°C
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj									
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,86	3,07	3,04	3,26	3,22	3,16	COPd	
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,24	3,47	3,51	3,72	3,63	3,58	COPd	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,35	4,51	4,72	4,78	4,64	4,54	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,69	4,80	5,01	5,17	5,02	4,84	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,34	3,60	3,66	3,86	3,76	3,71	COPd	
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,61	3,86	3,96	4,15	4,02	3,99	COPd	
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,69	2,77	2,82	3,02	3,03	2,96	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,61	4,74	4,95	5,08	4,92	4,78	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		204592	204593 204626	204594 204627 204631	204595 204628 204632	204629	204630		
Malli	Olosuhteet	Legend 4 400V	Legend 6 400V Legend 6 Duo 400V	Legend 8 400V Legend 8 Duo 400V Legend 8 230-1	Legend 10 400V Legend 10 Duo 400V Legend 10 230-1	Legend 13 Duo 400V	Legend 17 Duo 400V	Symboli	Yksikkö
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,89	5,02	5,24	5,40	5,25	5,03	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,22	4,39	4,62	4,65	4,52	4,43	COPd	
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,69	3,94	4,05	4,24	4,10	4,08	COPd	
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,95	4,17	4,36	4,54	4,39	4,36	COPd	
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,11	3,34	3,36	3,57	3,50	3,45	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,86	4,99	5,22	5,37	5,22	5,01	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,02	5,18	5,43	5,56	5,40	5,14	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,59	4,72	4,93	5,05	4,90	4,76	COPd	
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,07	4,27	4,51	4,69	4,53	4,50	COPd	
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,23	4,40	4,69	4,87	4,70	4,68	COPd	
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,80	4,04	4,18	4,37	4,22	4,20	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,07	5,25	5,50	5,62	5,46	5,19	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,05	5,22	5,47	5,59	5,44	5,17	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,94	5,09	5,33	5,47	5,31	5,08	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,01	3,21	3,23	3,44	3,38	3,32	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,06	3,21	3,22	3,44	3,37	3,31	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,90	3,11	3,09	3,31	3,26	3,20	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,30	4,47	4,68	4,73	4,59	4,50	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,51	4,60	4,80	4,96	4,81	4,63	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,43	4,59	4,79	4,88	4,73	4,61	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,69	2,77	2,82	3,02	3,03	2,96	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,69	2,77	2,82	3,02	3,03	2,96	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,69	2,77	2,82	3,02	3,03	2,96	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,22	4,22	4,62	4,65	4,52	4,43	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,22	4,39	4,62	4,65	4,52	4,43	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,22	4,39	4,62	4,65	4,52	4,43	COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		65	65	65	65	65	65	WTOL	°C
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa									
Pois päältä -tila		0,004	0,004	0,004	0,004	0,006	0,006	POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0,007	0,007	0,007	0,008	0,010	0,010	PTO	kW
Valmiustila		0,007	0,007	0,007	0,008	0,010	0,010	PSB	kW
Kampikammion lämmitys -tila		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Lisälämmitin									
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,1	1,3	1,8	2,5	2,9	4,1	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,1	1,1	1,4	2,1	2,3	3,3	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,8	1,0	1,2	1,8	2,0	2,8	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,4	0,5	0,6	0,9	1,1	1,4	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,8	0,7	0,9	1,7	2,1	2,2	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,9	1,0	1,3	1,8	2,2	3,0	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot									
Kapasiteettiohjaus		Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä		
Äänentehotaso sisätiloissa		41	42	42	42			LWA	dB
Äänentehotaso sisätiloissa (Duo-versio)			44	44	44	46	46	LWA	dB

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		204592	204593 204626	204594 204627 204631	204595 204628 204632	204629	204630		
Malli	Olosuhteet	Legend 4 400V	Legend 6 400V Legend 6 Duo 400V	Legend 8 400V Legend 8 Duo 400V Legend 8 230-1	Legend 10 400V Legend 10 Duo 400V Legend 10 230-1	Legend 13 Duo 400V	Legend 17 Duo 400V	Symboli	Yksikkö
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3259	3672	4888	6357	8167	11065	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3766	4104	5445	7085	9120	12345	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1958	2237	2948	3818	4932	6658	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2292	2630	3318	4327	5650	7818	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2859	3170	3989	5400	7049	9456	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1594	1825	2293	3009	3922	5433	QHE	kWh
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	1	2	2	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusaikojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle:									
Ilmoitettu kuormaprofiili *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Päivittäinen sähkönkulutus *		7,443	6,396	7,471	7,525	8,722	9,175	Qelec	kWh
Vuosittainen sähkönkulutus		1603	1381	1605	1618	1889	1973	AEC	kWh/vuosi
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		105	122	104	104	89	85	ηwh	%
Energiamerkintä, lämminvesivaraaja		A	A	A	A	A	A		
*Samat luvut keskimääräisille, kylmille ja lämpimille ilmasto-olosuhteille									
TURVATOIMENPITEET	Kaikki erityiset turvatoimenpiteet liittyen kokoamiseen, asennukseen ja huoltoon on mainittu käyttö- ja asennusohjeessa. Lue ja noudata käyttö- ja asennusohjeita								