

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

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

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243		
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	Symbol	Enhet
Energieffektivitetsklasse	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A+++	A+++	A+++	A+++		
Oppgitt kapasitet for oppvarming for delast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj							
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,4	7,1	14,2	10,6	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,4	3,9	8,8	6,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	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	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,7	3,9	8,8	7,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,7	4,3	8,6	6,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,8	2,4	5,3	4,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	12,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,0	4,3	8,6	7,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,2	2,4	5,3	4,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	13,0	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,7	2,8	5,5	4,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,8	2,5	4,3	4,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	3,2	4,8	10,0	7,7	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,9	3,1	5,5	5,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,9	2,5	4,4	4,4	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,2	4,8	10,0	8,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,7	2,4	4,5	4,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,7	2,4	4,4	4,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	1,7	2,4	4,4	4,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,9	2,6	5,2	4,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,9	2,6	4,8	4,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1,9	2,6	4,4	4,8	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,4	7,1	14,2	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	4,0	6,5	14,5	11,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,9	7,1	14,2	13,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,5	6,5	14,5	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	13,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,2	6,8	14,0	12,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	4,0	6,5	14,5	11,0	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	5,0	7,5	15,5	12,0	Pdh	kW

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

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243		
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	Symbol	Enhet
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	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	COPd	
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,31	2,23	2,12	2,23	COPd	
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	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	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,46	3,42	2,98	3,23	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	COPd	
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,17	3,11	3,31	3,45	COPd	
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,87	2,85	2,89	3,08	COPd	
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	2,30	2,34	2,38	2,28	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,18	4,24	4,11	4,48	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,73	3,68	3,68	4,02	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,36	3,20	3,16	3,32	COPd	
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,03	4,55	5,23	4,57	COPd	
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	4,05	3,97	4,36	4,32	COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	3,58	3,50	4,07	3,68	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,11	6,39	6,86	6,86	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	6,08	6,10	6,77	6,77	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,85	5,49	6,04	5,73	COPd	
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,73	5,77	6,57	6,12	COPd	
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,61	3,41	4,22	4,34	COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	4,25	4,41	3,85	4,47	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	7,70	8,22	8,81	8,95	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	7,23	7,49	8,03	8,03	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7,23	7,49	6,88	8,03	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,16	1,90	2,06	1,96	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	1,38	1,43	1,42	1,36	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,30	2,34	2,38	2,28	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,99	2,63	2,65	2,37	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,05	2,03	1,77	1,76	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,36	3,20	3,16	3,32	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,00	1,66	1,82	1,96	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	1,38	1,43	1,42	1,36	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,30	2,34	2,38	2,28	COPd	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243		
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	Symbol	Enhet
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,74	2,48	2,37	2,37	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,05	2,03	1,77	1,76	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,36	3,20	3,16	3,32	COPd	
Tj = -15 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,65	1,68	1,65	1,62	COPd	
Tj = -15 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,46	2,43	2,12	2,16	COPd	
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	2	2	2	2	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2	2	2	2	TOL	°C
Varmtvann, driftsgrense temperatur		65	65	65	65	WTOL	°C
Strømforbruk i annen modus enn aktiv							
Av-modus		0,022	0,022	0,022	0,022	POFF	kW
Termostat av-modus		0,022	0,022	0,022	0,022	PTO	kW
Standby-modus		0,022	0,022	0,022	0,022	PSB	kW
Veivaksel-varmemodus		0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Tilleggsvarme							
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,8	1,2	2,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	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	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	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	Psup	kW
Type energitgang		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Andre elementer							
Capacity control		Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt	Kapasitetsstyrt		
Lydeffektnivåer utendørs		61	63	66	64	LWA	dB
Årlig energiforbruk	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3224	5113	9379	7051	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(kaldere klimabetingelser)	3992	6333	14017	10310	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(varmere klimabetingelser)	1801	2658	5449	4164	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2548	3719	7385	5725	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3081	4426	10390	8082	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1102	1664	3378	2731	QHE	kWh
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940		m3/h

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		203239 204177	203240 203241	203245	203243		
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	Symbol	Enhet
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(kaldere klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(varmere klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3060	3960	7080	5940		m3/h
Mulighet for kjøring kun utenfor perioder med høy belastning		Ja	Ja	Ja	Ja		
For varmepumpe-kombinasjonsvarme:							
Oppgitt lastprofil (gjennomsnittlige betingelser)		L	L	L	L		
Oppgitt lastprofil, kalde betingelser		L	L	L	L		
Oppgitt lastprofil, varmere betingelser		L	L	L	L		
Daglig strømforbruk (gjennomsnittlige betingelser)		3,493	3,678	5,522	5,529	Qelec	kWh
Daglig strømforbruk kalde betingelser		4,967	6,149	7,132	7,020	Qelec	kWh
Daglig strømforbruk varmere betingelser		3,441	3,703	4,775	4,748	Qelec	kWh
Årlig strømforbruk (gjennomsnittlige betingelser)		747	787	1179	1183	AEC	kWh/år
Årlig strømforbruk (kalde betingelser)		1069	1325	1528	1505	AEC	kWh/år
Årlig strømforbruk (varmere betingelser)		740	795	1021	1022	AEC	kWh/år
Varmtvannsbereeder, energieffektivitet		137	130	87	87	ηwh	%
Varmtvannsbereederens energieffektivitet, kalde betingelser		96	77	67	68	ηwh	%
Varmtvannsbereederens energieffektivitet, varmere betingelser		138	129	100	100	ηwh	%
Energimerking varmtvannsbereeder		A+	A+	A	A		
Forholdsregler	Alle forholdsregler for montering, installering og vedlikehold er beskrevet i bruksanvisning og installasjonsveiledning. Les og følg disse instruksjonene.						