

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		206667 206668	206669	206670	206671	206672		
Modell	Förhållanden	iTec XT 10 230-1 iTec XT 10 400V	iTec XT 14 230-1	iTec XT 14 400V	iTec XT 16 230-1	iTec XT 16 400V	Symbol	Enhet
harmoniserad standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102							
Luft-till-vatten-värmepump		JA	JA	JA	JA	JA		
Vatten-till-vatten-värmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Saltlösning-till-vatten-värmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Lågtemperaturvärmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Försedd med extra värmegenerator		JA/NEJ*	JA/NEJ*	JA/NEJ*	JA/NEJ*	JA/NEJ*		
Värmepump med inbyggd tappvarmvattenberedning		JA/NEJ**	JA/NEJ**	JA/NEJ**	JA/NEJ**	JA/NEJ**		
Klass av inbyggd temperaturreglering		II	II	II	II	II		
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		%
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	10	13	13	14	14	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	10	13	13	14	14	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	10	13	13	14	14	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	10	13	13	14	14	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden)	10	13	13	14	14	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden)	10	13	13	14	14	Prated	kW
SCOP	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,37	3,78	3,78	3,75	3,75		
SCOP	(kallare klimatförhållande)	3,50	3,45	3,45	3,40	3,42		
SCOP	(varmare klimatförhållande)	4,63	4,70	4,70	4,70	4,70		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,64	4,90	4,90	4,83	4,83		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,33	4,33	4,33	4,45	4,45		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden)	6,20	6,58	6,58	6,38	6,38		
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(genomsnittligt klimatförhållande)	132	148	148	147	147	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	134	150	150	149	149	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(kallare klimatförhållande)	137	135	135	133	134	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	139	137	137	135	136	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(varmare klimatförhållande)	182	185	185	185	185	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	184	187	187	187	187	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	183	193	193	190	190	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	185	195	195	192	192	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden)	170	170	170	175	175	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden)	172	172	172	177	177	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden)	245	260	260	252	252	ηs	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden)	247	262	262	254	254	ηs	%

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		206667 206668	206669	206670	206671	206672		
Modell	Förhållanden	iTec XT 10 230-1 iTec XT 10 400V	iTec XT 14 230-1	iTec XT 14 400V	iTec XT 16 230-1	iTec XT 16 400V	Symbol	Enhet
Energieffektivitetsklass		A++	A++	A++	A++	A++		
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering		A++	A+++	A+++	A++	A++		
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturlämpningar)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering (lågtemperaturlämpningar)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj								
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	8,4	11,2	11,2	12,0	12,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	8,4	11,2	11,2	12,0	12,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	5,1	6,8	6,8	7,3	7,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,1	6,8	6,8	7,3	7,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,0	4,7	4,7	4,8	4,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,0	4,7	4,7	4,8	4,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,0	4,7	4,7	4,8	4,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,0	4,7	4,7	4,8	4,8	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	8,4	11,2	11,2	12,0	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	8,4	11,2	11,2	12,0	12,0	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	9,4	12,3	12,3	13,3	13,3	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	9,4	12,3	12,3	13,3	13,3	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-7	-7	-7	-7	-7	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-15	-15	-15	-15	-15	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-7	-7	-7	-7	-7	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-15	-15	-15	-15	-15	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2	2	2	2	Tbiv	°C
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	Cdh	
Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur Tj								
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,30	2,30	2,30	2,28	2,28	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,20	3,10	3,10	2,90	2,90	COPd	
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,20	3,70	3,70	3,65	3,65	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,55	4,70	4,70	4,65	4,65	COPd	
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,39	5,00	5,00	5,00	5,00	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,70	6,60	6,60	6,60	6,60	COPd	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		206667 206668	206669	206670	206671	206672		
Modell	Förhållanden	iTec XT 10 230-1 iTec XT 10 400V	iTec XT 14 230-1	iTec XT 14 400V	iTec XT 16 230-1	iTec XT 16 400V	Symbol	Enhet
T _j = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	5,45	6,30	6,30	6,28	6,28	COPd	
T _j = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7,70	8,60	8,60	8,60	8,60	COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,30	2,30	2,30	2,28	2,28	COPd	
T _j = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,20	3,10	3,10	2,90	2,90	COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,05	2,05	2,05	2,00	2,00	COPd	
T _j = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,60	2,70	2,70	2,65	2,65	COPd	
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	-22	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	2	2	2	2	2	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-22	-22	-22	-22	-22	TOL	°C
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2	2	2	2	TOL	°C
Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift		70	70	70	70	70	WTOL	°C
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge								
Frånsläppläge		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	POFF	kW
Termostatfrånsläppläge		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	PTO	kW
Standbyläge		0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	PSB	kW
Vevhusvärmareläge		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Tillsatsvärmare								
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	Psup	kW
Typ av tillförd energi		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Övriga poster								
Capacity control		Variable	Variable	Variable	Variable	Variable		
Ljudeffektnivå utomhus		56	59	59	60	60	LWA	dB
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	5835	6862	6862	7472	7472	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	6706	9015	9009	9824	9806	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	2725	3554	3554	3852	3852	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4219	5277	5277	5796	5796	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5403	6988	6988	7515	7515	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2033	2544	2544	2833	2833	QHE	kWh
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	5520	5700	5700	5700	5700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(kallare klimatförhållande)	5520	5700	5700	5700	5700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(varmare klimatförhållande)	5520	5700	5700	5700	5700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5520	5700	5700	5700	5700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5520	5700	5700	5700	5700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5520	5700	5700	5700	5700		m ³ /h
Möjlighet till drift endast utanför topptariffid		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
För värmare med värmepump för rumsuppvärmning:								

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		206667 206668	206669	206670	206671	206672		
Modell	Förhållanden	iTec XT 10 230-1 iTec XT 10 400V	iTec XT 14 230-1	iTec XT 14 400V	iTec XT 16 230-1	iTec XT 16 400V	Symbol	Enhet
Deklarerad belastningsprofil (genomsnittliga förhållanden)		XL	XL	XL	XL	XL		
Deklarerad belastningsprofil kalla förhållanden		XL	XL	XL	XL	XL		
Deklarerad belastningsprofil varmare förhållanden		XL	XL	XL	XL	XL		
Daglig elförbrukning (genomsnittliga förhållanden)		7,167	7,622	7,622	7,480	7,480	Qelec	kWh
Daglig elförbrukning kalla förhållanden		8,841	8,896	8,896	8,761	8,761	Qelec	kWh
Daglig elförbrukning varmare förhållanden		6,538	7,030	7,030	7,042	7,042	Qelec	kWh
Årlig elförbrukning (genomsnittliga förhållanden)		1487	1584	1584	1552	1552	AEC	kWh/år
Årlig elförbrukning (kalla förhållanden)		1732	1811	1811	1786	1786	AEC	kWh/år
Årlig elförbrukning (varmare förhållanden)		1356	1456	1456	1458	1458	AEC	kWh/år
Energieffektivitet för varmvattenberedare		113	106	106	108	108	η_{wh}	%
Energieffektivitet för varmvattenberedare kalla förhållanden		97	93	93	94	94	η_{wh}	%
Energieffektivitet för varmvattenberedare varmare förhållanden		124	115	115	115	115	η_{wh}	%
Energimärkning för varmvattenberedare		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.							