

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		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365	Symbol	Enhet
Modell	Betingelser	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18		
harmonisert standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102								
Luft-til-vann-varmepumpe		JA	JA	JA	JA	JA	JA		
Vann-til-vann-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Kuldebærer-til-vann-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Lavtemperatur-varmepumpe		NEI	NEI	NEI	NEI	NEI	NEI		
Utstyrt med tilleggsvarme		JA / NEI *	JA / NEI *	JA / NEI *	JA / NEI *	JA / NEI *	JA / NEI *		
Varmepumpe-kombinasjonsvarme		JA / NEI **	JA / NEI **	JA / NEI **	JA / NEI **	JA / NEI **	JA / NEI **		
Innebygd temperaturstyringsklasse		III	III	III	III	III	III		
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)	6	8	10	11	13	16	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	6	8	9	10	11	16	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	7	9	12	14	17	20	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5	7	9	11	11	13	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5	5	9	8	9	11	Pklasse	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	7	8	11	12	15	18	Pklasse	kW
SCOP	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,85	3,20	3,10	3,23	3,09	2,82		
SCOP	(kaldere klimabetingelser)	2,42	2,51	2,74	2,64	2,71	2,51		
SCOP	(varmere klimabetingelser)	3,45	3,55	3,80	3,62	3,70	3,48		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,56	3,70	4,11	3,82	3,88	3,45		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,12	3,26	3,69	3,33	3,20	3,08		
SCOP	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,72	4,71	5,01	4,85	4,62	4,44		
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	111	125	121	126	121	110	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	113	127	123	128	122	111	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Thermia Link termostat	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	115	129	125	130	124	113	ns	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(kaldere klimabetingelser)	94	97	107	102	105	97	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(kaldere klimabetingelser)	95	99	108	104	107	99	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Thermia Link termostat	(kaldere klimabetingelser)	97	101	110	106	109	101	ns	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(varmere klimabetingelser)	135	139	149	142	145	136	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(varmere klimabetingelser)	137	141	150	143	146	138	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Thermia Link termostat	(varmere klimabetingelser)	139	143	152	145	148	140	ns	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	139	145	161	150	152	135	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	141	147	163	151	154	137	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	143	149	165	153	156	139	ns	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	122	128	145	130	125	120	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	123	129	146	132	126	122	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Thermia Link termostat	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	125	131	148	134	128	124	ns	%
Sesongmessig romoppvarming, energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	186	186	197	191	182	175	ns	%
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet									
Innebygd termostat	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	187	187	199	192	183	176	ns	%

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365	Symbol	Enhet
Modell	Betingelser	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18		
Sesongmessig romoppvarming Energieffektivitet	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	189	189	201	194	185	178	ns	%
Thermia Link termostat									
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 delast ved innetemperatur på 20 °C og utetemperatur Tj									
Tj = -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,4	5,2	6,8	7,6	9,7	11,0	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,6	4,9	6,9	7,5	9,2	11,8	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,9	5,5	7,1	8,1	10,0	11,1	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,0	5,1	7,2	7,7	9,6	11,1	Pdh	kW
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,2	6,8	8,4	10,0	12,0	13,1	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	5,1	6,1	8,5	9,1	12,1	13,3	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	4,9	5,7	8,5	8,9	12,1	13,2	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,7	6,8	8,7	9,9	12,3	13,4	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,6	6,4	8,7	9,2	11,2	13,5	Pdh	kW
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,7	6,2	8,6	9,1	11,4	13,3	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,3	8,7	10,6	12,6	13,8	17,6	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	6,5	8,5	10,6	12,5	15,4	17,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	5,1	8,0	10,3	12,0	14,8	17,2	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	6,8	7,6	10,8	12,0	14,5	17,9	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	6,9	8,9	10,8	12,5	15,6	18,0	Pdh	kW
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	6,7	8,7	10,7	12,4	15,3	17,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	8,2	10,2	12,8	14,8	17,8	22,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	8,4	11,1	12,8	15,9	19,7	22,8	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	7,4	10,7	12,7	15,7	18,8	22,2	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	9,2	10,4	12,9	15,0	18,2	22,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	9,2	11,4	12,9	15,7	20,0	22,6	Pdh	kW
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	9,0	11,3	12,9	15,6	19,9	22,5	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,2	5,8	7,4	8,5	10,3	12,0	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	3,6	4,7	6,2	6,9	7,9	10,6	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	5,6	7,1	9,5	10,7	13,7	15,5	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,1	5,9	7,5	8,6	10,0	11,3	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,3	4,1	7,0	6,1	7,3	8,6	Pdh	kW
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5,9	7,2	9,5	10,4	12,9	15,1	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,1	4,6	5,1	6,9	8,8	9,7	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	2,1	2,6	3,7	4,5	5,7	6,9	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	4,9	5,7	6,7	8,9	12,1	13,2	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,4	5,0	6,9	7,4	9,0	10,1	Pdh	kW
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,2	2,9	3,9	4,7	5,9	7,0	Pdh	kW

