

Техническая характеристика

Канал-КВН-40-20-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
600	-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	9,9	0,43	0,5	28	14,1	8,9	0,38	0,4	28
	-25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,9	9,4	0,41	0,5	28	16,6	8,4	0,36	0,4	28
	-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,4	8,9	0,38	0,4	28	19,1	7,9	0,34	0,4	28
	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9	8,4	0,36	0,4	28	21,6	7,4	0,32	0,3	28
	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,4	7,9	0,34	0,3	28	24,1	6,9	0,30	0,3	28
900	-30	-	-	-	-	-	12,5	12,8	0,28	0,2	55	12,7	12,9	0,55	0,8	55	8,1	11,5	0,49	0,7	55
	-25	-	-	-	-	-	15,4	12,2	0,26	0,2	55	15,5	12,2	0,52	0,7	55	10,9	10,8	0,47	0,6	55
	-20	-	-	-	-	-	18,2	11,5	0,25	0,2	55	18,3	11,6	0,50	0,7	55	13,7	10,2	0,44	0,6	55
	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,1	10,9	0,47	0,6	55	16,6	9,5	0,41	0,5	55
	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	10,3	0,44	0,5	55	19,4	8,9	0,38	0,4	55
1200	-30	-	-	-	-	-	7,8	15,2	0,33	0,3	90	8,1	15,3	0,66	1,1	90	3,9	13,7	0,59	0,9	89
	-25	-	-	-	-	-	10,9	14,5	0,31	0,3	89	11,1	14,5	0,62	1,0	89	7,0	12,9	0,55	0,8	89
	-20	-	-	-	-	-	14,0	13,7	0,29	0,3	89	14,2	13,8	0,59	0,9	89	10,1	12,1	0,52	0,7	89
	-15	-	-	-	-	-	17,1	12,9	0,28	0,2	89	17,3	13,0	0,56	0,8	89	13,1	11,3	0,49	0,7	89
	-10	-	-	-	-	-	20,2	12,2	0,26	0,2	89	20,3	12,2	0,52	0,7	89	16,2	10,5	0,45	0,6	89
1400	-30	-	-	-	-	-	5,4	16,6	0,36	0,4	116	5,7	16,8	0,72	1,3	116	1,8	14,9	0,64	1,1	116
	-25	-	-	-	-	-	8,6	15,8	0,34	0,3	116	8,9	15,9	0,68	1,2	116	5,0	14,1	0,61	1,0	116
	-20	-	-	-	-	-	11,9	15,0	0,32	0,3	116	12,1	15,1	0,65	1,1	116	8,2	13,2	0,57	0,9	116
	-15	-	-	-	-	-	15,1	14,1	0,30	0,3	116	15,2	14,2	0,61	1,0	116	11,4	12,4	0,53	0,8	115
	-10	-	-	-	-	-	18,3	13,3	0,28	0,3	116	18,4	13,3	0,57	0,9	116	14,5	11,5	0,50	0,7	115

Канал-КВН-40-20-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
600	-30	-	-	-	-	-	36,1	13,3	0,29	0,4	43	35,4	13,2	0,56	1,3	43	28,6	11,8	0,51	1,1	43
	-25	-	-	-	-	-	37,9	12,7	0,27	0,3	43	37,1	12,5	0,54	1,2	43	30,3	11,1	0,48	1,0	42
	-20	-	-	-	-	-	39,6	12,0	0,26	0,3	43	38,8	11,8	0,51	1,1	42	32,1	10,5	0,45	0,9	42
	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,6	11,2	0,48	1,0	42	33,8	9,8	0,42	0,8	42
	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,3	10,5	0,45	0,9	42	35,6	9,2	0,39	0,7	42
900	-30	29,7	18,0	0,26	0,3	84	28,6	17,7	0,38	0,6	84	28,0	17,5	0,75	2,1	84	22,0	15,7	0,67	1,8	84
	-25	31,8	17,1	0,24	0,3	84	30,7	16,8	0,36	0,6	84	30,1	16,6	0,71	1,9	84	24,1	14,8	0,64	1,6	84
	-20	-	-	-	-	-	32,9	16,0	0,34	0,5	84	32,2	15,8	0,68	1,7	84	26,2	13,9	0,60	1,4	83
	-15	-	-	-	-	-	35,0	15,1	0,32	0,5	84	34,3	14,9	0,64	1,6	84	28,3	13,1	0,56	1,3	83
	-10	-	-	-	-	-	37,1	14,2	0,31	0,4	83	36,4	14,0	0,60	1,4	83	30,4	12,2	0,52	1,2	83
1200	-30	24,2	21,8	0,31	0,4	137	23,2	21,4	0,46	0,9	136	22,7	21,2	0,91	2,9	136	17,2	19,0	0,82	2,5	136
	-25	26,6	20,8	0,30	0,4	136	25,6	20,4	0,44	0,8	136	25,1	20,2	0,86	2,7	136	19,6	17,9	0,77	2,2	135
	-20	29,0	19,7	0,28	0,4	136	28,0	19,3	0,41	0,7	136	27,5	19,1	0,82	2,4	136	22,0	16,9	0,73	2,0	135
	-15	31,4	18,7	0,27	0,3	135	30,4	18,3	0,39	0,7	135	29,8	18,0	0,77	2,2	135	24,3	15,8	0,68	1,8	135
	-10	33,8	17,6	0,25	0,3	135	32,8	17,2	0,37	0,6	135	32,2	17,0	0,73	2,0	135	26,7	14,8	0,64	1,6	134
1400	-30	21,2	24,1	0,34	0,5	177	20,4	23,6	0,51	1,0	177	19,9	23,4	1,01	3,5	177	14,7	21,0	0,90	2,9	176
	-25	23,8	22,9	0,33	0,5	176	22,9	22,5	0,48	0,9	176	22,4	22,3	0,96	3,2	176	17,2	19,8	0,85	2,7	175
	-20	26,3	21,7	0,31	0,4	176	25,4	21,3	0,46	0,9	176	24,9	21,1	0,90	2,9	176	19,7	18,6	0,80	2,4	175
	-15	28,9	20,6	0,29	0,4	175	27,9	20,2	0,43	0,8	175	27,4	19,9	0,85	2,6	175	22,2	17,5	0,75	2,1	175
	-10	31,4	19,4	0,28	0,4	175	30,5	19,0	0,41	0,7	175	29,9	18,7	0,80	2,3	175	24,7	16,3	0,71	1,9	175

Канал-KBH-50-25-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
900	-30	-	-	-	-	-	21,6	15,6	0,33	0,3	26	21,1	15,4	0,66	0,9	26	15,7	13,8	0,59	0,8	26
	-25	-	-	-	-	-	24,1	14,8	0,32	0,3	26	23,5	14,6	0,63	0,8	26	18,2	13,0	0,56	0,7	26
	-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	13,9	0,60	0,8	26	20,6	12,3	0,53	0,6	26
	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,4	13,1	0,56	0,7	26	23,1	11,5	0,49	0,6	26
	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,9	12,3	0,53	0,6	26	25,5	10,7	0,46	0,5	26
1400	-30	-	-	-	-	-	14,0	20,7	0,44	0,4	55	13,6	20,5	0,88	1,5	55	9,0	18,3	0,79	1,3	55
	-25	-	-	-	-	-	16,8	19,6	0,42	0,4	55	16,5	19,5	0,84	1,4	55	11,9	17,3	0,74	1,2	55
	-20	-	-	-	-	-	19,7	18,6	0,40	0,4	55	19,3	18,4	0,79	1,2	55	14,7	16,3	0,70	1,0	55
	-15	-	-	-	-	-	22,5	17,6	0,38	0,3	55	22,1	17,4	0,75	1,1	55	17,5	15,3	0,66	0,9	54
	-10	-	-	-	-	-	25,3	16,6	0,36	0,3	55	24,9	16,4	0,70	1,0	55	20,3	14,2	0,61	0,8	54
1800	-30	10,5	24,4	0,35	0,3	84	9,8	24,0	0,52	0,6	84	9,6	23,9	1,03	2,0	84	5,4	21,4	0,92	1,7	83
	-25	13,5	23,3	0,33	0,3	84	12,9	22,9	0,49	0,5	84	12,6	22,7	0,97	1,8	84	8,4	20,2	0,87	1,5	83
	-20	16,6	22,1	0,31	0,2	83	15,9	21,7	0,46	0,5	83	15,6	21,5	0,92	1,6	83	11,4	19,0	0,82	1,4	83
	-15	-	-	-	-	-	18,9	20,5	0,44	0,4	83	18,6	20,3	0,87	1,5	83	14,4	17,8	0,76	1,2	83
	-10	-	-	-	-	-	22,0	19,3	0,41	0,4	83	21,6	19,1	0,82	1,3	83	17,5	16,6	0,71	1,1	83
2300	-30	6,5	28,1	0,40	0,4	126	5,9	27,7	0,59	0,7	126	5,8	27,6	1,18	2,5	126	2,0	24,7	1,06	2,1	126
	-25	9,7	26,8	0,38	0,3	126	9,2	26,3	0,56	0,7	126	9,0	26,2	1,12	2,3	126	5,2	23,3	1,00	1,9	126
	-20	13,0	25,4	0,36	0,3	126	12,4	25,0	0,54	0,6	126	12,2	24,8	1,06	2,1	126	8,4	21,9	0,94	1,7	126
	-15	16,2	24,1	0,34	0,3	126	15,6	23,6	0,51	0,6	126	15,4	23,4	1,01	1,9	126	11,6	20,5	0,88	1,6	126
	-10	19,4	22,7	0,32	0,3	126	18,8	22,2	0,48	0,5	126	18,6	22,0	0,95	1,7	126	14,8	19,1	0,82	1,4	126

