

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

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpötilasäätöpaketeille		203229 203237	205218	203230 203238	203231	203232		
Malli	Olosuhteet	Mega S 2020 Mega S 3-230 2020	Mega S-E 400V	Mega M 2020 Mega M 3-230 2020	Mega L 2020	Mega XL 2020	Symboli	Yksikkö
yhdenmukaistetulla standardilla	EN 14825, EN 12102							
Ilmasta veteen -lämpöpumppu		EI	EI	EI	EI	EI		
Vedestä veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu		EI	EI	EI	EI	EI		
Varustettu lisälämmittimellä		EI / (KYLLÄ)*	KYLLÄ	EI / (KYLLÄ)*	EI / (KYLLÄ)*	EI / (KYLLÄ)*		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		EI**	EI**	EI**	EI**	EI**		
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		II	II	II	II	II		
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		%
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	31	31	36	55	79	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	31	31	36	55	79	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	31	31	36	55	79	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	33	33	38	60	85	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	33	33	38	60	85	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	33	33	38	60	85	Prated	kW
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,18	4,18	4,39	4,07	4,13		
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,33	4,33	4,55	4,20	4,32		
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,19	4,19	4,38	4,13	4,21		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,55	5,55	5,65	5,19	5,17		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,72	5,72	5,86	5,29	5,30		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,54	5,54	5,70	5,28	5,25		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	159	159	168	155	157	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	161	161	170	157	159	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	165	165	174	160	165	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	167	167	176	162	167	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	160	160	167	157	160	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	162	162	169	159	162	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	214	214	218	200	199	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	216	216	220	202	201	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	221	221	226	204	204	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	223	223	228	206	206	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	214	214	220	203	202	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	216	216	222	205	204	ηs	%
Energiatehokkuusluokka		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj								
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	27,5	27,5	31,5	49,0	69,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	18,8	18,8	21,6	33,8	48,5	Pdh	kW

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpötilansäätöpaketeille		203229 203237	205218	203230 203238	203231	203232		
Malli	Olosuhteet	Mega S 2020 Mega S 3-230 2020	Mega S-E 400V	Mega M 2020 Mega M 3-230 2020	Mega L 2020	Mega XL 2020	Symboli	Yksikkö
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	29,4	29,4	33,7	52,8	74,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	20,1	20,1	23,0	35,8	51,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	16,8	16,8	19,2	29,8	42,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	11,5	11,5	13,1	20,4	29,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	31,1	31,1	35,6	55,3	79,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	17,9	17,9	20,5	32,1	45,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	12,3	12,3	14,0	22,0	31,2	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	33,3	33,3	38,1	59,6	84,7	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	10,8	10,8	12,3	19,2	27,4	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	12,1	12,1	12,6	16,4	24,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	20,0	20,0	22,9	35,6	50,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	11,5	11,5	13,2	20,6	29,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	12,5	12,5	12,7	16,7	24,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	21,4	21,4	24,5	38,3	54,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	12,2	12,2	12,6	16,3	24,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	12,2	12,2	12,6	16,4	24,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	12,1	12,1	12,5	15,8	24,1	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	12,5	12,5	12,7	16,6	24,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	12,5	12,5	12,7	16,6	24,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	12,5	12,5	12,7	17,0	24,2	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	31,1	31,1	35,6	55,3	79,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	31,1	31,1	35,6	55,3	79,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	31,1	31,1	35,6	55,3	79,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	33,3	33,3	38,1	59,6	84,7	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	33,3	33,3	38,1	59,6	84,7	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	33,3	33,3	38,1	59,6	84,7	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	31,1	31,1	35,6	55,3	79,0	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	31,1	31,1	35,6	55,3	79,0	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	31,1	31,1	35,6	55,3	79,0	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	33,3	33,3	38,1	59,6	84,7	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	33,3	33,3	38,1	59,6	84,7	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	33,3	33,3	38,1	59,6	84,7	Pdh	kW
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-22	-22	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-22	-22	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	2	2	2	2	Tbiv	°C

