Produktdatablad (i henhold til EU-regulering nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013).

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		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		
Modell	Betingelser	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 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 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	Enhet
harmonisert standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102								
Luft-til-vann-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Vann-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Kuldebærer-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Lavtemperatur-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Utstyrt med tilleggsvarme		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Varmepumpe-kombinasjonsvarme		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Innebygd temperaturstyringsklasse		III	III	III	III	III	II		
Innebygd temperaturstyring, bidrag 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 termostat, bidrag til energieffektivitet		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		%
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	5	6	9	11	12	19	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	5	7	9	11	13	19	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	5	6	8	11	12	18	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5	6	9	10	13	18	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5	6	9	11	13	19	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5	6	9	10	12	20	Pklasse	kW
SCOP	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,15	3,38	3,40	3,49	3,66	3,41		
SCOP	(kaldere klimabetingelser)	3,23	3,44	3,47	3,57	3,74	3,48		
SCOP	(varmere klimabetingelser)	3,16	3,34	3,41	3,50	3,68	3,39		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,39	4,21	4,49	4,44	4,72	4,41		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,51	4,27	4,58	4,55	4,81	4,49		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,43	4,23	4,53	4,50	4,76	4,46		
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	118	127	128	132	138	128	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	120	129	130	133	140	130	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	122	131	132	135	142	132	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(kaldere klimabetingelser)	121	129	131	135	142	131	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(kaldere klimabetingelser)	123	131	132	136	143	133	ηs	%

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		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		
Modell	Betingelser	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 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 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	Enhet
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(kaldere klimabetingelser)	125	133	134	138	145	135	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(varmere klimabetingelser)	119	126	128	132	139	128	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(varmere klimabetingelser)	120	127	130	133	141	129	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(varmere klimabetingelser)	122	129	132	135	143	131	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	168	160	171	170	181	169	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	169	162	173	171	182	170	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	171	164	175	173	184	172	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	172	163	175	174	185	172	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	174	164	177	175	186	173	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	176	166	179	177	188	175	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	169	161	173	172	183	170	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	171	163	175	173	184	172	ηs	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	173	165	177	175	186	174	ηs	%
Energieffektivitetsklasse		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energieffektivitetsklasse Thermia Link termostatpakke		A+	A++	A++	A++	A++	A++		
Energieffektivitetsklasse	(bruksområder med lav temperatur)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Energieffektivitetsklasse innebygd termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A++	A++	A++	A++	A+++	A++		
Energieffektivitetsklasse Thermia Link termostatpakke	(bruksområder med lav temperatur)	A++	A++	A+++	A++	A+++	A++		
Oppgitt kapasitet for oppvarming for dellast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,5	15,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,8	5,3	7,5	8,9	10,8	16,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		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		
Modell	Betingelser	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 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 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	Enhet
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,8	5,4	7,5	8,9	10,9	16,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,9	5,4	7,6	9,0	11,0	16,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,2	5,3	8,0	9,4	11,4	17,0	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,9	5,4	7,6	9,1	11,1	16,5	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	4,0	5,3	7,7	9,2	11,2	16,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	4,8	5,2	7,4	8,8	10,7	15,8	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,2	5,3	8,0	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,2	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,4	5,3	8,0	9,4	11,4	16,9	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,1	5,3	7,8	9,2	11,2	16,7	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,8	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	4,0	5,4	7,7	9,1	11,1	16,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,3	5,3	8,1	9,5	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,3	5,3	8,1	9,9	11,5	17,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,7	5,3	8,1	9,5	11,5	17,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	3,7	5,1	7,3	8,7	10,5	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	3,7	5,0	7,2	8,7	10,4	15,1	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,9	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,3	5,3	7,9	9,3	11,3	16,9	Pdh	kW

