

**ЧИЛЛЕРЫ СЕРИИ LSN-HP, ВЕРСИЯ "ТЕПЛОВОЙ НАСОС" (4-19kW)**  
охлаждение конденсатора воздушное, вентиляторы осевые



<b>LSN-HP (модель A1/AF/RA/RP)</b>		<b>05</b>	<b>07</b>	<b>09</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
мощность охлаждения <sup>1</sup>	kW	<b>5,2</b>	<b>7,3</b>	<b>8,8</b>	<b>12,9</b>	<b>15,1</b>
потребляемая мощность <sup>1</sup>	kW	1,5	2,6	2,9	4,2	5,2
мощность обогрева <sup>2</sup>	kW	<b>4,9</b>	<b>7,4</b>	<b>8,7</b>	<b>12,9</b>	<b>15,5</b>
потребляемая мощность <sup>2</sup>	kW	1,7	2,5	3,0	4,2	4,9
розничная цена, без PVN		<b>3700 Ls</b>	<b>3970 Ls</b>	<b>4110 Ls</b>	<b>5480 Ls</b>	<b>5710 Ls</b>
расход воды	m <sup>3</sup> /h	0,89	1,26	1,52	2,21	2,60
располагаемый напор	kPa	53	47	39	80	66
емкость аккумуля.бака	l	40	40	40	50	50
компрессоры / контуры	n°	ротац.герм. 1/1			спир.герм. 1/1	
вентиляторы	n°	1	1	1	1	1
расход воздуха	m <sup>3</sup> /h	3000	3000	3000	5400	5400
уровень звукового давления <sup>3</sup>	dB(A)	40	40	40	41	41
параметры электропитания		230V – 1 – 50Hz			400V – 3+N – 50Hz	
макс.сила тока	A	15,7	21,6	27,4	16,7	16,7
макс.пусковой ток	A	51,3	80,3	104,3	70,7	78,7
масса	kg	148	163	179	207	212
длина	mm	920	1103	1103	1203	1203
ширина	mm	380	380	380	423	423
высота	mm	889	989	989	1323	1323
подсоединение водяного контура, входн./выходн.		3/4" / 3/4"	3/4" / 1"	3/4" / 1"	1" / 1"	1" / 1"

<sup>1</sup> при температуре наружного воздуха 35°C, входная/выходная температура воды 7/12°C (по условию EUROVENT)

<sup>2</sup> при температуре наружного воздуха 8,3°C, входная/выходная температура воды 45/40°C (по условию EUROVENT)

<sup>3</sup> на расстоянии 10 м в открытом пространстве (при номинальной производительности)

- встроенный гидромодуль (аккумулирующий и расширительный бак, насос)
- компрессоры DANFOSS, термозащита, электрокалорифер подогрева картера
- изолированный паяный пластинчатый испаритель из нержавеющей стали
- конденсатор - медный змеевик с алюминиевым оребрением
- сварные соединения всех компонентов холодильного контура
- контроллер Dixell iCHILL, выносной пульт с дисплеем
- антивибрационные опоры

**ЧИЛЛЕРЫ СЕРИИ LSN-HP, ВЕРСИЯ "ТЕПЛОВОЙ НАСОС" (20-40kW)**  
охлаждение конденсатора воздушное, вентиляторы осевые



<b>LSN-HP (модель A1/AF/RARP)</b>		<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
мощность охлаждения <sup>1</sup>	kW	<b>19,1</b>	<b>23,3</b>	<b>27,5</b>	<b>32,5</b>	<b>40,2</b>
потребляемая мощность <sup>1</sup>	kW	6,5	7,7	8,5	11,4	13,9
мощность обогрева <sup>2</sup>	kW	<b>19,8</b>	<b>24,3</b>	<b>28,1</b>	<b>34,8</b>	<b>42,4</b>
потребляемая мощность <sup>2</sup>	kW	6,4	7,6	8,7	10,9	13,2
розничная цена, без PVN		<b>7200 Ls</b>	<b>7760 Ls</b>	<b>10090 Ls</b>	<b>10690 Ls</b>	<b>11260 Ls</b>
расход воды	m <sup>3</sup> /h	3,29	4,01	4,74	5,58	6,91
располагаемый напор	kPa	119	83	150	123	62
емкость аккумуля.бака	l	60	60	180	180	180
компрессоры / контуры	н°	спиральный герметичный 1 / 1				
вентиляторы	н°	1	1	2	2	2
расход воздуха	m <sup>3</sup> /h	8000	8000	10800	10800	10600
уровень звукового давления <sup>3</sup>	dB(A)	46	46	51	51	51
параметры электропитания		400V – 3+N – 50Hz				
макс.сила тока	A	21,1	24,0	28,9	33,5	35,7
макс.пусковой ток	A	105,0	129,0	134,9	174,9	205,9
масса	kg	267	286	440	495	520
длина	mm	1453	1453	1870	1870	1870
ширина	mm	473	473	850	850	850
высота	mm	1423	1423	1406	1406	1406
подсоединение водяного контура, входн./выходн.		1 1/4" / 1"	1 1/4" / 1"	1 1/4" / 1 1/4"	1 1/4" / 1 1/4"	1 1/4" / 1 1/4"

<sup>1</sup> при температуре наружного воздуха 35°C, входная/выходная температура воды 7/12°C (по условию EUROVENT)

<sup>2</sup> при температуре наружного воздуха 8,3°C, входная/выходная температура воды 45/40°C (по условию EUROVENT)

<sup>3</sup> на расстоянии 10 м в открытом пространстве (при номинальной производительности)

- встроенный гидромодуль (аккумулирующий и расширительный бак, насос)
- компрессоры DANFOSS, термозащита, электрокалорифер подогрева картера
- изолированный паяный пластинчатый испаритель из нержавеющей стали
- конденсатор - медный змеевик с алюминиевым оребрением
- сварные соединения всех компонентов холодильного контура
- контроллер Dixell iCHILL, выносной пульт с дисплеем
- антивибрационные опоры