

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

		203645 203646 203648 203649	203650 203651 203653 203654	204010 204013	206943 206945	206944		
Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille								
Malli	Olosuhteet	Calibra E 8 400V Calibra E 8 Duo 400V Calibra E 8 230V Calibra E 8 Duo 230V	Calibra E 12 400V Calibra E 12 Duo 400V Calibra E 12 230V Calibra E 12 Duo 230V	Calibra E 16 400V Calibra E 16 Duo 400V	Calibra E Cool 8 400V BW Calibra E Cool 8 400V WW	Calibra E Cool 12 400V BW	Symboli	Yksikkö
yhdenmukaistetulla standardilla	EN 14825, EN 16147, EN 12102							
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		II	II	II	II	II		
Sisäänrakennetun lämpötilaohjauksen vaikutus energiatehokkuuteen		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		%
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6	11	15	6	11	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6	11	15	6	11	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6	11	15	6	11	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	7	12	16	7	12	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	7	12	16	7	12	Prated	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	7	12	16	7	12	Prated	kW
SCOP	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,10	4,25	4,28	4,10	4,25		
SCOP	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,10	4,39	4,54	4,10	4,39		
SCOP	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,01	4,29	4,42	4,01	4,29		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,57	5,67	5,64	5,57	5,67		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,87	5,85	5,96	5,87	5,85		
SCOP	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,65	5,76	5,79	5,65	5,76		
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	156	162	163	156	162	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	158	164	165	158	164	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	156	168	174	156	168	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	158	170	176	158	170	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	153	164	169	153	164	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	155	166	171	155	166	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	215	219	218	215	219	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	217	221	220	217	221	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	227	226	230	227	226	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	229	228	232	229	228	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	218	222	224	218	222	ηs	%
Kausiluonteisen tilalämmityksen energiatehokkuus Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	220	224	226	220	224	ηs	%
Energiatehokkuusluokka		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energiatehokkuusluokka Sisäänrakennettu lämpötilaohjaus	(alhaisen lämpötilan sovellukset)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Ilmoitettu lämmityskapasiteetti osakuormalle sisälämpötilassa 20 °C ja ulkolämpötilassa Tj								
Tj = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,5	9,3	13,5	5,5	9,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,8	6,4	8,9	3,8	6,4	Pdh	kW

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646 203648 203649	203650 203651 203653 203654	204010 204013	206943 206945	206944		
Malli	Olosuhteet	Calibra E 8 400V Calibra E 8 Duo 400V Calibra E 8 230V Calibra E 8 Duo 230V	Calibra E 12 400V Calibra E 12 Duo 400V Calibra E 12 230V Calibra E 12 Duo 230V	Calibra E 16 400V Calibra E 16 Duo 400V	Calibra E Cool 8 400V BW Calibra E Cool 8 400V WW	Calibra E Cool 12 400V BW	Symboli	Yksikkö
Tj = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,9	10,2	14,1	5,9	10,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,1	7,0	9,6	4,1	7,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,4	5,7	8,1	3,4	5,7	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,3	3,9	5,4	2,3	3,9	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,2	10,6	14,7	6,2	10,6	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,6	6,2	8,7	3,6	6,2	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,5	4,2	5,9	2,5	4,2	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,9	6,7	11,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,2	3,7	5,6	2,2	3,7	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,4	2,5	4,2	2,4	2,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,0	6,8	9,4	4,0	6,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,3	4,0	5,7	2,3	4,0	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,5	2,7	4,3	2,5	2,7	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,3	7,4	10,2	4,3	7,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,2	2,7	4,2	2,2	2,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,4	2,7	4,2	2,4	2,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,4	3,0	4,2	2,4	3,0	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,5	2,8	4,3	2,5	2,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2,5	2,8	4,2	2,5	2,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2,5	3,3	4,5	2,5	3,3	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,2	10,6	14,9	6,2	10,6	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,2	10,6	14,7	6,2	10,6	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,2	10,6	14,7	6,2	10,6	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,8	6,7	11,5	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,7	11,5	15,9	6,7	11,5	Pdh	kW
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,9	6,7	11,5	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,2	10,6	14,9	6,2	10,6	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	6,2	10,6	14,7	6,2	10,6	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	6,2	10,6	14,7	6,2	10,6	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,8	6,7	11,5	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,7	11,5	15,9	6,7	11,5	Pdh	kW
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,7	11,5	15,9	6,7	11,5	Pdh	kW
Kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	-10	-10	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	-22	-22	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	-10	-10	-10	-10	-10	Tbiv	°C

