

Základní data	Power GROUND 7	Power GROUND 10	Power GROUND 12	Power GROUND 14
Teplotní rozsah topného systému	+20°C až +60°C			
Ohřev TUV	Maximální teplota TUV 47°C			
Chladivový okruh	Power GROUND 7	Power GROUND 10	Power GROUND 12	Power GROUND 14
Chladivo	R407C / 1900g	R407C / 2100g	R407C / 2300g	R407C / 2500g
Požadovaný min. průtok primární stranou	1 m <sup>3</sup> /hod	1,5 m <sup>3</sup> /hod	2 m <sup>3</sup> /hod	2,3 m <sup>3</sup> /hod
Požadovaný min. průtok kondenzátorem	0,8 m <sup>3</sup> /hod	1,2 m <sup>3</sup> /hod	1,5 m <sup>3</sup> /hod	2 m <sup>3</sup> /hod
Typ kompresoru	Scroll COPELAND ZR34	Scroll COPELAND ZR40	Scroll COPELAND ZR48	Scroll COPELAND ZR61
Způsob nástřiku	Krokový elektronický ventil CAREL E <sup>2</sup> V			
Maximální tlak systému	2,8MPa			
Elektrické údaje	Power GROUND 7	Power GROUND 10	Power GROUND 12	Power GROUND 14
Napájení	3f,380V,50Hz			
Min.přívodní elektrický kabel	5 x 2,5mm <sup>2</sup>			
Min.jištění přívodního kabelu	3f D16A			
Max.příkon	3300 W	4600 W	5500 W	6800 W
Max.rozběhový proud	32 A	46 A	52 A	64 A
Max.provozní proud	6,5 A	7,4 A	8,4 A	9,6 A
Mechanické údaje	Power GROUND 7	Power GROUND 10	Power GROUND 12	Power GROUND 14
Rozměry VxŠxH – vnitřní jednotka	850 x 500 x 500			
Hmotnost (kg) - vnitřní jednotka	92	95	98	100
Barva vnitřní	Pozink, nerez, RAL7031 blue grey - struktura			
Výkonové údaje	Power GROUND 7	Power GROUND 10	Power GROUND 12	Power GROUND 14
A0/W35 - výkon	7 kW	9,5, kW	11,3 kW	14,2 kW
Příkon soustavy	1,7 kW	2,4 kW	2,7 kW	3,4 kW
COP	4,1	4,2	4,2	4,2