

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

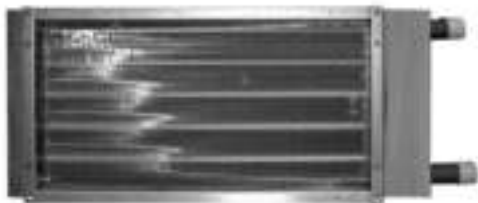
E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Водяной канальный нагреватель НВП для прямоугольных каналов





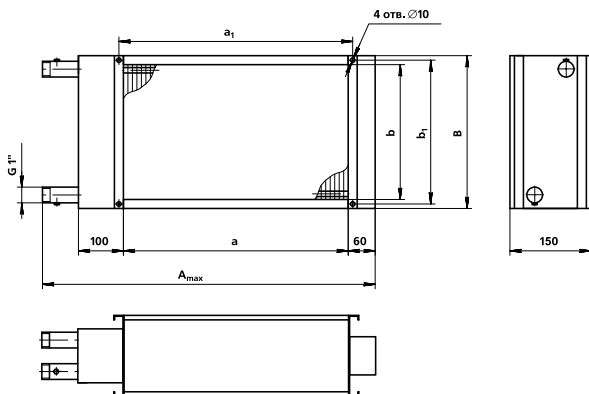
НВП

водяной нагреватель для прямоугольных каналов

Пластиначатые медноалюминиевые каналные нагреватели, выпускаемые по техническим условиям, предназначены для нагрева и охлаждения воздуха в системах воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха различных конструкций.

- Теплообменники предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом (УХЛЗ по ГОСТ 15150).
- Теплообменник состоит из одного или более рядов медных трубок с внешним диаметром 12 мм, оребренных теплообменными элементами в виде гофрированных пластин из алюминиевой фольги толщиной 0,12...0,25 мм.
- Трубки объединены в группы, концы которых впаяны в коллекторы из стальных или медных труб, через которые осуществляется вход и выход теплоносителя или хладагента. Для соединения с внешней системой на коллекторах имеются специальные патрубки, обеспечивающие сварное, резьбовое или фланцевое соединение. По согласованию с потребителем теплообменники изготавливаются с размерами фронтального сечения от 200×100 (мм) до 3000×2000 (мм).
- Нагрев или охлаждение воздуха происходит при его прохождении через теплообменник в процессе взаимодействия с медными трубками и алюминиевыми пластинами. Конструкция водяных теплообменников позволяет обеспечить как прямоточную (направление движения воздуха и энергоносителя совпадают), так и противоточную (направление движения воздуха и энергоносителя противоположны) схемы подключения воды.
- Типоразмеры фронтальных сечений НВП соответствуют сечениям существующих воздуховодов. Присоединительные размеры соответствуют присоединительным размерам элементов канальной вентиляции (канальные вентиляторы, канальные электронагреватели, канальные шумоглушители и т.д.), что позволяет применять их для встраивания в существующие системы вентиляции или для замены импортных канальных воздушонагревателей.
- Подгруппы: — двухрядные теплообменники для прямоугольных воздуховодов с шагом ламелей 2,2 мм — используются для нагрева воздуха в системах вентиляции.
— трехрядные теплообменники для прямоугольных воздуховодов с шагом ламелей 1,8 мм — используются в качестве воздушонагревателей в системах вентиляции, а также как теплообменники для воздушных завес.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	a	a1	A	b	b1	B
НВП 40-20-2	400	420	640	200	220	240
НВП 50-25-2 50-25-3	500	520	740	250	270	290
НВП 50-30-2 50-30-3	500	520	740	300	320	340
НВП 60-30-2 60-30-3	600	620	840	300	320	340
НВП 60-35-2 60-35-3	600	620	840	350	370	390
НВП 70-40-2 70-40-3	700	720	940	400	420	440
НВП 80-50-2 80-50-3	800	820	1040	500	520	540
НВП 90-50-2 90-50-3	900	920	1140	500	520	540
НВП 100-50-2 100-50-3	1000	1020	1240	500	520	540

Единицы измерения в таблице указаны в мм.

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 40-20-2	130/70	-35	16	0,170	1,5	12	700
		-35	18	0,177	1,6	12	700
		-35	18	0,152	1,2	11	600
		-35	20	0,157	1,3	11	600
		-35	22	0,136	1	10	500
		-35	24	0,141	1	10	500
		-30	16	0,192	1,8	14	900
		-30	16	0,175	1,6	13	800
		-30	18	0,183	1,7	13	800
		-30	18	0,160	1,3	12	700
		-30	20	0,167	1,4	12	700
		-30	22	0,149	1,2	11	600
		-28	16	0,210	2,2	15	1000
		-28	16	0,189	1,8	14	900
		-28	16	0,168	1,4	12	800
		-28	18	0,175	1,6	13	800
		-28	20	0,160	1,3	12	700
		-28	22	0,143	1,1	10	600
		-28	24	0,149	1,2	11	600
		-26	16	0,190	1,8	14	1000
	-26	16	0,180	1,6	13	900	
	-26	18	0,189	1,8	13	900	
	-26	18	0,168	1,4	12	800	
	-26	20	0,175	1,6	12	800	
	-26	20	0,153	1,2	11	700	
	-26	22	0,160	1,3	11	700	
	-26	24	0,143	1,1	10	600	
	-24	16	0,202	2	15	1100	
	-24	16	0,191	1,8	14	1000	
	-24	18	0,197	1,9	14	1000	
	-24	18	0,180	1,6	13	900	
	-24	20	0,188	1,8	13	900	
	-24	20	0,168	1,4	12	800	
	-24	22	0,153	1,2	11	700	
	-24	24	0,160	1,3	11	700	
	-35	16	0,368	6,3	10	600	
	-35	18	0,294	4,1	9	500	
	-35	20	0,368	6,3	9	500	
	-30	16	0,379	6,6	11	700	
	-30	18	0,329	5,1	10	600	
-30	20	0,419	8	10	600		
-30	20	0,268	3,5	8	500		
-30	22	0,334	5,2	9	500		
-28	16	0,456	9,3	12	800		
-28	16	0,328	5,1	10	700		
-28	18	0,417	7,9	11	700		
-28	18	0,288	4	9	600		
-28	20	0,361	6,1	10	600		
-28	20	0,239	2,8	8	500		
-28	22	0,293	4,1	8	500		
-28	24	0,372	6,4	9	500		
-26	16	0,527	12,2	13	900		
-26	16	0,387	6,9	11	800		
-26	18	0,358	5,9	10	700		
-26	20	0,314	4,7	9	600		
-26	22	0,401	7,3	10	600		
-26	22	0,259	3,3	8	500		
-26	24	0,324	4,9	8	500		
-24	16	0,440	8,7	12	900		
-24	16	0,332	5,2	11	800		
-24	18	0,425	8,2	11	800		
-24	18	0,310	4,5	10	700		
-24	20	0,394	7,1	10	700		
-24	20	0,275	3,7	9	600		
-24	22	0,345	5,6	9	600		
-24	24	0,283	3,9	8	500		
-30	16	0,281	3,9	8	500		
90/70	-35	16	0,368	6,3	10	600	
	-35	18	0,294	4,1	9	500	
	-35	20	0,368	6,3	9	500	
	-30	16	0,379	6,6	11	700	
	-30	18	0,329	5,1	10	600	
	-30	20	0,419	8	10	600	
	-30	20	0,268	3,5	8	500	
	-30	22	0,334	5,2	9	500	
	-28	16	0,456	9,3	12	800	
	-28	16	0,328	5,1	10	700	
	-28	18	0,417	7,9	11	700	
	-28	18	0,288	4	9	600	
	-28	20	0,361	6,1	10	600	
	-28	20	0,239	2,8	8	500	
	-28	22	0,293	4,1	8	500	
	-28	24	0,372	6,4	9	500	
	-26	16	0,527	12,2	13	900	
	-26	16	0,387	6,9	11	800	
	-26	18	0,358	5,9	10	700	
	-26	20	0,314	4,7	9	600	
-26	22	0,401	7,3	10	600		
-26	22	0,259	3,3	8	500		
-26	24	0,324	4,9	8	500		
-24	16	0,440	8,7	12	900		
-24	16	0,332	5,2	11	800		
-24	18	0,425	8,2	11	800		
-24	18	0,310	4,5	10	700		
-24	20	0,394	7,1	10	700		
-24	20	0,275	3,7	9	600		
-24	22	0,345	5,6	9	600		
-24	24	0,283	3,9	8	500		
-30	16	0,281	3,9	8	500		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 50-25-2	130/70	-30	18	0,229	0,5	16	1000
		-28	16	0,252	0,5	18	1200
		-26	20	0,219	0,4	16	1000
		-24	16	0,267	0,6	19	1400
		-24	18	0,240	0,5	17	1200
	90/70	-35	16	0,471	1,7	14	800
		-35	18	0,578	2,5	14	800
		-30	16	0,568	2,4	15	1000
		-30	18	0,429	1,5	13	800
		-30	20	0,525	2,1	13	800
		-28	16	0,498	1,9	15	1000
		-30	18	0,620	2,8	15	1000
		-30	18	0,383	1,2	12	800
		-30	20	0,464	1,7	13	800
		-26	16	0,652	3,1	17	1200
		-26	16	0,439	1,5	14	1000
		-26	18	0,540	2,2	15	1000
		-26	20	0,412	1,4	12	800
		-26	22	0,506	2	13	800
		-24	16	0,562	2,4	16	1200
-24	18	0,714	3,7	17	1200		
-24	18	0,473	1,7	14	1000		
-24	20	0,588	2,6	15	1000		
-24	20	0,367	1,1	12	800		
-24	22	0,446	1,6	12	800		