Канал-KBH-50-25-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
900	-30	-	-	-	-	-	38,1	20,6	0,44	0,7	40	36,9	20,2	0,87	2,2	40	30,1	18,1	0,78	1,9	40
	-25	-	-	-	-	-	39,8	19,6	0,42	0,6	40	38,6	19,2	0,82	2,0	40	31,8	17,1	0,74	1,7	40
	-20	-	-	-	-	-	41,5	18,6	0,40	0,6	40	40,3	18,2	0,78	1,8	40	33,5	16,1	0,69	1,5	39
	-15	-	-	-	-	-	43,2	17,6	0,38	0,5	40	42,0	17,2	0,74	1,7	40	35,2	15,2	0,65	1,4	39
	-10	-	-	-	-	-	45,0	16,6	0,36	0,5	39	43,7	16,2	0,70	1,5	39	36,9	14,2	0,61	1,2	39
1400	-30	31,3	28,8	0,41	0,6	84	30,0	28,2	0,60	1,1	84	28,9	27,7	1,19	3,8	84	22,9	24,8	1,07	3,3	83
	-25	33,4	27,4	0,39	0,5	84	32,1	26,8	0,57	1,1	84	31,0	26,3	1,13	3,5	83	25,0	23,5	1,01	3,0	83
	-20	35,6	26,1	0,37	0,5	83	34,2	25,4	0,54	1,0	83	33,1	24,9	1,07	3,2	83	27,1	22,1	0,95	2,7	83
	-15	37,7	24,7	0,35	0,4	83	36,3	24,1	0,52	0,9	83	35,2	23,6	1,01	2,9	83	29,2	20,7	0,89	2,4	83
	-10	39,8	23,4	0,33	0,4	83	38,4	22,7	0,49	0,8	83	37,3	22,2	0,95	2,6	83	31,3	19,4	0,83	2,1	82
1800	-30	26,5	34,1	0,49	0,8	128	25,3	33,4	0,71	1,5	128	24,3	32,8	1,41	5,2	128	18,7	29,4	1,26	4,4	127
	-25	28,9	32,5	0,46	0,7	127	27,6	31,7	0,68	1,4	127	26,6	31,1	1,34	4,7	127	21,0	27,8	1,19	4,0	127
	-20	31,2	30,9	0,44	0,7	127	29,9	30,1	0,65	1,3	127	28,9	29,5	1,27	4,3	127	23,4	26,2	1,12	3,6	126
	-15	33,5	29,3	0,42	0,6	127	32,2	28,5	0,61	1,2	127	31,2	27,9	1,20	3,9	126	25,7	24,6	1,06	3,2	126
	-10	35,9	27,7	0,39	0,5	126	34,6	26,9	0,58	1,1	126	33,5	26,3	1,13	3,5	126	28,0	22,9	0,99	2,8	125
2300	-30	21,8	40,0	0,57	1,0	192	20,7	39,1	0,84	2,0	192	19,8	38,4	1,65	6,8	192	14,7	34,4	1,48	5,8	191
	-25	24,4	38,1	0,54	0,9	192	23,2	37,2	0,80	1,9	192	22,3	36,5	1,57	6,2	192	17,2	32,6	1,40	5,2	191
	-20	26,9	36,2	0,52	0,9	192	25,8	35,3	0,76	1,7	191	24,8	34,6	1,48	5,7	191	19,7	30,7	1,32	4,7	190
	-15	29,5	34,3	0,49	0,8	191	28,3	33,4	0,72	1,5	191	27,4	32,7	1,40	5,1	191	22,3	28,8	1,24	4,2	190
	-10	32,1	32,4	0,46	0,7	191	30,9	31,5	0,68	1,4	190	29,9	30,8	1,32	4,6	190	24,8	26,9	1,16	3,9	189

Канал-КВН-50-30-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1100	-30	-	-	-	-	-	21,3	18,9	0,41	0,3	27	20,7	18,7	0,80	0,9	27	15,4	16,8	0,72	0,8	27
	-25	-	-	-	-	-	23,8	18,0	0,39	0,3	27	23,2	17,8	0,76	0,9	27	17,9	15,8	0,68	0,7	27
	-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,7	16,9	0,72	0,8	27	20,4	14,9	0,64	0,7	27
	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,1	15,9	0,68	0,7	27	22,8	14,0	0,60	0,6	27
	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,6	15,0	0,64	0,6	27	25,3	13,0	0,56	0,5	27
1600	-30	-	-	-	-	-	14,8	24,0	0,52	0,4	51	14,5	23,9	1,02	1,4	51	9,8	21,3	0,92	1,2	50
	-25	-	-	-	-	-	17,6	22,9	0,49	0,4	51	17,2	22,7	0,97	1,3	50	12,5	20,1	0,87	1,1	50
	-20	-	-	-	-	-	20,4	21,7	0,46	0,4	50	20,0	21,5	0,92	1,2	50	15,3	18,9	0,81	1,0	50
	-15	-	-	-	-	-	23,2	20,5	0,44	0,3	50	22,8	20,3	0,87	1,1	50	18,1	17,8	0,76	0,9	50
	-10	-	-	-	-	-	26,0	19,3	0,41	0,3	50	25,5	19,1	0,82	1,0	50	20,9	16,6	0,71	0,8	50
2200	-30	10,2	29,6	0,42	0,3	86	9,5	29,2	0,62	0,6	86	9,3	29,0	1,24	2,0	86	5,1	25,9	1,11	1,7	86
	-25	13,2	28,2	0,40	0,3	86	12,6	27,7	0,59	0,5	86	12,3	27,5	1,18	1,8	86	8,2	24,5	1,05	1,5	86
	-20	16,3	26,8	0,38	0,2	86	15,6	26,3	0,56	0,5	86	15,3	26,1	1,12	1,7	86	11,2	23,0	0,99	1,4	86
	-15	19,4	25,4	0,36	0,2	86	18,7	24,9	0,53	0,4	86	18,4	24,6	1,06	1,5	86	14,2	21,6	0,93	1,2	86
	-10	-	-	-	-	-	21,7	23,4	0,50	0,4	86	21,4	23,2	0,99	1,4	86	17,3	20,1	0,86	1,1	86
2700	-30	6,8	33,4	0,48	0,4	122	6,3	32,9	0,70	0,7	122	6,1	32,7	1,40	2,5	122	2,3	29,2	1,26	2,1	121
	-25	10,1	31,7	0,45	0,3	122	9,5	31,2	0,67	0,7	122	9,3	31,1	1,33	2,3	122	5,5	27,6	1,19	1,9	121
	-20	13,3	30,1	0,43	0,3	121	12,7	29,6	0,63	0,6	121	12,5	29,4	1,26	2,1	121	8,6	25,9	1,11	1,7	121
	-15	16,5	28,5	0,41	0,3	121	15,9	28,0	0,60	0,6	121	15,7	27,8	1,19	1,9	121	11,8	24,3	1,04	1,5	121
	-10	19,7	26,9	0,38	0,2	121	19,1	26,4	0,56	0,5	121	18,8	26,1	1,12	1,7	121	15,0	22,7	0,97	1,3	121

