

Produktdatablad (i henhold til EU-regulering nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013).

Tekniske parametre for romopvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243	203244	203242	Symbol	Enhet
Modell	Betingelser	iTec Eco 5 230-1 iTec Eco 5 230-1	iTec Eco 8 230-1 iTec Eco 8 400V	iTec Eco 16 400V	iTec Eco 12 400V	iTec Eco 16 230-1	iTec Eco 12 230-1		
harmonisert standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102								
Luft-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Vann-til-vann-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Kuldebærer-til-vann-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Lavtemperatur-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Utstyrt med tilleggsvarme		JA / NEI *	JA / NEI *	JA / NEI *	JA / NEI *	JA / NEI *	JA / NEI *		
Varmepumpe-kombinasjonsvarme		JA / NEI **	JA / NEI **	JA / NEI **	JA / NEI **	JA / NEI **	JA / NEI **		
Innebygd temperaturstyringsklasse		II	II	II	II	II	II		
Innebygd temperaturstyring, bidrag til energieffektivitet		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		%
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	5	8	16	12	16	12	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	4	7	15	11	15	11	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	5	8	16	12	16	12	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	6	8	16	13	16	13	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5	7	15	12	15	12	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5	8	16	13	16	13	Pklasse	kW
SCOP	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,20	3,23	3,53	3,52	3,53	3,52		
SCOP	(kaldere klimabetingelser)	2,47	2,53	2,55	2,63	2,55	2,63		
SCOP	(varmere klimabetingelser)	3,71	3,77	3,80	3,85	3,80	3,85		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,46	4,45	4,48	4,69	4,48	4,69		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,60	3,62	3,44	3,66	3,44	3,66		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	6,06	6,02	6,13	6,36	6,13	6,36		
Sesongmessig romopvarming, energieffektivitet	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	125	126	138	138	138	138	ns	%
Sesongmessig romopvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	127	128	140	140	140	140	ns	%
Sesongmessig romopvarming, energieffektivitet	(kaldere klimabetingelser)	96	98	99	102	99	102	ns	%
Sesongmessig romopvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(kaldere klimabetingelser)	98	100	101	104	101	104	ns	%
Sesongmessig romopvarming, energieffektivitet	(varmere klimabetingelser)	145	148	149	151	149	151	ns	%
Sesongmessig romopvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(varmere klimabetingelser)	147	150	151	153	151	153	ns	%
Sesongmessig romopvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	175	175	176	185	176	185	ns	%
Sesongmessig romopvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	177	177	178	187	178	187	ns	%
Sesongmessig romopvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	141	142	135	143	135	143	ns	%
Sesongmessig romopvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	143	144	137	145	137	145	ns	%
Sesongmessig romopvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	239	238	242	251	242	251	ns	%
Sesongmessig romopvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	241	240	244	253	244	253	ns	%
Energieffektivitetsklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke		A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energieffektivitetsklasse	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Oppgitt kapasitet for oppvarming for dellast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,4	7,1	14,2	10,6	14,2	10,6	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,4	3,9	8,8	6,7	8,8	6,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,9	7,1	14,2	11,5	14,2	11,5	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,7	3,9	8,8	7,3	8,8	7,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,7	4,3	8,6	6,5	8,6	6,5	Pdh	kW

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243	203244	203242	Symbol	Enhet
Modell	Betingelser	iTec Eco 5 230-1 iTec Eco 5 230-1	iTec Eco 8 230-1 iTec Eco 8 400V	iTec Eco 16 400V	iTec Eco 12 400V	iTec Eco 16 230-1	iTec Eco 12 230-1		