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646 203648 203649	203650 203651 203653 203654	204010 204013	206943 206945	206944		
Malli	Olosuhteet	Calibra E 8 400V Calibra E 8 Duo 400V Calibra E 8 230V Calibra E 8 Duo 230V	Calibra E 12 400V Calibra E 12 Duo 400V Calibra E 12 230V Calibra E 12 Duo 230V	Calibra E 16 400V Calibra E 16 Duo 400V	Calibra E Cool 8 400V BW Calibra E Cool 8 400V WW	Calibra E Cool 12 400V BW	Symboli	Yksikkö
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	-22	-22	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Alenemiskerroin T _j = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Alenemiskerroin T _j = +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 T _j								
T _j = -7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3,12	3,23	3,32	3,12	3,23	COPd	
T _j = -7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3,81	4,02	4,21	3,81	4,02	COPd	
T _j = -7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,73	4,66	4,82	4,73	4,66	COPd	
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	5,68	5,69	5,79	5,68	5,69	COPd	
T _j = -7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
T _j = +2 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,10	4,27	4,31	4,10	4,27	COPd	
T _j = +2 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,38	4,92	4,98	4,38	4,92	COPd	
T _j = +2 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,82	2,96	3,11	2,82	2,96	COPd	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,70	5,81	5,76	5,70	5,81	COPd	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,28	6,38	6,40	6,28	6,38	COPd	
T _j = +2 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,59	4,44	4,39	COPd	
T _j = +7 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,80	5,06	4,94	4,80	5,06	COPd	
T _j = +7 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	4,93	4,88	5,15	4,93	4,88	COPd	
T _j = +7 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	3,61	3,81	3,98	3,61	3,81	COPd	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,96	6,39	6,13	5,96	6,39	COPd	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,30	5,79	6,13	6,30	5,79	COPd	
T _j = +7 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	5,47	5,38	5,56	5,47	5,38	COPd	
T _j = +12 °C	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	5,05	4,67	4,91	5,05	4,67	COPd	
T _j = +12 °C	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	5,17	4,74	5,21	5,17	4,74	COPd	
T _j = +12 °C	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	4,77	5,12	5,21	4,77	5,12	COPd	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	6,28	5,67	5,94	6,28	5,67	COPd	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	6,17	5,51	5,83	6,17	5,51	COPd	
T _j = +12 °C	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	6,24	6,47	6,37	6,24	6,47	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,82	2,96	3,07	2,82	2,96	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,82	2,96	3,11	2,82	2,96	COPd	
T _j = kahdenarvoinen lämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,82	2,96	3,11	2,82	2,96	COPd	