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 50-25-3	130/70	-35	18	0,389	1,7	32	1800
		-35	20	0,430	2	33	1800
		-35	20	0,358	1,4	29	1600
		-35	22	0,477	2,4	34	1800
		-35	22	0,395	1,7	31	1600
		-35	22	0,380	1,6	28	1400
		-35	24	0,436	2,1	32	1600
		-35	24	0,354	1,4	28	1400
		-30	22	0,401	1,8	31	1800
		-30	24	0,445	2,2	33	1800
		-30	24	0,370	1,5	29	1600
		-28	22	0,374	1,6	30	1800
		-28	24	0,415	1,9	31	1800
	-26	24	0,387	1,7	30	1800	
	-24	24	0,360	1,5	29	1800	
	90/70	35	22	0,916	8,3	27	1400
		-35	24	1,123	12	28	1400
		-35	24	0,778	6,1	24	1200
		-30	22	0,951	8,9	28	1600
		-30	24	0,853	7,3	25	1400
-28		22	0,850	7,2	27	1600	
-28		24	1,041	10,5	28	1600	
-28	24	0,769	6	24	1400		
-26	24	0,925	8,4	27	1600		
-24	22	0,874	7,6	28	1800		
24	24	0,825	6,8	26	1600		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м ³ /час
НВП 50-30-2	130/70	-35	18	0,303	0,9	22	1200
		-35	20	0,262	0,7	19	1000
		-35	22	0,272	0,8	19	1000
		-30	16	0,329	1,1	24	1500
		-30	20	0,286	0,8	21	1200
		-30	24	0,257	0,7	18	1000
		-28	16	0,376	1,4	27	1800
		-28	16	0,315	1	23	1500
		-28	18	0,329	1,1	23	1500
		-28	22	0,286	0,8	20	1200
		-26	16	0,360	1,3	26	1800
		-26	18	0,315	1	23	1500
		-26	20	0,329	1,1	23	1500
		-26	22	0,275	0,8	20	1200
		-24	16	0,368	1,3	27	2000
		-24	16	0,343	1,2	25	1800
	-24	18	0,360	1,3	25	1800	
	-24	20	0,315	1	23	1500	
	-24	24	0,275	0,8	20	1200	
	90/70	-35	16	0,844	6,2	20	1200
		-35	16	0,538	2,7	17	1000
		-35	18	0,666	4	18	1000
		-30	16	0,593	3,2	18	1200
		-30	18	0,746	4,9	19	1200
		-30	18	0,488	2,3	16	1000
		-30	20	0,602	3,3	17	1000
-28		16	0,883	6,7	22	1500	
-28		18	0,646	3,8	18	1200	
-28		20	0,530	2,6	16	1000	
-28		22	0,663	4	17	1000	
-26		16	0,750	5	21	1500	
-26		18	0,563	3	18	1200	
-26		20	0,710	4,5	18	1200	
-26		20	0,469	2,1	15	1000	
-26		22	0,579	3,1	16	1000	
-24	16	1,011	8,7	24	1800		
-24	16	0,642	3,8	20	1500		
-24	18	0,824	5,9	21	1500		
-24	20	0,614	3,5	18	1200		
-24	22	0,787	5,4	18	1200		
-24	22	0,509	2,5	15	1000		
-24	24	0,639	3,7	16	1000		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м ³ /час
НВП 50-30-3	130/70	-35	16	0,535	1,3	38	2 200
		-35	16	0,486	1,1	36	2 000
		-35	18	0,505	1,2	36	2 000
		-35	20	0,472	1	34	1 800
		-35	24	0,422	0,9	30	1 500
		-30	18	0,503	1,2	36	2 200
		-30	20	0,524	1,3	37	2 200
		-30	20	0,477	1,1	34	2 000
		-30	22	0,446	0,9	32	1 800
		-28	18	0,482	1,1	35	2 200
		-28	20	0,503	1,2	36	2 200
		-28	20	0,458	1	33	2 000
		-28	22	0,477	1,1	34	2 000
		-28	24	0,446	0,9	32	1 800
		-26	20	0,482	1,1	35	2 200
		-26	22	0,503	1,2	36	2 200
	-26	22	0,458	1	33	2 000	
	-26	24	0,429	0,9	31	1 800	
	-24	22	0,482	1,1	35	2 200	
	90/70	-35	16	1,557	9,6	38	2 200
		-35	16	1,221	6,1	34	2 000
		-35	16	0,960	3,9	31	1 800
		-35	18	1,523	9,2	36	2 000
		-35	18	1,164	5,6	32	1 800
		-35	20	0,929	3,7	28	1 500
		-35	22	1,127	5,3	29	1 500
-35		24	0,819	2,9	24	1 200	
-30		16	1,118	5,2	34	2 200	
-30		18	1,389	7,8	35	2 200	
-30		18	1,104	5,1	32	2 000	
-30		20	1,371	7,6	33	2 000	
-30		20	1,063	4,7	30	1 800	
-30		22	1,316	7	31	1 800	
-30		22	0,863	3,2	26	1 500	
-30		24	1,045	4,6	27	1 500	
-28		16	0,988	4,1	32	2 200	
-28		18	1,213	6	34	2 200	
-28		18	0,979	4,1	31	2 000	
-28		20	1,202	5,9	32	2 000	
-28		20	0,947	3,8	29	1 800	
-28		22	1,160	5,6	30	1 800	
-28		22	0,779	2,7	25	1 500	
-28		24	0,936	3,8	26	1 500	
-26		18	1,065	4,8	32	2 200	
-26		20	1,325	7,1	34	2 200	
-26		20	1,059	4,7	31	2 000	
-26		22	1,318	7,1	32	2 000	
-26		22	1,027	4,4	29	1 800	
-26		24	1,276	6,6	30	1 800	
-26	24	0,841	3,1	25	1 500		
-24	20	1,155	5,5	32	2 200		
-24	20	0,937	3,8	29	2 000		
-24	22	1,153	5,5	31	2 000		
-24	22	0,913	3,6	28	1 800		
-24	24	1,121	5,2	29	1 800		
-24	24	0,758	2,6	24	1 500		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 60-30-2	130/70	-35	16	0,427	2	31	1800
		-35	16	0,365	1,5	27	1500
		-35	18	0,379	1,6	27	1500
		-35	20	0,315	1,1	23	1200
		-35	22	0,326	1,2	23	1200
		-30	16	0,411	1,9	31	2000
		-30	16	0,395	1,7	29	1800
		-30	18	0,390	1,7	29	1800
		-30	20	0,357	1,4	26	1500
		-30	22	0,365	1,5	26	1500
		-30	24	0,309	1,1	22	1200
		-28	16	0,440	2,1	32	2200
		-28	16	0,375	1,6	29	2000
		-28	16	0,377	1,6	28	1800
		-28	18	0,426	2	31	2000
		-28	18	0,395	1,7	29	1800
		-28	20	0,405	1,8	29	1800
		-28	20	0,343	1,3	25	1500
		-28	22	0,357	1,4	26	1500
		-28	24	0,297	1	22	1200
		-26	16	0,498	2,6	35	2500
		-26	16	0,400	1,8	31	2200
		-26	16	0,400	1,8	30	2000
		-26	18	0,457	2,3	32	2200
		-26	18	0,388	1,7	29	2000
		-26	18	0,377	1,6	28	1800
		-26	20	0,370	1,5	28	1800
		-26	22	0,343	1,3	25	1500
		-26	24	0,357	1,4	25	1500
		-24	16	0,448	2,2	33	2500
		-24	16	0,419	1,9	31	2200
		-24	18	0,414	1,9	31	2200
-24	18	0,400	1,8	29	2000		
-24	20	0,403	1,8	29	2000		
-24	20	0,377	1,6	28	1800		