Канал-КВН-50-30-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1100	-30	39,3	25,6	0,36	0,3	41	37,8	25,0	0,54	0,7	41	36,6	24,6	1,05	2,3	41	29,8	22,1	0,95	1,9	41
	-25	-	-	-	-	-	39,5	23,8	0,51	0,6	41	38,3	23,4	1,00	2,1	41	31,5	20,8	0,90	1,8	41
	-20	-	-	-	-	-	41,2	22,6	0,48	0,6	41	40,0	22,1	0,95	1,9	41	33,2	19,6	0,84	1,6	41
	-15	-	-	-	-	-	43,0	21,4	0,46	0,5	41	41,7	20,9	0,90	1,7	41	34,9	18,4	0,79	1,4	41
	-10	-	-	-	-	-	44,7	20,2	0,43	0,5	41	43,4	19,7	0,85	1,5	41	36,7	17,2	0,74	1,3	40
1600	-30	32,3	33,4	0,48	0,5	77	30,9	32,7	0,70	1,1	77	29,8	32,1	1,38	3,6	77	23,7	28,8	1,24	3,1	77
	-25	34,3	31,8	0,45	0,5	77	32,9	31,1	0,67	1,0	77	31,9	30,5	1,31	3,3	77	25,7	27,2	1,17	2,8	77
	-20	36,4	30,3	0,43	0,5	77	35,0	29,5	0,63	0,9	77	33,9	28,9	1,24	3,0	77	27,8	25,6	1,10	2,5	76
	-15	38,5	28,7	0,41	0,4	77	37,1	27,9	0,60	0,8	76	35,9	27,3	1,17	2,7	76	29,8	24,1	1,03	2,3	76
	-10	40,5	27,1	0,39	0,4	76	39,1	26,4	0,56	0,8	76	38,0	25,8	1,10	2,5	76	31,9	22,5	0,97	2,0	76
2200	-30	26,2	41,4	0,59	0,8	132	24,9	40,5	0,87	1,6	132	23,9	39,8	1,71	5,3	131	18,4	35,7	1,53	4,5	131
	-25	28,5	39,5	0,56	0,7	131	27,3	38,6	0,83	1,4	131	26,3	37,8	1,62	4,8	131	20,7	33,8	1,45	4,1	131
	-20	30,9	37,5	0,53	0,7	131	29,6	36,6	0,78	1,3	131	28,6	35,9	1,54	4,4	131	23,1	31,8	1,37	3,7	130
	-15	33,2	35,6	0,51	0,6	131	32,0	34,6	0,74	1,2	130	30,9	33,9	1,45	4,0	130	25,4	29,8	1,28	3,3	130
	-10	35,6	33,6	0,48	0,6	130	34,3	32,7	0,70	1,1	130	33,3	31,9	1,37	3,6	130	27,8	27,9	1,20	2,9	129
2700	-30	22,2	47,3	0,67	1,0	186	21,1	46,2	0,99	2,0	185	20,2	45,4	1,95	6,7	185	15,0	40,8	1,75	5,7	185
	-25	24,8	45,1	0,64	0,9	185	23,6	44,0	0,94	1,8	185	22,7	43,2	1,85	6,1	185	17,5	38,5	1,66	5,1	184
	-20	27,3	42,8	0,61	0,8	185	26,1	41,8	0,89	1,7	184	25,2	40,9	1,76	5,6	184	20,1	36,3	1,56	4,6	184
	-15	29,9	40,6	0,58	0,8	184	28,7	39,5	0,85	1,5	184	27,7	38,7	1,66	5,0	184	22,6	34,0	1,46	4,1	183
	-10	32,4	38,4	0,55	0,7	184	31,2	37,3	0,80	1,4	183	30,2	36,4	1,56	4,5	183	25,1	31,8	1,36	3,6	183

Канал-KBH-60-30-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1300	-30	-	-	-	-	-	22,6	22,9	0,49	0,5	26	21,7	22,5	0,97	1,5	26	16,4	20,2	0,87	1,3	26
	-25	-	-	-	-	-	25,1	21,8	0,47	0,4	26	24,1	21,4	0,92	1,4	26	18,8	19,1	0,82	1,2	26
	-20	-	-	-	-	-	27,5	20,7	0,44	0,4	26	26,6	20,3	0,87	1,3	26	21,2	18,0	0,77	1,1	26
	-15	-	-	-	-	-	30,0	19,6	0,42	0,4	26	29,0	19,2	0,82	1,2	26	23,7	16,9	0,72	1,0	26
	-10	-	-	-	-	-	32,4	18,5	0,40	0,3	26	31,4	18,1	0,78	1,0	26	26,1	15,8	0,68	0,8	26
1900	-30	17,1	30,0	0,43	0,4	50	16,0	29,3	0,63	0,7	50	15,3	28,8	1,24	2,4	50	10,6	25,9	1,11	2,0	50
	-25	19,8	28,6	0,41	0,3	50	18,8	27,9	0,60	0,6	50	18,0	27,4	1,18	2,2	50	13,3	24,4	1,05	1,8	50
	-20	22,6	27,2	0,39	0,3	50	21,5	26,5	0,57	0,6	50	20,8	26,0	1,11	2,0	50	16,1	23,0	0,99	1,6	49
	-15	25,4	25,7	0,37	0,3	50	24,3	25,1	0,54	0,5	49	23,5	24,5	1,05	1,8	49	18,8	21,6	0,93	1,5	49
	-10	-	-	-	-	-	27,1	23,6	0,51	0,5	49	26,3	23,1	0,99	1,6	49	21,6	20,1	0,87	1,3	49
2600	-30	11,6	36,3	0,52	0,5	84	10,7	35,5	0,76	1,0	84	10,2	35,0	1,50	3,3	84	6,0	31,4	1,35	2,8	84
	-25	14,7	34,6	0,49	0,5	84	13,8	33,8	0,72	0,9	84	13,2	33,3	1,43	3,0	84	9,0	29,6	1,27	2,5	84
	-20	17,7	32,9	0,47	0,4	84	16,8	32,1	0,69	0,8	84	16,2	31,5	1,35	2,7	84	12,0	27,9	1,20	2,3	84
	-15	20,7	31,2	0,44	0,4	84	19,8	30,3	0,65	0,7	84	19,2	29,8	1,28	2,5	84	15,0	26,2	1,12	2,0	84
	-10	23,8	29,4	0,42	0,3	84	22,8	28,6	0,61	0,7	84	22,2	28,0	1,20	2,2	84	18,0	24,4	1,05	1,8	83
3200	-30	8,2	41,0	0,58	0,6	119	7,4	40,1	0,86	1,2	119	6,9	39,6	1,70	4,1	119	3,0	35,5	1,52	3,5	119
	-25	11,4	39,0	0,56	0,6	119	10,6	38,2	0,82	1,1	119	10,0	37,6	1,61	3,8	119	6,2	33,5	1,44	3,1	119
	-20	14,6	37,1	0,53	0,5	119	13,7	36,2	0,78	1,0	119	13,2	35,6	1,53	3,4	119	9,4	31,5	1,35	2,8	119
	-15	17,8	35,2	0,50	0,5	119	16,9	34,3	0,73	0,9	119	16,4	33,7	1,44	3,1	119	12,5	29,6	1,27	2,5	119
	-10	20,9	33,2	0,47	0,4	119	20,1	32,3	0,69	0,8	119	19,5	31,7	1,36	2,8	119	15,7	27,6	1,19	2,2	118

