

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		086L1010	086U3206 086U3212 086U4768 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9489 086L0686 086L5014	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Enhet
Modell	Förhållanden		Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum, 4 Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 Diplomat Optimum G2 Diplomat Optimum G2 Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP	Diplomat Duo Optimum 16		
harmoniserad standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102								
Luft-till-vatten-värmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Vatten-till-vatten-värmepump		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Saltlösning-till-vatten-värmepump		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Lågtemperaturvärmepump		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Försedd med extra värmegenerator		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Värmepump med inbyggd tappvarmvattenberedning		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
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)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(kallare klimatförhållande)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(varmare klimatförhållande)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(lågtemperaturtillämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(genomsnittligt klimatförhållande)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(kallare klimatförhållande)	121	129	131	135	142	131	ns	%

Modell	Förhållanden	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Enhet
Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer			Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP				
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(varmare klimatförhållande)	119	126	128	132	139	128	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	120	127	130	133	141	129	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	122	129	132	135	143	131	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	168	160	171	170	181	169	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	169	162	173	171	182	170	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	171	164	175	173	184	172	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	172	163	175	174	185	172	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	174	164	177	175	186	173	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	176	166	179	177	188	175	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	169	161	173	172	183	170	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	171	163	175	173	184	172	ns	%
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning för Thermia Link temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	173	165	177	175	186	174	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++		

Modell	Förhållanden	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0685 086L0686 086L4820	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L0688 086L5015	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Enhet	
Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer													
Energieffektivitetsklass Thermia Link-paket för temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar)	A++	A++	A+++	A++								
Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj													
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0					Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0					Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA					Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8					Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0					Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA					Pdh	kW
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3					Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4					Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4					Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0					Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1					Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8					Pdh	kW
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5					Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6					Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8					Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1					Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1					Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9					Pdh	kW
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7					Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8					Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6					Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2					Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2					Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1					Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0					Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1					Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,1					Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8					Pdh	kW

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772			
Modell	Förhållanden	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Comfort Optimum 6 Comfort Optimum 6 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP	Diplomat Duo Optimum 16	Symbol	Enhet	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,9	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,3	5,3	7,9	9,3	11,3	16,9	Pdh	kW	
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW	
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW	
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW	
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-6	-6	-7	-6	-8	-7	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-16	-15	-17	-17	-18	-17	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-6	-7	-8	-8	-8	-8	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-16	-17	-19	-18	-19	-17	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4	4	3	3	3	4	Tbiv	°C	
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)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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)	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		

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Enhet
Modell	Förhållanden	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Comfort Optimum 6 Comfort Optimum 6 W/W	Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 W/W	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP	Diplomat Duo Optimum 16		
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	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	1,0	Cdh
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	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	1,0	Cdh
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	1,0	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	1,0	Cdh
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	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	1,0	Cdh
Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83		COPd
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37		COPd
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		COPd
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25		COPd
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46		COPd
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA		COPd
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50		COPd
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69		COPd
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59		COPd
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,42	4,25	4,48	4,41	4,89	4,40		COPd
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,64	4,35	4,66	4,64	4,90	4,57		COPd
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19		COPd
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,50	3,67	3,71	3,83	3,99	3,73		COPd
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,72	3,77	3,94	4,08	4,28	3,91		COPd
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	2,99	3,21	2,71	3,26	3,39	3,23		COPd
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,61	4,32	4,64	4,62	4,89	4,54		COPd
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,73	4,34	4,77	4,79	5,03	4,64		COPd
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,38	4,25	4,44	4,37	4,65	4,40		COPd
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,77	3,72	4,02	4,19	4,40	3,93		COPd
Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	3,82	3,67	4,14	4,32	4,56	3,97		COPd
Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	3,60	3,71	3,16	3,95	4,13	3,82		COPd

Modell	Förhållanden	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772	Symbol	Enhet
Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer			Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP	Diplomat Duo Optimum 16		
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,70	4,22	4,80	4,83	5,08	4,59	COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,53	4,03	4,74	4,78	5,04	4,49	COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,66	4,34	4,70	4,69	4,96	4,60	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,75	2,94	2,90	3,02	3,05	2,83	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	2,77	3,03	2,94	2,99	3,11	2,89	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2,72	2,89	3,80	2,99	3,04	3,82	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,25	4,16	4,24	4,18	4,46	4,24	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,31	4,20	4,27	4,25	4,49	4,32	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,26	4,20	4,25	4,20	4,47	4,32	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge									
Fräniläge		0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,004	POFF	kW
Termostatfräniläge		0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	PTO	kW
Standbyläge		0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	PSB	kW
Vevhusvärmeläge		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Tillsatsvärmare									
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,2	1,5	1,7	2,3	1,8	4,6	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	1,2	1,7	1,8	2,0	2,2	4,9	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	1,2	1,4	1,2	2,2	1,8	3,4	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,8	0,8	0,9	1,4	1,3	2,5	Psup	kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	2,8	Psup	kW
Typ av tillförd energi		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Övriga poster									
Kapacitetskontroll		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Ljudeffektnivå inomhus		42	47	44	46	49		LWA	dB
Ljudeffektnivå inomhus (Duo-versionen)		42	44	44	47	48	50	LWA	dB
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh

		086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0685 086L4820	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492	086U4772			
Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer									
Modell	Förhållanden	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 W/W	Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat duo Optimum 4 Comfort Optimum 6 Comfort Optimum 6 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP	Diplomat Duo Optimum 16	Symbol	Enhet
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
För vatten-/saltlösning- till- vatten- värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	1	1	1	2	2	3		m3/h
För vatten-/saltlösning- till- vatten- värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(kallare klimatförhållande)	1	1	1	2	2	3		m3/h
För vatten-/saltlösning- till- vatten- värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(varmare klimatförhållande)	1	1	1	2	2	3		m3/h
För vatten-/saltlösning- till- vatten- värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1	1	2	2	3	4		m3/h
För vatten-/saltlösning- till- vatten- värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1	1	2	2	3	4		m3/h
För vatten-/saltlösning- till- vatten- värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Möjlighet till drift endast utanför topptariffid		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
För värmare med värmepump för rumsuppvärmning: Deklarerad belastningsprofil*		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Daglig elförbrukning*		8,890	8,950	8,500	8,930	9,020	9,500	Qelec	kWh
Årlig elförbrukning		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/år
Energieffektivitet för varmvattenberedare*		86	86	91	86	85	81	rwh	%
Energimärkning för varmvattenberedare		A	A	A	A	A	A		
*Samma värden gäller för genomsnittliga, kalla och varma klimatförhållanden									
Försiktighetsåtgärd	Alla specifika försiktighetsåtgärder för montering, installation och underhåll beskrivs i bruksanvisningen och installationsanvisningarna. Läs och följ bruksanvisningarna och installationsanvisningarna.								