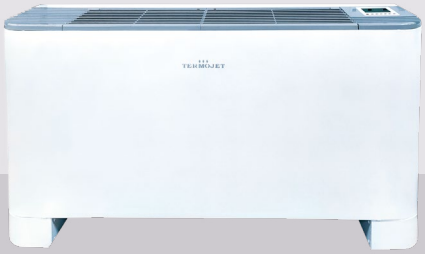
СЕРІЯ UNIVERSAL
УНІВЕРСАЛЬНИЙ ФАНКОЙЛ
ВІДКРИТОГО ТИПУ



СЕРІЯ SLIM – УНІВЕРСАЛЬНИЙ
УЛЬТРАТОНКИЙ ФАНКОЙЛ
ВІДКРИТОГО ТИПУ

СЕРІЯ WALL – НАСТІННІ ФАНКОЙЛИ
ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ОПАЛЕННЯ

СЕРІЯ CASSETTE
КАСЕТНИЙ ФАНКОЙЛ
ЗАКРИТОГО ТИПУ

Серія Universal

Універсальний фанкойл відкритого типу

Конструктивні особливості

Охолодження / опалення, підлоговий та підвісний стельовий монтаж

Вентиляторний блок

Крильчатка вентилятора виготовлена з гаряче оцинкованої листової сталі. 3 – швидкісний електричний двигун для мережі живлення 230В/1Ф/50Гц з тривалим терміном експлуатації. Статичне та динамічне балансування забезпечують низький рівень робочого шуму.

Теплообмінник

Теплообмінник виготовлений з мідних трубок Ф9,52х0,3 мм та гідрофільної алюмінієвої фольги 0,105 мм. Стандартно, блок має лівостороннє підключення.

Корпус

Корпус виготовлений з гальванованої сталі зі спеціальним покриттям. Верхня повітряна решітка виготовлена з міцного високоякісного ABS пластику, що не утворює конденсат при охолодженні.

Повітряний фільтр

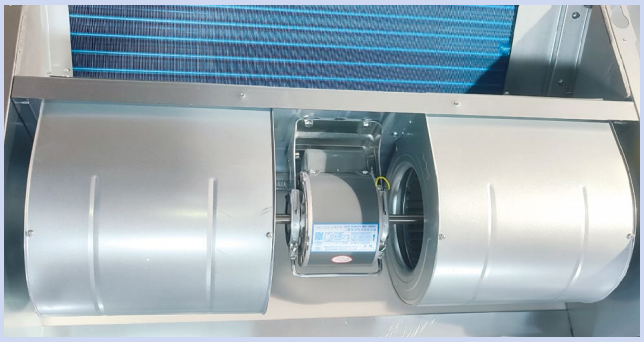
Фільтруючий елемент виготовлений з миючого синтетичного матеріалу. Спеціальні направляючі для простого та зручного зняття та встановлення.

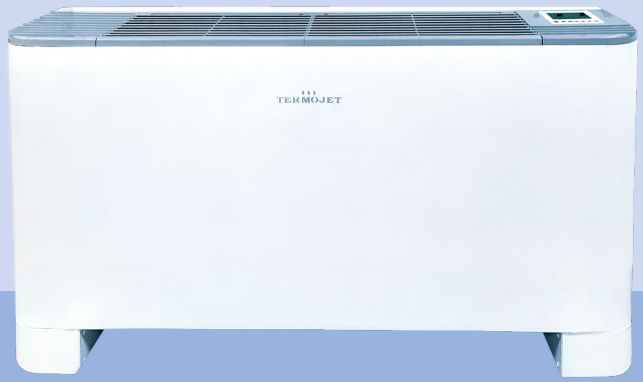
Піддон для збору конденсату

Піддон виготовлений з пластику покритий глянцевим напиленням та наклеєною 7 мм ізоляцією. Спеціальна L - форма дозволяє монтувати прилади як у вертикальному та і горизонтальному положенні.

Вбудований контролер

Цифровий LED термостат





Об'єкти:
- магазини
- ресторани та кафе
- лікарні та готелі
- офісні приміщення
- приватні будинки

2-трубні

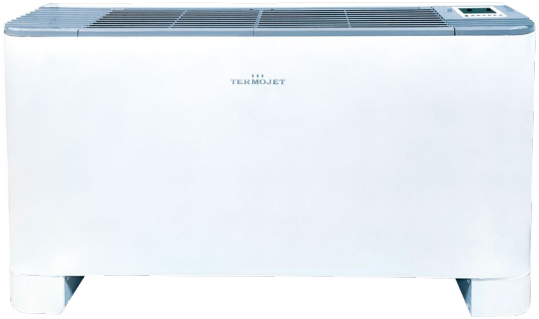
Повітропродуктивність - 340 ... 2380 м³/год.

