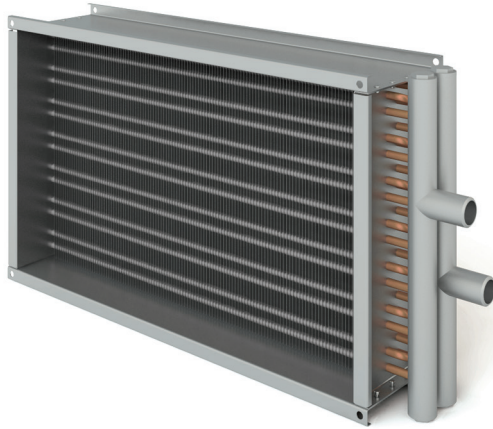


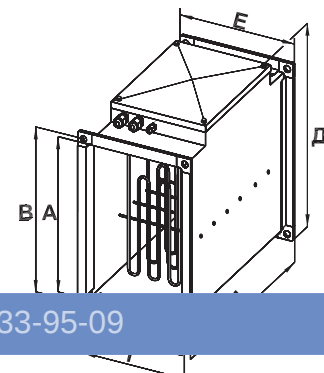


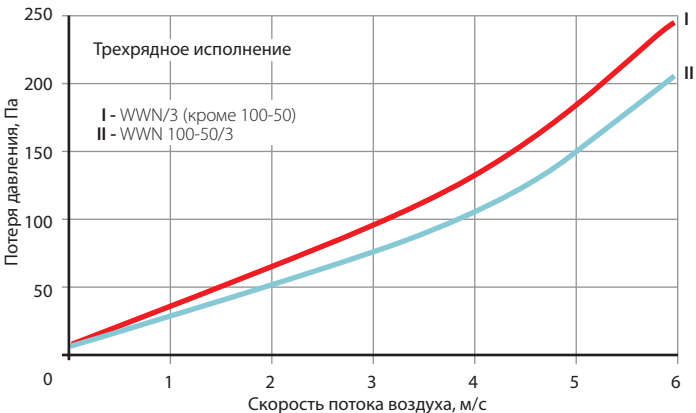
-
- Technical drawing of a rectangular heat exchanger. Dimensions are labeled: $\Phi Ж$ (top width), $Д$ (top length), $В$ (bottom length), $К$ (bottom width), $А$ (internal length), $В$ (internal width), $Г$ (height), $Б$ (internal height), and $Е$ (total height). On the right side, there are two vertical ports labeled $G1''$ and $G1'$, with a distance of 100 between them. A label $ПРОБКА G\frac{1}{2}$ points to a plug on the right side. A label $А3$ points to a component on the right side.

Типо-размер	Рядность	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, мм	И, мм	К, мм	Масса, кг	
60-35	Двухрядный	600	350	620	370	640	390	9	150	732	8,8	
	Трёхрядный										13,1	
70-40	Двухрядный	700	400	720	420	740	440			832	10,6	
	Трёхрядный										14,6	
80-50	Двухрядный	800	500	820	520	840	540			932	13,5	
	Трёхрядный										16,1	
90-50	Двухрядный	900	500	930	530	960	560			1042	16,4	
	Трёхрядный										17,6	
100-50	Двухрядный	1000	500	1030	530	1060	560			11	1142	18,5
	Трёхрядный											19,8



- Питающее напряжение 220 В и 380 В (в зависимости от модели).
- Рабочий диапазон температуры воздуха: от -40 до $+40$ °С (возможно эксплуатировать при температуре наружного воздуха до -60 °С в случае размещения данной секции внутри помещения).
- Минимальная скорость потока воздуха 1 м/с.
- Класс изоляции: IP 40.
- Автоматическое регулирование мощности и поддержание температуры с помощью блоков управления типа CHU, CHUT.
- Монтаж в любом положении.

[illegible]



Обозначение	Двухрядное исполнение				Трёхрядное исполнение			
	Расход воздуха, м³/час	Расход воды, м³/час	Гидравлическое сопротивление, кПа	Теплопроизводительность, кВт	Расход воздуха, м³/час	Расход воды, м³/час	Гидравлическое сопротивление, кПа	Теплопроизводительность, кВт
WWN 40-20	1040	0,6	1,97	16,9	1440	0,98	7,2	28,09
WWN 50-25	1625	0,95	3,02	26,4	2250	1,53	13	45,04
WWN 50-30	1950	1,13	3,11	31,7	2700	1,84	18,4	52,67
WWN 60-30	2340	1,36	5,01	38	3240	2,21	21,08	63,2
WWN 60-35	2730	1,59	5,85	44,3	3780	2,66	22,09	74,2
WWN 70-40	3640	2,12	7,79	59,1	5040	3,54	31,55	98,9
WWN 80-50	5200	3,02	12,31	84,5	7200	4,9	46,36	140,45
WWN 90-50	5850	3,4	17,44	95	8100	5,69	52,51	159
WWN 100-50	6500	3,78	20,7	105,6	9000	6,32	46,36	176,7

Температура наружного воздуха: для двухрядного исполнения Тн=-30 °С, для трёхрядного исполнения Тн=-40 °С
Температурный перепад воды: 95/70 °С

Обозначение	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Н, мм	К, мм	Масса, кг
ELN 30-15/3	300	150	320	170	410	190	360	9	7
ELN 30-15/4,5									7,4
ELN 40-20/6	400	200	420	220	510	240	390	9	16
ELN 40-20/12									16
ELN 50-25/7,5	500	250	520	270	610	290	390	9	11
ELN 50-25/15									15
ELN 50-25/22,5	500	250	520	270	610	290	630	9	19
ELN 50-30/7,5									11,5
ELN 50-30/15	500	300	520	320	610	340	510	9	15,7
ELN 50-30/22,5									19,8
ELN 60-30/15	600	300	620	320	710	340	510	9	16,8
ELN 60-30/22,5									22,4
ELN 60-30/30	600	300	620	320	710	340	750	9	26,4
ELN 60-35/15									17,5
ELN 60-35/22,5	600	350	620	370	710	390	630	9	24,6
ELN 60-35/30									28,4

Обозначение	Ток, А	Мощность, кВт	Напряжение, В
ELN .../3	13,1	3	1~220
ELN .../4,5	19,1	4,5	1~220
ELN .../6	9,1	6	3~380

Обозначение	Ток, А	Мощность, кВт	Напряжение, В
ELN .../15	22,6	15	3~380
ELN .../22,5	33,9	22,5	3~380
ELN .../30	45,1	30	3~380

Обозначение	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Н, мм	К, мм	Масса, кг
ELN 70-40/15	700	400	720	420	812	440	510	9	26,7
ELN 70-40/30					812				27,1
ELN 70-40/45	700	400	720	420	830	440	750	9	41,2
ELN 70-40/60					830				41,2
ELN 80-50/15	800	500	820	520	910	540	510	9	31,1
ELN 80-50/30					910				31,4
ELN 80-50/45	800	500	820	520	930	540	750	9	45,2
ELN 80-50/60					930				45,2
ELN 90-50/30	900	500	930	530	960	560	513	11	31,5
ELN 90-50/45									49,8
ELN 90-50/60	900	500	930	530	960	560	753	11	49,8
ELN 100-50/45									51
ELN 100-50/60	1000	500	1030	530	1060	560	753	11	51

