

Produktdatablad (överensstämmer med EU-förordningarna 811/2013, 812/2013, 813/2013 och 814/2013).

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		208302 208305	208303 208306 208308 208309			
Modell	Förhållanden	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 400V Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 230V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Enhet	
harmoniserad standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Luft-till-vatten-värmepump		NEJ	NEJ			
Vatten-till-vatten-värmepump		JA	JA			
Saltlösning-till-vatten-värmepump		JA	JA			
Lågtemperaturvärmepump		NEJ	NEJ			
Försedd med extra värmegenerator		JA	JA			
Värmepump med inbyggd tappvarmvattenberedning		JA	JA			
Klass av inbyggd temperaturreglering		II	II			
Den inbyggda temperaturregleringens bidrag till energieffektiviteten		2,0	2,0		%	
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	6	10	Prated	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	6	10	Prated	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	6	10	Prated	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7	11	Prated	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	7	11	Prated	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7	11	Prated	kW	
SCOP	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,05	4,19			
SCOP	(kallare klimatförhållande)	4,13	4,28			
SCOP	(varmare klimatförhållande)	4,11	4,18			
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,21	5,40			
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,46	5,58			
SCOP	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,28	5,39			
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(genomsnittligt klimatförhållande)	154	160	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(genomsnittligt klimatförhållande)	156	162	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(kallare klimatförhållande)	157	163	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(kallare klimatförhållande)	159	165	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(varmare klimatförhållande)	157	159	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(varmare klimatförhållande)	159	161	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	200	208	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	202	210	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	210	215	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	212	217	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	203	208	ηs	%	
Säsongsbunden energieffektivitet för rumsuppvärmning med inbyggd temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	205	210	ηs	%	
Energieffektivitetsklass		A+++	A+++			
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering		A+++	A+++			
Energieffektivitetsklass	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++			
Energieffektivitetsklass inbyggt paket för temperaturreglering	(lågtemperaturlämpningar)	A+++	A+++			
Deklarerad kapacitet för uppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur T _j						
T _j = -7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	5,7	9,0	Pdh	kW	
T _j = -7 °C	(kallare klimatförhållande)	3,9	6,2	Pdh	kW	
T _j = -7 °C	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	Pdh	kW	

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		208302	208303	208306	208308	208309			
Modell	Förhållanden	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 230V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Enhet			
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	6,2	10,0		Pdh	kW			
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,2	6,9		Pdh	kW			
Tj = -7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA		Pdh	kW			
Tj = +2 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,5	5,5		Pdh	kW			
Tj = +2 °C	(kallare klimatförhållande)	2,4	3,8		Pdh	kW			
Tj = +2 °C	(varmare klimatförhållande)	6,4	10,2		Pdh	kW			
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	3,8	6,1		Pdh	kW			
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2,6	4,2		Pdh	kW			
Tj = +2 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7,0	11,3		Pdh	kW			
Tj = +7 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,2	3,5		Pdh	kW			
Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	2,0	2,7		Pdh	kW			
Tj = +7 °C	(varmare klimatförhållande)	4,1	6,6		Pdh	kW			
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2,4	3,9		Pdh	kW			
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,7	3,2		Pdh	kW			
Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,5	7,3		Pdh	kW			
Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,0	2,7		Pdh	kW			
Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	2,0	2,7		Pdh	kW			
Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	1,8	2,9		Pdh	kW			
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	1,7	3,1		Pdh	kW			
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	1,7	3,1		Pdh	kW			
Tj = +12 °C	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2,0	3,2		Pdh	kW			
Tj = bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	6,4	10,2		Pdh	kW			
Tj = bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	6,4	10,2		Pdh	kW			
Tj = bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	6,4	10,2		Pdh	kW			
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7,0	11,3		Pdh	kW			
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	7,0	11,3		Pdh	kW			
Tj = bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7,0	11,3		Pdh	kW			
Tj = gränstemperatur för drift	(genomsnittligt klimatförhållande)	6,4	10,2		Pdh	kW			
Tj = gränstemperatur för drift	(kallare klimatförhållande)	6,4	10,2		Pdh	kW			
Tj = gränstemperatur för drift	(varmare klimatförhållande)	6,4	10,2		Pdh	kW			
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	7,0	11,3		Pdh	kW			
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	7,0	11,3		Pdh	kW			
Tj = gränstemperatur för drift	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	7,0	11,3		Pdh	kW			
Bivalenttemperatur	(genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10		Tbiv	°C			
Bivalenttemperatur	(kallare klimatförhållande)	-22	-22		Tbiv	°C			
Bivalenttemperatur	(varmare klimatförhållande)	2	2		Tbiv	°C			
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	-10	-10		Tbiv	°C			
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	-22	-22		Tbiv	°C			
Bivalenttemperatur	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	2		Tbiv	°C			
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0		Cdh				
Degraderingskoefficient Tj = +7 °C	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,9	1,0		Cdh				
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(genomsnittligt klimatförhållande)	1,0	1,0		Cdh				
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(kallare klimatförhållande)	1,0	1,0		Cdh				
Degraderingskoefficient Tj = +12 °C	(varmare klimatförhållande)	1,0	1,0		Cdh				