Канал-KBH-60-30-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1300	-30	40,7	30,8	0,44	0,6	40	39,0	30,1	0,64	1,1	40	37,4	29,4	1,26	3,7	40	30,6	26,4	1,14	3,1	40
	-25	42,4	29,4	0,42	0,5	40	40,7	28,6	0,61	1,0	40	39,1	28,0	1,20	3,4	40	32,3	25,0	1,07	2,8	40
	-20	44,0	27,9	0,40	0,5	40	42,3	27,2	0,58	0,9	40	40,8	26,5	1,14	3,1	40	34,0	23,6	1,01	2,6	40
	-15	45,7	26,5	0,38	0,4	40	44,0	25,7	0,55	0,8	40	42,5	25,1	1,08	2,8	40	35,7	22,1	0,95	2,3	40
	-10	-	-	-	-	-	45,7	24,3	0,52	0,8	40	44,2	23,6	1,01	2,5	40	37,4	20,7	0,89	2,0	39
1900	-30	33,6	40,5	0,58	0,9	76	32,0	39,5	0,85	1,8	76	30,6	38,6	1,66	5,9	76	24,5	34,7	1,49	5,0	76
	-25	35,6	38,6	0,55	0,8	76	34,0	37,6	0,81	1,6	76	32,6	36,7	1,57	5,4	76	26,5	32,8	1,41	4,6	75
	-20	37,7	36,7	0,52	0,8	76	36,1	35,7	0,77	1,5	75	34,6	34,8	1,49	4,9	75	28,5	30,9	1,33	4,1	75
	-15	39,7	34,9	0,50	0,7	75	38,1	33,8	0,72	1,4	75	36,7	32,9	1,41	4,5	75	30,5	29,0	1,25	3,7	75
	-10	41,7	33,0	0,47	0,6	75	40,1	31,9	0,68	1,2	75	38,7	31,0	1,33	4,0	75	32,6	27,1	1,17	3,3	74
2600	-30	27,6	50,2	0,72	1,3	129	26,1	48,9	1,05	2,6	128	24,8	47,8	2,05	8,6	128	19,2	42,9	1,84	7,3	128
	-25	29,9	47,9	0,68	1,2	128	28,4	46,6	1,00	2,4	128	27,1	45,4	1,95	7,9	128	21,6	40,6	1,74	6,6	127
	-20	32,2	45,5	0,65	1,1	128	30,7	44,2	0,95	2,2	128	29,4	43,1	1,85	7,2	127	23,9	38,3	1,64	6,0	127
	-15	34,5	43,2	0,62	1,0	127	33,0	41,9	0,90	2,0	127	31,7	40,7	1,75	6,5	127	26,2	35,9	1,54	5,4	127
	-10	36,9	40,9	0,58	0,9	127	35,4	39,6	0,85	1,8	127	34,0	38,4	1,65	5,9	127	28,5	33,6	1,44	4,8	126
3200	-30	23,6	57,5	0,82	1,6	182	22,2	56,0	1,20	3,3	182	20,9	54,7	2,35	10,9	182	15,8	49,1	2,11	9,3	181
	-25	26,1	54,8	0,78	1,5	181	24,7	53,3	1,14	3,0	181	23,4	52,0	2,23	10,0	181	18,3	46,5	2,00	8,4	180
	-20	28,6	52,2	0,74	1,4	181	27,2	50,6	1,08	2,7	181	25,9	49,3	2,11	9,1	181	20,8	43,8	1,88	7,6	180
	-15	31,1	49,5	0,70	1,3	180	29,7	48,0	1,03	2,5	180	28,4	46,6	2,00	8,2	180	23,3	41,1	1,77	6,9	179
	-10	33,6	46,8	0,67	1,2	180	32,2	45,3	0,97	2,3	180	30,9	43,9	1,88	7,4	180	25,8	38,4	1,68	6,4	178

Канал-КВН-60-35-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1500	-30	-	-	-	-	-	22,8	26,6	0,57	0,5	26	21,9	26,1	1,12	1,5	26	16,5	23,4	1,01	1,3	26
	-25	-	-	-	-	-	25,3	25,3	0,54	0,4	26	24,3	24,8	1,06	1,4	26	19,0	22,1	0,95	1,2	26
	-20	-	-	-	-	-	27,7	24,0	0,51	0,4	26	26,7	23,5	1,01	1,3	26	21,4	20,8	0,89	1,1	26
	-15	-	-	-	-	-	30,2	22,7	0,49	0,3	26	29,2	22,2	0,95	1,1	26	23,8	19,5	0,84	0,9	26
	-10	-	-	-	-	-	32,6	21,4	0,46	0,3	26	31,6	20,9	0,90	1,0	26	26,3	18,2	0,78	0,8	26
2300	-30	16,4	35,8	0,51	0,4	53	15,4	35,0	0,75	0,7	53	14,7	34,4	1,48	2,5	53	10,0	30,9	1,33	2,1	53
	-25	19,2	34,1	0,49	0,3	53	18,2	33,3	0,71	0,7	53	17,4	32,7	1,40	2,3	53	12,8	29,2	1,25	1,9	53
	-20	22,0	32,4	0,46	0,3	53	21,0	31,6	0,68	0,6	53	20,2	31,0	1,33	2,0	53	15,6	27,5	1,18	1,7	53
	-15	24,8	30,7	0,44	0,3	53	23,8	29,9	0,64	0,6	53	23,0	29,3	1,26	1,9	53	18,4	25,8	1,11	1,5	52
	-10	-	-	-	-	-	26,6	28,2	0,60	0,5	53	25,8	27,6	1,18	1,7	53	21,2	24,0	1,03	1,4	52
3000	-30	11,8	42,1	0,60	0,5	83	10,9	41,2	0,88	1,0	83	10,3	40,6	1,74	3,3	83	6,1	36,4	1,56	2,8	82
	-25	14,8	40,1	0,57	0,4	83	13,9	39,2	0,84	0,9	82	13,3	38,6	1,65	3,0	82	9,1	34,3	1,48	2,5	82
	-20	17,9	38,1	0,54	0,4	82	16,9	37,2	0,80	0,8	82	16,3	36,5	1,57	2,7	82	12,1	32,3	1,39	2,3	82
	-15	20,9	36,1	0,51	0,4	82	20,0	35,2	0,75	0,7	82	19,3	34,5	1,48	2,5	82	15,1	30,3	1,30	2,0	82
	-10	23,9	34,1	0,49	0,3	82	23,0	33,2	0,71	0,7	82	22,3	32,5	1,39	2,2	82	18,1	28,3	1,22	1,8	82
3800	-30	7,9	48,3	0,69	0,6	123	7,1	47,3	1,01	1,2	123	6,6	46,7	2,00	4,2	123	2,8	41,8	1,80	3,6	123
	-25	11,1	46,0	0,66	0,6	123	10,3	45,0	0,96	1,1	123	9,8	44,3	1,90	3,8	123	6,0	39,5	1,70	3,2	122
	-20	14,3	43,7	0,62	0,5	123	13,5	42,7	0,91	1,0	123	13,0	42,0	1,80	3,5	123	9,2	37,2	1,60	2,9	122
	-15	17,5	41,4	0,59	0,5	122	16,7	40,4	0,86	0,9	122	16,1	39,7	1,70	3,2	122	12,3	34,8	1,50	2,6	122
	-10	20,7	39,1	0,56	0,4	122	19,9	38,1	0,82	0,9	122	19,3	37,4	1,60	2,8	122	15,5	32,5	1,40	2,3	122

