

**Produkt datablad (Iht. følgende EU regulativer nr. 811/2013, 812/2013,813/2013 og 814/2013).**

Model	Forhold	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symbol	Enhed
Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker									
		Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 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 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 8 230-3 NO 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	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 10 230-3 NO 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	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 Optimum 12 230-3 NO 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16		
harmoniseret standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102								
Luft-vand-varmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Vand-vand-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Brine-vand-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Lavtemperaturvarmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Udstyret med supplerende forsyningsanlæg		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Indbygget temperaturstyringsklasse		III	III	III	III	III	II		
Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		%
Thermia Link temperaturstyringsklasse		VII	VII	VII	VII	VII	VII		
Thermia Link temperaturstyringsandel til energieffektivitet		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		%
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	5	6	9	11	12	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	5	7	9	11	13	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	5	6	8	11	12	18	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5	6	9	10	13	18	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5	6	9	11	13	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5	6	9	10	12	20	Prated	kW
SCOP	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(koldere klimaforhold)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(varmere klimaforhold)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(gennemsnitlige klimaforhold)	118	127	128	132	138	128	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	120	129	130	133	140	130	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	122	131	132	135	142	132	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(koldere klimaforhold)	121	129	131	135	142	131	ns	%

Model	Forhold			086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U4768 086U7122 086U9490 086L0687 086U9489 086L5015 086L0686 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symbol	Enhed
Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0687 086U9489 086L5015 086L0686 086L2689 086L5014	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 Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP Diplomat Optimum 4 SP Diplomat Optimum 4 SP Diplomat duo Optimum 4 Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 4 Comfort Optimum 4 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 G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Optimum 8 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	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 Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO			
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	123	131	132	136	143	133	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	125	133	134	138	145	135	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)	119	126	128	132	139	128	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	120	127	130	133	141	129	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	122	129	132	135	143	131	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	168	160	171	170	181	169	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	169	162	173	171	182	170	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	171	164	175	173	184	172	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	172	163	175	174	185	172	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	174	164	177	175	186	173	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	176	166	179	177	188	175	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	169	161	173	172	183	170	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	171	163	175	173	184	172	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	173	165	177	175	186	174	ns	%
Klasse for virkningsgrad		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad	(lavtemperaturanvendelse)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A++	A++	A+++	A++	A+++	A++		
Angivet varmeydelse for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj									
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW

Model	Forhold	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symbol	Enhed
Tekniske parametre for varmepumpearlæg til rumopvarmning og varmepumpearlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker				Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP				
		Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6	Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6	Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP	Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 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 Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum G2 6 SP	Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16		
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW

Model	Forhold	086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symbol	Enhed
Tekniske parametre for varmpumpeanlæg til rumopvarmning og varmpumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker									
			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 8 230 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	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 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16		
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,9	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,3	5,3	7,9	9,3	11,3	16,9	Pdh	kW
Tj = temperaturgænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgænse for drift	(koldere klimaforhold)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgænse for drift	(varmere klimaforhold)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = temperaturgænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = temperaturgænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = temperaturgænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	-6	-6	-7	-6	-8	-7	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	-16	-15	-17	-17	-18	-17	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-6	-7	-8	-8	-8	-8	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-16	-17	-19	-18	-19	-17	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	4	3	3	3	4	Tbiv	°C
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U7121 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772		
Model	Forhold	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 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum 4 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 8 230 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	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 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	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 Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16	Symbol	Enhed
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Angivet effektfaktor for dellast ved indetemperatur på $20 \text{ }^\circ\text{C}$ og udetemperatur på $T_j$									
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	(koldere klimaforhold)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
$T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
$T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$	(koldere klimaforhold)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
$T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$	(varmere klimaforhold)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
$T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,42	4,25	4,48	4,41	4,89	4,40	COPd	
$T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,64	4,35	4,66	4,64	4,90	4,57	COPd	
$T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
$T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,50	3,67	3,71	3,83	3,99	3,73	COPd	
$T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$	(koldere klimaforhold)	3,72	3,77	3,94	4,08	4,28	3,91	COPd	