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,8	2,4	5,3	4,1	5,3	4,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	12,0	15,5	12,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,0	4,3	8,6	7,0	8,6	7,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,2	2,4	5,3	4,4	5,3	4,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	13,0	15,5	13,0	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,7	2,8	5,5	4,2	5,5	4,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,8	2,5	4,3	4,3	4,3	4,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	3,2	4,8	10,0	7,7	10,0	7,7	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,9	3,1	5,5	5,6	5,5	5,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,9	2,5	4,4	4,4	4,4	4,4	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,2	4,8	10,0	8,4	10,0	8,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,7	2,4	4,5	4,4	4,5	4,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,7	2,4	4,4	4,4	4,4	4,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	1,7	2,4	4,4	4,4	4,4	4,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,9	2,6	5,2	4,8	5,2	4,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,9	2,6	4,8	4,8	4,8	4,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1,9	2,6	4,4	4,8	4,4	4,8	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,4	7,1	14,2	12,0	14,2	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	4,0	6,5	14,5	11,0	14,5	11,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	12,0	15,5	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,9	7,1	14,2	13,0	14,2	13,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,5	6,5	14,5	12,0	14,5	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	13,0	15,5	13,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,2	6,8	14,0	12,0	14,0	12,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	4,0	6,5	14,5	11,0	14,5	11,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	12,0	15,5	12,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,6	7,0	13,8	13,0	13,8	13,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,5	6,5	14,5	12,0	14,5	12,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	13,0	15,5	13,0	Pdh	kW
Tj = -15 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,3	5,3	11,8	9,0	11,8	9,0	Pdh	kW
Tj = -15 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,7	5,3	11,8	9,8	11,8	9,8	Pdh	kW
Bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-7	-7	-7	-10	-7	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	2	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-7	-7	-7	-10	-7	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243	203244	203242	Symbol	Enhet
Modell	Betingelser	iTec Eco 5 230-1 iTec Eco 5 230-1	iTec Eco 8 230-1 iTec Eco 8 400V	iTec Eco 16 400V	iTec Eco 12 400V	iTec Eco 16 230-1	iTec Eco 12 230-1		
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(varmere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(varmere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		Cdh
Oppgitt koeffisient for ytelse for delast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,16	1,90	2,06	2,16	2,06	2,16		COPd
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,31	2,23	2,12	2,23	2,12	2,23		COPd
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.		COPd
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,99	2,63	2,65	2,71	2,65	2,71		COPd
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,46	3,42	2,98	3,23	2,98	3,23		COPd
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.		COPd
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,17	3,11	3,31	3,45	3,31	3,45		COPd
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,87	2,85	2,89	3,08	2,89	3,08		COPd
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	2,30	2,34	2,38	2,28	2,38	2,28		COPd
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,18	4,24	4,11	4,48	4,11	4,48		COPd
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,73	3,68	3,68	4,02	3,68	4,02		COPd
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,36	3,20	3,16	3,32	3,16	3,32		COPd
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,03	4,55	5,23	4,57	5,23	4,57		COPd
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	4,05	3,97	4,36	4,32	4,36	4,32		COPd
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	3,58	3,50	4,07	3,68	4,07	3,68		COPd
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,11	6,39	6,86	6,86	6,86	6,86		COPd
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	6,08	6,10	6,77	6,77	6,77	6,77		COPd
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,85	5,49	6,04	5,73	6,04	5,73		COPd
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,73	5,77	6,57	6,12	6,57	6,12		COPd
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,61	3,41	4,22	4,34	4,22	4,34		COPd
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	4,25	4,41	3,85	4,47	3,85	4,47		COPd
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	7,70	8,22	8,81	8,95	8,81	8,95		COPd
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	7,23	7,49	8,03	8,03	8,03	8,03		COPd
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7,23	7,49	6,88	8,03	6,88	8,03		COPd

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243	203244	203242		