Нагрівання – 2,32 ... 32,10 кВт

Охолодження - 1,92 ... 10,3 кВт

2-трубні

- монтаж вертикально або горизонтально
- 3 – швидкісний вентилятор
- повітряний фільтр у комплекті
- вбудований контролер
- вбудований термозахист двигуна



Технічні характеристики

Модель	FP-34			FP-51			FP-68			FP-85			FP-102		
Мережа живлення	220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц		
Ступінь швидкості вентилятора (контролер)	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Швидкості вентилятора (об./хв.)															
Повітряний потік, м³/год.	180	280	340	260	390	510	360	520	680	430	640	850	520	790	1020
Холодопродуктивність явна (В7°С; П24°С), кВт	0,91	1,07	1,3	1,35	1,59	1,93	1,78	2,1	2,55	1,89	2,23	2,71	2,59	3,05	3,7
Холодопродуктивність повна (В7°С; П24°С), кВт	1,26	1,62	1,8	1,89	2,43	2,7	2,52	3,24	3,6	3,15	4,05	4,5	3,78	4,86	5,4
Холодопродуктивність явна (В9°С; П24°С), кВт	0,86	1,01	1,23	1,28	1,51	1,83	1,7	2,01	2,44	1,71	2,02	2,45	2,4	2,83	3,43
Холодопродуктивність повна (В9°С; П24°С), кВт	1,11	1,43	1,59	1,63	2,09	2,33	2,17	2,79	3,11	2,36	3,04	3,38	3,01	3,87	4,3
Теплопродуктивність (В45°С; П20°С), кВт	1,62	2,09	2,32	2,48	3,19	3,55	3,11	3,99	4,44	3,56	4,58	5,09	4,29	5,51	6,13
Теплопродуктивність (В55°С; П20°С), кВт	2,27	2,93	3,25	3,47	4,46	4,96	4,24	5,45	6,06	4,72	6,07	6,75	5,85	7,52	8,36
Теплопродуктивність (В60°С; П20°С), кВт	2,6	3,35	3,72	3,96	5,1	5,67	4,69	6,03	6,71	4,95	6,36	7,07	6,73	8,64	9,61
Водяний потік, м³/год.	0,36			0,54			0,72			0,108			0,108		
Споживча електрична потужність, Вт	15	26	37	20	36	52	24	44	62	31	53	76	38	67	96
Рівень шуму, дБ	32	38	43	30	37	42	34	41	45	38	43	47	43	47	50
Статичний тиск (Па)	12			12			12			12			12		
Кількість моторів	1			1			1			1			1		
Кількість вентиляторів	1			2			2			2			2		
Кількість рядів теплообмінника	3			3			3			3			3		
Довжина теплообмінник, мм	450			580			650			760			900		
Висота теплообмінника, мм	200			200			200			200			200		
Товщина теплообмінника, мм	65			65			65			65			65		
Підключення водяних труб, DN	20			20			20			20			20		
Підключення дренажної труби, DN	15			15			15			15			15		
Вага нетто, кг	13,6			16			17			18,2			21		
Розміри без упаковки, мм	790x555x235			940x555x236			980x555x237			1100x555x238			1260x555x239		
Розміри з упаковкою, мм	800x560x250			945x560x251			990x560x252			1110x560x253			1270x560x254		