Канал-КВН-60-35-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
1500	-30	40,9	35,7	0,51	0,6	40	39,2	34,8	0,75	1,1	40	37,6	34,0	1,46	3,6	39	30,8	30,6	1,31	3,1	39
	-25	42,5	34,0	0,48	0,5	39	40,8	33,1	0,71	1,0	39	39,3	32,4	1,39	3,3	39	32,5	28,9	1,24	2,8	39
	-20	44,2	32,3	0,46	0,5	39	42,5	31,5	0,67	0,9	39	41,0	30,7	1,32	3,0	39	34,2	27,3	1,17	2,5	39
	-15	45,9	30,6	0,44	0,4	39	44,2	29,8	0,64	0,8	39	42,7	29,0	1,24	2,7	39	35,9	25,6	1,10	2,3	39
	-10	-	-	-	-	-	45,9	28,1	0,60	0,8	39	44,3	27,3	1,17	2,5	39	37,5	23,9	1,03	2,0	39
2300	-30	32,9	48,5	0,69	0,9	81	31,3	47,3	1,01	1,9	81	29,9	46,2	1,98	6,2	81	23,8	41,5	1,78	5,3	80
	-25	35,0	46,3	0,66	0,9	81	33,4	45,0	0,96	1,7	81	32,0	43,9	1,88	5,7	80	25,9	39,3	1,69	4,8	80
	-20	37,0	44,0	0,63	0,8	80	35,4	42,8	0,92	1,6	80	34,0	41,7	1,79	5,2	80	28,0	37,0	1,59	4,3	80
	-15	39,1	41,7	0,59	0,7	80	37,5	40,5	0,87	1,4	80	36,1	39,4	1,69	4,7	80	30,0	34,7	1,49	3,9	80
	-10	41,2	39,5	0,56	0,7	80	39,6	38,2	0,82	1,3	80	38,1	37,1	1,59	4,2	80	32,1	32,5	1,40	3,4	79
3000	-30	27,8	58,2	0,83	1,3	126	26,3	56,6	1,21	2,6	126	25,0	55,3	2,37	8,5	126	19,4	49,7	2,14	7,3	125
	-25	30,1	55,4	0,79	1,2	126	28,6	53,9	1,15	2,3	126	27,3	52,6	2,26	7,8	126	21,7	47,0	2,02	6,6	125
	-20	32,4	52,7	0,75	1,1	125	30,9	51,2	1,10	2,1	125	29,6	49,9	2,14	7,1	125	24,0	44,3	1,90	5,9	125
	-15	34,7	50,0	0,71	1,0	125	33,2	48,5	1,04	2,0	125	31,9	47,2	2,02	6,4	125	26,3	41,6	1,79	5,3	124
	-10	37,0	47,3	0,67	0,9	125	35,5	45,8	0,98	1,8	125	34,2	44,5	1,91	5,8	124	28,6	38,9	1,67	4,7	124
3800	-30	23,2	67,9	0,97	1,7	187	21,8	66,0	1,41	3,3	187	20,6	64,5	2,77	11,2	187	15,5	58,0	2,49	9,5	186
	-25	25,8	64,7	0,92	1,6	187	24,4	62,9	1,35	3,1	187	23,1	61,3	2,63	10,2	186	18,0	54,8	2,35	8,6	186
	-20	28,3	61,5	0,88	1,4	186	26,9	59,7	1,28	2,8	186	25,6	58,2	2,50	9,3	186	20,5	51,6	2,22	7,8	185
	-15	30,8	58,4	0,83	1,3	186	29,4	56,6	1,21	2,6	186	28,2	55,0	2,36	8,4	186	23,0	48,5	2,09	6,9	185
	-10	33,3	55,2	0,79	1,2	185	31,9	53,4	1,14	2,3	185	30,7	51,8	2,22	7,6	185	25,6	45,3	1,97	6,1	185

Канал-КВН-70-40-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
2000	-30	25,1	36,9	0,53	0,4	26	23,6	36,0	0,77	0,7	26	22,4	35,1	1,51	2,3	26	17,0	31,6	1,36	2,0	26
	-25	27,5	35,2	0,50	0,3	26	26,0	34,2	0,73	0,6	26	24,8	33,4	1,43	2,1	26	19,5	29,8	1,28	1,8	26
	-20	-	-	-	-	-	28,5	32,5	0,70	0,6	26	27,2	31,7	1,36	1,9	26	21,9	28,1	1,21	1,6	26
	-15	-	-	-	-	-	30,9	30,8	0,66	0,5	26	29,7	30,0	1,29	1,8	26	24,3	26,4	1,13	1,5	26
	-10	-	-	-	-	-	33,3	29,1	0,62	0,5	26	32,1	28,2	1,21	1,6	26	26,8	24,7	1,06	1,3	26
3000	-30	17,8	48,1	0,68	0,6	51	16,5	46,8	1,00	1,1	51	15,5	45,8	1,96	3,7	51	10,8	41,1	1,77	3,2	51
	-25	20,5	45,8	0,65	0,5	51	19,3	44,5	0,95	1,0	51	18,3	43,5	1,87	3,4	51	13,6	38,8	1,67	2,9	51
	-20	23,3	43,6	0,62	0,5	51	22,0	42,3	0,91	0,9	51	21,0	41,3	1,77	3,1	51	16,4	36,6	1,57	2,6	51
	-15	26,1	41,3	0,59	0,4	51	24,8	40,1	0,86	0,9	51	23,8	39,0	1,67	2,8	51	19,1	34,3	1,48	2,3	51
	-10	28,9	39,1	0,56	0,4	51	27,6	37,8	0,81	0,8	51	26,5	36,8	1,58	2,5	51	21,9	32,1	1,38	2,0	51
4000	-30	12,7	57,3	0,82	0,8	83	11,6	55,8	1,20	1,5	83	10,8	54,7	2,35	5,1	83	6,6	49,1	2,11	4,3	82
	-25	15,7	54,7	0,78	0,7	83	14,6	53,2	1,14	1,4	83	13,8	52,0	2,23	4,7	82	9,6	46,4	1,99	3,9	82
	-20	18,7	52,0	0,74	0,6	82	17,6	50,5	1,08	1,3	82	16,8	49,3	2,12	4,2	82	12,6	43,7	1,88	3,5	82
	-15	21,8	49,3	0,70	0,6	82	20,6	47,8	1,02	1,2	82	19,7	46,6	2,00	3,8	82	15,6	41,0	1,76	3,1	82
	-10	24,8	46,6	0,66	0,5	82	23,6	45,1	0,97	1,0	82	22,7	43,9	1,88	3,4	82	18,6	38,3	1,65	2,8	82
5000	-30	9,0	65,4	0,93	1,0	120	8,0	63,7	1,36	1,9	120	7,3	62,5	2,68	6,4	120	3,4	56,0	2,41	5,5	120
	-25	12,2	62,3	0,89	0,9	120	11,2	60,6	1,30	1,8	120	10,4	59,4	2,55	5,9	120	6,6	53,0	2,28	4,9	120
	-20	15,3	59,3	0,84	0,8	120	14,3	57,6	1,23	1,6	120	13,6	56,3	2,41	5,3	120	9,7	49,9	2,14	4,4	120
	-15	18,5	56,2	0,80	0,7	120	17,5	54,5	1,17	1,5	120	16,7	53,2	2,28	4,8	120	12,9	46,8	2,01	4,0	120
	-10	21,7	53,2	0,76	0,7	120	20,7	51,5	1,10	1,3	120	19,9	50,1	2,15	4,4	120	16,1	43,7	1,88	3,5	119