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365		
Modell	Betingelser	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18	Symbol	Enhet
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,7	6,2	7,1	9,1	11,4	13,3	Pdh	kW
Bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-3	-4	-4	-4	-5	-4	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-7	-8	-10	-10	-12	-10	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	5	4	5	5	5	5	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-5	-5	-5	-5	-7	-6	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-12	-13	-15	-14	-15	-15	Tbiv	°C
Bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	5	5	4	4	4	4	Tbiv	°C
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	NA	1,0	NA	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)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Cdh	
Nedbrytingskoeffisient Tj= -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,0	NA	1,0	NA	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)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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	
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)	1,77	2,35	2,33	2,37	2,37	2,06	COPd	
Tj = -7 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,24	2,41	2,65	2,45	2,41	2,33	COPd	
Tj = -7 °C	(varmere klimabetingelser)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,86	3,24	3,26	3,24	3,22	2,79	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,06	3,10	3,40	3,16	3,06	2,89	COPd	
Tj = -7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
Tj = +2 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,84	3,18	3,07	3,25	3,03	2,69	COPd	
Tj = +2 °C	(kaldere klimabetingelser)	2,97	2,96	3,26	3,02	3,16	2,85	COPd	
Tj = +2 °C	(varmere klimabetingelser)	2,27	2,29	2,54	2,35	2,57	2,24	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,42	3,83	4,16	3,85	3,77	3,26	COPd	

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365		
Modell	Betingelser	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18	Symbol	Enhet
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3,50	3,74	4,31	3,70	3,36	3,35	COPd	
Tj = +2 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,26	3,40	3,90	3,38	3,21	3,10	COPd	
Tj = +7 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,67	4,17	3,98	4,23	3,62	3,58	COPd	
Tj = +7 °C	(kaldere klimabetingelser)	3,94	4,02	4,15	4,02	3,99	3,80	COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimabetingelser)	3,16	3,26	3,56	3,30	3,37	3,14	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,77	4,30	5,07	4,75	4,49	4,30	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4,82	4,77	5,11	4,80	4,48	4,34	COPd	
Tj = +7 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,68	4,61	4,93	4,59	4,32	4,16	COPd	
Tj = +12 °C	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4,78	5,16	4,77	5,16	4,75	4,57	COPd	
Tj = +12 °C	(kaldere klimabetingelser)	4,81	4,74	4,67	4,80	4,79	4,63	COPd	
Tj = +12 °C	(varmere klimabetingelser)	4,62	4,69	4,79	4,66	4,62	4,41	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	5,86	5,90	5,66	5,89	5,53	5,24	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	5,27	5,05	5,27	5,25	5,08	4,89	COPd	
Tj = +12 °C	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	6,23	5,77	5,88	5,93	5,61	5,30	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,33	2,69	2,63	2,70	2,56	2,30	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(kaldere klimabetingelser)	2,24	2,33	2,45	2,26	2,10	2,14	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,85	2,91	3,19	2,97	3,10	2,24	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	3,04	3,47	3,48	3,45	3,22	2,68	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,66	2,58	2,82	2,56	2,51	2,24	COPd	
Tj = bivalent temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4,19	3,98	4,40	3,94	3,69	3,58	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,50	2,02	1,99	2,10	2,06	1,80	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	1,10	1,12	1,41	1,41	1,45	2,14	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	2,27	2,29	2,20	2,35	2,57	2,24	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,52	2,92	2,98	2,98	2,94	2,50	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	1,77	1,80	2,04	1,94	2,04	1,78	COPd	
Tj = driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	3,26	3,40	3,20	3,38	3,21	3,10	COPd	
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(kaldere klimabetingelser)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(varmere klimabetingelser)	2	2	2	2	2	2	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	TOL	°C
For luft-til-vann-varmepumper: Driftsgrense, temperatur	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2	2	2	2	2	2	TOL	°C
Varmtvann, driftsgrense temperatur		60	60	60	60	60	60	WTOL	°C
Strømførbruk i annen modus enn aktiv									
Av-modus		0,004	0,007	0,004	0,007	0,007	0,004	POFF	kW
Termostat av-modus		0,004	0,003	0,004	0,047	0,012	0,004	PTO	kW
Standby-modus		0,004	0,007	0,004	0,007	0,007	0,004	PSB	kW
Veivaksel-varmemodus		0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	PCK	kW
Tilleggsvarme									
Nominell varmeeffekt	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	2,7	1,8	2,2	2,6	3,9	5,9	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(kaldere klimabetingelser)	3,8	2,8	2,9	3,2	5,0	8,7	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(varmere klimabetingelser)	2,3	1,9	2,6	2,9	5,4	6,5	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	1,6	1,4	1,8	2,1	2,3	3,3	Psup	kW