Модель	FP-136			FP-170			FP-204			FP-238		
Мережа живлення	220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц		
Ступінь швидкості вентилятора (контролер)	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Швидкості вентилятора (об./хв.)												
Повітряний потік, м³/год.	690	1030	1360	860	1290	1700	1030	1500	2040	1200	1800	2380
Холодопродуктивність явна (В7°С; П24°С), кВт	3,41	4,02	4,87	3,51	4,13	5,0	5,01	5,94	7,2	6,16	7,26	8,8
Холодопродуктивність повна (В7°С; П24°С), кВт	5,04	6,48	7,2	6,30	8,1	9,0	7,56	9,72	10,8	8,82	11,34	12,6
Холодопродуктивність явна (В9°С; П24°С), кВт	3,15	3,71	4,5	3,19	3,8	4,6	4,64	5,45	6,6	5,453	6,44	7,8
Холодопродуктивність повна (В9°С; П24°С), кВт	3,98	5,11	5,68	4,38	5,67	6,3	5,81	7,47	8,3	7,0	9,0	10,0
Теплопродуктивність (В45°С; П20°С), кВт	5,76	7,4	8,23	6,61	8,46	9,4	8,26	10,62	11,8	10,22	13,14	14,6
Теплопродуктивність (В55°С; П20°С), кВт	7,89	10,14	11,27	9,64	12,42	13,8	11,34	14,58	16,2	12,852	16,56	18,4
Теплопродуктивність (В60°С; П20°С), кВт	8,72	11,21	12,46	11,03	14,22	15,8	12,50	16,11	17,9	18,34	23,58	26,2
Водяний потік, м³/год.	0,144			0,216			0,216			0,216		
Споживча електрична потужність, Вт	53	94	134	61	106	152	74	130	189	91	159	228
Рівень шуму, дБ	42	46	49	43	47	51	44,5	47,5	51	46,8	49,5	53
Статичний тиск (Па)	12			12			12			12		
Кількість моторів	2			2			2			2		
Кількість вентиляторів	3			4			4			4		
Кількість рядів теплообмінника	3			3			3			3		
Довжина теплообмінник, мм	1100			1350			1550			1750		
Висота теплообмінника, мм	200			200			200			200		
Товщина теплообмінника, мм	65			65			65			65		
Підключення водяних труб, DN	20			20			20			20		
Підключення дренажної труби, DN	15			15			15			15		
Вага нетто, кг	26,4			31			33,7			36,6		
Розміри без упаковки, мм	14500x555x240			1680x555x241			1880x555x242			2070x555x243		
Розміри з упаковкою, мм	1460x560x255			1680x560x256			1890x560x257			2070x560x258		

Холодопродуктивність Universal, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB24 °C, WB 18,7 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води							
			6°C		7°C		8°C		9°C	
			Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)	
			Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна
FP-34	720	11,7	1,61	2,53	1,53	2,33	1,45	2,12	1,37	1,92
	540	7,1	1,56	2,39	1,48	2,13	1,40	2,01	1,33	1,82
	360	3,5	1,43	2,09	1,37	1,92	1,29	1,75	1,23	1,59
	180	1,1	1,19	1,48	1,15	1,36	1,10	1,24	1,12	1,12
FP-51	720	12,7	2,26	3,38	2,15	3,12	2,04	2,84	1,93	2,57
	540	7,7	2,13	3,07	2,03	2,82	1,93	2,57	1,83	2,33
	360	3,8	1,96	2,66	1,88	2,44	1,80	2,23	1,72	2,01
	180	1,2	1,65	1,83	1,68	1,68	1,53	1,53	1,39	1,39
FP-68	900	21,6	2,94	4,38	2,80	4,03	2,66	3,68	2,52	3,33
	720	14,7	2,83	4,09	2,70	3,76	2,62	3,43	2,44	3,11
	540	8,9	2,66	3,67	2,54	3,38	2,43	3,09	2,32	2,79
	360	4,4	2,44	3,10	2,35	2,85	2,25	2,60	2,16	2,35
FP-85	1080	31,8	3,45	5,02	3,29	4,62	3,13	4,21	2,98	3,76
	720	15,6	2,68	4,54	3,12	4,18	2,94	3,81	2,84	3,45
	540	10,3	3,09	4,08	2,96	3,76	2,83	3,43	2,71	3,10
	360	5,1	2,85	3,47	2,75	3,19	2,64	2,91	2,54	2,63
FP-102	1080	37,8	3,97	5,56	3,78	5,20	3,61	4,75	3,43	4,30
	720	18,7	3,64	4,99	3,55	4,59	3,39	4,19	3,24	3,79
	540	11,4	3,51	4,49	3,37	4,13	3,24	3,77	3,11	3,41
	360	5,6	3,26	3,84	3,15	3,53	3,03	3,22	2,91	2,91
FP-136	2160	17,8	5,37	7,91	5,12	7,27	4,87	6,64	4,62	6,00
	1440	12,1	5,15	7,49	4,97	6,89	4,73	6,29	4,50	5,68
	1080	7,4	4,94	6,81	4,72	6,26	4,51	5,72	4,30	5,17
	720	3,7	4,48	5,63	4,31	5,17	4,14	4,72	3,98	4,26
FP-170	2160	18,5	6,38	9,16	6,09	8,42	5,81	7,69	5,52	6,95
	1440	13,2	6,24	8,62	5,90	7,93	5,05	7,23	5,37	6,54
	1080	8,1	5,80	7,66	5,56	7,05	5,33	6,43	5,10	5,82
	720	4,0	5,30	6,36	5,12	5,85	4,93	5,33	4,82	4,82
FP-204	2160	20,9	7,65	10,90	7,30	10,10	6,96	9,17	6,63	8,30
	1440	14,2	7,14	9,64	6,78	8,85	6,55	8,08	6,26	7,31
	1080	8,6	6,78	8,67	6,51	7,98	6,25	7,28	5,99	6,81
	720	4,3	6,30	7,41	6,08	6,81	5,86	6,22	5,62	5,62
FP-238	2160	23,9	9,24	13,60	8,80	12,50	8,33	11,40	7,95	10,30
	1440	16,2	8,96	12,90	8,54	11,90	8,13	10,80	7,74	9,78
	1080	9,5	8,49	11,70	8,13	10,80	7,76	9,83	7,40	8,89
	720	4,9	7,71	3,87	7,41	8,90	7,13	8,12	6,84	7,33