-24	22	0,384	1,7	28	1800		
-24	22	0,329	1,2	24	1500		
НВП 60-30-2	90/70	-35	16	1,061	10,9	26	1500
		-35	16	0,605	3,9	20	1200
		-35	18	0,747	5,7	21	1200
		-30	16	1,178	13,2	28	1800
		-30	16	0,732	5,5	23	1500
		-30	18	0,931	8,6	24	1500
		-30	20	0,676	4,7	20	1200
		-30	22	0,858	7,4	21	1200
		-28	16	0,989	9,6	27	1800
		-28	18	0,800	6,5	23	1500
		-28	20	0,596	3,8	19	1200
		-28	22	0,744	5,7	20	1200
		-26	16	1,103	11,7	28	2000
		-26	16	0,841	7,1	25	1800
		-26	18	1,098	11,6	27	1800
		-26	18	0,694	5	22	1500
		-26	20	0,883	7,8	23	1500
		-26	22	0,651	4,4	19	1200
		-26	24	0,828	6,9	20	1200
		-24	16	1,190	13,5	29	2200
		-24	16	0,924	8,4	27	2000
		-24	16	0,721	5,3	24	1800
		-24	18	0,923	8,4	25	1800
		-24	20	0,758	5,9	22	1500
-24	22	0,985	9,5	23	1500		
-24	22	0,573	3,5	18	1200		
-24	24	0,717	5,3	19	1200		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 60-30-3	130/70	-35	16	0,608	1,9	45	2 500
		-35	18	0,586	1,8	44	2 500
		-35	18	0,556	1,6	41	2 200
		-35	20	0,652	2,2	46	2 500
		-35	20	0,577	1,7	42	2 200
		-35	20	0,524	1,5	39	2 000
		-35	22	0,588	1,8	42	2 200
		-35	22	0,543	1,5	39	2 000
		-35	22	0,489	1,3	36	1 800
		-35	24	0,558	1,6	40	2 000
		-35	24	0,506	1,4	36	1 800
		-30	18	0,572	1,7	43	2 500
		-30	20	0,596	1,8	43	2 500
		-30	22	0,605	1,9	44	2 500
		-30	22	0,545	1,6	40	2 200
		-30	24	0,549	1,6	40	2 200
		-30	24	0,515	1,4	37	2 000
		-28	20	0,572	1,7	42	2 500
		-28	22	0,562	1,6	42	2 500
		-28	22	0,524	1,5	39	2 200
		-28	24	0,545	1,6	39	2 200
		-28	24	0,496	1,3	36	2 000
		-26	20	0,548	1,6	41	2 500
		-26	22	0,572	1,7	42	2 500
	-26	24	0,582	1,8	42	2 500	
	-26	24	0,524	1,5	38	2 200	
	-24	22	0,548	1,6	40	2 500	
	-24	24	0,572	1,7	41	2 500	
	90/70	35	16	1,521	10,5	43	2 500
		-35	16	1,130	6,1	38	2 200
		-35	18	1,373	8,7	39	2 200
		-35	18	1,103	5,8	36	2 000
		-35	20	1,712	13,1	41	2 200
		-35	20	1,339	8,3	37	2 000
-35		20	1,052	5,3	33	1 800	
-35		22	1,273	7,6	34	1 800	
-35		24	1,013	5	30	1 500	
-30		18	1,370	8,7	40	2 500	
-30		20	1,719	13,2	42	2 500	
-30		20	1,252	7,3	37	2 200	
-30		20	1,016	5	33	2 000	
-30		22	1,555	11	38	2 200	
-30		22	1,231	7,1	35	2 000	
-30		22	0,977	4,6	31	1 800	
-30		24	1,531	10,7	36	2 000	
-30		24	1,182	6,6	33	1 800	
-28		18	1,209	6,9	39	2 500	
-28		20	1,497	10,2	40	2 500	
-28		20	1,114	5,9	35	2 200	
-28		22	1,368	8,6	37	2 200	
-28		22	1,099	5,8	33	2 000	
-28		24	1,351	8,4	35	2 000	
-28		24	1,060	5,4	31	1 800	
-26		20	1,312	8	39	2 500	
-26		22	1,649	12,2	40	2 500	
-26		22	1,209	6,9	35	2 200	
-26	22	0,985	4,7	32	2 000		
-26	24	1,507	10,3	37	2 200		
-26	24	1,198	6,8	33	2 000		
-26	24	0,953	4,4	30	1 800		
-24	20	1,155	6,3	37	2 500		
-24	22	1,433	9,4	39	2 500		
-24	22	1,074	5,5	34	2 200		
-24	24	1,322	8,1	35	2 200		
-24	24	1,067	5,5	32	2 000		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м ³ /час
130/70		-35	16	0,535	3,5	38	2 200
		-35	16	0,452	2,5	34	2 000
		-35	16	0,379	1,9	31	1 800
		-35	18	0,426	2,3	32	1 800
		-35	18	0,379	1,8	28	1 500
		-35	20	0,352	1,6	28	1 500
		-35	22	0,393	2	29	1 500
		-30	16	0,533	3,4	39	2 500
		-30	16	0,429	2,3	34	2 200
		-30	16	0,368	1,7	31	2 000
		-30	18	0,486	2,9	35	2 200
		-30	18	0,414	2,2	32	2 000
		-30	18	0,349	1,6	29	1 800
		-30	20	0,468	2,7	33	2 000
		-30	20	0,392	2	30	1 800
		-30	22	0,441	2,4	31	1 800
		-30	22	0,372	1,8	27	1 500
		-30	24	0,365	1,7	27	1 500
		-28	16	0,484	2,9	37	2 500
		-28	16	0,393	2	32	2 200
		-28	18	0,444	2,5	34	2 200
		-28	18	0,380	1,9	31	2 000
		-28	20	0,429	2,3	32	2 000
		-28	20	0,361	1,7	29	1 800
		-28	22	0,407	2,1	30	1 800
		-28	22	0,357	1,7	27	1 500
		-28	24	0,339	1,5	26	1 500
		-26	16	0,533	3,4	39	2 800
		-26	16	0,441	2,4	35	2 500
		-26	18	0,503	3,1	37	2 500
		-26	18	0,406	2,1	32	2 200
		-26	20	0,461	2,6	34	2 200
		-26	20	0,394	2	31	2 000
		-26	20	0,395	2	29	1 800
		-26	22	0,446	2,5	32	2 000
		-26	22	0,375	1,8	29	1 800
		-26	24	0,423	2,3	30	1 800
		-26	24	0,357	1,7	26	1 500
		-24	16	0,541	3,5	40	3 000
		-24	16	0,482	2,9	38	2 800
	-24	16	0,401	2	33	2 500	
	-24	18	0,554	3,7	39	2 800	
	-24	18	0,457	2,6	35	2 500	
	-24	18	0,372	1,8	31	2 200	
	-24	20	0,523	3,3	37	2 500	
	-24	20	0,421	2,2	32	2 200	
	-24	20	0,362	1,7	29	2 000	
	-24	22	0,480	2,8	34	2 200	
	-24	22	0,409	2,1	31	2 000	
	-24	22	0,345	1,6	28	1 800	
	-24	24	0,389	1,9	29	1 800	
90/70		-35	16	0,811	7,6	26	1 500
		-35	18	1,021	11,6	27	1 500
		-30	16	0,894	9,1	28	1 800
		-30	18	0,731	6,3	24	1 500
		-30	20	0,915	9,5	25	1 500
		-28	16	0,778	7	27	1 800
		-28	18	0,981	10,8	28	1 800
		-28	20	0,798	7,4	24	1 500
		-28	22	1,017	11,5	25	1 500
		-26	18	0,846	8,2	27	1 800
		-26	20	1,086	13	28	1 800
		-26	20	0,700	5,8	23	1 500
		-26	22	0,878	8,8	24	1 500
		-24	20	0,928	9,7	27	1 800
		-24	22	0,764	6,8	23	1 500
	-24	24	0,976	10,7	24	1 500	

