

Produktdatablad (överensstämmer med EU-förordningarna 811/2013, 812/2013, 813/2013 och 814/2013).

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		203239	203240 203241 iTec E 8 230-1 iTec E 8 400V	203245 iTec E 16 400V	203243 iTec E 12 400V	203244 iTec E 16 230-1	203242 iTec E 12 230-1	Symbol	Enhet
Modell	Förhållanden	iTec E 5 230V-1							
harmoniserad standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102								
Luft-till-vatten-värmepump		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Vatten-till-vatten-värmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Saltlösning-till-vatten-värmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Lågtemperaturvärmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Försedd med extra värmegenerator		JA/NEJ*	JA/NEJ*	JA/NEJ*	JA/NEJ*	JA/NEJ*	JA/NEJ*		
Värmepump med inbyggd tappvarmvattenberedning		JA/NEJ**	JA/NEJ**	JA/NEJ**	JA/NEJ**	JA/NEJ**	JA/NEJ**		
Klass av inbyggd temperaturreglering		II	II	II	II	II	II		
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		%
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	5	8	16	12	16	12	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	4	7	15	11	15	11	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	5	8	16	12	16	12	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	6	8	16	13	16	13	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5	7	15	12	15	12	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5	8	16	13	16	13	Prated	kW
SCOP	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,20	3,23	3,53	3,52	3,53	3,52		
SCOP	(kallare klimatförhållande)	2,47	2,53	2,55	2,63	2,55	2,63		
SCOP	(varmare klimatförhållande)	3,71	3,77	3,80	3,85	3,80	3,85		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,46	4,45	4,48	4,69	4,48	4,69		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,60	3,62	3,44	3,66	3,44	3,66		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	6,06	6,02	6,13	6,36	6,13	6,36		
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(genomsnittligt klimatförhållande)	125	126	138	138	138	138	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	127	128	140	140	140	140	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(kallare klimatförhållande)	96	98	99	102	99	102	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	98	100	101	104	101	104	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(varmare klimatförhållande)	145	148	149	151	149	151	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	147	150	151	153	151	153	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	175	175	176	185	176	185	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	177	177	178	187	178	187	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	141	142	135	143	135	143	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	143	144	137	145	137	145	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	239	238	242	251	242	251	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	241	240	244	253	244	253	ηs	%
Energieffektivitetsklass		A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering		A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Energieffektivitetsklass	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,4	7,1	14,2	10,6	14,2	10,6	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	2,4	3,9	8,8	6,7	8,8	6,7	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,9	7,1	14,2	11,5	14,2	11,5	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,7	3,9	8,8	7,3	8,8	7,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,7	4,3	8,6	6,5	8,6	6,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	2,8	2,4	5,3	4,1	5,3	4,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	5,0	7,5	15,5	12,0	15,5	12,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,0	4,3	8,6	7,0	8,6	7,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,2	2,4	5,3	4,4	5,3	4,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,0	7,5	15,5	13,0	15,5	13,0	Pdh	kW

