

## Технические параметры LH - конденсаторов Bitzer

Bitzer	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Занимаемый объём, дм <sup>3</sup>	Количество рядов	Внутренний объём, дм <sup>3</sup>	Кол-во вентиляторов/ диаметр	Производительность вентиляторов, м <sup>3</sup> /час	Скорость воздушного потока, м/с	Номинальная мощность, Вт	Уровень звукового давления, dB(A)
LH 33	<b>8,15</b>	<b>10,4</b>	<b>3</b>	<b>1,5</b>	<b>1/300</b>	<b>1795</b>	<b>3,12</b>	<b>4360</b>	<b>64,5</b>
LH 44	<b>13,75</b>	<b>17,94</b>	<b>4</b>	<b>2,5</b>	<b>1/350</b>	<b>1980</b>	<b>2,72</b>	<b>6230</b>	<b>65</b>
LH 53	<b>16,04</b>	<b>20,48</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1/350</b>	<b>2739</b>	<b>2,42</b>	<b>7500</b>	<b>68,7</b>
LH 64	<b>28,52</b>	<b>37,21</b>	<b>4</b>	<b>5,3</b>	<b>1/450</b>	<b>4155</b>	<b>2,75</b>	<b>13400</b>	<b>71,6</b>
LH 84	<b>40,75</b>	<b>53,16</b>	<b>4</b>	<b>7,5</b>	<b>1/450</b>	<b>5296</b>	<b>2,45</b>	<b>18520</b>	<b>73,4</b>
LH 104	<b>43,3</b>	<b>59,49</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2/450</b>	<b>7600</b>	<b>3,12</b>	<b>23500</b>	<b>74</b>
LH 114	<b>56</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>2/450</b>	<b>8300</b>	<b>2,63</b>	<b>27000</b>	<b>73,7</b>
LH 124	<b>71,5</b>	<b>98,34</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>2/450</b>	<b>9900</b>	<b>2,46</b>	<b>34000</b>	<b>75,7</b>
LH 135	<b>107,25</b>	<b>147,51</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>2/500</b>	<b>13600</b>	<b>2,82</b>	<b>50000</b>	<b>81,3</b>

Данные рассчитаны при следующих условиях:

Перепад температур воздуха на конденсаторе 15K

Температура входящего воздуха: 32°C

Относительная влажность воздуха: 50%

Температура конденсации: 47°C

Переохлаждение, припл. 2K Хладагент: R22

Компания Хладоград

г. Смоленск, пер. Ново-Чернушенский, 4

(4812) 64-18-06

[www.hladograd.ru](http://www.hladograd.ru)