НВП 60-35-2

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 60-35-3	130/70	-35	18	0,659	2,4	53	3 000
		-35	20	0,730	2,9	55	3 000
		-35	20	0,654	2,4	52	2 800
		-35	22	0,811	3,5	57	3 000
		-35	22	0,724	2,9	53	2 800
		-35	22	0,606	2,1	48	2 500
		-35	24	0,668	2,5	49	2 500
		-35	24	0,549	1,7	43	2 200
		-30	20	0,613	2,1	50	3 000
		-30	22	0,680	2,5	52	3 000
		-30	22	0,611	2,1	49	2 800
		-30	24	0,757	3,1	54	3 000
		-30	24	0,677	2,5	51	2 800
		-30	24	0,569	1,8	45	2 500
		-28	22	0,633	2,2	50	3 000
		-28	22	0,571	1,8	47	2 800
		-28	24	0,704	2,7	52	3 000
		-28	24	0,632	2,2	49	2 800
		-26	22	0,590	2	48	3 000
		-26	24	0,655	2,4	50	3 000
	-26	24	0,590	2	47	2 800	
	-24	24	0,609	2,1	48	3 000	
	-24	24	0,550	1,7	45	2 800	
	90/70	-35	22	1,389	9,7	42	2 200
		-35	24	1,349	9,2	40	2 000
		-35	24	1,077	6,1	36	1 800
		-30	24	1,298	8,5	40	2 200
		-28	22	1,277	8,3	42	2 500
-28		24	1,173	7,1	38	2 200	
-26		24	1,385	9,6	42	2 500	
-24		24	1,241	7,9	40	2 500	