Канал-КВН-70-40-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
2000	-30	41,7	48,1	0,69	0,8	40	39,8	46,8	1,00	1,7	40	38,1	45,7	1,96	5,5	40	31,3	41,1	1,77	4,7	39
	-25	43,4	45,9	0,65	0,8	39	41,5	44,6	0,96	1,5	39	39,7	43,4	1,86	5,1	39	32,9	38,9	1,67	4,3	39
	-20	45,0	43,6	0,62	0,7	39	43,2	42,4	0,91	1,4	39	41,4	41,2	1,77	4,6	39	34,6	36,6	1,57	3,9	39
	-15	46,7	41,4	0,59	0,7	39	44,8	40,1	0,86	1,3	39	43,1	39,0	1,67	4,2	39	36,3	34,4	1,48	3,5	39
	-10	48,3	39,1	0,56	0,6	39	46,5	37,9	0,81	1,2	39	44,8	36,7	1,58	3,8	39	38,0	32,2	1,38	3,1	39
3000	-30	34,2	64,6	0,92	1,4	78	32,4	62,8	1,34	2,8	78	30,7	61,1	2,62	9,3	78	24,7	55,0	2,36	7,9	77
	-25	36,2	61,6	0,88	1,3	78	34,4	59,8	1,28	2,6	78	32,8	58,1	2,49	8,5	78	26,7	52,0	2,23	7,2	77
	-20	38,2	58,6	0,83	1,2	78	36,5	56,8	1,22	2,4	77	34,8	55,1	2,37	7,7	77	28,7	49,0	2,11	6,5	77
	-15	40,3	55,6	0,79	1,1	77	38,5	53,8	1,15	2,1	77	36,8	52,2	2,24	7,0	77	30,8	46,0	1,98	5,8	77
	-10	42,3	52,6	0,75	1,0	77	40,5	50,8	1,09	1,9	77	38,9	49,2	2,11	6,3	77	32,8	43,1	1,85	5,1	76
4000	-30	28,7	78,7	1,12	2,0	126	27,0	76,4	1,64	4,0	126	25,4	74,3	3,19	13,1	126	19,9	66,9	2,87	11,2	125
	-25	30,9	75,0	1,07	1,8	126	29,3	72,8	1,56	3,6	126	27,7	70,7	3,03	12,0	126	22,2	63,2	2,72	10,1	125
	-20	33,2	71,4	1,02	1,7	126	31,6	69,2	1,48	3,3	125	30,0	67,1	2,88	10,9	125	24,4	59,6	2,56	9,1	125
	-15	35,5	67,8	0,97	1,5	125	33,9	65,5	1,40	3,0	125	32,3	63,4	2,72	9,9	125	26,7	56,0	2,41	8,2	124
	-10	37,8	64,1	0,91	1,4	125	36,2	61,9	1,33	2,7	125	34,6	59,8	2,57	8,9	124	29,0	52,4	2,25	7,3	124
5000	-30	24,3	91,1	1,30	2,6	183	22,7	88,4	1,89	5,1	183	-	-	-	-	-	16,1	77,3	3,32	14,5	182
	-25	26,8	86,9	1,24	2,4	183	25,2	84,2	1,80	4,7	183	-	-	-	-	-	18,6	73,1	3,14	13,1	182
	-20	29,3	82,7	1,18	2,2	182	27,7	80,0	1,71	4,3	182	26,3	77,6	3,33	14,2	182	21,1	69,0	2,96	11,8	181
	-15	31,8	78,5	1,12	2,0	182	30,2	75,8	1,62	3,9	182	28,8	73,4	3,15	12,8	182	23,6	64,8	2,78	10,6	181
	-10	34,3	74,3	1,06	1,8	181	32,7	71,7	1,53	3,5	181	31,3	69,2	2,97	11,6	181	26,1	60,6	2,60	9,4	180

Канал-КВН-80-50-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
2900	-30	25,6	54,1	0,77	0,5	27	24,0	52,5	1,12	1,1	27	22,5	51,1	2,19	3,5	27	17,2	45,9	1,97	3,0	26
	-25	28,0	51,6	0,73	0,5	27	26,4	50,0	1,07	1,0	26	25,0	48,6	2,08	3,2	26	19,6	43,4	1,87	2,7	26
	-20	30,5	49,1	0,70	0,5	26	28,8	47,5	1,02	0,9	26	27,4	46,1	1,98	2,9	26	22,1	40,9	1,76	2,4	26
	-15	32,9	46,6	0,66	0,4	26	31,3	45,0	0,96	0,8	26	29,8	43,6	1,87	2,6	26	24,5	38,4	1,65	2,2	26
	-10	35,3	44,1	0,63	0,4	26	33,7	42,5	0,91	0,7	26	32,2	41,1	1,76	2,4	26	27,0	35,9	1,54	1,9	26
4300	-30	18,5	69,9	1,00	0,8	51	17,0	67,8	1,45	1,6	51	15,8	66,1	2,83	5,5	51	11,2	59,4	2,55	4,7	51
	-25	21,2	66,7	0,95	0,8	51	19,8	64,6	1,38	1,5	51	18,6	62,8	2,70	5,0	51	13,9	56,1	2,41	4,2	51
	-20	24,0	63,4	0,90	0,7	51	22,6	61,4	1,31	1,4	51	21,3	59,6	2,56	4,6	51	16,7	52,9	2,27	3,8	51
	-15	26,7	60,2	0,86	0,6	51	25,3	58,2	1,25	1,3	51	24,1	56,4	2,42	4,1	51	19,4	49,7	2,13	3,4	51
	-10	29,5	57,0	0,81	0,6	51	28,1	54,9	1,18	1,1	51	26,8	53,1	2,28	3,7	51	22,2	46,4	2,00	3,0	51
5800	-30	13,2	84,0	1,20	1,1	85	11,9	81,6	1,75	2,3	85	10,9	79,5	3,41	7,6	85	6,7	71,5	3,07	6,5	85
	-25	16,2	80,2	1,14	1,1	85	15,0	77,7	1,66	2,1	85	13,9	75,6	3,24	6,9	85	9,7	67,6	2,90	5,8	84
	-20	19,2	76,3	1,09	1,0	85	18,0	73,8	1,58	1,9	85	16,9	71,7	3,08	6,3	84	12,7	63,7	2,74	5,3	84
	-15	22,2	72,4	1,03	0,9	84	21,0	69,9	1,50	1,7	84	19,9	67,8	2,91	5,7	84	15,7	59,8	2,57	4,7	84
	-10	25,2	68,5	0,98	0,8	84	24,0	66,1	1,41	1,6	84	22,9	63,9	2,74	5,2	84	18,7	55,9	2,40	4,2	84
7200	-30	9,5	95,5	1,36	1,4	122	8,4	92,7	1,99	2,9	122	7,5	90,5	3,88	9,6	122	3,7	81,2	3,49	8,1	122
	-25	12,7	91,1	1,30	1,3	122	11,6	88,3	1,89	2,6	122	10,6	86,0	3,69	8,7	122	6,8	76,8	3,30	7,3	121
	-20	15,9	86,7	1,23	1,2	122	14,7	83,9	1,80	2,4	122	13,8	81,6	3,50	7,9	122	10,0	72,4	3,11	6,6	121
	-15	19,1	82,2	1,17	1,1	121	17,9	79,5	1,70	2,2	121	16,9	77,1	3,31	7,2	121	13,1	67,9	2,92	5,9	121
	-10	22,2	77,8	1,11	1,0	121	21,1	75,1	1,61	2,0	121	20,1	72,7	3,12	6,5	121	16,3	63,5	2,73	5,2	121

Канал-КВН-80-50-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
2900	-30	42,1	70,1	1,00	1,3	41	40,1	68,2	1,46	2,5	41	38,1	66,3	2,84	8,2	41	31,4	59,7	2,56	7,0	40
	-25	43,8	66,9	0,95	1,2	40	41,8	64,9	1,39	2,3	40	39,8	63,0	2,70	7,5	40	33,0	56,5	2,43	6,4	40
	-20	45,4	63,6	0,91	1,1	40	43,4	61,7	1,32	2,1	40	41,5	59,8	2,57	6,9	40	34,7	53,2	2,29	5,7	40
	-15	47,1	60,4	0,86	1,0	40	45,1	58,5	1,25	1,9	40	43,2	56,6	2,43	6,2	40	36,4	50,0	2,15	5,1	40
	-10	48,7	57,1	0,81	0,9	40	46,8	55,2	1,18	1,7	40	44,9	53,4	2,29	5,6	40	38,1	46,8	2,01	4,6	40
4300	-30	34,8	93,4	1,33	2,1	79	32,9	90,6	1,94	4,1	78	31,0	88,0	3,77	13,6	78	24,9	79,2	3,40	11,6	78
	-25	36,8	89,1	1,27	1,9	78	34,9	86,4	1,85	3,8	78	33,0	83,7	3,59	12,4	78	27,0	74,9	3,22	10,5	78
	-20	38,8	84,8	1,21	1,8	78	36,9	82,1	1,76	3,4	78	35,1	79,4	3,41	11,3	78	29,0	70,7	3,04	9,5	77
	-15	40,8	80,5	1,15	1,6	78	39,0	77,8	1,67	3,1	78	37,1	75,1	3,22	10,3	78	31,0	66,4	2,85	8,5	77
	-10	42,9	76,2	1,09	1,5	77	41,0	73,5	1,57	2,8	77	39,1	70,9	3,04	9,3	77	33,1	62,1	2,67	7,5	77
5800	-30	29,0	114,8	1,63	3,0	129	27,2	111,2	2,38	5,9	129	-	-	-	-	-	19,9	97,1	4,17	16,6	129
	-25	31,3	109,5	1,56	2,7	129	29,5	106,0	2,27	5,4	129	-	-	-	-	-	22,2	91,9	3,95	15,1	128
	-20	33,6	104,3	1,48	2,5	129	31,8	100,8	2,16	4,9	129	30,1	97,4	4,18	16,3	128	24,5	86,6	3,72	13,6	128
	-15	35,9	99,0	1,41	2,3	128	34,1	95,5	2,04	4,5	128	32,4	92,1	3,95	14,8	128	26,9	81,4	3,50	12,2	127
	-10	38,2	93,7	1,33	2,1	128	36,4	90,3	1,93	4,1	128	34,7	86,9	3,73	13,3	128	29,2	76,2	3,27	10,8	127
7200	-30	24,8	132,4	1,88	3,8	186	23,1	128,2	2,74	7,6	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-25	27,3	126,3	1,80	3,5	185	25,6	122,1	2,61	6,9	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-20	29,8	120,3	1,71	3,2	185	28,1	116,1	2,49	6,3	185	-	-	-	-	-	21,3	99,8	4,29	17,4	184
	-15	32,3	114,2	1,63	2,9	184	30,6	110,1	2,36	5,8	184	-	-	-	-	-	23,8	93,7	4,02	15,6	183
	-10	34,8	108,1	1,54	2,7	184	33,1	104,0	2,23	5,2	184	31,4	100,1	4,29	17,1	184	26,3	87,7	3,74	14,0	182

