

<b>Základní data</b>	<b>Power WATER 8</b>	<b>Power WATER 10</b>	<b>Power WATER 12</b>	<b>Power WATER 14</b>
Teplotní rozsah topného systému	+20°C až +60°C			
Ohřev TUV	Maximální teplota TUV 47°C			
<b>Chladivový okruh</b>				
<b>Chladivový okruh</b>	<b>Power WATER 8</b>	<b>Power WATER 10</b>	<b>Power WATER 12</b>	<b>Power WATER 14</b>
Chladivo	R407C / 1700g	R407C / 1900g	R407C / 2100g	R407C / 2300g
Požadovaný min. průtok primární stranou	2 m <sup>3</sup> /hod	2,2 m <sup>3</sup> /hod	2,8 m <sup>3</sup> /hod	3,2 m <sup>3</sup> /hod
Požadovaný min. průtok kondenzátorem	0,6 m <sup>3</sup> /hod	0,8 m <sup>3</sup> /hod	1,2 m <sup>3</sup> /hod	1,5 m <sup>3</sup> /hod
Typ kompresoru	Scroll COPELAND ZR28	Scroll COPELAND ZR34	Scroll COPELAND ZR40	Scroll COPELAND ZR48
Způsob nástřiku	Krokový elektronický ventil CAREL E <sup>2</sup> V			
Maximální tlak systému	2,8MPa			
<b>Elektrické údaje</b>				
<b>Elektrické údaje</b>	<b>Power WATER 8</b>	<b>Power WATER 10</b>	<b>Power WATER 12</b>	<b>Power WATER 14</b>
Napájení	3f,380V,50Hz			
Min.přívodní elektrický kabel	5 x 2,5mm <sup>2</sup>			
Min.jištění přívodního kabelu	3f D16A			
Max.příkon	2800W	3300 W	4600 W	5500 W
Max.rozběhový proud	30 A	32 A	46 A	52 A
Max.provozní proud	5,2 A	6,5 A	7,4 A	8,4 A
<b>Mechanické údaje</b>				
<b>Mechanické údaje</b>	<b>Power WATER 8</b>	<b>Power WATER 10</b>	<b>Power WATER 12</b>	<b>Power WATER 14</b>
Rozměry VxŠxH – vnitřní jednotka	850 x 500 x 500			
Hmotnost (kg) - vnitřní jednotka	89	93	96	99
Barva vnitřní	Pozink, nerez, RAL7031 blue grey - struktura			
<b>Výkonové údaje</b>				
<b>Výkonové údaje</b>	<b>Power WATER 8</b>	<b>Power WATER 10</b>	<b>Power WATER 12</b>	<b>Power WATER 14</b>
A10/W35 - výkon	8,2 kW	9,5 kW	11,5, kW	13,4 kW
Příkon soustavy	1,6 kW	1,9 kW	2,3 kW	2,8 kW
COP	5,1	5	4,9	4,9