





Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	8,8	11,3	12,9	15,6	19,9	22,5 Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,2	5,8	7,4	8,5	10,3	12,0 Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	3,4	4,7	6,2	6,9	7,9	10,6 Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	5,7	7,1	9,5	10,7	13,7	15,5 Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,1	5,9	7,5	8,6	10,0	11,3 Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,1	4,1	7,0	6,1	7,3	8,6 Pdh	kW
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,5	7,2	9,5	10,4	12,9	15,1 Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,1	4,6	5,1	6,9	8,8	9,7 Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	2,1	2,6	3,7	4,5	5,7	6,9 Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	4,9	5,7	6,7	8,9	12,1	13,2 Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,4	5,0	6,9	7,4	9,0	10,1 Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,2	2,9	3,9	4,7	5,9	7,0 Pdh	kW
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,7	6,2	7,1	9,1	11,4	13,3 Pdh	kW
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-3	-4	-4	-4	-5	-4 Tbitv	°C
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-8	-8	-10	-10	-12	-10 Tbitv	°C
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	5	4	5	5	5	5 Tbitv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-5	-5	-5	-5	-7	-6 Tbitv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-14	-13	-15	-14	-15	-15 Tbitv	°C
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4	5	4	4	4	4 Tbitv	°C
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	NA	1,0	NA	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	NA	1,0	NA	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA NA	Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 Cdh	
Tj = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,77	2,35	2,33	2,37	2,37	2,06 COPd	
Tj = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	2,20	2,41	2,65	2,45	2,41	2,33 COPd	
Tj = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	NA COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,86	3,24	3,26	3,24	3,22	2,79 COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,03	3,10	3,40	3,16	3,06	2,89 COPd	
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	NA COPd	
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,86	3,18	3,07	3,25	3,03	2,69 COPd	
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	3,00	2,96	3,02	3,26	3,16	2,85 COPd	
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	2,27	2,29	2,54	2,35	2,57	2,24 COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,45	3,83	4,16	3,85	3,77	3,26 COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3,55	3,74	4,31	3,70	3,36	3,35 COPd	
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,26	3,40	3,90	3,38	3,21	3,10 COPd	
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,75	4,17	3,98	4,23	3,62	3,58 COPd	
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	4,07	4,02	4,15	4,02	3,99	3,80 COPd	
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	3,28	3,26	3,56	3,30	3,37	3,14 COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,81	4,30	5,07	4,75	4,49	4,30 COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,90	4,77	5,11	4,80	4,48	4,34 COPd	
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,59	4,61	4,59	4,59	4,32	4,16 COPd	
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	5,20	5,16	4,77	5,16	4,75	4,57 COPd	
Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	5,43	4,74	4,67	4,80	4,79	4,63 COPd	
Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	4,76	4,69	4,79	4,66	4,62	4,41 COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	6,09	5,90	5,66	5,89	5,53	5,24 COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,84	5,05	5,27	5,25	5,08	4,89 COPd	
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	6,03	5,77	5,88	5,93	5,61	5,30 COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,33	2,69	2,63	2,70	2,56	2,30 COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	2,13	2,33	2,45	2,26	2,10	2,14 COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2,95	2,91	3,19	2,97	3,10	2,24 COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,04	3,47	3,48	3,45	3,22	2,68 COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,43	2,58	2,82	2,56	2,51	2,24 COPd	
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,85	3,98	4,40	3,94	3,69	3,58 COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,50	2,02	1,99	2,10	2,06	1,80 COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	1,10	1,12	1,41	1,41	1,45	2,14 COPd	
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	2,27	2,29	2,20	2,35	2,57	2,24 COPd	



Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,52	2,92	2,98	2,98	2,94	2,50	COPd
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,77	1,80	2,04	1,94	2,04	1,78	COPd