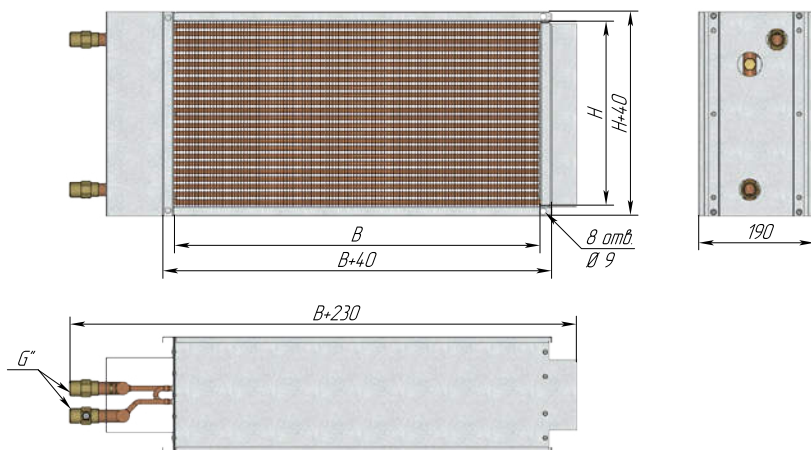
Канал-КВН-90-50-2

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
3200	-30	26,6	60,7	0,86	0,7	26	24,8	58,8	1,26	1,4	26	23,2	57,1	2,45	4,7	26	17,8	51,3	2,21	4,0	26
	-25	29,0	57,9	0,83	0,7	26	27,2	56,0	1,20	1,3	26	25,6	54,3	2,33	4,3	26	20,3	48,6	2,09	3,6	26
	-20	31,4	55,2	0,79	0,6	26	29,6	53,3	1,14	1,2	26	28,0	51,5	2,21	3,9	26	22,7	45,8	1,97	3,3	25
	-15	33,8	52,4	0,75	0,6	26	32,0	50,5	1,08	1,1	26	30,4	48,7	2,09	3,6	26	25,1	43,0	1,85	2,9	25
	-10	36,2	49,6	0,71	0,5	26	34,5	47,7	1,02	1,0	25	32,8	45,9	1,97	3,2	25	27,5	40,2	1,73	2,6	25
4900	-30	18,8	80,3	1,14	1,2	52	17,3	77,7	1,66	2,3	52	15,9	75,4	3,24	7,7	52	11,3	67,8	2,92	6,6	52
	-25	21,6	76,6	1,09	1,1	52	20,1	74,0	1,59	2,1	52	18,7	71,8	3,08	7,1	52	14,1	64,2	2,76	5,9	52
	-20	24,4	72,9	1,04	1,0	52	22,8	70,4	1,51	2,0	52	21,4	68,1	2,92	6,4	52	16,8	60,5	2,60	5,4	52
	-15	27,1	69,2	0,99	0,9	52	25,6	66,7	1,43	1,8	52	24,2	64,4	2,76	5,8	52	19,6	56,8	2,44	4,8	52
	-10	29,9	65,6	0,93	0,8	52	28,4	63,0	1,35	1,6	52	27,0	60,7	2,60	5,2	52	22,3	53,2	2,28	4,3	52
6500	-30	13,9	95,6	1,36	1,6	84	12,5	92,6	1,98	3,2	84	11,2	89,9	3,86	10,5	84	7,1	80,8	3,47	9,0	84
	-25	16,8	91,2	1,30	1,5	84	15,5	88,2	1,89	2,9	84	14,2	85,5	3,67	9,6	84	10,1	76,5	3,28	8,1	84
	-20	19,8	86,8	1,24	1,4	84	18,5	83,8	1,79	2,7	84	17,2	81,1	3,48	8,8	84	13,1	72,1	3,10	7,3	84
	-15	22,8	82,5	1,17	1,2	84	21,4	79,4	1,70	2,4	84	20,2	76,7	3,29	8,0	84	16,1	67,7	2,91	6,5	84
	-10	25,8	78,1	1,11	1,1	84	24,4	75,1	1,61	2,2	84	23,2	72,3	3,10	7,2	84	19,0	63,3	2,72	5,8	84
8100	-30	10,1	108,9	1,55	2,0	122	8,8	105,5	2,26	4,0	122	-	-	-	-	-	3,9	92,2	3,96	11,3	122
	-25	13,3	103,9	1,48	1,9	122	12,0	100,5	2,15	3,7	122	10,9	97,5	4,18	12,2	122	7,1	87,2	3,74	10,2	121
	-20	16,4	99,0	1,41	1,7	122	15,2	95,5	2,05	3,4	122	14,0	92,5	3,97	11,1	122	10,2	82,2	3,53	9,2	121
	-15	19,6	94,0	1,34	1,6	122	18,3	90,5	1,94	3,0	121	17,2	87,5	3,75	10,0	121	13,4	77,2	3,31	8,2	121
	-10	22,8	89,0	1,27	1,4	121	21,5	85,6	1,83	2,8	121	20,4	82,5	3,54	9,0	121	16,6	72,2	3,10	7,3	121

Канал-КВН-90-50-3

Lв, м³/ч	tвн, °C	130/70					110/70					90/70					80/60				
		tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па	tвк, °C	Q, кВт	Gж, м³/ч	dPж, кПа	dPв, Па
3200	-30	43,0	78,3	1,12	1,7	39	40,9	76,0	1,63	3,4	39	38,8	73,8	3,17	11,1	39	32,0	66,5	2,86	9,5	39
	-25	44,6	74,7	1,06	1,6	39	42,5	72,4	1,55	3,1	39	40,4	70,2	3,01	10,2	39	33,6	62,9	2,70	8,6	39
	-20	46,2	71,1	1,01	1,4	39	44,2	68,9	1,47	2,8	39	42,1	66,6	2,86	9,3	39	35,3	59,3	2,55	7,7	39
	-15	47,9	67,5	0,96	1,3	39	45,8	65,3	1,40	2,6	39	43,7	63,0	2,70	8,4	39	36,9	55,7	2,39	6,9	39
	-10	49,5	63,8	0,91	1,2	39	47,5	61,7	1,32	2,3	39	45,4	59,4	2,55	7,6	39	38,6	52,1	2,24	6,2	38
4900	-30	35,1	106,9	1,52	2,9	80	33,0	103,6	2,22	5,8	80	31,0	100,3	4,30	19,2	80	25,0	90,4	3,88	16,3	80
	-25	37,1	102,1	1,45	2,7	80	35,1	98,7	2,11	5,3	80	33,1	95,4	4,09	17,5	80	27,0	85,5	3,67	14,8	79
	-20	39,1	97,2	1,38	2,5	80	37,1	93,9	2,01	4,9	80	35,1	90,6	3,89	16,0	79	29,1	80,7	3,47	13,3	79
	-15	41,1	92,3	1,31	2,3	79	39,1	89,0	1,90	4,4	79	37,2	85,7	3,68	14,5	79	31,1	75,8	3,26	11,9	79
	-10	43,2	87,3	1,24	2,1	79	41,2	84,1	1,80	4,0	79	39,2	80,8	3,47	13,0	79	33,2	70,9	3,05	10,6	79
6500	-30	29,6	130,0	1,85	4,1	129	27,7	125,7	2,69	8,2	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-25	31,9	124,1	1,77	3,8	128	30,0	119,8	2,57	7,5	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-20	34,2	118,1	1,68	3,5	128	32,3	113,9	2,44	6,8	128	-	-	-	-	-	24,9	97,8	4,20	18,8	127
	-15	36,5	112,2	1,60	3,2	128	34,6	108,0	2,31	6,2	127	-	-	-	-	-	27,2	91,9	3,95	16,8	127
	-10	38,8	106,3	1,51	2,9	127	36,9	102,1	2,19	5,6	127	35,0	98,0	4,21	18,4	127	29,5	86,0	3,70	14,9	126
8100	-30	25,3	150,3	2,14	5,3	186	23,5	145,3	3,11	10,5	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-25	27,8	143,5	2,04	4,9	185	26,0	138,5	2,96	9,7	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-20	30,3	136,7	1,95	4,5	185	28,5	131,7	2,82	8,8	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-15	32,8	129,8	1,85	4,1	185	31,0	124,9	2,67	8,1	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-10	35,3	123,0	1,75	3,7	184	33,5	118,1	2,53	7,3	184	-	-	-	-	-	26,6	99,3	4	-	-

