

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

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symboli	Yksikkö
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16		
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	II		
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		2	2	2	2	2	2		%
Danfoss Link -lämpötilaohjausluokka		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Danfoss Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		4	4	4	4	4	4		%
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								
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus								
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	121	129	131	135	142	131	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus								
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus								
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(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								
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	120	127	130	133	141	129	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus								
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(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	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	169	162	173	171	182	170	ns	%

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmäilämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209	086U4772		
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	171	164	175	173	184	172	ns	%
Danfoss Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	172	163	175	174	185	172	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	174	164	177	175	186	173	ns	%
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	176	166	179	177	188	175	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	169,3	161,3	173,1	171,8	182,6	170,2	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	170,8	162,8	174,6	173,3	184,1	171,7	ns	%
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	172,8	164,8	176,6	175,3	186,1	173,7	ns	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Danfoss Link -lämpötilaohjaus		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka Danfoss Link-lämpötilanohjauspaketti		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka (alhaisen lämpötilan sovellukset)		A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilanohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Energiatehokkuusluokka Danfoss 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

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 SP Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9499 086L0686	086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
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
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)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4	5	7	9	10	14	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)	-6,0	-6,0	-7,0	-6,0	-8,0	-7,0	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-16,0	-15,0	-17,0	-17,0	-18,0	-17,0	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-6,00	-7,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-16,00	-17,00	-19,00	-18,00	-19,00	-17,00	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	Tbiv	°C
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	Cdh	

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010	086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Opt. G2 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP		Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(kylimmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylimmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(kylimmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylimmät ilmasto-olosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	Cdh	
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	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(kylimmät ympäristöolosuhteet)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	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	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylimmät ilmasto-olosuhteet)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(kylimmät ympäristöolosuhteet)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3	3	3	3	3	3	3	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,42	4,25	4	4	5	4	4	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylimmät ilmasto-olosuhteet)	4,638	4,350	4,658	4,644	4,902	4,572	4,572	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,090	4,090	4,170	4,120	4,390	4,190	4,190	COPd	
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,500	3,665	3,708	3,831	3,994	3,732	3,732	COPd	
Tj = +7 °C	(kylimmät ympäristöolosuhteet)	3,722	3,773	3,938	4,078	4,285	3,905	3,905	COPd	
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,985	3,212	2,710	3,262	3,392	3	3	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,612	4,322	4,645	4,621	4,887	5	5	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylimmät ilmasto-olosuhteet)	4,734	4,341	4,766	4,785	5,035	5	5	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,381	4,255	4,435	4,367	4,646	4	4	COPd	
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,765	3,716	4,022	4,188	4,400	4	4	COPd	
Tj = +12 °C	(kylimmät ympäristöolosuhteet)	3,822	3,672	4,138	4,322	4,562	4	4	COPd	
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,600	3,708	3,164	3,946	4,125	4	4	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086U3206	086U3207	086U3208	086U3209				
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5	4	5	5	5			
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,532	4,026	5	5	5		COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,665	4,340	5	5	5		COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3	3	3	3	3		COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3	3	3	3	3		COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3	3	4	3	3		COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4		COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4	4	4	4	4		COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4		COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3	3	3	3	3		COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3	3	3	3	3		COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3	3	3	3	3		COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4		COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4	4	4	4	4		COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4		COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		60	60	60	60	60		WTOL	°C
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa									
Pois päältä -tila		0	0	0	0	0		POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0	0	0	0	0		PTO	kW
Valmiustila		0	0	0	0	0		PSB	kW
Kampikammion lämmitys -tila								PCK	kW
Lisälämmitin									
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	2	2	2	5	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1	2	2	2	2	5	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	1	2	2	3	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	1	1	1	1	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1	1	1	1	1	3	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot									
Kapasiteettiohjaus		Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä		
Äänentehotaso sisätiloissa		42	47	44	46	49		LWA	dB
Äänentehotaso sisätiloissa (Duo-versio)		42,000	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

Tekniset parametrit lämpöpumputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772		
Malli	Olosuhteet	Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 SP Opt. 4 Opt. 4 W/W	Opt. 6 Opt. 6 SP Duo Opt. 6 Duo Opt. 6 SP Duo Opt. G2 6 SP Comfort Opt. 6	Opt. 8 Opt. 8 SP Duo Opt. 8 Duo Opt. 8 SP Opt. G2 8 SP Duo Opt. G2 8 SP Comfort Opt. 8	Opt. 10 Opt. 10 SP Duo Opt. 10 Duo Opt. 10 SP Opt. G2 10 SP Duo Opt. G2 10 SP Comfort Opt. 10	Opt. 12 Opt. 12 SP Duo Opt. 12 Duo Opt. 12 SP Opt. G2 12 SP Duo Opt. G2 12 SP	Duo Opt. 16	Symboli	Yksikkö
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
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 *		9	9	9	9	9	10	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									