

Technische fiche (volgens EU normen nr. 811/2013, 812/2013, 813/2013 en 814/2013).

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		208302 208305	208303 208306 208308 208309			
Model	Omstandigheden	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	Eenheid	
geharmoniseerde norm	EN 14825, EN 16147, EN 12102					
Lucht/water-warmtepomp		NEE	NEE			
Water/water-warmtepomp		JA	JA			
Pekel/water-warmtepomp		JA	JA			
Lagetemperatuurwarmtepomp		NEE	NEE			
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		JA	JA			
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		JA	JA			
Klasse van ingebouwde temperatuurregelaar		II	II			
Bijdrage van ingebouwde temperatuurregelaar aan energie-efficiëntie		2,0	2,0		%	
Nominale warmteafgifte	(gemiddelde klimaatomstandigheden)			Prated	kW	
Nominale warmteafgifte	(koudere klimaatomstandigheden)			Prated	kW	
Nominale warmteafgifte	(warmere klimaatomstandigheden)			Prated	kW	
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)			Prated	kW	
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)			Prated	kW	
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)			Prated	kW	
SCOP	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,05	4,19			
SCOP	(koudere klimaatomstandigheden)	4,13	4,28			
SCOP	(warmere klimaatomstandigheden)	4,11	4,18			
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,21	5,40			
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,46	5,58			
SCOP	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5,28	5,39			
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(gemiddelde klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(gemiddelde klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(koudere klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(koudere klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(warmere klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(warmere klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)			ns	%	
Seizoensgebonden ruimteverwarming Energie-efficiëntie Ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)			ns	%	
Energie-efficiëntieklasse		A+++	A+++			
Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar		A+++	A+++			
Energie-efficiëntieklasse	(lagetemperatuurtoepassingen)	A+++	A+++			
Energie-efficiëntieklasse Pakket van ingebouwde temperatuurregelaar	(lagetemperatuurtoepassingen)	A+++	A+++			
Opgegeven verwarmingsvermogen bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur Tj						
Tj = -7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,7	9,0	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	3,9	6,2	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	Pdh	kW	
Tj = -7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,2	10,0	Pdh	kW	

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Omstandigheden	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	Eenheid		
T _j = -7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,2	6,9	Pdh	kW		
T _j = -7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	Pdh	kW		
T _j = +2 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,5	5,5	Pdh	kW		
T _j = +2 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	2,4	3,8	Pdh	kW		
T _j = +2 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	6,4	10,2	Pdh	kW		
T _j = +2 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,8	6,1	Pdh	kW		
T _j = +2 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	2,6	4,2	Pdh	kW		
T _j = +2 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7,0	11,3	Pdh	kW		
T _j = +7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,2	3,5	Pdh	kW		
T _j = +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	2,0	2,7	Pdh	kW		
T _j = +7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	4,1	6,6	Pdh	kW		
T _j = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,4	3,9	Pdh	kW		
T _j = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	1,7	3,2	Pdh	kW		
T _j = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,5	7,3	Pdh	kW		
T _j = +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,0	2,7	Pdh	kW		
T _j = +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	2,0	2,7	Pdh	kW		
T _j = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	1,8	2,9	Pdh	kW		
T _j = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	1,7	3,1	Pdh	kW		
T _j = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	1,7	3,1	Pdh	kW		
T _j = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	2,0	3,2	Pdh	kW		
T _j = bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,4	10,2	Pdh	kW		
T _j = bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	6,4	10,2	Pdh	kW		
T _j = bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	6,4	10,2	Pdh	kW		
T _j = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	7,0	11,3	Pdh	kW		
T _j = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	7,0	11,3	Pdh	kW		
T _j = bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7,0	11,3	Pdh	kW		
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	6,4	10,2	Pdh	kW		
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	6,4	10,2	Pdh	kW		
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	6,4	10,2	Pdh	kW		
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	7,0	11,3	Pdh	kW		
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	7,0	11,3	Pdh	kW		
T _j = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	7,0	11,3	Pdh	kW		
Bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	-	-	Tbiv	°C		
Bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	-	-	Tbiv	°C		
Bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	-	-	Tbiv	°C		
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	-	-	Tbiv	°C		
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	-	-	Tbiv	°C		
Bivalente temperatuur	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	-	-	Tbiv	°C		
Verliescoëfficiënt T _j = +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	Cdh			
Verliescoëfficiënt T _j = +7 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,9	1,0	Cdh			
Verliescoëfficiënt T _j = +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	Cdh			
Verliescoëfficiënt T _j = +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	Cdh			
Verliescoëfficiënt T _j = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	Cdh			
Verliescoëfficiënt T _j = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,9	1,0	Cdh			
Verliescoëfficiënt T _j = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,9	1,0	Cdh			
Verliescoëfficiënt T _j = +12 °C	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	1,0	1,0	Cdh			
Opgegeven prestatiecoëfficiënt bij deellast, bij een binnentemperatuur van 20 °C en buitentemperatuur T _j							