Model	Forhold	086U3207	086U3213	086U3208	086U3214	086U3209	086U4772	Symbol	Enhed
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	2,99	3,21	2,71	3,26	3,39	3,23	COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,61	4,32	4,64	4,62	4,89	4,54	COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,73	4,34	4,77	4,79	5,03	4,64	COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,38	4,25	4,44	4,37	4,65	4,40	COPd	
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,77	3,72	4,02	4,19	4,40	3,93	COPd	
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	3,82	3,67	4,14	4,32	4,56	3,97	COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	3,60	3,71	3,16	3,95	4,13	3,82	COPd	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,70	4,22	4,80	4,83	5,08	4,59	COPd	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,53	4,03	4,74	4,78	5,04	4,49	COPd	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,66	4,34	4,70	4,69	4,96	4,60	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,75	2,94	2,90	3,02	3,05	2,83	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	2,77	3,03	2,94	2,99	3,11	2,89	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	2,72	2,89	3,80	2,99	3,04	3,82	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,25	4,16	4,24	4,18	4,46	4,24	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,31	4,20	4,27	4,25	4,49	4,32	COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,26	4,20	4,25	4,20	4,47	4,32	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Temperaturgrænse for vandopvarmning		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand									
Slukket tilstand		0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,004	POFF	kW
Termostat slukket tilstand		0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	PTO	kW
Standbytilstand		0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	PSB	kW
Krumtaphusopvarmningstilstand		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW

Model	Forhold			086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U4768 086U7122 086U9490 086L0687 086U9489 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772	Symbol	Enhed
Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker									
				Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP				
			Diplomat Optimum 6 Diplomat Optimum 6 SP Diplomat Duo Optimum 6	Diplomat Duo Optimum 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP	Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Optimum G2 10 SP				
			Diplomat Duo Optimum 6 SP Diplomat Optimum G2 6 SP	Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W	Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Comfort Optimum 10 Comfort Optimum 10 W/W				
		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 Duo Optimum G2 6 SP Comfort Optimum 6 Comfort Optimum 6 W/W	Diplomat Optimum 8 230-3 NO 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO				
Supplerende forsyningsanlæg									
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,2	1,5	1,7	2,3	1,8	4,6	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(kaldere klimaforhold)	1,2	1,7	1,8	2,0	2,2	4,9	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	1,2	1,4	1,2	2,2	1,8	3,4	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	0,8	0,8	0,9	1,4	1,3	2,5	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	2,8	Psup	kW
Energiinputtype		Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug		
Andet									
Ydelsesregulering		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Lydeffektniveau inde		42	47	44	46	49		LWA	dB
Lydeffektniveau inde (Duo-version)		42	44	44	47	48	50	LWA	dB
Årligt energiforbrug	(gennemsnitlige klimaforhold)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(kaldere klimaforhold)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(varmere klimaforhold)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(gennemsnitlige klimaforhold)	1	1	1	2	2	3		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(kaldere klimaforhold)	1	1	1	2	2	3		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(varmere klimaforhold)	1	1	1	2	2	3		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1	1	2	2	3	4		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	1	1	2	2	3	4		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1	1	2	2	3	4		m3/t
Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperioder		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning:									

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1010 086L1011 086L1014 086L1015 086L0685 086L4820	086U3206 086U3212 086U4768 086U4774 086U9489 086L0686 086L5014	086U3207 086U3213 086U4769 086U4775 086U7122 086U9490 086L0687 086L5015 086L2689 086L2743	086U3208 086U3214 086U4770 086U4776 086U7123 086U9491 086L0688 086L5016 086L2690 086L2744	086U3209 086U3215 086U4771 086U4777 086U7124 086U9492 086L2691 086L2745	086U4772		
Model	Forhold	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 6 Diplomat Optimum G2 6 SP Diplomat Duo Optimum 6 G2 6 SP Diplomat duo Optimum 4 SP Comfort Optimum 6 Comfort Optimum 6 W/W	Diplomat Optimum 8 Diplomat Optimum 8 SP Diplomat Duo Optimum 8 8 SP Diplomat Optimum G2 8 SP Diplomat Duo Optimum G2 8 SP Comfort Optimum 8 Comfort Optimum 8 W/W Diplomat Optimum 8 230 3 NO Diplomat Duo Optimum 8 230-3 NO	Diplomat Optimum 10 Diplomat Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum G2 10 SP Diplomat Duo Optimum 10 W/W Diplomat Optimum 10 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 10 230-3 NO	Diplomat Optimum 12 Diplomat Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Duo Optimum 12 SP Diplomat Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Duo Optimum G2 12 SP Diplomat Optimum 12 230-3 NO Diplomat Duo Optimum 12 230-3 NO	Diplomat Duo Optimum 16	Symbol	Enhed
Angivet forbrugsprofil *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Dagligt elforbrug *		8,890	8,950	8,500	8,930	9,020	9,500	Qelec	kWh
Årligt elforbrug		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/år
Energieffektivitet ved vandopvarmning *		86	86	91	86	85	81	ηwh	%
Energimærke vandvarmer		A	A	A	A	A	A		
*Samme tal for Gennemsnitlige, Kølde og Varme klimaforhold									
Vejledning og Sikkerhedsanvisning	Sikkerhedsanvisning og vejledning for montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i bruger-, og installationsvejledningerne. Læs og følg bruger-, og installationsvejledningerne.								