Modell	Betingelser	iTec Eco 5 230-1 iTec Eco 5 230-1	iTec Eco 8 230-1 iTec Eco 8 400V	iTec Eco 16 400V	iTec Eco 12 400V	iTec Eco 16 230-1	iTec Eco 12 230-1	Symbol	Enhet
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,16	1,90	2,06	1,96	2,06	1,96	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	1,38	1,43	1,42	1,36	1,42	1,36	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,30	2,34	2,38	2,28	2,38	2,28	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,99	2,63	2,65	2,37	2,65	2,37	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,05	2,03	1,77	1,76	1,77	1,76	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,36	3,20	3,16	3,32	3,16	3,32	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,00	1,66	1,82	1,96	1,82	1,96	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	1,38	1,43	1,42	1,36	1,42	1,36	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,30	2,34	2,38	2,28	2,38	2,28	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,74	2,48	2,37	2,37	2,37	2,37	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,05	2,03	1,77	1,76	1,77	1,76	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,36	3,20	3,16	3,32	3,16	3,32	COPd	
Tj = -15 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,65	1,68	1,65	1,62	1,65	1,62	COPd	
Tj = -15 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,46	2,43	2,12	2,16	2,12	2,16	COPd	
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	2	2	2	2	2	2	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2	2	2	2	2	2	TOL	°C
Varmtvann, driftsgrense temperatur		65	65	65	65	65	65	WTOL	°C
Strømforsbruk i annen modus enn aktiv									
Av-modus		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	POFF	kW
Termostat av-modus		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	PTO	kW
Standby-modus		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	PSB	kW
Velvaksel-varmemodus		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Tilleggsvarme									
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,8	1,2	2,0	0,0	2,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,9	1,0	2,2	0,0	2,2	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Type energiutgang		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Andre elementer									
Capacity control		Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt		
Lydeffektiviser utendørs		61	63	66	64	66	64	LWA	dB
Årlig energiforbruk	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3224	5113	9379	7051	9379	7051	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(kaldere klimabetingelser)	3992	6333	14017	10310	14017	10310	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(varmere klimabetingelser)	1801	2658	5449	4164	5449	4164	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2548	3719	7385	5725	7385	5725	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3081	4426	10390	8082	10390	8082	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1102	1664	3378	2731	3378	2731	QHE	kWh
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243	203244	203242		
Modell	Betingelser	iTec Eco 5 230-1 iTec Eco 5 230-1	iTec Eco 8 230-1 iTec Eco 8 400V	iTec Eco 16 400V	iTec Eco 12 400V	iTec Eco 16 230-1	iTec Eco 12 230-1	Symbol	Enhet
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(kaldere klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(varmere klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
Mulighet for kjøring kun utenfor perioder med høy belastning		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
For varmepumpe-kombinasjonsvarme:									
Oppgitt lastprofil (gjennomsnittlige betingelser)		L	L	L	L	L	L		
Oppgitt lastprofil, kalde betingelser		L	L	L	L	L	L		
Oppgitt lastprofil, varmere betingelser		L	L	L	L	L	L		
Daglig strømförbruk (gjennomsnittlige betingelser)		3,493	3,678	5,522	5,529	4,120	4,120	Qelec	kWh
Daglig strømförbruk kalde betingelser		4,967	6,149	7,132	7,020	7,132	7,020	Qelec	kWh
Daglig strømförbruk varmere betingelser		3,441	3,703	4,775	4,748	4,775	4,748	Qelec	kWh
Årlig strømförbruk (gjennomsnittlige betingelser)		747	787	1179	1183	879	879	AEC	kWh/år
Årlig strømförbruk (kalde betingelser)		1069	1325	1528	1505	1528	1505	AEC	kWh/år
Årlig strømförbruk (varmere betingelser)		740	795	1021	1022	1021	1022	AEC	kWh/år
Varmtvannsberederens energieffektivitet		137	130	87	87	116	116	ηwh	%
Varmtvannsberederens energieffektivitet, kalde betingelser		96	77	67	68	67	68	ηwh	%
Varmtvannsberederens energieffektivitet, varmere betingelser		138	129	100	100	100	100	ηwh	%
Energimerking varmtvannsbereder		A+	A+	A	A	A+	A+		
Forholdsregler	Alle forholdsregler for montering, installering og vedlikehold er beskrevet i bruksanvisning og installasjonsveiledning. Les og følg disse instruksjonene.								