

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

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393	086L1405 086L1394	086L1395		
Model	Forhold	Diplomat Optimum G3 6 Diplomat Duo Optimum G3 6	Diplomat Optimum G3 8 Diplomat Duo Optimum G3 8	Diplomat Optimum G3 10 Diplomat Duo Optimum G3 10	Diplomat Optimum G3 13 Diplomat Duo Optimum G3 13	Diplomat Duo Optimum G3 17	Symbol	Enhed
harmoniseret standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102							
Luft-vand-varmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Vand-vand-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA		
Brine-vand-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA		
Lavtemperaturvarmepumpe		NEJ	NEJ	NEJ	NEJ	NEJ		
Udstyret med supplerende forsyningsanlæg		JA	JA	JA	JA	JA		
Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning		JA	JA	JA	JA	JA		
Indbygget temperaturstyringsklasse		III	III	III	III	III		
Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		%
Thermia Link temperaturstyringsklasse		VII	VII	VII	VII	VII		
Thermia Link temperaturstyringsandel til energieffektivitet		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		%
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	7	9	12	15	20	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	7	9	11	15	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	7	8	11	14	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7	9	11	14	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7	9	11	15	19	Prated	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7	9	12	15	20	Prated	kW
SCOP	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,39	3,57	3,85	3,74	3,68		
SCOP	(koldere klimaforhold)	3,48	3,66	3,94	3,83	3,76		
SCOP	(varmere klimaforhold)	3,40	3,58	3,87	3,77	3,70		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,70	4,86	5,25	5,02	4,88		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,82	5,00	5,38	5,14	4,99		
SCOP	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,76	4,93	5,32	5,08	4,94		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(gennemsnitlige klimaforhold)	128	135	146	142	139	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	129	136	147	143	141	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	131	138	149	145	143	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(koldere klimaforhold)	131	138	149	145	142	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	133	140	151	147	144	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	135	142	153	149	146	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)	128	135	147	143	140	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	130	137	148	144	142	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	132	139	150	146	144	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	180	186	202	193	187	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	181	188	204	194	189	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	183	190	206	196	191	ns	%

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393	086L1405 086L1394	086L1395		
Model	Forhold	Diplomat Optimum G3 6 Diplomat Duo Optimum G3 6	Diplomat Optimum G3 8 Diplomat Duo Optimum G3 8	Diplomat Optimum G3 10 Diplomat Duo Optimum G3 10	Diplomat Optimum G3 13 Diplomat Duo Optimum G3 13	Diplomat Duo Optimum G3 17	Symbol	Enhed
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	185	192	207	197	192	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	186	193	209	199	193	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	188	195	211	201	195	ns	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	182	189	205	195	190	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	184	191	206	197	191	ns	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	186	193	208	199	193	ns	%
Klasse for virkningsgrad		A++	A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke		A++	A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke		A++	A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Angivet varmeydelse for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj								
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,3	7,0	9,5	12,2	15,9	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	5,5	7,2	9,7	12,5	16,3	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,8	7,6	10,2	13,1	17,1	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,9	7,6	10,3	13,2	17,2	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,5	7,3	9,8	12,6	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	5,6	7,4	9,8	12,7	16,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	5,2	6,9	9,4	12,0	15,8	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,9	7,6	10,3	13,2	17,2	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,9	7,7	10,3	13,3	17,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,8	7,6	10,2	13,0	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,6	7,4	9,9	12,8	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	5,7	7,5	9,9	12,9	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	5,5	7,2	9,6	12,4	16,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,9	7,7	10,3	13,2	17,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	6,0	7,7	10,4	13,3	17,4	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,9	7,6	10,3	13,1	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,7	7,5	10,0	12,9	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	5,8	7,6	10,0	13,0	16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	5,7	7,4	9,9	12,8	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	6,0	7,7	10,4	13,3	17,4	Pdh	kW

