

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

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6187 086L6195 086L6191 086L6199	086L6188 086L6196			
Malli	Olosuhteet	ATLAS 12 400V ATLAS 12 DUO 400V ATLAS 12 230V ATLAS 12 DUO 230V	ATLAS 18 400V ATLAS 18 DUO 400V	Symboli	Yksikkö	
yhdenmukaistetulla standardilla	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Ilmasta veteen -lämpöpumppu		EI	EI			
Vedestä veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ			
Keruuiluoksesta veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ			
Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu		EI	EI			
Varustettu lisälämmittimellä		KYLLÄ	KYLLÄ			
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		KYLLÄ	KYLLÄ			
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		II	II			
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		2,0	2,0		%	
Thermia Link -lämpötilaohjausluokka		VI	VI			
Thermia Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		4,0	4,0		%	
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	10	16	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	10	16	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	10	16	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	11	15	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	11	15	Prated	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	11	15	Prated	kW	
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,25	4,40			
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,39	4,55			
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,20	4,45			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,75	5,90			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,86	6,15			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,70	5,97			
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	162	168	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	164	170	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	166	172	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	167	174	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	169	176	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	171	178	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	160	170	ns	%	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6187 086L6195 086L6191 086L6199	086L6188 086L6196			
Malli	Olosuhteet	ATLAS 12 400V ATLAS 12 DUO 400V ATLAS 12 230V ATLAS 12 DUO 230V	ATLAS 18 400V ATLAS 18 DUO 400V	Symboli	Yksikkö	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	162	172	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	164	174	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	222	228	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	224	230	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	226	232	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	226	238	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	228	240	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	230	242	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	220	231	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	222	233	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	224	235	ns	%	
Energiatehokkuusluokka		A+++	A+++			
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++			
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++			
Energiatehokkuusluokka	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++			
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++			
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++			
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj						
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	9,3	13,9	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,3	9,5	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	10,2	13,3	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	7,0	9,1	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,6	8,4	Pdh	kW	
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,9	5,8	Pdh	kW	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6187 086L6195 086L6191 086L6199	086L6188 086L6196			
Malli	Olosuhteet	ATLAS 12 400V ATLAS 12 DUO 400V ATLAS 12 230V ATLAS 12 DUO 230V	ATLAS 18 400V ATLAS 18 DUO 400V	Symboli	Yksikkö	
T _j = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	10,5	15,7	Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,2	8,1	Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,2	5,5	Pdh	kW	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	11,5	15,0	Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,6	5,4	Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,5	4,4	Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,7	10,1	Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,0	5,2	Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,7	4,4	Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7,4	9,7	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,8	4,3	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,8	4,4	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,0	4,5	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,8	4,4	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,8	4,4	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	3,3	4,3	Pdh	kW	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	10,5	15,7	Pdh	kW	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	10,5	15,7	Pdh	kW	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	10,5	15,7	Pdh	kW	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	11,5	15,0	Pdh	kW	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	11,5	15,0	Pdh	kW	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	11,5	15,0	Pdh	kW	
T _j = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	10,5	15,7	Pdh	kW	
T _j = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	10,5	15,7	Pdh	kW	
T _j = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	10,5	15,7	Pdh	kW	
T _j = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	11,5	15,0	Pdh	kW	
T _j = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	11,5	15,0	Pdh	kW	
T _j = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	11,5	15,0	Pdh	kW	
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	Tbiv	°C	
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-22	-22	Tbiv	°C	
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	2	Tbiv	°C	
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	Tbiv	°C	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6187 086L6195 086L6191 086L6199	086L6188 086L6196			
Malli	Olosuhteet	ATLAS 12 400V ATLAS 12 DUO 400V ATLAS 12 230V ATLAS 12 DUO 230V	ATLAS 18 400V ATLAS 18 DUO 400V	Symboli	Yksikkö	
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-22	-22	Tbiv	°C	
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	2	Tbiv	°C	
Alenemiskerroin T _j = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	Cdh		
Alenemiskerroin T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	Cdh		
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	Cdh		
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	Cdh		
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	Cdh		
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	Cdh		
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	Cdh		
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	Cdh		
Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa T _j						
T _j = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,24	3,38	COPd		
T _j = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,96	4,22	COPd		
T _j = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	COPd		
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,82	5,04	COPd		
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,64	5,93	COPd		
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	COPd		
T _j = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,30	4,42	COPd		
T _j = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,91	4,97	COPd		
T _j = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,91	3,02	COPd		
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,95	5,91	COPd		
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,48	6,61	COPd		
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,38	4,69	COPd		
T _j = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,02	5,10	COPd		
T _j = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,22	5,32	COPd		
T _j = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,84	4,00	COPd		
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,50	6,65	COPd		
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,93	6,58	COPd		
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,37	5,71	COPd		
T _j = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,91	5,25	COPd		
T _j = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,06	5,36	COPd		
T _j = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,96	5,31	COPd		

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6187 086L6195 086L6191 086L6199	086L6188 086L6196			
Malli	Olosuhteet	ATLAS 12 400V ATLAS 12 DUO 400V ATLAS 12 230V ATLAS 12 DUO 230V	ATLAS 18 400V ATLAS 18 DUO 400V	Symboli	Yksikkö	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,70	6,49	COPd		
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,49	6,30	COPd		
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,52	6,66	COPd		
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,91	3,02	COPd		
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,91	3,02	COPd		
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,91	3,02	COPd		
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,38	4,69	COPd		
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,38	4,69	COPd		
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,38	4,69	COPd		
T _j = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,91	3,02	COPd		
T _j = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,91	3,02	COPd		
T _j = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,91	3,02	COPd		
T _j = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,38	4,69	COPd		
T _j = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,38	4,69	COPd		
T _j = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,38	4,69	COPd		
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		65	65	WTOL	°C	
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa						
Pois päältä -tila		0,015	0,015	POFF	kW	
Termostaatti pois päältä -tila		0,016	0,016	PTO	kW	
Valmiustila		0,016	0,016	PSB	kW	
Kampikammion lämmitys -tila		0,000	0,000	PCK	kW	
Lisälämmitin						
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	Psup	kW	
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	Psup	kW	
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	Psup	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	Psup	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	Psup	kW	
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	Psup	kW	
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen			
Muut tiedot						
Kapasiteettiohjaus		Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu			
Äänentehotasot sisätiloissa		33	36	LWA	dB	
Äänentehotasot sisätiloissa (Duo-versio)		34	37	LWA	dB	
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5097	7367	QHE	kWh	
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5887	8487	QHE	kWh	
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3336	4709	QHE	kWh	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L6187 086L6195 086L6191 086L6199	086L6188 086L6196			
Malli	Olosuhteet	ATLAS 12 400V ATLAS 12 DUO 400V ATLAS 12 230V ATLAS 12 DUO 230V	ATLAS 18 400V ATLAS 18 DUO 400V	Symboli	Yksikkö	
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4131	5270	QHE	kWh	
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4838	6027	QHE	kWh	
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2694	3368	QHE	kWh	
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2	3		m3/h	
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2	3		m3/h	
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	3		m3/h	
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2	3		m3/h	
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2	3		m3/h	
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	3		m3/h	
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusaikojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä			
Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle:						
Ilmoitettu kuormaprofiili *		XL	XL			
Päivittäinen sähkönkulutus *		6,202	6,248	Qelec	kWh	
Vuosittainen sähkönkulutus		1345	1355	AEC	kWh/vuosi	
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		125	124	ηwh	%	
Energiamerkintä, lämminvesivaraaja		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					