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 70-40-2	130/70	35	16	0,572	1,7	43	2 500
		-35	16	0,535	1,5	39	2 200
		-35	18	0,519	1,4	39	2 200
		-35	18	0,505	1,3	37	2 000
		-35	20	0,496	1,3	37	2 000
		-30	16	0,700	2,4	49	3 200
		-30	16	0,627	2	46	3 000
		-30	16	0,559	1,6	43	2 800
		-30	16	0,548	1,5	41	2 500
		-30	18	0,633	2	45	2 800
		-30	18	0,524	1,4	40	2 500
		-30	18	0,503	1,3	37	2 200
		-30	20	0,591	1,8	42	2 500
		-30	20	0,479	1,2	37	2 200
		-30	20	0,477	1,2	35	2 000
		-30	22	0,537	1,5	38	2 200
		-30	22	0,496	1,3	36	2 000
		-30	24	0,515	1,4	36	2 000
		-28	16	0,637	2	47	3 200
		-28	16	0,573	1,7	44	3 000
		-28	16	0,513	1,4	41	2 800
		-28	18	0,650	2,1	46	3 000
		-28	18	0,580	1,7	43	2 800
		-28	18	0,483	1,2	39	2 500
		-28	20	0,543	1,5	40	2 500
		-28	20	0,503	1,3	37	2 200
		-28	22	0,497	1,3	37	2 200
		-28	22	0,477	1,2	35	2 000
		-28	24	0,477	1,2	35	2 000
		-26	16	0,673	2,2	49	3 500
		-26	16	0,581	1,7	45	3 200
		-26	16	0,524	1,4	42	3 000
		-26	18	0,661	2,2	47	3 200
		-26	18	0,594	1,8	44	3 000
		-26	18	0,531	1,5	41	2 800
		-26	18	0,524	1,4	39	2 500
		-26	20	0,601	1,8	43	2 800
		-26	20	0,500	1,3	39	2 500
		-26	20	0,482	1,2	36	2 200
		-26	22	0,564	1,6	40	2 500
-26	22	0,503	1,3	37	2 200		
-26	22	0,458	1,1	34	2 000		
-26	24	0,515	1,4	37	2 200		
-26	24	0,477	1,2	34	2 000		
-24	16	0,699	2,4	51	3 800		
-24	16	0,610	1,9	47	3 500		
-24	16	0,529	1,4	43	3 200		
-24	18	0,698	2,4	49	3 500		
-24	18	0,601	1,8	45	3 200		
-24	18	0,542	1,5	42	3 000		
-24	18	0,487	1,2	39	2 800		
-24	20	0,616	1,9	44	3 000		
-24	20	0,550	1,6	41	2 800		
-24	20	0,524	1,4	39	2 500		
-24	22	0,518	1,4	39	2 500		
-24	22	0,482	1,2	36	2 200		
-24	24	0,476	1,2	35	2 200		
НВП 70-40-2	90/70	-35	16	1,463	9,6	38	2 200
		-35	16	1,152	6,2	34	2 000
		-35	18	1,452	9,5	36	2 000
		-30	16	1,404	8,9	39	2 500
		-30	16	1,040	5,1	34	2 200
		-30	18	1,299	7,7	35	2 200
		-30	18	1,037	5,1	32	2 000
		-30	20	1,300	7,7	33	2 000
		-28	16	1,212	6,8	37	2 500
		-28	18	1,550	10,7	39	2 500
		-28	18	1,130	6	34	2 200
		-28	18	0,916	4,1	31	2 000
		-28	20	1,436	9,3	35	2 200
		-28	20	1,133	6	32	2 000
		-26	16	1,054	5,2	35	2 500
		-26	18	1,325	8	37	2 500
		-26	18	0,989	4,7	32	2 200
		-26	20	1,237	7	34	2 200
		-26	20	0,994	4,7	31	2 000
		-26	22	1,248	7,2	32	2 000
		-24	16	1,171	6,4	38	2 800
		-24	18	1,142	6,1	35	2 500
		-24	20	1,461	9,6	37	2 500
		-24	20	1,075	5,4	32	2 200
-24	22	1,367	8,5	34	2 200		
-24	22	1,085	5,5	31	2 000		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 70-40-3	130/70	-35	16	0.826	2,3	68	4 000
		-35	18	0.918	2,8	71	4 000
		-35	18	0.846	2,4	67	3 800
		-35	18	0.745	1,9	62	3 500
		-35	20	1.024	3,5	74	4 000
		-35	20	0.940	3	70	3 800
		-35	20	0.824	2,3	64	3 500
		-35	20	0.839	2,4	62	3 200
		-35	22	0.914	2,8	67	3 500
		-35	22	0.792	2,2	61	3 200
		-35	22	0.815	2,3	60	3 000
		-35	22	0.761	2	57	2 800
		-35	24	0.877	2,6	63	3 200
		-35	24	0.790	2,1	59	3 000
		-35	24	0.787	2,1	57	2 800
		-30	20	0.851	2,5	67	4 000
		-30	20	0.786	2,1	64	3 800
		-30	22	0.950	3	70	4 000
		-30	22	0.874	2,6	66	3 800
		-30	22	0.769	2	61	3 500
		-30	24	0.976	3,2	69	3 800
		-30	24	0.854	2,5	63	3 500
		-30	24	0.742	1,9	58	3 200
		-30	24	0.772	2,1	57	3 000
		-28	20	0.790	2,1	64	4 000
		-28	22	0.881	2,6	67	4 000
		-28	22	0.813	2,3	64	3 800
		-28	22	0.834	2,4	62	3 500
		-28	24	0.986	3,2	70	4 000
		-28	24	0.906	2,8	66	3 800
		-28	24	0.796	2,2	61	3 500
		-28	24	0.793	2,2	59	3 200
		-26	22	0.817	2,3	64	4 000
		-26	22	0.755	2	61	3 800
		-26	24	0.913	2,8	67	4 000
		-26	24	0.841	2,4	64	3 800
		-26	24	0.741	1,9	59	3 500
		-24	22	0.757	2	62	4 000
		-24	24	0.845	2,4	64	4 000
		-24	24	0.781	2,1	61	3 800
-24	24	0.801	2,2	60	3 500		
НВП 70-40-3	90/70	-24	24	1.763	2,7	51	3 200
		-35	16	1.744	9,6	60	3 500
		-35	18	2.129	9,4	57	3 200
		-35	20	1.824	13,7	59	3 200
		-35	20	1.564	10,3	55	3 000
		-35	20	2.244	7,7	52	2 800
		-35	22	1.890	15,1	57	3 000
		-35	22	1.465	11	53	2 800
		-35	22	2.344	6,8	48	2 500
		-35	24	1.763	16,4	55	2 800
		-35	24	1.331	9,6	49	2 500
		-35	24	1.958	5,7	43	2 200
		-30	20	1.603	11,7	59	3 500
		-30	20	1.953	8,1	54	3 200
		-30	22	1.685	11,7	56	3 200
		-30	22	2.446	8,9	52	3 000
		-30	24	2.069	17,7	58	3 200
		-30	24	1.756	13	54	3 000
		-30	24	1.374	9,6	51	2 800
		-30	24	1.738	6,1	45	2 500
		-28	20	2.143	9,4	56	3 500
		-28	22	1.738	13,9	59	3 500
		-28	22	1.513	9,4	54	3 200
		-28	22	2.148	7,3	50	3 000
		-28	24	1.839	13,9	56	3 200
		-28	24	1.576	10,4	52	3 000
		-28	24	1.847	7,8	49	2 800
		-26	20	1.889	10,5	59	3 800
		-26	22	1.553	11	56	3 500
		-26	22	2.367	7,6	51	3 200
		-26	24	1.898	16,7	59	3 500
		-26	24	1.641	11,1	54	3 200
		-26	24	0.824	8,4	50	3 000
		-24	20	2.012	10,3	59	4 000
		-24	22	1.674	12,3	59	3 800
		-24	22	2.069	8,8	54	3 500
		-24	24	1.685	13	56	3 500
		-24	24	1.469	8,9	51	3 200

