

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

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille	Malli	Olosuhteet	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symboli	Yksikkö
			Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum W/W G2 6 SP Diplomat duo Optimum 8 SP Diplomat duo Optimum 8 SP Diplomat duo Optimum 8 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16		
yhdenmukaistetulla standardilla	EN 14825, EN 16147, EN 12102									
Ilmasta veteen -lämpöpumppu		EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI		
Vedestä veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu		EI	EI	EI	EI	EI	EI	EI		
Varustettu lisälämmittimellä		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		III	III	III	III	III	III	III		
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		%
Thermia Link -lämpötilaohjausluokka		VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Thermia Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		%
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5	6	9	11	12	19	Prated		kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5	7	9	11	13	19	Prated		kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5	6	8	11	12	18	Prated		kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5	6	9	10	13	18	Prated		kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5	6	9	11	13	19	Prated		kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5	6	9	10	12	20	Prated		kW
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41			
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48			
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49			
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46			
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	118	127	128	132	138	128	ns		%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	120	129	130	133	140	130	ns		%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	122	131	132	135	142	132	ns		%

				086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U4768 086U7122 086U4774 086U9490 086L0687 086L5015 086L0686 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745				
Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmäalämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820					086U4772			
Malli	Olosuhteet			Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16	Symboli	Yksikkö
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	121	129	131	135	142	131	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	123	131	132	136	143	133	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	125	133	134	138	145	135	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	119	126	128	132	139	128	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	120	127	130	133	141	129	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	122	129	132	135	143	131	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	168	160	171	170	181	169	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	169	162	173	171	182	170	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	171	164	175	173	184	172	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	172	163	175	174	185	172	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	174	164	177	175	186	173	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	176	166	179	177	188	175	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	169	161	173	172	183	170	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	171	163	175	173	184	172	ns	%	
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	173	165	177	175	186	174	ns	%	
Energiatehokkuusluokka		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti		A+	A++	A++	A++	A++	A++			
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti		A+	A++	A++	A++	A++	A++			

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmäilämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symboli	Yksikkö
Malli	Olosuhteet	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16		
Energiatohokkuusluokka	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Energiatohokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Energiatohokkuusluokka Thermia Link-lämpötilanohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A++	A++	A+++	A++	A+++	A++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj									
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW

Malli	Olosuhteet	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symboli	Yksikkö
			Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO			
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,9	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,3	5,3	7,9	9,3	11,3	16,9	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-6	-6	-7	-6	-8	-7	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-16	-15	-17	-17	-18	-17	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-6	-7	-8	-8	-8	-8	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-16	-17	-19	-18	-19	-17	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	4	3	3	3	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	

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmäilämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symboli	Yksikkö
Malli	Olosuhteet	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16		
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	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj								
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmäilämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symboli	Yksikkö
Malli	Olosuhteet	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat duo Optimum 4 Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16		
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,42	4,25	4,48	4,41	4,89	4,40	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,64	4,35	4,66	4,64	4,90	4,57	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,50	3,67	3,71	3,83	3,99	3,73	COPd	
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,72	3,77	3,94	4,08	4,28	3,91	COPd	
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,99	3,21	2,71	3,26	3,39	3,23	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,61	4,32	4,64	4,62	4,89	4,54	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,73	4,34	4,77	4,79	5,03	4,64	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,38	4,25	4,44	4,37	4,65	4,40	COPd	
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,77	3,72	4,02	4,19	4,40	3,93	COPd	
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,82	3,67	4,14	4,32	4,56	3,97	COPd	
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,60	3,71	3,16	3,95	4,13	3,82	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,70	4,22	4,80	4,83	5,08	4,59	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,53	4,03	4,74	4,78	5,04	4,49	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,66	4,34	4,70	4,69	4,96	4,60	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,75	2,94	2,90	3,02	3,05	2,83	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,77	3,03	2,94	2,99	3,11	2,89	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,72	2,89	3,80	2,99	3,04	3,82	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,25	4,16	4,24	4,18	4,46	4,24	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,31	4,20	4,27	4,25	4,49	4,32	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,26	4,20	4,25	4,20	4,47	4,32	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmäilämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symboli	Yksikkö
Malli	Olosuhteet	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16		
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa									
Pois päältä -tila		0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,004	POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	PTO	kW
Valmiustila		0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	PSB	kW
Kampikammion lämmitys -tila		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Lisälämmittin									
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,2	1,5	1,7	2,3	1,8	4,6	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,2	1,7	1,8	2,0	2,2	4,9	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,2	1,4	1,2	2,2	1,8	3,4	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,8	0,8	0,9	1,4	1,3	2,5	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	2,8	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot									
Kapasiteetti ohjauksella		Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä		
Äänentehotasot sisätiloissa		42	47	44	46	49	50	LWA	dB
Äänentehotasot sisätiloissa (Duo-versio)		42	44	44	47	48	50	LWA	dB
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	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

		086U3206	086U3207	086U3208					
		086U3212	086U3213	086U3214					
		086U4768	086U4769	086U4770	086U3209				
		086U4774	086U4775	086U4776	086U3215				
		086L1011	086U7122	086U7123	086U4771				
		086L1014	086U9490	086U9491	086U4777				
		086L1015	086U7121	086L0687	086U7124				
		086L0685	086U9489	086L5015	086U9492				
		086L4820	086L0686	086L2689	086L2691				
			086L5014	086L2743	086L2744	086L2745	086U4772		
				Diplomat Optimum 8	Diplomat Optimum 10				
				Diplomat Optimum 8 SP	Diplomat Optimum 10 SP				
				Diplomat Duo Optimum 8	Diplomat Duo Optimum 10				
				Diplomat Optimum 6	Diplomat Duo Optimum 12				
				Diplomat Optimum 6 SP	Diplomat Optimum 12 SP				
				Diplomat Duo Optimum 6	Diplomat Duo Optimum 12 SP				
				Diplomat Duo Optimum 6 SP	Diplomat Duo Optimum 12 SP				
				Diplomat Optimum G2 6	Diplomat Duo Optimum G2 10 SP				
				Diplomat Duo Optimum G2 6 SP	Diplomat Duo Optimum G2 10 SP				
				Diplomat Optimum G2 6 SP	Diplomat Duo Optimum G2 10 SP				
				Diplomat Duo Optimum 8	Comfort Optimum 8	Comfort Optimum 10			
				Diplomat Duo Optimum 8 W/W	Comfort Optimum 8 W/W	Comfort Optimum 10 W/W			
				Diplomat Optimum 8 230	Diplomat Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 230-3 NO			
				Diplomat duo Optimum 4 SP	Diplomat duo Optimum 4 SP	Diplomat duo Optimum 4 SP			
				Comfort Optimum 4	Comfort Optimum 6	Comfort Optimum 4 W/W			
				Comfort Optimum 4 W/W	Comfort Optimum 6 W/W	Comfort Optimum 4 W/W			
Malli	Olosuhteet								
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	1	2	3			m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	2	2	3			m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	2	2	3			m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1	1	2	2	3			m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusaikojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		
Lämpöpumpuyhdistelmälämmittimelle:									
Ilmoitettu kuormaprofiili *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Päivittäinen sähkönkulutus *		8,890	8,950	8,500	8,930	9,020	9,500	Qelec	kWh
Vuosittainen sähkönkulutus		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/vuosi
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		86	86	91	86	85	81	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								