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646 203648 203649	203650 203651 203653 203654	204010 204013	206943 206945	206944		
Malli	Olosuhteet	Calibra E 8 400V Calibra E 8 Duo 400V Calibra E 8 230V Calibra E 8 Duo 230V	Calibra E 12 400V Calibra E 12 Duo 400V Calibra E 12 230V Calibra E 12 Duo 230V	Calibra E 16 400V Calibra E 16 Duo 400V	Calibra E Cool 8 400V BW Calibra E Cool 8 400V WW	Calibra E Cool 12 400V BW	Symboli	Yksikkö
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,56	4,44	4,39	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,44	4,39	4,59	4,44	4,39	COPd	
Tj = kahdenarvoinen lämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,59	4,44	4,39	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2,82	2,96	3,07	2,82	2,96	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	2,82	2,96	3,11	2,82	2,96	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2,82	2,96	3,11	2,82	2,96	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,56	4,44	4,39	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	4,44	4,39	4,59	4,44	4,39	COPd	
Tj = käytön rajalämpötila	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	4,44	4,39	4,59	4,44	4,39	COPd	
Lämmitysveden käytön rajalämpötila		65	65	65	65	65	WTOL	°C
Virrankulutus muussa kuin aktiivissa tilassa								
Pois päältä -tila		0,005	0,007	0,013	0,005	0,007	POFF	kW
Termostaatti pois päältä -tila		0,009	0,009	0,013	0,009	0,009	PTO	kW
Valmiustila		0,009	0,009	0,013	0,009	0,009	PSB	kW
Kampikammioiden lämmitys -tila		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PSB	kW
Lisälämmitin								
Nimellislämpöteho	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nimellislämpöteho	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Ottoenergian tyyppi		Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen	Sähköinen		
Muut tiedot								
Kapasiteettiohjaus		Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu	Kapasiteettiohjattu		
Äänentehotaso sisätiloissa		32	34	36	33	35	LWA	dB
Äänentehotaso sisätiloissa (Duo-versio)		33	36	38			LWA	dB
Vuotuinen energiankulutus	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	3139	5134	7089	3139	5134	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	3748	5928	7969	3748	5928	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	2076	3290	4441	2076	3290	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2485	4195	5820	2485	4195	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2810	4856	6574	2810	4856	QHE	kWh
Vuotuinen energiankulutus	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	1583	2674	3666	1583	2674	QHE	kWh
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliukoksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	1	2	3	1	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliukoksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(kylmemmät ympäristöolosuhteet)	1	2	3	1	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliukoksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(lämpimämmät ilmasto-olosuhteet)	1	2	3	1	2		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliukoksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten keskimääräiset ympäristöolosuhteet)	2	3	4	2	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliukoksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten kylmemmät ilmasto-olosuhteet)	2	3	4	2	3		m3/h
Keruuliuksesta veteen -lämpöpumpuille: Keruuliukoksen nimellisvirtaus, ulkotilojen lämmönvaihdin	(alhaisen lämpötilan sovellusten lämpimämmät ympäristöolosuhteet)	2	3	4	2	3		m3/h
Mahdollisuus käyttää vain huippukulutusaikojen ulkopuolella		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä		

Tekniset parametrit lämpöpumpputilalämmittimille ja lämpöpumppuyhdistelmälämmittimille sekä lämpötilansäätöpaketeille		203645 203646 203648 203649	203650 203651 203653 203654	204010 204013	206943 206945	206944		
Malli	Olosuhteet	Calibra E 8 400V Calibra E 8 Duo 400V Calibra E 8 230V Calibra E 8 Duo 230V	Calibra E 12 400V Calibra E 12 Duo 400V Calibra E 12 230V Calibra E 12 Duo 230V	Calibra E 16 400V Calibra E 16 Duo 400V	Calibra E Cool 8 400V BW Calibra E Cool 8 400V WW	Calibra E Cool 12 400V BW	Symboli	Yksikkö
Lämpöpumppuyhdistelmälämmittimelle								
Ilmoitettu kuormaprofiili *		XL	XL	XL	XL	XL		
Päivittäinen sähkönkulutus *		6,076	6,805	6,570	6,076	6,805	Qelec	kWh
Vuosittainen sähkönkulutus		1322	1478	1422	1322	1478	AEC	kWh/vuosi
Lämminvesivaraajan energiatehokkuus *		127	113	118	127	113	ηwh	%
Energiamerkintä, lämminvesivaraaja		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							