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 80-50-2	130/70	-35	16	0,851	1,3	61	3 500
		-35	18	0,758	1,1	55	3 000
		-35	20	0,786	1,2	56	3 000
		-35	22	0,679	0,9	49	2 500
		-30	16	0,973	1,7	69	4 500
		-30	16	0,877	1,4	64	4 000
		-30	18	0,915	1,5	65	4 000
		-30	18	0,801	1,2	58	3 500
		-30	20	0,834	1,3	59	3 500
		-30	22	0,743	1	53	3 000
		-28	16	0,944	1,6	68	4 500
		-28	16	0,839	1,3	62	4 000
		-28	18	0,877	1,4	63	4 000
		-28	20	0,801	1,2	58	3 500
		-28	22	0,715	1	52	3 000
		-28	24	0,743	1	52	3 000
		-26	16	0,962	1,7	70	5 000
		-26	16	0,901	1,5	66	4 500
		-26	18	0,919	1,5	66	4 500
		-26	18	0,839	1,3	61	4 000
		-26	20	0,877	1,4	62	4 000
		-26	20	0,767	1,1	56	3 500
		-26	22	0,801	1,2	57	3 500
		-26	24	0,715	1	51	3 000
		-24	16	1,021	1,9	74	5 500
		-24	16	0,953	1,6	69	5 000
		-24	18	0,998	1,8	70	5 000
		-24	18	0,901	1,5	65	4 500
		-24	20	0,839	1,3	60	4 000
		-24	22	0,767	1,1	55	3 500
-24	24	0,686	0,9	50	3 000		
НВП 80-50-2	90/70	-35	16	1,868	5,8	51	3 000
		-35	18	1,494	3,9	44	2 500
		-35	20	1,870	5,8	46	2 500
		-30	16	1,924	6,2	54	3 500
		-30	18	1,670	4,7	48	3 000
		-30	20	2,130	7,5	50	3 000
		-30	20	1,361	3,2	42	2 500
		-30	22	1,696	4,9	44	2 500
		-28	16	2,316	8,7	59	4 000
		-28	16	1,665	4,7	52	3 500
		-28	18	2,119	7,4	54	3 500
		-28	18	1,463	3,7	46	3 000
		-28	20	1,835	5,6	48	3 000
		-28	20	1,210	2,6	40	2 500
		-28	22	1,489	3,8	42	2 500
		-26	16	2,678	11,4	63	4 500
		-26	16	1,967	6,4	56	4 000
		-26	18	1,817	5,5	52	3 500
		-26	20	1,595	4,4	46	3 000
		-26	22	2,037	6,9	48	3 000
		-26	22	1,314	3	40	2 500
		-26	24	1,643	4,6	42	2 500
		-24	16	2,233	8,1	60	4 500
		-24	16	1,686	4,8	54	4 000
		-24	18	2,161	7,7	56	4 000
		-24	18	1,571	4,2	49	3 500
		-24	20	1,999	6,6	52	3 500
		-24	20	1,395	3,4	44	3 000
		-24	22	1,752	5,2	46	3 000
		-24	22	1,166	2,4	39	2 500
-24	24	1,438	3,6	40	2 500		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 80-50-3	130/70	-35	16	1.337	1,5	97	5 500
		-35	16	1.215	1,3	90	5 000
		-35	18	1.343	1,5	98	5 500
		-35	18	1.263	1,3	92	5 000
		-35	20	1.281	1,4	92	5 000
		-35	20	1.180	1,2	85	4 500
		-35	22	1.222	1,3	86	4 500
		-35	22	1.087	1	79	4 000
		-35	24	1.125	1,1	80	4 000
		-30	18	1.258	1,3	92	5 500
		-30	20	1.245	1,3	92	5 500
		-30	20	1.191	1,2	87	5 000
		-30	22	1.239	1,3	88	5 000
		-30	22	1.115	1,1	81	4 500
		-30	24	1.158	1,2	82	4 500
		-30	24	1.029	0,9	75	4 000
		-28	18	1.206	1,2	90	5 500
		-28	20	1.258	1,3	91	5 500
		-28	22	1.289	1,4	92	5 500
		-28	22	1.191	1,2	86	5 000
		-28	24	1.239	1,3	87	5 000
		-28	24	1.115	1,1	80	4 500
		-26	20	1.206	1,2	89	5 500
		-26	22	1.258	1,3	90	5 500
		-26	22	1.144	1,1	84	5 000
		-26	24	1.191	1,2	85	5 000
		-26	24	1.072	1	78	4 500
		-24	22	1.206	1,2	88	5 500
-24	24	1.258	1,3	89	5 500		
-24	24	1.144	1,1	83	5 000		
-35	16	1.811	2,6	94	5 500		
НВП 80-50-3	90/70	-35	16	3.486	8,9	94	5 500
		-35	16	2.785	5,9	85	5 000
		-35	18	3.406	8,5	89	5 000
		-35	18	2.658	5,4	80	4 500
		-35	20	3.240	7,8	83	4 500
		-35	20	2.465	4,7	74	4 000
		-35	22	2.986	6,7	76	4 000
		-35	22	2.210	3,8	67	3 500
		-35	24	2.653	5,4	69	3 500
		-35	24	1.902	2,9	59	3 000
		-30	16	2.573	5,1	85	5 500
		-30	18	3.141	7,4	88	5 500
		-30	18	2.538	5	80	5 000
		-30	20	3.933	11,2	92	5 500
		-30	20	3.097	7,2	84	5 000
		-30	20	2.445	4,6	75	4 500
		-30	22	2.975	6,6	78	4 500
		-30	22	2.289	4,1	70	4 000
		-30	24	2.772	5,8	72	4 000
		-30	24	2.073	3,4	63	3 500
		-28	18	2.774	5,8	85	5 500
		-28	20	3.429	8,6	88	5 500
		-28	20	2.745	5,7	80	5 000
		-28	22	3.394	8,5	84	5 000
		-28	22	2.650	5,4	75	4 500
		-28	22	2.068	3,4	67	4 000
		-28	24	3.269	7,9	78	4 500
		-28	24	2.484	4,8	70	4 000
		-26	20	3.008	6,8	85	5 500
		-26	20	2.442	4,6	77	5 000
		-26	22	3.775	10,3	88	5 500
		-26	22	2.987	6,7	80	5 000
-26	22	2.368	4,4	72	4 500		
-26	24	2.892	6,3	75	4 500		
-26	24	2.233	3,9	67	4 000		
-24	20	2.652	5,4	81	5 500		
-24	22	3.285	8	85	5 500		
-24	22	2.642	5,3	77	5 000		
-24	24	3.276	7,9	80	5 000		
-24	24	2.569	5,1	72	4 500		
-24	24	2.012	3,2	64	4 000		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
НВП 90-50-2	130/70	-35	16	1,075	2,2	77	4 500
		-35	16	0,972	1,9	71	4 000
		-35	18	0,988	1,9	71	4 000
		-35	18	0,884	1,6	64	3 500
		-35	20	0,917	1,7	65	3 500
		-35	20	0,786	1,3	58	3 000
		-35	22	0,815	1,3	58	3 000
		-30	16	1,033	2,1	77	5 000
		-30	16	0,987	1,9	73	4 500
		-30	18	0,980	1,9	72	4 500
		-30	18	0,915	1,7	67	4 000
		-30	20	0,953	1,8	68	4 000
		-30	20	0,834	1,4	61	3 500
		-30	22	0,867	1,5	62	3 500
		-30	24	0,772	1,2	56	3 000
		-28	16	1,107	2,4	81	5 500
		-28	16	0,942	1,8	74	5 000
		-28	16	0,944	1,8	71	4 500
		-28	18	1,073	2,2	77	5 000
		-28	18	0,987	1,9	72	4 500
		-28	20	1,018	2	72	4 500
		-28	20	0,915	1,7	66	4 000
		-28	22	0,943	1,8	67	4 000
		-28	22	0,834	1,4	61	3 500
		-28	24	0,867	1,5	61	3 500
		-28	24	0,743	1,1	54	3 000
		-26	16	1,165	2,6	84	6 000
		-26	16	1,005	2	77	5 500
		-26	16	1,001	2	74	5 000
		-26	18	1,150	2,5	81	5 500
		-26	18	0,977	1,9	74	5 000
		-26	18	0,944	1,8	70	4 500
		-26	20	0,931	1,7	69	4 500
		-26	20	0,877	1,5	65	4 000
		-26	22	0,915	1,7	65	4 000
		-26	22	0,801	1,3	59	3 500
		-26	24	0,834	1,4	60	3 500
		-24	16	1,206	2,8	87	6 500
		-24	16	1,052	2,2	80	6 000
		-24	16	0,912	1,7	74	5 500
-24	18	1,042	2,1	77	5 500		
-24	18	1,001	2	73	5 000		
-24	20	1,014	2	74	5 000		
-24	20	0,944	1,8	69	4 500		
-24	22	0,967	1,8	69	4 500		
-24	22	0,877	1,5	64	4 000		
-24	24	0,915	1,7	65	4 000		
-24	24	0,801	1,3	58	3 500		
НВП 90-50-2	90/70	-35	16	2,209	8,7	60	3 500
		-35	16	1,523	4,3	51	3 000
		-35	18	1,882	6,4	53	3 000
		-30	16	2,967	15,1	69	4 500
		-30	16	2,154	8,3	62	4 000
		-30	16	1,576	4,6	54	3 500
		-30	18	1,964	7	56	3 500
		-30	20	1,702	5,3	50	3 000
		-30	22	2,160	8,3	52	3 000
		-28	16	2,491	10,9	66	4 500
		-28	16	1,860	6,3	59	4 000
		-28	18	2,377	10	62	4 000
		-28	18	1,711	5,4	54	3 500
		-28	20	2,168	8,4	56	3 500
		-28	20	1,500	4,2	48	3 000
		-28	22	1,874	6,4	50	3 000
		-26	16	2,780	13,3	70	5 000
		-26	16	2,117	8	63	4 500
		-26	18	2,767	13,2	66	4 500
		-26	18	2,033	7,4	59	4 000
		-26	20	1,872	6,4	54	3 500
		-26	22	1,639	5	48	3 000
		-26	24	2,086	7,8	50	3 000
		-24	16	2,998	15,4	74	5 500
		-24	16	2,328	9,6	67	5 000
		-24	16	1,816	6	60	4 500
		-24	18	2,325	9,6	63	4 500
		-24	18	1,754	5,7	56	4 000
		-24	20	2,240	8,9	59	4 000
		-24	20	1,629	4,9	52	3 500
-24	22	2,066	7,7	54	3 500		
-24	22	1,441	3,9	46	3 000		