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393	086L1405 086L1394	086L1395		
Model	Forhold	Diplomat Optimum G3 6 Diplomat Duo Optimum G3 6	Diplomat Optimum G3 8 Diplomat Duo Optimum G3 8	Diplomat Optimum G3 10 Diplomat Duo Optimum G3 10	Diplomat Optimum G3 13 Diplomat Duo Optimum G3 13	Diplomat Duo Optimum G3 17	Symbol	Enhed
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	6,0	7,7	10,4	13,3	17,4	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	6,0	7,7	10,4	13,3	17,3	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,4	7,1	9,6	12,3	16,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	5,4	7,1	9,5	12,3	16,0	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	5,4	7,0	9,5	12,2	16,0	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,8	7,6	10,2	13,1	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,8	7,6	10,2	13,1	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,8	7,6	10,2	13,1	17,1	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,2	6,9	9,4	12,0	15,8	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	5,2	6,9	9,4	12,0	15,8	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	5,2	6,9	9,4	12,0	15,8	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,8	7,6	10,2	13,0	17,1	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,8	7,6	10,2	13,0	17,1	Pdh	kW
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,8	7,6	10,2	13,0	17,1	Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	-5	-5	-5	-5	-5	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	-14	-15	-16	-15	-16	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	5	4	4	4	4	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-7	-7	-8	-8	-8	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-17	-17	-18	-18	-18	Tbiv	°C
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	4	4	4	4	Tbiv	°C
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	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	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(varmere klimaforhold)	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	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	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	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	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	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(varmere klimaforhold)	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	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	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	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	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	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	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	Cdh	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393	086L1405 086L1394	086L1395		
Model	Forhold	Diplomat Optimum G3 6 Diplomat Duo Optimum G3 6	Diplomat Optimum G3 8 Diplomat Duo Optimum G3 8	Diplomat Optimum G3 10 Diplomat Duo Optimum G3 10	Diplomat Optimum G3 13 Diplomat Duo Optimum G3 13	Diplomat Duo Optimum G3 17	Symbol	Enhed
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Koefficient for effektivitetstab $T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Angivet effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på $T_j$								
$T_j = -7\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,77	2,94	3,22	3,12	3,10	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	3,29	3,45	3,71	3,62	3,55	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,43	4,54	4,94	4,71	4,61	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,73	4,90	5,27	5,04	4,89	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,40	3,58	3,87	3,76	3,70	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	3,71	3,88	4,15	4,06	3,96	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	2,56	2,73	3,00	2,91	2,90	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,67	4,84	5,20	4,98	4,84	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,95	5,13	5,50	5,34	5,09	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,31	4,40	4,84	4,62	4,53	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,78	3,96	4,25	4,14	4,04	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	4,09	4,26	4,54	4,45	4,31	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	3,14	3,27	3,55	3,44	3,40	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,92	5,10	5,47	5,22	5,07	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,12	5,30	5,69	5,41	5,25	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,64	4,80	5,19	4,96	4,82	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,21	4,39	4,68	4,59	4,44	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(koldere klimaforhold)	4,38	4,55	4,85	4,76	4,59	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(varmere klimaforhold)	3,93	4,08	4,37	4,27	4,15	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,17	5,36	5,75	5,46	5,30	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,09	5,28	5,68	5,40	5,25	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,02	5,20	5,59	5,32	5,17	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,95	3,12	3,40	3,30	3,27	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(koldere klimaforhold)	3,00	3,11	3,33	3,29	3,21	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(varmere klimaforhold)	2,96	2,99	3,27	3,17	3,15	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,43	4,54	4,92	4,70	4,60	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,51	4,63	5,00	4,78	4,67	COPd	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393	086L1405 086L1394	086L1395		
Model	Forhold	Diplomat Optimum G3 6 Diplomat Duo Optimum G3 6	Diplomat Optimum G3 8 Diplomat Duo Optimum G3 8	Diplomat Optimum G3 10 Diplomat Duo Optimum G3 10	Diplomat Optimum G3 13 Diplomat Duo Optimum G3 13	Diplomat Duo Optimum G3 17	Symbol	Enhed
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,00	4,62	5,04	4,81	4,70	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,56	2,73	3,00	2,91	2,90	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	2,56	2,73	3,00	2,91	2,90	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	2,56	2,73	3,00	2,91	2,90	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,31	4,31	4,84	4,62	4,53	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,31	4,40	4,84	4,62	4,53	COPd	
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,31	4,44	4,84	4,62	4,53	COPd	
Temperaturgrænse for vandopvarmning		60	60	60	60	60	WTOL	°C
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand								
Slukket tilstand		0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	POFF	kW
Termostat slukket tilstand		0,003	0,004	0,003	0,004	0,004	PTO	kW
Standbytilstand		0,003	0,004	0,003	0,004	0,004	PSB	kW
Krumtaphusopvarmningstilstand		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Supplerende forsyningsanlæg								
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,4	1,9	2,5	3,2	4,1	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	1,6	1,8	1,9	3,1	3,3	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	1,6	1,3	1,7	2,2	2,9	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,8	1,0	0,9	1,1	1,4	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,9	1,2	1,2	1,6	2,1	Psup	kW
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,3	1,8	2,2	2,9	Psup	kW
Energiinputtype		Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug	Elforbrug		
Andet								
Ydelsesregulering		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Lydeffektniveau inde		41	44	46	47		LWA	dB
Lydeffektniveau inde (Duo-version)		41	44	46	47	53	LWA	dB
Årligt energiforbrug	(gennemsnitlige klimaforhold)	4065	5086	6369	8405	11166	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(koldere klimaforhold)	4857	5863	7099	9695	12462	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(varmere klimaforhold)	2698	3065	3837	5054	6727	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2895	3650	4350	5828	7833	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	3439	4316	5234	7022	9443	QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1912	2401	2999	4019	5399	QHE	kWh
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(gennemsnitlige klimaforhold)	1	1	2	3	3		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(koldere klimaforhold)	1	1	2	3	3		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(varmere klimaforhold)	1	1	2	3	3		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1	2	3	3	4		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1	2	3	3	4		m3/t
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1	2	3	3	4		m3/t
Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperioder		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		086L1402 086L1391	086L1403 086L1392	086L1404 086L1393	086L1405 086L1394	086L1395		
Model	Forhold	Diplomat Optimum G3 6 Diplomat Duo Optimum G3 6	Diplomat Optimum G3 8 Diplomat Duo Optimum G3 8	Diplomat Optimum G3 10 Diplomat Duo Optimum G3 10	Diplomat Optimum G3 13 Diplomat Duo Optimum G3 13	Diplomat Duo Optimum G3 17	Symbol	Enhed
For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning:								
Angivet forbrugsprofil *		L	XL	L	L	XXL		
Dagligt elforbrug *		5,920	7,880	4,590	5,490	10,740	Qelec	kWh
Årligt elforbrug		1260	1690	974	1171	2363	AEC	kWh/år
Energieffektivitet ved vandopvarmning *		80	98	104	86	92	ηwh	%
Energimærke vandvarmer		A	A	A	A	A		
*Samme tal for Gennemsnitlige, Kolde 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.							