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		203239	203240 203241	203245	203243	203244	203242		
Modell	Förhållanden	iTec E 5 230V-1	iTec E 8 230-1 iTec E 8 400V	iTec E 16 400V	iTec E 12 400V	iTec E 16 230-1	iTec E 12 230-1	Symbol	Enhet
T _j = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,7	2,8	5,5	4,2	5,5	4,2	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	1,8	2,5	4,3	4,3	4,3	4,3	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	3,2	4,8	10,0	7,7	10,0	7,7	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,9	3,1	5,5	5,6	5,5	5,6	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,9	2,5	4,4	4,4	4,4	4,4	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,2	4,8	10,0	8,4	10,0	8,4	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,7	2,4	4,5	4,4	4,5	4,4	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	1,7	2,4	4,4	4,4	4,4	4,4	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	1,7	2,4	4,4	4,4	4,4	4,4	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,9	2,6	5,2	4,8	5,2	4,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,9	2,6	4,8	4,8	4,8	4,8	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,9	2,6	4,4	4,8	4,4	4,8	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,4	7,1	14,2	12,0	14,2	12,0	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	4,0	6,5	14,5	11,0	14,5	11,0	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	5,0	7,5	15,5	12,0	15,5	12,0	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,9	7,1	14,2	13,0	14,2	13,0	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,5	6,5	14,5	12,0	14,5	12,0	Pdh	kW
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,0	7,5	15,5	13,0	15,5	13,0	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,2	6,8	14,0	12,0	14,0	12,0	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	4,0	6,5	14,5	11,0	14,5	11,0	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	5,0	7,5	15,5	12,0	15,5	12,0	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,6	7,0	13,8	13,0	13,8	13,0	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,5	6,5	14,5	12,0	14,5	12,0	Pdh	kW
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,0	7,5	15,5	13,0	15,5	13,0	Pdh	kW
T _j = -15 °C	(kallare klimatförhållande)	3,3	5,3	11,8	9,0	11,8	9,0	Pdh	kW
T _j = -15 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,7	5,3	11,8	9,8	11,8	9,8	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-7	-7	-7	-10	-7	-10	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-22	-22	-22	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-7	-7	-7	-10	-7	-10	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-22	-22	-22	-22	-22	-22	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Degraderingskoefficient T _j = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		203239	203240 203241	203245	203243	203244	203242		
Modell	Förhållanden	iTec E 5 230V-1	iTec E 8 230-1 iTec E 8 400V	iTec E 16 400V	iTec E 12 400V	iTec E 16 230-1	iTec E 12 230-1	Symbol	Enhet
Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur T_j									
$T_j = -7\text{ °C}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,16	1,90	2,06	2,16	2,06	2,16	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	2,31	2,23	2,12	2,23	2,12	2,23	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,99	2,63	2,65	2,71	2,65	2,71	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,46	3,42	2,98	3,23	2,98	3,23	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,17	3,11	3,31	3,45	3,31	3,45	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	2,87	2,85	2,89	3,08	2,89	3,08	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(varmare klimatförhållande)	2,30	2,34	2,38	2,28	2,38	2,28	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,18	4,24	4,11	4,48	4,11	4,48	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,73	3,68	3,68	4,02	3,68	4,02	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,36	3,20	3,16	3,32	3,16	3,32	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,03	4,55	5,23	4,57	5,23	4,57	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	4,05	3,97	4,36	4,32	4,36	4,32	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(varmare klimatförhållande)	3,58	3,50	4,07	3,68	4,07	3,68	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	6,11	6,39	6,86	6,86	6,86	6,86	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	6,08	6,10	6,77	6,77	6,77	6,77	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,85	5,49	6,04	5,73	6,04	5,73	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,73	5,77	6,57	6,12	6,57	6,12	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	3,61	3,41	4,22	4,34	4,22	4,34	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(varmare klimatförhållande)	4,25	4,41	3,85	4,47	3,85	4,47	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7,70	8,22	8,81	8,95	8,81	8,95	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	7,23	7,49	8,03	8,03	8,03	8,03	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7,23	7,49	6,88	8,03	6,88	8,03	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,16	1,90	2,06	1,96	2,06	1,96	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(kallare klimatförhållande)	1,38	1,43	1,42	1,36	1,42	1,36	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(varmare klimatförhållande)	2,30	2,34	2,38	2,28	2,38	2,28	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,99	2,63	2,65	2,37	2,65	2,37	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,05	2,03	1,77	1,76	1,77	1,76	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,36	3,20	3,16	3,32	3,16	3,32	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,00	1,66	1,82	1,96	1,82	1,96	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(kallare klimatförhållande)	1,38	1,43	1,42	1,36	1,42	1,36	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(varmare klimatförhållande)	2,30	2,34	2,38	2,28	2,38	2,28	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,74	2,48	2,37	2,37	2,37	2,37	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,05	2,03	1,77	1,76	1,77	1,76	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,36	3,20	3,16	3,32	3,16	3,32	COPd	
$T_j = -15\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	1,65	1,68	1,65	1,62	1,65	1,62	COPd	
$T_j = -15\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,46	2,43	2,12	2,16	2,12	2,16	COPd	
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	-22	-22	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	2	2	2	2	2	2	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-22	-22	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2	2	2	2	2	TOL	°C
Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift		65	65	65	65	65	65	WTOL	°C
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge									
Fräniläge		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	POFF	kW
Termostatfräniläge		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	PTO	kW
Standbyläge		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	PSB	kW
Vevhusvärmariäge		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Tillsatsvärmare									
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,8	1,2	2,0	0,0	2,0	0,0	Psup	kW

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		203239	203240 203241	203245	203243	203244	203242		
Modell	Förhållanden	iTec E 5 230V-1	iTec E 8 230-1 iTec E 8 400V	iTec E 16 400V	iTec E 12 400V	iTec E 16 230-1	iTec E 12 230-1	Symbol	Enhet
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	1,0	2,2	0,0	2,2	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW
Typ av tillförd energi		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Övriga poster									
Capacity control		Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel		
Ljudeffektnivå utomhus		56	63	66	64	66	64	LWA	dB
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	3224	5113	9379	7051	9379	7051	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	3992	6333	14017	10310	14017	10310	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	1801	2658	5449	4164	5449	4164	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2548	3719	7385	5725	7385	5725	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3081	4426	10390	8082	10390	8082	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1102	1664	3378	2731	3378	2731	QHE	kWh
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(kallare klimatförhållande)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(varmare klimatförhållande)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3060	3960	7080	5940	7080	5940		m ³ /h
Möjlighet till drift endast utanför topptariffid		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
För värmare med värmepump för rumsuppvärmning:									
Deklarerad belastningsprofil (genomsnittliga förhållanden)		L	L	L	L	L	L		
Deklarerad belastningsprofil kalla förhållanden		L	L	L	L	L	L		
Deklarerad belastningsprofil varmare förhållanden		L	L	L	L	L	L		
Daglig elförbrukning (genomsnittliga förhållanden)		3,493	3,678	5,522	5,529	4,120	4,120	Qelec	kWh
Daglig elförbrukning kalla förhållanden		4,967	6,149	7,132	7,020	7,132	7,020	Qelec	kWh
Daglig elförbrukning varmare förhållanden		3,441	3,703	4,775	4,748	4,775	4,748	Qelec	kWh
Årlig elförbrukning (genomsnittliga förhållanden)		747	787	1179	1183	879	879	AEC	kWh/år
Årlig elförbrukning (kalla förhållanden)		1069	1325	1528	1505	1528	1505	AEC	kWh/år
Årlig elförbrukning (varmare förhållanden)		740	795	1021	1022	1021	1022	AEC	kWh/år
Energieffektivitet för varmvattenberedare		137	130	87	87	116	116	ηwh	%
Energieffektivitet för varmvattenberedare kalla förhållanden		96	77	67	68	67	68	ηwh	%
Energieffektivitet för varmvattenberedare varmare förhållanden		138	129	100	100	100	100	ηwh	%
Energimärkning för varmvattenberedare		A+	A+	A	A	A+	A+		
Försiktighetsåtgärd	Alla specifika försiktighetsåtgärder för montering, installation och underhåll beskrivs i bruksanvisningen och installationsanvisningarna. Läs och följ bruksanvisningarna och installationsanvisningarna.								