

### Wasser Wasser / R407c

Gerätetype:		IWWS 160 ER1	IWWS 240 ER1	IWWS 300 ER1	IWWS 390 ER1	IWWS 490 ER1	IWWS 660 ER1	IWWS 760 ER1	IWWS 960 ER1
Bestellnummer:									
Abmessungen (HxBxT):	[mm]								
Masse:	[kg]								
Nennspannung/ Frequenz:	[V/ Hz]	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50
Absicherung (Auslösekennlinie):	[A]								
<b>Betriebspunkt W 10 W 35</b>									
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>160,3</b>	<b>235</b>	<b>299,2</b>	<b>388,9</b>	<b>485,4</b>	<b>661,2</b>	<b>754,5</b>	<b>959,9</b>
<b>Kälteleistung</b>	<b>kW</b>	<b>129,9</b>	<b>190,7</b>	<b>244</b>	<b>319</b>	<b>399</b>	<b>544</b>	<b>621</b>	<b>790</b>
Leist.aufnahme	kW	30,4	44,3	55,2	69,9	86,4	117,2	133,5	169,9
<b>Leistungszahl WP COP</b>		<b>5,27</b>	<b>5,30</b>	<b>5,42</b>	<b>5,56</b>	<b>5,62</b>	<b>5,64</b>	<b>5,65</b>	<b>5,65</b>
<b>Betriebspunkt W 10 W 50</b>									
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>156,2</b>	<b>235</b>	<b>296,3</b>	<b>391,1</b>	<b>481</b>	<b>657,3</b>	<b>734,3</b>	<b>936</b>
<b>Kälteleistung</b>	<b>kW</b>	<b>112,5</b>	<b>168,8</b>	<b>216</b>	<b>286</b>	<b>355</b>	<b>484</b>	<b>541</b>	<b>693</b>
Leist.aufnahme	kW	43,7	66,2	80,3	105,1	126	173,3	193,3	243
<b>Leistungszahl WP COP</b>		<b>3,57</b>	<b>3,55</b>	<b>3,69</b>	<b>3,72</b>	<b>3,82</b>	<b>3,79</b>	<b>3,80</b>	<b>3,85</b>

### Technische Daten Großwärmepumpen Sole Wasser / R407c

Gerätetype:		ISWS 120 ER1	ISWS 180 ER1	ISWS 230 ER1	ISWS 300 ER1	ISWS 370 ER1	ISWS 500 ER1	ISWS 570 ER1	ISWS 720 ER1
Bestellnummer:									
Abmessungen (HxBxT):	[mm]								
Masse:	[kg]								
Nennspannung/ Frequenz:	[V/ Hz]	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50	400/ 50
Absicherung (Auslösekennlinie):	[A]								
<b>Betriebspunkt S 0 W 35</b>		35							
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>121,1</b>	<b>178,6</b>	<b>227,4</b>	<b>295,2</b>	<b>369,1</b>	<b>500,6</b>	<b>568,8</b>	<b>722,7</b>
<b>Kälteleistung</b>	<b>kW</b>	<b>91,6</b>	<b>134,9</b>	<b>173,7</b>	<b>226</b>	<b>285</b>	<b>385</b>	<b>439</b>	<b>558</b>
Leist.aufnahme	kW	29,5	43,7	53,7	69,2	84,1	115,6	129,8	164,7
Strom (400V)	A	52,2	75,2	89,4	117,5	144,1	187,2	217	274
<b>Leistungszahl WP COP</b>		<b>4,11</b>	<b>4,09</b>	<b>4,23</b>	<b>4,27</b>	<b>4,39</b>	<b>4,33</b>	<b>4,38</b>	<b>4,39</b>
<b>Betriebspunkt S 0 W 50</b>		50							
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>117,9</b>	<b>177,3</b>	<b>229,2</b>	<b>294,3</b>	<b>371,6</b>	<b>494</b>	<b>554,7</b>	<b>704</b>
<b>Kälteleistung</b>	<b>kW</b>	<b>76</b>	<b>113,2</b>	<b>150,5</b>	<b>192,4</b>	<b>248</b>	<b>326</b>	<b>369</b>	<b>472</b>
Leist.aufnahme	kW	41,9	64,1	78,7	101,9	123,6	168	185,7	232
Strom (400V)	A	70,2	104,3	126,4	166,5	203	268	302	376
<b>Leistungszahl WP COP</b>		<b>2,81</b>	<b>2,77</b>	<b>2,91</b>	<b>2,89</b>	<b>3,01</b>	<b>2,94</b>	<b>2,99</b>	<b>3,03</b>
Heißgasüberhitzung	K	51,5	53,1	48	48,6	45	47	45,7	44,2