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура входящей / выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
130/70	-35	16	1.427	1,9	111	6 500
	-35	16	1.261	1,5	102	6 000
	-35	18	1.588	2,3	115	6 500
	-35	18	1.397	1,8	107	6 000
	-35	18	1.389	1,8	102	5 500
	-35	20	1.552	2,2	111	6 000
	-35	20	1.350	1,7	101	5 500
	-35	20	1.311	1,6	96	5 000
	-35	22	1.285	1,5	95	5 000
	-35	22	1.222	1,4	89	4 500
	-35	24	1.265	1,5	90	4 500
	-35	24	1.125	1,2	82	4 000
	-30	18	1.319	1,6	105	6 500
	-30	18	1.373	1,7	103	6 000
	-30	20	1.470	2	109	6 500
	-30	20	1.297	1,6	100	6 000
	-30	20	1.311	1,6	97	5 500
	-30	22	1.443	1,9	105	6 000
	-30	22	1.259	1,5	96	5 500
	-30	22	1.239	1,4	91	5 000
	-30	24	1.398	1,8	99	5 500
	-30	24	1.287	1,5	93	5 000
	-30	24	1.158	1,3	85	4 500
	-28	18	1.425	1,9	106	6 500
	-28	20	1.362	1,7	105	6 500
	-28	20	1.373	1,7	101	6 000
	-28	22	1.522	2,1	109	6 500
	-28	22	1.341	1,7	100	6 000
	-28	22	1.311	1,6	96	5 500
	-28	24	1.303	1,6	96	5 500
	-28	24	1.239	1,4	90	5 000
	-26	20	1.263	1,5	100	6 500
-26	22	1.409	1,8	105	6 500	
-26	22	1.246	1,5	96	6 000	
-26	22	1.258	1,5	93	5 500	
-26	24	1.388	1,8	100	6 000	
-26	24	1.311	1,6	95	5 500	
-26	24	1.191	1,3	88	5 000	
-24	20	1.363	1,7	102	6 500	
-24	22	1.304	1,6	100	6 500	
-24	22	1.315	1,6	97	6 000	
-24	24	1.459	1,9	105	6 500	
-24	24	1.288	1,5	96	6 000	
-24	24	1.258	1,5	92	5 500	
90/70	-35	16	3.501	9,9	102	6 000
	-35	16	2.873	6,9	94	5 500
	-35	18	3.490	9,8	98	5 500
	-35	18	2.805	6,6	89	5 000
	-35	20	3.404	9,4	92	5 000
	-35	20	2.675	6	83	4 500
	-35	22	3.237	8,6	86	4 500
	-35	22	2.480	5,2	76	4 000
	-35	24	2.985	7,4	79	4 000
	-35	24	2.226	4,3	69	3 500
	-30	16	3.102	7,9	100	6 500
	-30	18	3.170	8,2	96	6 000
	-30	20	3.183	8,3	92	5 500
	-30	20	2.584	5,6	84	5 000
	-30	22	3.132	8	87	5 000
	-30	22	2.485	5,3	78	4 500
	-30	24	3.005	7,5	81	4 500
	-30	24	2.325	4,7	72	4 000
	-28	18	3.357	9,2	100	6 500
	-28	18	2.814	6,6	92	6 000
	-28	20	3.447	9,6	96	6 000
	-28	20	2.833	6,7	88	5 500
	-28	22	3.478	9,8	92	5 500
	-28	22	2.796	6,5	84	5 000
	-28	24	3.434	9,5	87	5 000
	-28	24	2.695	6,1	78	4 500
	-26	18	2.959	7,2	96	6 500
	-26	20	3.657	10,7	100	6 500
	-26	20	3.042	7,6	92	6 000
	-26	22	3.777	11,4	96	6 000
	-26	22	3.075	7,8	88	5 500
	-26	22	2.505	5,3	80	5 000
-26	24	3.046	7,6	84	5 000	
-26	24	2.424	5	75	4 500	
-24	20	3.202	8,4	96	6 500	
-24	22	3.309	8,9	92	6 000	
-24	22	2.730	6,2	85	5 500	
-24	24	3.361	9,2	88	5 500	
-24	24	2.713	6,2	80	5 000	

НВП 90-50-3

130/70

90/70

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
130/70	-35	16	1,158	2,8	85	5 000
	-35	16	0,967	2	77	4 500
	-35	18	1,089	2,5	80	4 500
	-35	18	1,010	2,2	74	4 000
	-35	20	1	2,1	74	4 000
	-35	20	0,917	1,8	67	3 500
	-35	22	0,951	1,9	68	3 500
	-30	16	1,273	3,3	92	6 000
	-30	16	1,094	2,5	85	5 500
	-30	16	0,935	1,9	77	5 000
	-30	18	1,247	3,2	88	5 500
	-30	18	1,056	2,3	80	5 000
	-30	18	1,029	2,2	76	4 500
	-30	20	0,999	2,1	75	4 500
	-30	20	0,953	1,9	70	4 000
	-30	22	0,924	1,8	70	4 000
	-30	22	0,867	1,6	64	3 500
	-30	24	0,901	1,7	65	3 500
	-28	16	1,329	3,6	96	6 500
	-28	16	1,156	2,8	88	6 000
	-28	16	1	2,1	81	5 500
	-28	18	1,136	2,7	85	5 500
	-28	18	0,968	2	77	5 000
	-28	20	1,097	2,5	80	5 000
	-28	20	0,920	1,8	72	4 500
	-28	22	1,038	2,3	75	4 500
	-28	22	0,953	1,9	70	4 000
	-28	24	0,960	2	70	4 000
	-28	24	0,867	1,6	63	3 500
	-26	16	1,368	3,8	98	7 000
	-26	16	1,202	3	91	6 500
	-26	16	1,051	2,3	84	6 000
	-26	18	1,200	3	88	6 000
	-26	18	1,036	2,3	81	5 500
	-26	18	1,048	2,3	78	5 000
	-26	20	1,181	2,9	85	5 500
	-26	20	1,004	2,1	77	5 000
	-26	20	0,987	2,1	73	4 500
	-26	22	1,141	2,7	80	5 000
	-26	22	0,954	1,9	72	4 500
-26	22	0,915	1,8	68	4 000	
-26	24	0,953	1,9	69	4 000	
-24	16	1,389	3,9	100	7 500	
-24	16	1,231	3,1	94	7 000	
-24	16	1,087	2,5	87	6 500	
-24	18	1,248	3,2	91	6 500	
-24	18	1,089	2,5	84	6 000	
-24	18	0,945	1,9	77	5 500	
-24	20	1,248	3,2	88	6 000	
-24	20	1,075	2,4	81	5 500	
-24	20	0,919	1,8	74	5 000	
-24	22	1,042	2,3	77	5 000	
-24	22	0,987	2,1	72	4 500	
-24	24	0,991	2,1	72	4 500	
90/70	-35	16	2,548	12,3	68	4 000
	-35	16	1,823	6,6	60	3 500
	-35	18	2,283	10	62	3 500
	-30	16	2,379	10,8	69	4 500
	-30	16	1,798	6,4	62	4 000
	-30	18	2,256	9,8	64	4 000
	-30	18	1,647	5,4	56	3 500
	-30	20	2,051	8,2	59	3 500
	-28	16	2,664	13,3	74	5 000
	-28	16	2,051	8,2	66	4 500
	-28	18	2,628	13	69	4 500
	-28	18	1,957	7,5	62	4 000
	-28	20	2,500	11,8	64	4 000
	-28	20	1,795	6,4	56	3 500
	-28	22	2,274	9,9	59	3 500
	-26	16	2,266	9,8	70	5 000
	-26	18	2,958	16,2	74	5 000
	-26	18	2,243	9,7	66	4 500
	-26	20	2,935	16	69	4 500
	-26	20	2,147	8,9	62	4 000
	-26	20	1,580	5	54	3 500
	-26	22	1,971	7,6	56	3 500
	-24	16	2,430	11,2	74	5 500
	-24	18	2,487	11,7	70	5 000
	-24	18	1,933	7,3	63	4 500
	-24	20	2,475	11,6	66	4 500
	-24	20	1,860	6,8	59	4 000
	-24	22	2,377	10,8	62	4 000
	-24	22	1,721	5,9	54	3 500
	-24	24	2,185	9,2	56	3 500

