



Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker

	086L1010 086L1011 086L1014	086U4768 086U4768 086U4768	086U4769 086U4769 086U4769	086U4770 086U4770 086U4770	086U4771 086U4771 086U4771	086U4772 086U4772 086U4772			
	Diplomat Optimum 4 Diplomat Optimum 4 SP Diplomat Duo Optimum 4 Diplomat Duo Optimum 4 SP Comfort Opti 4	Diplomat Optimum 6 Diplomat 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 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 Opti 8	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 Opti 10	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	Enhed	
Model	Forhold								
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	II	II	II	II	II	II			
Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet	2	2	2	2	2	2		%	
Thermia Link temperaturstyringsklasse	VII	VII	VII	VII	VII	VII			
Thermia Link temperaturstyringsandel til energieffektivitet	4	4	4	4	4	4		%	
Nominal nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	5	9	12	11	12		Prated kW	
Nominal nytteeffekt	(kaldere klimaforhold)	5	7	9	11	13		Prated kW	
Nominal nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	5	6	8	11	12		Prated kW	
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5	6	9	10	13		Prated kW	
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	5	6	9	11	13		Prated kW	
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5	6	9	10	12		Prated kW	
SCOP	(gennemsnitlige klimaforhold)	3	3	3	3	3		Prated kW	
SCOP	(kaldere klimaforhold)	3	3	3	3	3			
SCOP	(varmere klimaforhold)	3	3	3	3	3			
SCOP	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4	4	4	4	5			
SCOP	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	5	4	5	5	5			
SCOP	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	4	5	4	5			
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(gennemsnitlige klimaforhold)	118	127	128	132	138	128	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	120	129	130	133	140	130	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	122	131	132	135	142	132	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(kaldere klimaforhold)	121	129	131	135	142	131	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(kaldere klimaforhold)	123	131	132	136	143	133	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(kaldere klimaforhold)	125	133	134	138	145	135	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)	119	126	128	132	139	128	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	120	127	130	133	141	129	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	122	129	132	135	143	131	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	168	160	171	170	181	169	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	169	162	173	171	182	170	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	171	164	175	173	184	172	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	172	163	175	174	185	172	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	174	164	177	175	186	173	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	176	166	179	177	188	175	ηs	%
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	169	161	173	172	183	170	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	171	163	175	173	184	172	ηs	%
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for Thermia Link temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	173	165	177	175	186	174	ηs	%
Klasse for virkningsgrad	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Klasse for virkningsgrad for Thermia Link temperaturstyringspakke	A+	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 varmefødsel for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på	(lavtemperaturanvendelse)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
T _j = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	7	9	10	15	Pdh	kW
T _j = -7 °C	(kaldere klimaforhold)	4	5	7	9	11	16	Pdh	kW
T _j = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
T _j = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	8	11	11	17	Pdh	kW
T _j = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	4	5	8	11	11	17	Pdh	kW
T _j = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	8	9	11	16	Pdh	kW
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(kaldere klimaforhold)	4	5	8	9	11	16	Pdh	kW
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(varmere klimaforhold)	4	5	7	9	10	14	Pdh	kW
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	5	8	11	11	17	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	8	9	11	16	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(kaldere klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(varmere klimaforhold)	5	5	7	9	11	16	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse kaldere klimaforhold)	4	5	8	10	12	17	Pdh	kW
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW
T _j = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4	5	8	9	11	17	Pdh	kW

