

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

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketille		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393	086L1395		Symboli	Yksikkö
Malli	Olosuhteet	Opt. G3 6 Duo Opt. G3 6	Opt. G3 8 Duo Opt. G3 8	Opt. G3 10 Duo Opt. G3 10	Opt. G3 13 Duo Opt. G3 13	Duo Opt. G3 17		
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		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		III	III	III	III	III		
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		%
Danfoss Link -lämpötilaohjausluokka		VII	VII	VII	VII	VII		
Danfoss Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		%
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7	9	12	15	20	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	7	9	11	15	19	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	7	8	11	14	19	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7	9	11	14	19	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	7	9	11	15	19	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7	9	12	15	20	Prated	kW
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,39	3,57	3,85	3,74	3,68		
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,48	3,66	3,94	3,83	3,76		
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,40	3,58	3,87	3,77	3,70		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,70	4,86	5,25	5,02	4,88		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,82	5,00	5,38	5,14	4,99		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,76	4,93	5,32	5,08	4,94		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	128	135	146	142	139	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	129	136	147	143	141	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus	131	138	149	145	143	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	131	138	149	145	142	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	133	140	151	147	144	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus	135	142	153	149	146	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	128	135	147	143	140	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	130	137	148	144	142	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Danfoss Link -lämpötilaohjaus	132	139	150	146	144	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	180	186	202	193	187	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	181	188	204	194	189	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	183	190	206	196	191	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	185	192	207	197	192	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	186	193	209	199	193	ηs	%

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1402 086L1391 Opt. G3 6 Duo Opt. G3 6	086L1403 086L1392 Opt. G3 8 Duo Opt. G3 8	086L1404 086L1393 Opt. G3 10 Duo Opt. G3 10	Opt. G3 13 Duo Opt. G3 13	086L1395 Duo Opt. G3 17	Symboli	Yksikkö
Malli	Olosuhteet							
Kausiluonteisen tilälämmityksen energiatehokkuus Danfoss Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	188	195	211	201	195	ηs	%
Kausiluonteisen tilälämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	182	189	205	195	190	ηs	%
Kausiluonteisen tilälämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	184	191	206	197	191	ηs	%
Kausiluonteisen tilälämmityksen energiatehokkuus Danfoss Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	186	193	208	199	193	ηs	%
Energiatehokkuusluokka		A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti		A++	A++	A++	A++	A++		
Energiatehokkuusluokka Danfoss Link-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+++		
Energiatehokkuusluokka Danfoss Link-lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj								
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,3	7,0	9,5	12,2	15,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,5	7,2	9,7	12,5	16,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,8	7,6	10,2	13,1	17,1	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,9	7,6	10,3	13,2	17,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,5	7,3	9,8	12,6	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,6	7,4	9,8	12,7	16,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5,2	6,9	9,4	12,0	15,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,9	7,6	10,3	13,2	17,2	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,9	7,7	10,3	13,3	17,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,8	7,6	10,2	13,0	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,6	7,4	9,9	12,8	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,7	7,5	9,9	12,9	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5,5	7,2	9,6	12,4	16,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,9	7,7	10,3	13,2	17,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,0	7,7	10,4	13,3	17,4	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,9	7,6	10,3	13,1	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,7	7,5	10,0	12,9	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,8	7,6	10,0	13,0	16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5,7	7,4	9,9	12,8	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,0	7,7	10,4	13,3	17,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,0	7,7	10,4	13,3	17,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,0	7,7	10,4	13,3	17,3	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,4	7,1	9,6	12,3	16,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,4	7,1	9,5	12,3	16,0	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5,4	7,0	9,5	12,2	16,0	Pdh	kW

