

Produkt datablad (Iht. følgende EU regulativer nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013).

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Forhold	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	Enhed		
harmoniseret standard	EN 14825, EN 16147, EN 12102						
Luft-vand-varmepumpe		NEJ	NEJ				
Vand-vand-varmepumpe		JA	JA				
Brine-vand-varmepumpe		JA	JA				
Lavtemperaturvarmepumpe		NEJ	NEJ				
Udstyret med supplerende forsyningsanlæg		JA	JA				
Varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning		JA	JA				
Indbygget temperaturstyringsklasse		II	II				
Indbygget temperaturstyringsandel til energieffektivitet		2,0	2,0		%		
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)			Prated	kW		
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)			Prated	kW		
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)			Prated	kW		
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)			Prated	kW		
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)			Prated	kW		
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)			Prated	kW		
SCOP	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,05	4,19				
SCOP	(koldere klimaforhold)	4,13	4,28				
SCOP	(varmere klimaforhold)	4,11	4,18				
SCOP	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,21	5,40				
SCOP	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,46	5,58				
SCOP	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,28	5,39				
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(gennemsnitlige klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(koldere klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(koldere klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)			ns	%		
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)			ns	%		
Klasse for virkningsgrad		A+++	A+++				
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke		A+++	A+++				
Klasse for virkningsgrad	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++				
Klasse for virkningsgrad for indbygget temperaturstyringspakke	(lavtemperaturanvendelse)	A+++	A+++				
Angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj							
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,7	9,0	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	3,9	6,2	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	6,2	10,0	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,2	6,9	Pdh	kW		
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,5	5,5	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	2,4	3,8	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	3,8	6,1	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2,6	4,2	Pdh	kW		
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,2	3,5	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	2,0	2,7	Pdh	kW		
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	4,1	6,6	Pdh	kW		

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		208302 208305	208303 208306 208308 208309			
Model	Forhold	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	Enhed	
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2,4	3,9	Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,7	3,2	Pdh	kW	
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,5	7,3	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,0	2,7	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(koldere klimaforhold)	2,0	2,7	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(varmere klimaforhold)	1,8	2,9	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,7	3,1	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,7	3,1	Pdh	kW	
T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2,0	3,2	Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
T _j = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
T _j = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
T _j = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
T _j = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
T _j = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
T _j = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
T _j = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
Bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	-	-	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	-	-	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	-	-	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-	-	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-	-	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	-	-	Tbiv	°C	
Koefficient for effektivitetstab T _j = +7 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,9	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,9	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,9	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab T _j = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Angivet effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på T _j						
T _j = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,10	3,36	COPd		
T _j = -7 °C	(koldere klimaforhold)	3,82	4,00	COPd		
T _j = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	COPd		
T _j = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,57	4,57	COPd		
T _j = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,33	5,46	COPd		
T _j = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	COPd		
T _j = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,09	4,30	COPd		
T _j = +2 °C	(koldere klimaforhold)	4,36	4,70	COPd		
T _j = +2 °C	(varmere klimaforhold)	2,82	2,93	COPd		
T _j = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,34	5,53	COPd		
T _j = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,88	5,96	COPd		
T _j = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,22	4,19	COPd		
T _j = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,73	4,71	COPd		
T _j = +7 °C	(koldere klimaforhold)	5,63	4,85	COPd		
T _j = +7 °C	(varmere klimaforhold)	3,65	3,82	COPd		
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,84	6,01	COPd		
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,93	6,03	COPd		
T _j = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,22	5,25	COPd		

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Forhold	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	Enhed		
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	5,61	4,77	COPd			
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	5,69	4,86	COPd			
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	5,21	4,99	COPd			
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,70	5,94	COPd			
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,50	5,80	COPd			
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,98	6,03	COPd			
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,82	2,93	COPd			
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	2,82	2,93	COPd			
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	2,82	2,93	COPd			
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,22	4,19	COPd			
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,22	4,19	COPd			
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,22	4,19	COPd			
Tj = temperaturgrænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperaturgrænse for drift	(koldere klimaforhold)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperaturgrænse for drift	(varmere klimaforhold)	2,82	2,93	COPd			
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,22	4,19	COPd			
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	4,22	4,19	COPd			
Tj = temperaturgrænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,22	4,19	COPd			
Temperaturgrænse for vandopvarmning				WTOL	°C		
Elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand							
Slukket tilstand		0,017	0,017	POFF	kW		
Termostat slukket tilstand		0,019	0,019	PTO	kW		
Standbytilstand		0,017	0,017	PSB	kW		
Krumtaphusopvarmningstilstand		0,000	0,000	PCK	kW		
Supplerende forsyningsanlæg							
Nominel nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	0,0	0,0	Psup	kW		
Energiinputtype		Elforbrug	Elforbrug				
Andet							
Ydelsesregulering		Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret				
Lydeffektniveau inde				LWA	dB		
Lydeffektniveau inde (Duo-version)				LWA	dB		
Årligt energiforbrug	(gennemsnitlige klimaforhold)			QHE	kWh		
Årligt energiforbrug	(koldere klimaforhold)			QHE	kWh		
Årligt energiforbrug	(varmere klimaforhold)			QHE	kWh		
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)			QHE	kWh		
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)			QHE	kWh		
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)			QHE	kWh		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(gennemsnitlige klimaforhold)				m3/t		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(koldere klimaforhold)				m3/t		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(varmere klimaforhold)				m3/t		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)				m3/t		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)				m3/t		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)				m3/t		
Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperioder		Ja	Ja				
For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning:							
Angivet elforbrugsprofil *		XL	XL				
Dagligt elforbrug *		5,954	6,224	Qelec	kWh		
Årligt elforbrug				AEC	kWh/år		
Energieffektivitet ved vandopvarmning *				ηwh	%		
Energimærke vandvarmer		A+	A+				

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Forhold	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	Enhed		
*Samme tal for Gennemsnitlige, Kolde og Varme klimaforhold							
Vejledning og Sikkerhedsanvisning	Sikkerhedsanvisning og vejledning for montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i bruger-, og installationsvejledningerne. Læs og følg bruger-, og installationsvejledningerne.						