

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)	6	10	Prated	kW	
Nominel nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	6	10	Prated	kW	
Nominel nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	6	10	Prated	kW	
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7	11	Prated	kW	
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7	11	Prated	kW	
Nominel nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7	11	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)	154	160	ηs	%	
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(gennemsnitlige klimaforhold)	156	162	ηs	%	
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(koldere klimaforhold)	157	163	ηs	%	
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(koldere klimaforhold)	159	165	ηs	%	
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(varmere klimaforhold)	157	159	ηs	%	
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(varmere klimaforhold)	159	161	ηs	%	
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	200	208	ηs	%	
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	202	210	ηs	%	
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	210	215	ηs	%	
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	212	217	ηs	%	
Årsvirkningsgraden ved rumopvarmning	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	203	208	ηs	%	
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for indbygget temperaturstyring	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	205	210	ηs	%	
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 delast 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	

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		208302	208303			
Model	Forhold	Calibra RXT 7 Calibra RXT 7 Duo	Calibra RXT 12 Duo 400V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Enhed	
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	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2,4	3,9	Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,7	3,2	Pdh	kW	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,5	7,3	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	2,0	2,7	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(koldere klimaforhold)	2,0	2,7	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(varmere klimaforhold)	1,8	2,9	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	1,7	3,1	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	1,7	3,1	Pdh	kW	
Tj = +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2,0	3,2	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
Tj = bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
Tj = temperaturgænse for drift	(gennemsnitlige klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
Tj = temperaturgænse for drift	(koldere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
Tj = temperaturgænse for drift	(varmere klimaforhold)	6,4	10,2	Pdh	kW	
Tj = temperaturgænse for drift	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
Tj = temperaturgænse for drift	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
Tj = temperaturgænse for drift	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	7,0	11,3	Pdh	kW	
Bivalenttemperatur	(gennemsnitlige klimaforhold)	-10	-10	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(koldere klimaforhold)	-22	-22	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(varmere klimaforhold)	2	2	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	-10	-10	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	-22	-22	Tbiv	°C	
Bivalenttemperatur	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2	2	Tbiv	°C	
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab Tj= +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,9	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(koldere klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(varmere klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,9	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,9	1,0	Cdh		
Koefficient for effektivitetstab Tj= +12 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1,0	1,0	Cdh		
Angivet effektfaktor for delast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj						
Tj = -7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	3,10	3,36	COPd		
Tj = -7 °C	(koldere klimaforhold)	3,82	4,00	COPd		
Tj = -7 °C	(varmere klimaforhold)	NA	NA	COPd		
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	4,57	4,57	COPd		
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,33	5,46	COPd		
Tj = -7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	NA	NA	COPd		
Tj = +2 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,09	4,30	COPd		
Tj = +2 °C	(koldere klimaforhold)	4,36	4,70	COPd		
Tj = +2 °C	(varmere klimaforhold)	2,82	2,93	COPd		
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,34	5,53	COPd		
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,88	5,96	COPd		
Tj = +2 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	4,22	4,19	COPd		

Tekniske parametre for varmepumpeanlæg til rumopvarmning og varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning samt temperaturstyringspakker		208302	208303	208306	208308	208309
Model	Forhold	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 230V Calibra RXT 12 Duo 230V	Symbol	Enhed
Tj = +7 °C	(gennemsnitlige klimaforhold)	4,73	4,71		COPd	
Tj = +7 °C	(koldere klimaforhold)	5,63	4,85		COPd	
Tj = +7 °C	(varmere klimaforhold)	3,65	3,82		COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	5,84	6,01		COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	5,93	6,03		COPd	
Tj = +7 °C	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	5,22	5,25		COPd	
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		70	70		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						
Nominal nytteeffekt	(gennemsnitlige klimaforhold)	0,0	0,0		Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(koldere klimaforhold)	0,0	0,0		Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(varmere klimaforhold)	0,0	0,0		Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	0,0	0,0		Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	0,0	0,0		Psup	kW
Nominal nytteeffekt	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	0,0	0,0		Psup	kW
Energiinputtype		Elforbrug	Elforbrug			
Andet						
Ydelsesregulering		Ydelsesreguleret	Ydelsesreguleret			
Lydeffektniveau inde		37	40		LWA	dB
Lydeffektniveau inde (Duo-version)		38	40		LWA	dB
Årligt energiforbrug	(gennemsnitlige klimaforhold)	3271	5046		QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(koldere klimaforhold)	3828	5896		QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(varmere klimaforhold)	2083	3269		QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2785	4337		QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	3168	5007		QHE	kWh
Årligt energiforbrug	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	1777	2811		QHE	kWh
For brine-vand-varmepumper: Nominal brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(gennemsnitlige klimaforhold)	1	2			m ³ /t
For brine-vand-varmepumper: Nominal brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(koldere klimaforhold)	1	2			m ³ /t

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		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(varmere klimaforhold)	1	2		m ³ /t		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse gennemsnitlige klimaforhold)	2	3		m ³ /t		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse koldere klimaforhold)	2	3		m ³ /t		
For brine-vand-varmepumper: Nominel brinegennemstrømning, varmeveksler, ude	(lavtemperaturanvendelse varmere klimaforhold)	2	3		m ³ /t		
Mulighed for kun at køre uden for spidsbelastningsperiode		Ja	Ja				
For varmepumpeanlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning							
Angivet forbrugsprofil *		XL	XL				
Dagligt elforbrug *		5,954	6,224	Qelec	kWh		
Årligt elforbrug		1272	1326	AEC	kWh/år		
Energieffektivitet ved vandopvarmning *		128	123	η _{wh}	%		
Energimærke vandvarmer		A+	A+				
*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.						