

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		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365	Symbol	Enhet
Modell	Förhållanden	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18		
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		III	III	III	III	III	III		
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		%
Temperaturregleringsklass för Thermia Link		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten för Thermia Link		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		%
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	6	8	10	11	13	16	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	6	8	9	10	11	16	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	7	9	12	14	17	20	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5	7	9	11	11	13	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5	5	9	8	9	11	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7	8	11	12	15	18	Prated	kW
SCOP	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,85	3,20	3,10	3,23	3,09	2,82		
SCOP	(kallare klimatförhållande)	2,42	2,51	2,74	2,64	2,71	2,51		
SCOP	(varmare klimatförhållande)	3,45	3,55	3,80	3,62	3,70	3,48		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,56	3,70	4,11	3,82	3,88	3,45		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,12	3,26	3,69	3,33	3,20	3,08		
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,72	4,71	5,01	4,85	4,62	4,44		
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(genomsnittligt klimatförhållande)	111	125	121	126	121	110	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	113	127	123	128	122	111	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	115	129	125	130	124	113	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(kallare klimatförhållande)	94	97	107	102	105	97	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	95	99	108	104	107	99	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	97	101	110	106	109	101	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(varmare klimatförhållande)	135	139	149	142	145	136	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	137	141	150	143	146	138	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	139	143	152	145	148	140	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	139	145	161	150	152	135	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	141	147	163	151	154	137	ns	%

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365		
Modell	Förhållanden	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18	Symbol	Enhet
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	143	149	165	153	156	139	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	122	128	145	130	125	120	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	123	129	146	132	126	122	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	125	131	148	134	128	124	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	186	186	197	191	182	175	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	187	187	199	192	183	176	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	189	189	201	194	185	178	ns	%
Energieffektivitetsklass		A+	A++	A+	A++	A+	A+		
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering		A+	A++	A+	A++	A+	A+		
Energieffektivitetsklass Thermia Link-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+		
Energieffektivitetsklass Thermia Link-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)	3,4	5,2	6,8	7,6	9,7	11,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,6	4,9	6,9	7,5	9,2	11,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,9	5,5	7,1	8,1	10,0	11,1	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,0	5,1	7,2	7,7	9,6	11,1	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	5,2	6,8	8,4	10,0	12,0	13,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	5,1	6,1	8,5	9,1	12,1	13,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	4,9	5,7	8,5	8,9	12,1	13,2	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,7	6,8	8,7	9,9	12,3	13,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,6	6,4	8,7	9,2	11,2	13,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,7	6,2	8,6	9,1	11,4	13,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	6,3	8,7	10,6	12,6	13,8	17,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	6,5	8,5	10,6	12,5	15,4	17,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	5,1	8,0	10,3	12,0	14,8	17,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	6,8	7,6	10,8	12,0	14,5	17,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	6,9	8,9	10,8	12,5	15,6	18,0	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	6,7	8,7	10,7	12,4	15,3	17,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	8,2	10,2	12,8	14,8	17,8	22,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	8,4	11,1	12,8	15,9	19,7	22,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	7,4	10,7	12,7	15,7	18,8	22,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	9,2	10,4	12,9	15,0	18,2	22,6	Pdh	kW