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		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		
Modell	Betingelser	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 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 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	Enhet
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	3,6	4,8	7,1	8,6	10,3	14,4	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,1	5,3	7,9	9,3	11,3	16,8	Pdh	kW
Bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-6	-6	-7	-6	-8	-7	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-16	-15	-17	-17	-18	-17	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	4	4	3	4	3	4	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-6	-7	-8	-8	-8	-8	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-16	-17	-19	-18	-19	-17	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4	4	3	3	3	4	Tbiv	°C
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(varmere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		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		
Modell	Betingelser	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 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 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	Enhet
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(varmere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Oppgitt koeffisient for ytelse for dellast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,68	2,84	2,90	2,95	3,12	2,83	COPd	
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,11	3,40	3,32	3,39	3,54	3,37	COPd	
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,20	4,16	4,26	4,21	4,48	4,25	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,48	4,30	4,51	4,46	4,73	4,46	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	Ikke akt.	COPd	
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,21	3,50	3,42	3,52	3,64	3,50	COPd	
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,44	3,64	3,66	3,76	3,93	3,69	COPd	
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,42	4,25	4,48	4,41	4,89	4,40	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,64	4,35	4,66	4,64	4,90	4,57	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,50	3,67	3,71	3,83	3,99	3,73	COPd	
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,72	3,77	3,94	4,08	4,28	3,91	COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	2,99	3,21	2,71	3,26	3,39	3,23	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,61	4,32	4,64	4,62	4,89	4,54	COPd	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		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		
Modell	Betingelser	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 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 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	Enhet
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,73	4,34	4,77	4,79	5,03	4,64	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,38	4,25	4,44	4,37	4,65	4,40	COPd	
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,77	3,72	4,02	4,19	4,40	3,93	COPd	
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,82	3,67	4,14	4,32	4,56	3,97	COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	3,60	3,71	3,16	3,95	4,13	3,82	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,70	4,22	4,80	4,83	5,08	4,59	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,53	4,03	4,74	4,78	5,04	4,49	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,66	4,34	4,70	4,69	4,96	4,60	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,75	2,94	2,90	3,02	3,05	2,83	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	2,77	3,03	2,94	2,99	3,11	2,89	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,72	2,89	3,80	2,99	3,04	3,82	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,25	4,16	4,24	4,18	4,46	4,24	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,31	4,20	4,27	4,25	4,49	4,32	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,26	4,20	4,25	4,20	4,47	4,32	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,50	2,60	2,71	2,75	2,92	2,59	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,09	4,09	4,17	4,12	4,39	4,19	COPd	
Varmtvann, driftsgrense temperatur		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Strømforbruk i annen modus enn aktiv									
Av-modus		0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,004	POFF	kW
Termostat av-modus		0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	PTO	kW
Standby-modus		0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	PSB	kW
Veivaksel-varmemodus		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW
Tilleggsvarme									
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,2	1,5	1,7	2,3	1,8	4,6	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	1,2	1,7	1,8	2,0	2,2	4,9	Psup	kW

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		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		
Modell	Betingelser	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 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 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	Enhet
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	1,2	1,4	1,2	2,2	1,8	3,4	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	0,8	0,8	0,9	1,4	1,3	2,5	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	2,8	Psup	kW
Type energiutgang		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Andre elementer									
Kapasitetskontroll		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Lydeffektnivåer innendørs		42	47	44	46	49		LWA	dB
Lydeffektnivåer innendørs		42	44	44	47	48	50	LWA	dB
Årlig energiforbruk	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3165	3852	5336	6430	6865	11521	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(kaldere klimabetingelser)	3701	4686	6365	7311	8259	13721	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(varmere klimabetingelser)	2015	2484	3277	4092	4386	7716	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2274	2956	4046	4804	5477	8518	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2655	3540	4743	5781	6416	10618	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1438	1963	2577	3053	3484	5877	QHE	kWh
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1	1	1	2	2	3		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(kaldere klimabetingelser)	1	1	1	2	2	3		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(varmere klimabetingelser)	1	1	1	2	2	3		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1	1	2	2	3	4		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1	1	2	2	3	4		m3/h
For kuldebærer-til-vann-varmepumper: Nominell flythastighet, utendørs varmeveksler	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	1	1	2	2	3	4		m3/h
Mulighet for kjøring kun utenfor perioder med høy belastning		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
For varmepumpe-kombinasjonsvarme:									
Oppgitt lastprofil *		XL	XL	XL	XL	XL	XL		
Daglig strømforbruk *		8,890	8,950	8,500	8,930	9,020	9,500	Qelec	kWh
Årlig strømforbruk		1919	1933	1824	1923	1942	2046	AEC	kWh/år
Varmtvannsbereder, energieffektivitet *		86	86	91	86	85	81	ηwh	%

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		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		
Modell	Betingelser	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 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 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	Enhet
Energimerking varmtvannsbereder		A	A	A	A	A	A		
*Samme tall for gjennomsnittlige, kalde og varme klimabetingelser									
Forholdsregler	Alle forholdsregler for montering, installering og vedlikehold er beskrevet i bruksanvisning og installasjonsveiledning. Les og følg disse instruksjonene.								