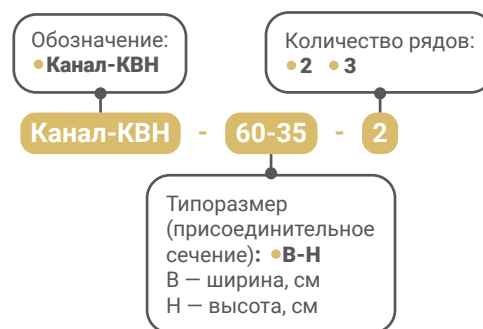
Габаритные размеры



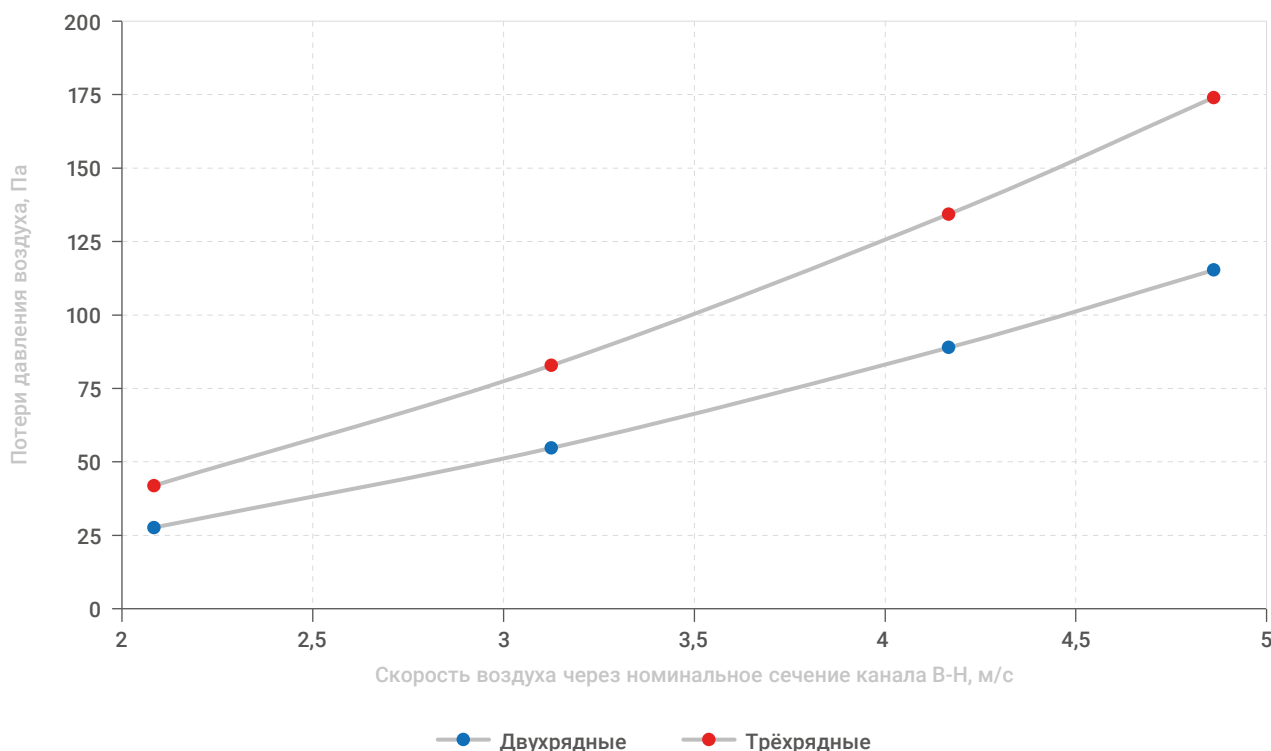
Типоразмер	Размеры, мм			Внутренний объём, л		Масса, кг не более	
	В	Н	G	количество рядов			
				2	3	2	3
40–20	400	200	³ / ₄	0,9	1,2	5	5
50–25	500	250	³ / ₄	1,3	1,7	6	7
50–30	500	300	³ / ₄	1,4	2,0	7	8
60–30	600	300	³ / ₄	1,6	2,0	7	9
60–35	600	350	³ / ₄	1,8	2,5	8	9
70–40	700	400	³ / ₄	2,4	3,3	10	11
80–50	800	500	1	3,0	4,3	13	15
90–50	900	500	1	3,4	5,0	13	16
100–50	1000	500	1	3,8	5,5	14	17

Маркировка

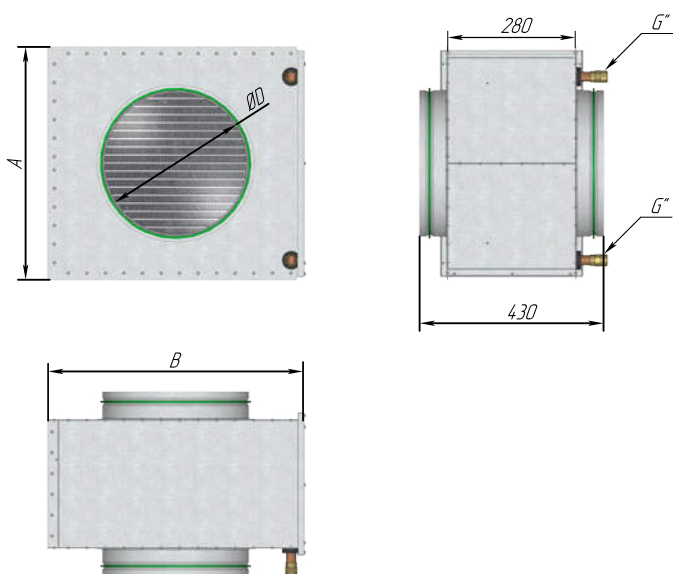
Пример: Воздуонагреватель каналный водяной Канал-КВН; присоединительное сечение: $B = 60 \text{ см}$ и $H = 35 \text{ см}$; количество рядов рабочих трубок теплообменника 2:



Аэродинамическое сопротивление



Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм				Внутренний объём, л		Масса, кг	
					количество рядов		количество рядов	
	D	A	B	G	2	3	2	3
160	160	305	330	$\frac{3}{4}$ " ¹⁾	0,7	0,9	6	7
200	200	305	330	$\frac{3}{4}$ " ¹⁾	0,7	0,9	6	7
250	250	355	410	$\frac{3}{4}$ "	0,9	1,2	8	9
315	315	455	480	$\frac{3}{4}$ "	1,3	1,8	11	12

¹⁾ Для двухрядного $\frac{1}{2}$ ".

Маркировка

Пример: Воздухонагреватель каналный водяной Канал-КВН-К; присоединительное сечение D = 315 мм; количество рядов рабочих трубок теплообменника 2:

