

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

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646	203650 203651	204010 204013		
Malli	Olosuhteet	Calibra Eco 8 400V Calibra Eco 8 Duo 400V	Calibra Eco 12 400V Calibra Eco 12 Duo 400V	Calibra Eco 16 400V Calibra Eco 16 Duo 400V	Symboli	Yksikkö
yhdenmukaistetulla standardilla	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Ilmasta veteen -lämpöpumppu		EI	EI	EI		
Vedestä veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumppu		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Alhaisen lämpötilan lämpöpumppu		EI	EI	EI		
Varustettu lisälämmittimellä		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmitin		KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ		
Sisäinen lämpötilaohjausluokka		II	II	II		
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		2,0	2,0	2,0		%
Thermia Link -lämpötilaohjausluokka		VI	VI	VI		
Thermia Link -lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		4,0	4,0	4,0		%
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6	11	15	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6	11	15	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6	11	15	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7	12	16	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	7	12	16	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7	12	16	Prated	kW
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,10	4,25	4,40		
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,10	4,39	4,54		
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,01	4,29	4,42		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,57	5,67	5,76		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,87	5,85	5,96		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,65	5,76	5,79		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	156	162	168	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	158	164	170	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	160	166	172	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	156	168	174	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	158	170	176	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	160	172	178	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	153	164	169	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	155	166	171	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Thermia Link -lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	157	168	173	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	215	219	222	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus						
Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	217	221	224	ηs	%

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646	203650 203651	204010 204013		
Malli	Olosuhteet	Calibra Eco 8 400V Calibra Eco 8 Duo 400V	Calibra Eco 12 400V Calibra Eco 12 Duo 400V	Calibra Eco 16 400V Calibra Eco 16 Duo 400V	Symboli	Yksikkö
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	219	223	226	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	227	226	230	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	229	228	232	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	231	230	234	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	218	222	224	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	220	224	226	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Thermia Link -lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	222	226	228	ηs	%
Energiatehokkuusluokka		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti		A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Thermia Link-lämpötilaohjauspaketti	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj						
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,5	9,3	13,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,8	6,4	8,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,9	10,2	14,1	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,1	7,0	9,6	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,4	5,7	7,9	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,3	3,9	5,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,2	10,6	14,7	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,6	6,2	8,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,5	4,2	5,9	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,2	3,7	5,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,4	2,5	4,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,0	6,8	9,4	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,3	4,0	5,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,5	2,7	4,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,3	7,4	10,2	Pdh	kW