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393		086L1395		
Malli	Olosuhteet	Opt. G3 6 Duo Opt. G3 6	Opt. G3 8 Duo Opt. G3 8	Opt. G3 10 Duo Opt. G3 10	Opt. G3 13 Duo Opt. G3 13	Duo Opt. G3 17	Symboli	Yksikkö
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,8	7,6	10,2	13,1	17,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,8	7,6	10,2	13,1	17,1	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,8	7,6	10,2	13,1	17,1	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,2	6,9	9,4	12,0	15,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,2	6,9	9,4	12,0	15,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5,2	6,9	9,4	12,0	15,8	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,8	7,6	10,2	13,0	17,1	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,8	7,6	10,2	13,0	17,1	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,8	7,6	10,2	13,0	17,1	Pdh	kW
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-5	-5	-5	-5	-5	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-14	-15	-16	-15	-16	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	5	4	4	4	4	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-7	-7	-8	-8	-8	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-17	-17	-18	-18	-18	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4	4	4	4	4	Tbiv	°C
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	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	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393		086L1395		
Malli	Olosuhteet	Opt. G3 6 Duo Opt. G3 6	Opt. G3 8 Duo Opt. G3 8	Opt. G3 10 Duo Opt. G3 10	Opt. G3 13 Duo Opt. G3 13	Duo Opt. G3 17	Symboli	Yksikkö
Alenemiskerroin Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	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)	2,77	2,94	3,22	3,12	3,10	COPd	
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,29	3,45	3,71	3,62	3,55	COPd	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,43	4,54	4,94	4,71	4,61	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,73	4,90	5,27	5,04	4,89	COPd	
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,40	3,58	3,87	3,76	3,70	COPd	
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,71	3,88	4,15	4,06	3,96	COPd	
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,56	2,73	3,00	2,91	2,90	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,67	4,84	5,20	4,98	4,84	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,95	5,13	5,50	5,34	5,09	COPd	
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,31	4,40	4,84	4,62	4,53	COPd	
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,78	3,96	4,25	4,14	4,04	COPd	
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,09	4,26	4,54	4,45	4,31	COPd	
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,14	3,27	3,55	3,44	3,40	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,92	5,10	5,47	5,22	5,07	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,12	5,30	5,69	5,41	5,25	COPd	
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,64	4,80	5,19	4,96	4,82	COPd	
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,21	4,39	4,68	4,59	4,44	COPd	
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,38	4,55	4,85	4,76	4,59	COPd	
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,93	4,08	4,37	4,27	4,15	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,17	5,36	5,75	5,46	5,30	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,09	5,28	5,68	5,40	5,25	COPd	
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,02	5,20	5,59	5,32	5,17	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,95	3,12	3,40	3,30	3,27	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,00	3,11	3,33	3,29	3,21	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,96	2,99	3,27	3,17	3,15	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,43	4,54	4,92	4,70	4,60	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,51	4,63	5,00	4,78	4,67	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,00	4,62	5,04	4,81	4,70	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,56	2,73	3,00	2,91	2,90	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,56	2,73	3,00	2,91	2,90	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,56	2,73	3,00	2,91	2,90	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,31	4,40	4,84	4,62	4,53	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,31	4,40	4,84	4,62	4,53	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,31	4,44	4,84	4,62	4,53	COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		60	60	60	60	60	WTOL	°C

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393		086L1395		
Malli	Olosuhteet	Opt. G3 6 Duo Opt. G3 6	Opt. G3 8 Duo Opt. G3 8	Opt. G3 10 Duo Opt. G3 10	Opt. G3 13 Duo Opt. G3 13	Duo Opt. G3 17	Symboli	Yksikkö
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa								
Pois päältä -tila		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0,003	0,004	0,003	0,004	0,004	PTO	kW
Valmiustila		0,003	0,004	0,003	0,004	0,004	PSB	kW
Kampikammion lämmitys -tila		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Lisälämmitin								
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,4	1,9	2,5	3,2	4,1	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,6	1,8	1,9	3,1	3,3	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,6	1,3	1,7	2,2	2,9	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,8	1,0	0,9	1,1	1,4	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,9	1,2	1,2	1,6	2,1	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,3	1,8	2,2	2,9	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot								
Kapasiteettiohjaus		Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä		
Äänentehotasot sisätiloissa		41	44	46	47		LWA	dB
Äänentehotasot sisätiloissa (Duo-versio)		41	44	46	47	53	LWA	dB
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4065	5086	6369	8405	11166	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4857	5863	7099	9695	12462	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2698	3065	3837	5054	6727	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2895	3650	4350	5828	7833	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	3439	4316	5234	7022	9443	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1912	2401	2999	4019	5399	QHE	kWh
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	1	2	3	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1	1	2	3	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1	1	2	3	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	2	3	3	4		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1	2	3	3	4		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1	2	3	3	4		m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusajkojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle:								
Ilmoitettu kuormaprofiili *		L	XL	L	L	XXL		
Päivittäinen sähkönkulutus *		5,920	7,880	4,590	5,490	10,740	Qelec	kWh
Vuosittainen sähkönkulutus		1260	1690	974	1171	2363	AEC	kWh/vuosi
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		80	98	104	86	92	ηwh	%
Energiamerkintä, lämminvesivaraaja		A	A	A	A	A		
*Samat luvut keskimääräisille, kylmille ja lämpimille ilmasto-olosuhteille								