Tekniske parametere for romoppvarming med varmepumpe og pakker for kombinasjonsoppvarming med varmepumpe og termostat		086U9359 086U9983	086U9360 086U9984	086U9362 086U9986	086U9363 086U9987	086U9364 086U9989	086U9365		
Modell	Betingelser	ATEC 6 ATEC 6 SP	ATEC 9 ATEC 9 SP	ATEC 11 ATEC 11 SP	ATEC 13 ATEC 13 SP	ATEC 16 ATEC 16 SP	ATEC 18	Symbol	Enhet
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	2,3	2,4	4,7	3,0	3,1	3,5	Psup	kW
Nominell varmeeffekt	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2,7	2,2	4,0	3,1	3,7	4,3	Psup	kW
Type energitgang		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk		
Andre elementer									
Capacity control		Fast	Fast	Fast	Fast	Fast	Fast		
Lydeffektivitets utendørs		61	61	61	62	66	76	LWA	dB
Årlig energiforbruk	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4158	3317	6373	4775	5782	11414	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(kaldere klimabetingelser)	6013	7381	8124	9365	9742	15254	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(varmere klimabetingelser)	2779	3389	4270	5039	6315	7588	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	2941	2742	4648	3900	4066	8003	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	3571	4062	5699	5690	6918	8441	QHE	kWh
Årlig energiforbruk	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	2110	2395	2949	3353	4355	5294	QHE	kWh
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(gjennomsnittlige klimabetingelser)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(kaldere klimabetingelser)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(varmere klimabetingelser)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved gjennomsnittlige klimabetingelser)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved kaldere klimabetingelser)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m3/h
For luft-til-vann-varmepumper: Nominell luftstrøm, utendørs	(bruksområder med lav temperatur ved varmere klimabetingelser)	4500	4500	6400	7200	8800	12700		m3/h
Mulighet for kjøring kun utenfor perioder med høy belastning		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		
For varmepumpe-kombinasjonsvarme:									
Oppgitt lastprofil (gjennomsnittlige betingelser)		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL		
Oppgitt lastprofil, kalde betingelser		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL		
Oppgitt lastprofil, varmere betingelser		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL		
Daglig strømforbruk (gjennomsnittlige betingelser)		10,210	9,550	9,420	9,410	12,890	13,340	Qelec	kWh
Daglig strømforbruk kalde betingelser		14,860	14,350	13,950	14,320	18,320	18,790	Qelec	kWh
Daglig strømforbruk varmere betingelser		8,420	7,360	7,360	7,310	9,690	10,030	Qelec	kWh
Årlig strømforbruk (gjennomsnittlige betingelser)		2161	2016	1987	1985	2836	2935	AEC	kWh/år
Årlig strømforbruk (kalde betingelser)		2871	2759	2671	2752	4030	4134	AEC	kWh/år
Årlig strømforbruk (varmere betingelser)		1809	1575	1575	1564	2132	2207	AEC	kWh/år
Varmtvannsbereder, energieffektivitet		76	81	83	83	76	74	ηwh	%
Varmtvannsberederens energieffektivitet, kalde betingelser		54	56	58	56	56	52	ηwh	%
Varmtvannsberederens energieffektivitet, varmere betingelser		92	105	105	106	100	98	ηwh	%
Energimerking varmtvannsbereder		B	A	A	A	B	B		
* Avhenger av valgt løsning (Mini / Midi / Maxi)									
** Avhenger av valgt løsning (Mini / Midi / Maxi)									
Forholdsregler	Alle forholdsregler for montering, installering og vedlikehold er beskrevet i bruksanvisning og installasjonsveiledning. Les og følg disse instruksjonene.								