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365	Symbol	Enhet
Modell	Förhållanden	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18		
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	9,2	11,4	12,9	15,7	20,0	22,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	9,0	11,3	12,9	15,6	19,9	22,5	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,2	5,8	7,4	8,5	10,3	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	3,6	4,7	6,2	6,9	7,9	10,6	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	5,6	7,1	9,5	10,7	13,7	15,5	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,1	5,9	7,5	8,6	10,0	11,3	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,3	4,1	7,0	6,1	7,3	8,6	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,9	7,2	9,5	10,4	12,9	15,1	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,1	4,6	5,1	6,9	8,8	9,7	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	2,1	2,6	3,7	4,5	5,7	6,9	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	4,9	5,7	6,7	8,9	12,1	13,2	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,4	5,0	6,9	7,4	9,0	10,1	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,2	2,9	3,9	4,7	5,9	7,0	Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,7	6,2	7,1	9,1	11,4	13,3	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-3	-4	-4	-4	-5	-4	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-7	-8	-10	-10	-12	-10	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	5	4	5	5	5	5	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-5	-5	-5	-5	-7	-6	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-12	-13	-15	-14	-15	-15	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5	5	4	4	4	4	Tbiv	°C
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	NA	1,0	NA	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	NA	1,0	NA	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365	Symbol	Enhet
Modell	Förhållanden	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18		
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,77	2,35	2,33	2,37	2,37	2,06	COPd	
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	2,24	2,41	2,65	2,45	2,41	2,33	COPd	
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,86	3,24	3,26	3,24	3,22	2,79	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,06	3,10	3,40	3,16	3,06	2,89	COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,84	3,18	3,07	3,25	3,03	2,69	COPd	
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	2,97	2,96	3,26	3,02	3,16	2,85	COPd	
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	2,27	2,29	2,54	2,35	2,57	2,24	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,42	3,83	4,16	3,85	3,77	3,26	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,50	3,74	4,31	3,70	3,36	3,35	COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,26	3,40	3,90	3,38	3,21	3,10	COPd	
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,67	4,17	3,98	4,23	3,62	3,58	COPd	
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,94	4,02	4,15	4,02	3,99	3,80	COPd	
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	3,16	3,26	3,56	3,30	3,37	3,14	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,77	4,30	5,07	4,75	4,49	4,30	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,82	4,77	5,11	4,80	4,48	4,34	COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,68	4,61	4,93	4,59	4,32	4,16	COPd	
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,78	5,16	4,77	5,16	4,75	4,57	COPd	
Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	4,81	4,74	4,67	4,80	4,79	4,63	COPd	
Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	4,62	4,69	4,79	4,66	4,62	4,41	COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,86	5,90	5,66	5,89	5,53	5,24	COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,27	5,05	5,27	5,25	5,08	4,89	COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	6,23	5,77	5,88	5,93	5,61	5,30	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,33	2,69	2,63	2,70	2,56	2,30	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	2,24	2,33	2,45	2,26	2,10	2,14	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2,85	2,91	3,19	2,97	3,10	2,24	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,04	3,47	3,48	3,45	3,22	2,68	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,66	2,58	2,82	2,56	2,51	2,24	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,19	3,98	4,40	3,94	3,69	3,58	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,50	2,02	1,99	2,10	2,06	1,80	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	1,10	1,12	1,41	1,41	1,45	2,14	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	2,27	2,29	2,20	2,35	2,57	2,24	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,52	2,92	2,98	2,98	2,94	2,50	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,77	1,80	2,04	1,94	2,04	1,78	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,26	3,40	3,20	3,38	3,21	3,10	COPd	
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365		
Modell	Förhållanden	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18	Symbol	Enhet
För luft-till-vatten-värmepumpar: Gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	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)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	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		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge									
Fränläge		0,004	0,007	0,004	0,007	0,007	0,004	POFF	kW
Termostatfränläge		0,004	0,003	0,004	0,047	0,012	0,004	PTO	kW
Standbyläge		0,004	0,007	0,004	0,007	0,007	0,004	PSB	kW
Vevhusvärmarläge		0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	PCK	kW
Tillsatsvärmare									
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,7	1,8	2,2	2,6	3,9	5,9	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	3,8	2,8	2,9	3,2	5,0	8,7	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	2,3	1,9	2,6	2,9	5,4	6,5	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,6	1,4	1,8	2,1	2,3	3,3	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,3	2,4	4,7	3,0	3,1	3,5	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2,7	2,2	4,0	3,1	3,7	4,3	Psup	kW
Typ av tillförd energi		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Övriga poster									
Capacity control		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Ljudeffektivitet utomhus		61	61	61	62	66	76	LWA	dB
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	4158	3317	6373	4775	5782	11414	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	6013	7381	8124	9365	9742	15254	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	2779	3389	4270	5039	6315	7588	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2941	2742	4648	3900	4066	8003	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3571	4062	5699	5690	6918	8441	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2110	2395	2949	3353	4355	5294	QHE	kWh
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(kallare klimatförhållande)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(varmare klimatförhållande)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m ³ /h
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m ³ /h
Möjlighet till drift endast utanför topptarifstid		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
För värmare med värmepump för rumsuppvärmning: Deklarerad belastningsprofil (genomsnittliga förhållanden)		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL		
Deklarerad belastningsprofil kalla förhållanden		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL		
Deklarerad belastningsprofil varmare förhållanden		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL		
Daglig elförbrukning (genomsnittliga förhållanden)		10,210	9,550	9,420	9,410	12,890	13,340	Qelec	kWh
Daglig elförbrukning kalla förhållanden		14,860	14,350	13,950	14,320	18,320	18,790	Qelec	kWh
Daglig elförbrukning varmare förhållanden		8,420	7,360	7,360	7,310	9,690	10,030	Qelec	kWh
Årlig elförbrukning (genomsnittliga förhållanden)		2161	2016	1987	1985	2836	2935	AEC	kWh/år
Årlig elförbrukning (kalla förhållanden)		2871	2759	2671	2752	4030	4134	AEC	kWh/år

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365		
Modell	Förhållanden	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18	Symbol	Enhet
Årlig elförbrukning (värmare förhållanden)		1809	1575	1575	1564	2132	2207	AEC	kWh/år
Energieffektivitet för varmvattenberedare		76	81	83	83	76	74	η_{wh}	%
Energieffektivitet för varmvattenberedare kalla förhållanden		54	56	58	56	56	52	η_{wh}	%
Energieffektivitet för varmvattenberedare värmare förhållanden		92	105	105	106	100	98	η_{wh}	%
Energimärkning för varmvattenberedare		B	A	A	A	B	B		
* Beroende på vald lösning (Mini / Midi / Maxi)									
** Beroende på vald lösning (Mini / Midi / Maxi)									
Försiktighetsåtgärd	Alla specifika försiktighetsåtgärder för montering, installation och underhåll beskrivs i bruksanvisningen och installationsanvisningarna. Läs och följ bruksanvisningarna och installationsanvisningarna.								