

Теплообмінник ВЕННСКЕ пластинчастий

Пластинчасті теплообмінники завдяки великій робочій поверхні оптимально підходять для використання з тепловими насосами, в низькотемпературних системах опалення (50/30 °C) з сонячними колекторами. Виготовлені з нержавіючої сталі. Пластини з нержавіючої сталі або титану.

Спаяні

Модель	VM 30/10	VM 30/20	VM 30/30	VM 30/40
Потужність (кВт)	20	35	70	104
Теплоносій Вх.Вих. (°C)	50/30	50/30	50/30	50/30
Вода басейну Вх./Вих. (°C)	15/35	15/35	15/35	15/35
Потік теплоносій (м³/год)	0,87	1,52	3,04	4,52
Потік вода басейну (м³/год)	0,87	1,51	3,03	4,5
Перепад тиску тепл. (кПа)	12,96	10,16	17,17	20,92
Перепад тиску вод. (кПа)	20,47	12,94	20,47	24,14
Макс. робочий тиск (бар)	10/15	10/15	10/15	10/15
Підключення	G1"	G1"	G1"	G1"
Теплоносій	S1->S2	S1->S2	S1->S2	S1->S2
Вода з басейну	S3->S4	S3->S4	S3->S4	S3->S4
Маса (кг)	2,3	3,3	4,3	5,3
Кількість пластин	10	20	30	40
L	43	66	89	112
В/Н	106/306	106/306	106/306	106/306
b	50	50	50	50

На болтах

Модель	TSC 510 P15 HN		TSC 510 P27 HN		TSC 910 P23 LL		TSC 910 P31 LL	
Потужність (кВт)	35	15	70	30	104	52	140	70
Теплоносій Вх.Вих. (°C)	50/30	40/30	50/30	40/30	50/30	40/30	50/30	40/30
Вода басейну Вх./Вих. (°C)	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35	15/35
Потік теплоносій (м³/год)	1,52	1,30	3,00	2,60	4,57	4,50	6,10	6,10
Потік вода басейну (м³/год)	1,51	0,65	3	1,3	4,53	2,24	6,04	3,02
Перепад тиску тепл. (кПа)	10,0	5,00	10,0	5,00	25,0	25,0	25,0	25,0
Перепад тиску вод. (кПа) max	10,0	5,00	10,0	5,00	25,0	25,0	25,0	25,0
Макс. робочий тиск (бар)	10		10		10		10	
Підключення	4 x 1 1/4"		4 x 1 1/4"		4 x 1 1/4"		4 x 1 1/4"	
Теплоносій	S1 -> S2		S1 -> S2		S1 -> S2		S1 -> S2	
Вода з басейну	S3 -> S4		S3 -> S4		S3 -> S4		S3 -> S4	
Маса (кг)	25		29		81		85	
Кількість пластин	15		27		23		31	
E	131		206		282		332	
G	1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"	