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		208302	208303	208306	208308	208309		
Modell	Förhållanden	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 230V	Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 230V	Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Enhet
Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Degraderingskoefficient $T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Cdh	
Deklarerad värmefaktor för delbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C och en utomhustemperatur T_j								
$T_j = -7\text{ °C}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	3,10	3,36	3,36	3,36	3,36	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	3,82	4,00	4,00	4,00	4,00	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(varmare klimatförhållande)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,33	5,46	5,46	5,46	5,46	COPd	
$T_j = -7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	NA	NA	NA	NA	NA	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,09	4,30	4,30	4,30	4,30	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	4,36	4,70	4,70	4,70	4,70	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(varmare klimatförhållande)	2,82	2,93	2,93	2,93	2,93	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,34	5,53	5,53	5,53	5,53	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,88	5,96	5,96	5,96	5,96	COPd	
$T_j = +2\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,22	4,19	4,19	4,19	4,19	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	4,73	4,71	4,71	4,71	4,71	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	5,63	4,85	4,85	4,85	4,85	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(varmare klimatförhållande)	3,65	3,82	3,82	3,82	3,82	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,84	6,01	6,01	6,01	6,01	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,93	6,03	6,03	6,03	6,03	COPd	
$T_j = +7\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,22	5,25	5,25	5,25	5,25	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	5,61	4,77	4,77	4,77	4,77	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(kallare klimatförhållande)	5,69	4,86	4,86	4,86	4,86	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(varmare klimatförhållande)	5,21	4,99	4,99	4,99	4,99	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	5,70	5,94	5,94	5,94	5,94	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	5,50	5,80	5,80	5,80	5,80	COPd	
$T_j = +12\text{ °C}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	5,98	6,03	6,03	6,03	6,03	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,82	2,93	2,93	2,93	2,93	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(kallare klimatförhållande)	2,82	2,93	2,93	2,93	2,93	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(varmare klimatförhållande)	2,82	2,93	2,93	2,93	2,93	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,22	4,19	4,19	4,19	4,19	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,22	4,19	4,19	4,19	4,19	COPd	
$T_j = \text{bivalenttemperatur}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,22	4,19	4,19	4,19	4,19	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(genomsnittligt klimatförhållande)	2,82	2,93	2,93	2,93	2,93	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(kallare klimatförhållande)	2,82	2,93	2,93	2,93	2,93	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(varmare klimatförhållande)	2,82	2,93	2,93	2,93	2,93	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	4,22	4,19	4,19	4,19	4,19	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	4,22	4,19	4,19	4,19	4,19	COPd	
$T_j = \text{gränstemperatur för drift}$	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	4,22	4,19	4,19	4,19	4,19	COPd	
Uppvärmningsvattnets gränstemperatur för drift		70	70	70	70	70	WTOL	°C
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge								
Frånläge		0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	POFF	kW
Termostatfrånläge		0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	PTO	kW

Tekniska parametrar för paket av kraftvärmepanna för central rumsuppvärmning och värmare med värmepump för rumsuppvärmning och temperaturregulatorer		208302	208303	208306	208308	208309			
Modell	Förhållanden	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 230V	Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 230V	Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Enhet	
Standbyläge		0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	PSB	kW	
Vevhusvärmarläge		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	PCK	kW	
Tillsatsvärmare									
Nominell avgiven värmeeffekt	(genomsnittligt klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(kallare klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(varmare klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Nominell avgiven värmeeffekt	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Psup	kW	
Typ av tillförd energi		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk			
Övriga poster									
Kapacitetskontroll		Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel			
Ljudeffektnivå inomhus		37	40	40	40	40	LWA	dB	
Ljudeffektnivå inomhus (Duo-versionen)		38	40	40	40	40	LWA	dB	
Årlig energiförbrukning	(genomsnittligt klimatförhållande)	3271	5046	5046	5046	5046	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(kallare klimatförhållande)	3828	5896	5896	5896	5896	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(varmare klimatförhållande)	2083	3269	3269	3269	3269	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2785	4337	4337	4337	4337	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	3168	5007	5007	5007	5007	QHE	kWh	
Årlig energiförbrukning	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	1777	2811	2811	2811	2811	QHE	kWh	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmväxlare utomhus	(genomsnittligt klimatförhållande)	1	2	2	2	2		m3/h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmväxlare utomhus	(kallare klimatförhållande)	1	2	2	2	2		m3/h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmväxlare utomhus	(varmare klimatförhållande)	1	2	2	2	2		m3/h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid genomsnittligt klimatförhållande)	2	3	3	3	3		m3/h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid kallare klimatförhållanden)	2	3	3	3	3		m3/h	
För vatten-/saltlösning-till- vatten-värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmväxlare utomhus	(lågtemperaturlämpningar vid varmare klimatförhållanden)	2	3	3	3	3		m3/h	
Möjlighet till drift endast utanför topptarif		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja			
För värmare med värmepump för rumsuppvärmning:									
Deklarerad belastningsprofil*		XL	XL	XL	XL	XL			
Daglig elförbrukning*		5,954	6,224	6,224	6,224	6,224	Qelec	kWh	
Årlig elförbrukning		1272	1326	1326	1326	1326	AEC	kWh/år	
Energieffektivitet för varmvattenberedare*		128	123	123	123	123	ηwh	%	
Energimärkning för varmvattenberedare		A+	A+	A+	A+	A+			
*Samma värden gäller för genomsnittliga, kalla och varma klimatförhållanden									
Försiktighetsåtgärd	Alla specifika försiktighetsåtgärder för montering, installation och underhåll beskrivs i bruksanvisningen och installationsanvisningarna. Läs och följ bruksanvisningarna och installationsanvisningarna.								