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Omstandigheden	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	Eenheid		
Tj = -7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	3,10	3,36	COPd			
Tj = -7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	3,82	4,00	COPd			
Tj = -7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	COPd			
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,57	4,57	COPd			
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,33	5,46	COPd			
Tj = -7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	NA	NA	COPd			
Tj = +2 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,09	4,30	COPd			
Tj = +2 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	4,36	4,70	COPd			
Tj = +2 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	2,82	2,93	COPd			
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,34	5,53	COPd			
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,88	5,96	COPd			
Tj = +2 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,22	4,19	COPd			
Tj = +7 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,73	4,71	COPd			
Tj = +7 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	5,63	4,85	COPd			
Tj = +7 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	3,65	3,82	COPd			
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,84	6,01	COPd			
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,93	6,03	COPd			
Tj = +7 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5,22	5,25	COPd			
Tj = +12 °C	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,61	4,77	COPd			
Tj = +12 °C	(koudere klimaatomstandigheden)	5,69	4,86	COPd			
Tj = +12 °C	(warmere klimaatomstandigheden)	5,21	4,99	COPd			
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	5,70	5,94	COPd			
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	5,50	5,80	COPd			
Tj = +12 °C	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	5,98	6,03	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,82	2,93	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	2,82	2,93	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	2,82	2,93	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,22	4,19	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,22	4,19	COPd			
Tj = bivalente temperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,22	4,19	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	2,82	2,93	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(koudere klimaatomstandigheden)	2,82	2,93	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(warmere klimaatomstandigheden)	2,82	2,93	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	4,22	4,19	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	4,22	4,19	COPd			
Tj = uiterste bedrijfstemperatuur	(lagetemperatuuroepassingen warmere klimaatomstandigheden)	4,22	4,19	COPd			
Uiterste bedrijfstemperatuur voor waterverwarming				WTOL	°C		
Energieverbruik in andere dan actieve modus							
Uit-stand		0,017	0,017	POFF	kW		
Thermostaat-uit-stand		0,019	0,019	PTO	kW		
Stand-by-stand		0,017	0,017	PSB	kW		
Carterverwarming-stand		0,000	0,000	PCK	kW		
Aanvullend verwarmingstoestel							
Nominale warmteafgifte	(gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominale warmteafgifte	(koudere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominale warmteafgifte	(warmere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuuroepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	Psup	kW		
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuuroepassingen koudere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	Psup	kW		

Technische parameters voor pakketten van ruimteverwarmingstoestellen met warmtepomp, combinatieverwarmingstoestellen met warmtepomp en temperatuurregelaars		208302 208305	208303 208306 208308 208309				
Model	Omstandigheden	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	Eenheid		
Nominale warmteafgifte	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)	0,0	0,0	Psup	kW		
Type energietoever		Elektrisch	Elektrisch				
Andere items							
Vermogensregeling		Vermogen geregeld	Vermogen geregeld				
Geluidsvermogensniveaus binnen				LWA	dB		
Geluidsvermogensniveaus binnen (Duo-versie)				LWA	dB		
Jaarlijks energieverbruik	(gemiddelde klimaatomstandigheden)			QHE	kWh		
Jaarlijks energieverbruik	(koudere klimaatomstandigheden)			QHE	kWh		
Jaarlijks energieverbruik	(warmere klimaatomstandigheden)			QHE	kWh		
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)			QHE	kWh		
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)			QHE	kWh		
Jaarlijks energieverbruik	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)			QHE	kWh		
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(gemiddelde klimaatomstandigheden)				m3/h		
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(koudere klimaatomstandigheden)				m3/h		
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(warmere klimaatomstandigheden)				m3/h		
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuurtoepassingen gemiddelde klimaatomstandigheden)				m3/h		
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuurtoepassingen koudere klimaatomstandigheden)				m3/h		
Voor pekel/water-warmtepompen: Nominaal pekeldebiet, warmtewisselaar buiten	(lagetemperatuurtoepassingen warmere klimaatomstandigheden)				m3/h		
Optie om uitsluitend in de daluren te werken		Ja	Ja				
Voor combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp:							
Opgegeven capaciteitsprofiel *		XL	XL				
Dagelijks elektriciteitsverbruik *		5,954	6,224	Qelec	kWh		
Jaarlijks elektriciteitsverbruik				AEC	kWh/annum		
Energie-efficiëntie boiler *				ηwh	%		
Energie-etiket boiler		A+	A+				
*Dezelfde cijfers voor gemiddelde, koude en warme klimaatomstandigheden							
VOORZORGSMAATREGELEN	Alle specifieke voorzorgsmaatregelen voor montage, installatie en onderhoud zijn beschreven in de bedienings- en installatie-instructies. Lees en volg de bedienings- en installatie-instructies.						