НВП 100-50-2

ОТЕВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура входящей/ выходящей воды, °С	Температура входящего воздуха, °С	Температура воздуха после теплообменника, °С	Расход воды, тонн/час	Гидравлическое сопротивление теплообменника, кПа	Мощность теплообменника, кВт	Расход воздуха, м³/час
130/70	-35	16	1,641	2,6	128	7 500
	-35	16	1,473	2,1	120	7 000
	-35	18	1,831	3,2	133	7 500
	-35	18	1,636	2,6	124	7 000
	-35	18	1,455	2,1	115	6 500
	-35	18	1,289	1,7	107	6 000
	-35	20	1,823	3,2	129	7 000
	-35	20	1,614	2,5	120	6 500
	-35	20	1,422	2	111	6 000
	-35	20	1,246	1,6	101	5 500
	-35	22	1,574	2,4	115	6 000
	-35	22	1,372	1,9	105	5 500
	-35	22	1,358	1,9	100	5 000
	-35	24	1,516	2,3	109	5 500
	-35	24	1,306	1,7	99	5 000
	-35	24	1,265	1,6	93	4 500
	-30	18	1,515	2,3	93	4 500
	-30	18	1,364	1,9	121	7 500
	-30	20	1,692	2,8	113	7 000
	-30	20	1,517	2,3	126	7 500
	-30	20	1,354	1,8	117	7 000
	-30	22	1,691	2,8	109	6 500
	-30	22	1,503	2,2	122	7 000
	-30	22	1,329	1,8	113	6 500
	-30	22	1,363	1,9	105	6 000
	-30	24	1,472	2,1	102	5 500
	-30	24	1,288	1,7	109	6 000
	-30	24	1,287	1,7	99	5 500
	-28	18	1,404	2	95	5 000
	-28	20	1,566	2,4	116	7 500
	-28	20	1,408	2	121	7 500
	-28	22	1,753	3	113	7 000
	-28	22	1,569	2,4	126	7 500
	-28	22	1,399	2	117	7 000
	-28	22	1,240	1,6	109	6 500
	-28	24	1,556	2,4	100	6 000
	-28	24	1,374	1,9	113	6 500
	-28	24	1,363	1,9	105	6 000
	-26	20	1,450	2,1	100	5 500
	-26	20	1,307	1,7	116	7 500
-26	22	1,621	2,6	108	7 000	
-26	22	1,456	2,1	121	7 500	
-26	22	1,301	1,7	113	7 000	
-26	24	1,626	2,6	105	6 500	
-26	24	1,447	2,1	117	7 000	
-26	24	1,281	1,7	109	6 500	
-26	24	1,311	1,7	100	6 000	
-24	20	1,341	1,8	98	5 500	
-24	22	1,498	2,2	111	7 500	
-24	22	1,350	1,8	116	7 500	
-24	24	1,680	2,7	108	7 000	
-24	24	1,506	2,2	121	7 500	
-24	24	1,345	1,8	113	7 000	
-24	24	1,373	1,9	105	6 500	
90/70	-35	18	2,957	7,9	98	5 500
	-35	20	3,577	11,2	101	5 500
	-35	20	2,883	7,5	92	5 000
	-35	22	3,485	10,7	95	5 000
	-35	22	2,747	6,9	86	4 500
	-35	24	3,312	9,7	89	4 500
	-35	24	2,547	6	79	4 000
	-30	20	3,288	9,6	100	6 000
	-30	22	3,296	9,7	96	5 500
	-30	22	2,680	6,6	87	5 000
	-30	24	4,079	14,3	99	5 500
	-30	24	3,238	9,3	90	5 000
	-30	24	2,574	6,1	81	4 500
	-28	20	2,935	7,8	96	6 000
	-28	22	3,584	11,3	100	6 000
	-28	22	2,948	7,9	92	5 500
	-28	24	3,608	11,4	96	5 500
	-28	24	2,905	7,6	87	5 000
	-26	20	3,101	8,6	100	6 500
	-26	22	3,179	9	96	6 000
	-26	24	3,207	9,2	92	5 500
	-26	24	2,615	6,3	84	5 000
	-24	22	3,363	10	100	6 500
	-24	22	2,831	7,3	92	6 000
-24	24	3,467	10,6	96	6 000	
-24	24	2,862	7,4	88	5 500	

НВП 100-50-3

130/70

90/70

ВОДЯНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Расход воздуха, м ³ /час	Аэродинамическое сопротивление теплообменника, Па		Расход воздуха, м ³ /час	Аэродинамическое сопротивление теплообменника, Па
НВП 40-20-2	500	17	НВП 50-25-3	800	24
	600	23		1000	35
	700	30		1200	47
	800	37		1400	61
	900	45		1600	76
	1000	53		1800	92
	1100	62			
НВП 50-25-2	800	18	НВП 50-30-3	1000	25
	1000	26		1200	35
	1200	34		1500	51
	1400	44		1800	68
		2000		81	
		2200	95		
НВП 50-30-2	1000	19	НВП 60-30-3	1200	26
	1200	26		1500	38
	1400	37		1800	51
	2800	50		2000	60
	2000	59		2200	70
		2500	87		
НВП 60-30-2	1200	19	НВП 60-35-3	1500	29
	1500	27		1800	39
	1800	37		2000	47
	2000	44		2200	55
	2200	51		2500	67
	2500	63		2800	81
		3000	91		
НВП 60-35-2	1500	21	НВП 70-40-3	2000	29
	1800	29		2200	34
	2000	34		2500	42
	2200	40		2800	51
	2500	49		3000	57
	2800	59		3200	63
	3000	66		3500	73
		3800	83		
НВП 70-40-2	2000	21	НВП 80-50-3	4000	91
	2200	25		2500	24
	2500	31		3000	32
	2800	37		3500	41
	3000	41		4000	51
	3200	46		4500	61
	3500	53		5000	73
3800	61	5500	85		
НВП 80-50-2	2500	17	НВП 90-50-3	3000	26
	3000	23		3500	34
	3500	30		4000	42
	4000	37		4500	51
	4500	45		5000	60
	5000	53		5500	70
5500	62	6000	81		
		6500	92		
НВП 90-50-2	3000	19	НВП 100-50-3	3500	28
	3500	24		4000	35
	4000	30		4500	43
	4500	37		5000	51
	5000	44		5500	54
	5500	56		6000	68
6000	59	6500		78	
6500	67	7000	88		
		7500	98		
НВП 100-50-2	3500	21			
	4000	26			
	4500	31			
	5000	37			
	5500	43			
	6000	50			
	6500	57			
7000	64				
7500	73				