

# Model: ZR190KCE-TFD

## Capacity

R407C

### Cooling capacity [kW]

<b>t<sub>c</sub> \ t<sub>e</sub></b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
<b>25</b>	13.68	17.72	22.43	27.93	34.36	41.84	50.50	60.45	-	-
<b>30</b>	12.53	16.62	21.33	26.79	33.11	40.44	48.89	58.59	69.66	-
<b>35</b>	11.20	15.32	20.01	25.39	31.59	38.73	46.95	56.37	67.11	79.30
<b>40</b>	-	13.83	18.47	23.75	29.80	36.74	44.70	53.81	64.19	75.96
<b>45</b>	-	-	16.74	21.89	27.76	34.47	42.15	50.93	60.92	72.26
<b>50</b>	-	-	-	19.83	25.50	31.95	39.33	47.74	57.33	68.20
<b>55</b>	-	-	-	-	23.02	29.20	36.24	44.27	53.42	63.81
<b>60</b>	-	-	-	-	-	26.22	32.90	40.53	49.22	59.09
<b>65</b>	-	-	-	-	-	-	29.34	36.53	44.73	54.07

### Power input [kW]

<b>t<sub>c</sub> \ t<sub>e</sub></b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
<b>25</b>	6.77	6.86	6.93	7.02	7.16	7.37	7.68	8.13	-	-
<b>30</b>	7.57	7.67	7.74	7.80	7.89	8.03	8.26	8.60	9.08	-
<b>35</b>	8.44	8.57	8.65	8.70	8.76	8.85	9.00	9.25	9.62	10.15
<b>40</b>	-	9.57	9.67	9.73	9.77	9.83	9.92	10.10	10.37	10.78
<b>45</b>	-	-	10.82	10.89	10.93	10.97	11.03	11.14	11.33	11.64
<b>50</b>	-	-	-	12.20	12.25	12.28	12.32	12.38	12.51	12.73
<b>55</b>	-	-	-	-	13.73	13.77	13.80	13.84	13.91	14.06
<b>60</b>	-	-	-	-	-	15.44	15.48	15.50	15.55	15.64
<b>65</b>	-	-	-	-	-	-	17.36	17.38	17.41	17.47