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	3,26	3,40	3,20	3,38	3,21	3,10	COPd
För luft-till-vatten-varmepumpar: Gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL °C
För luft-till-vatten-varmepumpar: Gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	TOL °C
För luft-till-vatten-varmepumpar: Gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	2	2	2	2	2	2	TOL °C
För luft-till-vatten-varmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10	-10	-10	-10	-10	TOL °C
För luft-till-vatten-varmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-20	-20	-20	-20	-20	-20	TOL °C
För luft-till-vatten-varmepumpar: Gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2	2	2	2	2	TOL °C
Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift		60	60	60	60	60	60	WTOL °C
<b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>								
Frånsläppläge		0,004	0,007	0,004	0,007	0,007	0,004	POFF kW
Termostafrånsläppläge		0,004	0,003	0,004	0,047	0,012	0,004	PTO kW
Standbyläge		0,004	0,007	0,004	0,007	0,007	0,004	PSB kW
Vevhusvärmeläge		0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	PCK kW
<b>Tillsatsvärmare</b>								
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,7	1,8	2,2	2,6	3,9	5,9	Psup kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	3,4	2,8	2,9	3,2	5,0	8,7	Psup kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	2,3	1,9	2,6	2,9	5,4	6,5	Psup kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,6	1,4	1,8	2,1	2,3	3,3	Psup kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,6	2,4	4,7	3,0	3,1	3,5	Psup kW
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,6	2,2	4,0	3,1	3,7	4,3	Psup kW
Typ av tillförd energi		Electrical	Electrical	Electrical	Electrical	Electrical	Electrical	
<b>Övriga poster</b>								
Capacity control		Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	Fixed	
Ljudeffektiva utomhus		61	61	61	62	66	76	LWA dB
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	4288	3317	6373	4775	5782	11543	QHE kWh
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	5479	7381	8124	9365	9742	15254	QHE kWh
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	2719	3389	4270	5039	6315	7588	QHE kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2793	2742	4648	3900	4066	8003	QHE kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3571	4062	5699	5690	6918	8441	QHE kWh
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1816	2395	2949	3353	4355	5294	QHE kWh
För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt lufflöde, utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	m3/h
För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt lufflöde, utomhus	(kallare klimatförhållande)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	m3/h
För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt lufflöde, utomhus	(varmare klimatförhållande)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	m3/h
För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt lufflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	m3/h
För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt lufflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	m3/h
För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt lufflöde, utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4500	4500	6400	7200	8800	12700	m3/h
Möjlighet till drift endast utanför toppanffittd		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
För värmare med varmepump för rumsuppvärmning:								
Deklarerad belastningsprofil (genomsnittliga förhållanden)		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	
Deklarerad belastningsprofil kalla förhållanden		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	
<b>Deklarerad belastningsprofil varmare förhållanden</b>		XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	
Daglig elförbrukning (genomsnittliga förhållanden)		10,210	9,550	9,420	9,410	12,890	13,340	Qelec kWh
Daglig elförbrukning kalla förhållanden		14,860	14,350	13,950	14,320	18,320	18,790	Qelec kWh
Daglig elförbrukning varmare förhållanden		8,420	7,360	7,310	7,310	9,690	10,030	Qelec kWh
Årlig elförbrukning (genomsnittliga förhållanden)		2161	2016	1987	1985	2836	2935	AEC kWh/år
Årlig elförbrukning (kalla förhållanden)		2871	2759	2671	2752	4030	4134	AEC kWh/år
Årlig elförbrukning (varmare förhållanden)		1809	1575	1575	1564	2132	2207	AEC kWh/år
Energieffektivitet för varmvattenberedare		76	81	83	83	76	74	η <sub>wh</sub> %
Energieffektivitet för varmvattenberedare kalla förhållanden		54	56	58	56	56	52	η <sub>wh</sub> %
Energieffektivitet för varmvattenberedare varmare förhållanden		92	105	105	106	100	98	η <sub>wh</sub> %
Energimärkning för varmvattenberedare		B	A	A	A	B	B	
* Beroende på vald lösning (Standard/Plus/Total)								
** Beroende på vald lösning (Standard/Plus/Total)								