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646	203650 203651	204010 204013		
Malli	Olosuhteet	Calibra Eco 8 400V Calibra Eco 8 Duo 400V	Calibra Eco 12 400V Calibra Eco 12 Duo 400V	Calibra Eco 16 400V Calibra Eco 16 Duo 400V	Symboli	Yksikkö
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,2	2,7	4,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,4	2,7	4,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,4	3,0	4,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,5	2,8	4,3	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,5	2,8	4,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2,5	3,3	4,5	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,2	10,6	14,7	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,2	10,6	14,7	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,2	10,6	14,7	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,9	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,7	11,5	15,9	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,9	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,2	10,6	14,7	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,2	10,6	14,7	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,2	10,6	14,7	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,9	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,7	11,5	15,9	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,9	Pdh	kW
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	2	2	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	2	2	Tbiv	°C
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin Tj= +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Ilmoitettu suorituskykykerroin osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj						
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,12	3,23	3,35	COPd	
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,81	4,02	4,21	COPd	
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646	203650 203651	204010 204013		
Malli	Olosuhteet	Calibra Eco 8 400V Calibra Eco 8 Duo 400V	Calibra Eco 12 400V Calibra Eco 12 Duo 400V	Calibra Eco 16 400V Calibra Eco 16 Duo 400V	Symboli	Yksikkö
T <sub>j</sub> = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,73	4,66	4,89	COPd	
T <sub>j</sub> = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,68	5,69	5,79	COPd	
T <sub>j</sub> = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	COPd	
T <sub>j</sub> = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,10	4,27	4,48	COPd	
T <sub>j</sub> = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,38	4,92	4,98	COPd	
T <sub>j</sub> = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,82	2,96	3,11	COPd	
T <sub>j</sub> = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,70	5,81	5,86	COPd	
T <sub>j</sub> = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,28	6,38	6,40	COPd	
T <sub>j</sub> = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,59	COPd	
T <sub>j</sub> = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,80	5,06	5,07	COPd	
T <sub>j</sub> = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,93	4,88	5,15	COPd	
T <sub>j</sub> = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,61	3,81	3,98	COPd	
T <sub>j</sub> = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,96	6,39	6,38	COPd	
T <sub>j</sub> = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,30	5,79	6,13	COPd	
T <sub>j</sub> = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,47	5,38	5,56	COPd	
T <sub>j</sub> = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,05	4,67	5,08	COPd	
T <sub>j</sub> = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,17	4,74	5,21	COPd	
T <sub>j</sub> = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,77	5,12	5,21	COPd	
T <sub>j</sub> = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,28	5,67	6,02	COPd	
T <sub>j</sub> = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,17	5,51	5,83	COPd	
T <sub>j</sub> = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,24	6,47	6,37	COPd	
T <sub>j</sub> = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,82	2,96	3,11	COPd	
T <sub>j</sub> = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,82	2,96	3,11	COPd	
T <sub>j</sub> = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,82	2,96	3,11	COPd	
T <sub>j</sub> = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,59	COPd	
T <sub>j</sub> = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,44	4,39	4,59	COPd	
T <sub>j</sub> = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,59	COPd	
T <sub>j</sub> = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,82	2,96	3,11	COPd	
T <sub>j</sub> = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,82	2,96	3,11	COPd	
T <sub>j</sub> = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,82	2,96	3,11	COPd	
T <sub>j</sub> = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,59	COPd	
T <sub>j</sub> = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,44	4,39	4,59	COPd	
T <sub>j</sub> = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,59	COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		65	65	65	WTOL	°C
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa						

Tekniset parametrit lämpöpumpputilälämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646	203650 203651	204010 204013		
Malli	Olosuhteet	Calibra Eco 8 400V Calibra Eco 8 Duo 400V	Calibra Eco 12 400V Calibra Eco 12 Duo 400V	Calibra Eco 16 400V Calibra Eco 16 Duo 400V	Symboli	Yksikkö
Pois päältä -tila		0,005	0,007	0,013	POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0,009	0,009	0,017	PTO	kW
Valmiutila		0,009	0,009	0,017	PSB	kW
Kampikammion lämmitys -tila		0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Lisälämmitin						
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot						
Kapasiteettiohjaus		Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu		
Äänentehotasot sisätiloissa		32	34	36	LWA	dB
Äänentehotasot sisätiloissa (Duo-versio)		33	36	38	LWA	dB
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3139	5134	6893	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3748	5928	7969	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2076	3290	4441	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2485	4195	5700	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2810	4856	6574	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1583	2674	3666	QHE	kWh
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	2	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1	2	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1	2	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2	3	4		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2	3	4		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliuksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	3	4		m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusajkojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä		
Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle: Ilmoitettu kuormaprofiili *		XL	XL	XL		
Päivittäinen sähkönkulutus *		6,076	6,805	6,570	Qelec	kWh
Vuosittainen sähkönkulutus		1322	1478	1422	AEC	kWh/vuosi
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		127	113	118	ηwh	%

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646	203650 203651	204010 204013			
Malli	Olosuhteet	Calibra Eco 8 400V Calibra Eco 8 Duo 400V	Calibra Eco 12 400V Calibra Eco 12 Duo 400V	Calibra Eco 16 400V Calibra Eco 16 Duo 400V	Symboli	Yksikkö	
Energiamerkintä, lämminvesivaraaja		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						