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpötilansäätöpaketeille		203229 203237	205218	203230 203238	203231	203232		
Malli	Olosuhteet	Mega S 2020 Mega S 3-230 2020	Mega S-E 400V	Mega M 2020 Mega M 3-230 2020	Mega L 2020	Mega XL 2020	Symboli	Yksikkö
Alenemiskerroin T _j = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T _j								
T _j = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,14	3,14	3,21	3,01	3,00	COPd	
T _j = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,99	3,99	4,12	3,85	3,85	COPd	
T _j = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,63	4,63	4,56	4,26	4,26	COPd	
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,49	5,49	5,57	5,14	5,06	COPd	
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
T _j = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,21	4,21	4,39	4,11	4,08	COPd	
T _j = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,73	4,73	5,02	4,59	4,83	COPd	
T _j = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,86	2,86	2,95	2,77	2,72	COPd	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,57	5,57	5,68	5,23	5,14	COPd	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,11	6,11	6,27	5,71	5,81	COPd	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,26	4,26	4,29	3,93	3,97	COPd	
T _j = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,84	4,84	5,16	4,66	4,94	COPd	
T _j = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,00	5,00	5,32	4,86	5,20	COPd	
T _j = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,78	3,78	3,89	3,69	3,60	COPd	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,11	6,11	6,28	5,74	5,81	COPd	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,13	6,13	6,35	5,87	5,86	COPd	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,30	5,30	5,35	5,00	4,85	COPd	
T _j = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,05	5,05	5,34	4,84	5,17	COPd	
T _j = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,20	5,20	5,49	4,91	5,30	COPd	
T _j = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,86	4,86	5,17	4,85	5,17	COPd	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,11	6,11	6,31	5,59	5,68	COPd	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,01	6,01	6,19	5,62	5,66	COPd	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,07	6,07	6,31	5,79	5,85	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,86	2,86	2,95	2,77	2,72	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,86	2,86	2,95	2,77	2,72	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,86	2,86	2,95	2,77	2,72	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,26	4,26	4,29	3,93	3,97	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,26	4,26	4,29	3,93	3,97	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,26	4,26	4,29	3,93	3,97	COPd	
T _j = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,86	2,86	2,95	2,77	2,72	COPd	
T _j = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,86	2,86	2,95	2,77	2,72	COPd	
T _j = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,86	2,86	2,95	2,77	2,72	COPd	
T _j = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,26	4,26	4,29	3,93	3,97	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpötilansäätöpaketeille		203229	205218	203230	203231	203232		
		203237		203238				
Malli	Olosuhteet	Mega S 2020 Mega S 3-230 2020	Mega S-E 400V	Mega M 2020 Mega M 3-230 2020	Mega L 2020	Mega XL 2020	Symboli	Yksikkö
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,26	4,26	4,29	3,93	3,97	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,26	4,26	4,29	3,93	3,97	COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		65	65	65	65	65	WTOL	°C
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa								
Pois päältä -tila		0,012	0,012	0,007	0,009	0,009	POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0,012	0,012	0,007	0,011	0,011	PTO	kW
Valmiustila		0,012	0,012	0,007	0,018	0,011	PSB	kW
Kampikammion lämmitys -tila		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Lisälämmitin								
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot								
Kapasiteettiohjaus		Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu		
Äänentehotasot sisätiloissa		47	47	50	43	50	LWA	dB
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	15305	15305	16768	28063	39457	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	17698	17698	19290	32491	45048	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	9906	9906	10862	17857	23056	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	12358	12358	13917	23714	33804	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	14325	14325	16014	27759	39378	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7963	7963	8920	15055	21524	QHE	kWh
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	8	8	9	11	17		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	8	8	9	11	17		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	8	8	9	11	17		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6	6	8	12	16		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6	6	8	12	16		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6	6	8	12	16		m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusajkojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		
* Riippuu järjestelmäratkaisusta - lisälämmitin mahdollinen								
** Riippuu järjestelmäratkaisusta - mahdollista käyttää lämpöpumppuyhdistelmälämmittimenä								
TURVATOIMENPITEET	Kaikki erityiset turvatoimenpiteet liittyen kokoamiseen, asennukseen ja huoltoon on mainittu käyttö- ja asennusohjeessa. Lue ja noudata käyttö- ja asennusohjeita							