Холодопродуктивність Universal, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB26 °C, WB 19,5 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води							
			6°C		7°C		8°C		9°C	
			Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)	
			Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна
FP-34	720	11,7	1,68	2,71	1,60	2,51	1,52	2,31	1,44	2,10
	540	7,1	1,62	2,56	1,55	2,37	1,47	2,18	1,39	1,99
	360	3,5	1,49	2,24	1,43	2,07	1,36	1,91	1,30	1,73
	180	1,1	1,24	1,59	1,20	1,47	1,15	1,35	1,11	1,23
FP-51	720	12,7	2,36	3,63	2,25	3,36	2,14	3,09	2,03	2,81
	540	7,7	2,22	3,29	2,12	3,05	2,03	2,80	1,93	2,54
	360	3,8	2,05	2,85	1,97	2,63	1,89	2,42	1,81	2,21
	180	1,2	1,72	1,97	1,67	1,82	1,66	1,66	1,52	1,52
FP-68	900	21,6	3,07	4,69	2,93	4,34	2,79	3,99	2,66	3,64
	720	14,7	2,95	4,38	2,82	4,06	2,69	3,73	2,56	3,39
	540	8,9	2,77	3,94	2,66	3,64	2,55	3,35	2,44	3,05
	360	4,4	2,54	3,33	2,45	3,08	2,36	2,83	2,27	2,57
FP-85	1080	31,8	3,60	5,38	3,44	4,97	3,28	4,57	3,13	4,17
	720	15,6	3,44	4,87	3,26	4,50	3,12	4,14	2,98	3,77
	540	10,3	3,21	4,38	3,09	4,00	2,97	3,72	2,85	3,39
	360	5,1	2,97	3,73	2,87	3,44	2,77	3,16	2,73	2,88
FP-102	1080	37,8	4,13	6,07	3,96	5,61	3,78	5,15	3,61	4,70
	720	18,7	3,85	5,35	3,70	4,95	3,55	4,55	3,40	4,14
	540	11,4	3,65	4,82	3,52	4,46	3,39	4,09	3,26	3,73
	360	5,6	3,40	4,12	3,29	3,81	3,18	3,50	3,19	3,19
FP-136	2160	17,8	5,61	8,48	5,35	7,85	5,10	7,20	4,86	6,57
	1440	12,1	5,43	8,04	5,19	7,43	4,96	6,82	4,73	6,22
	1080	7,4	5,14	7,31	4,93	6,78	4,72	6,21	4,52	5,65
	720	3,7	4,66	6,04	4,50	5,58	4,33	5,12	4,17	4,67
FP-170	2160	18,5	6,66	9,82	6,37	9,08	6,08	8,35	5,81	7,60
	1440	13,2	6,43	9,25	6,16	8,55	5,90	7,85	5,64	7,15
	1080	8,1	6,04	8,22	5,81	7,60	5,58	6,98	5,35	6,36
	720	4,0	5,52	6,83	5,34	6,31	5,15	5,79	4,97	5,28
FP-204	2160	20,9	7,98	11,70	7,63	10,80	7,29	9,95	6,96	9,07
	1440	14,2	7,44	10,30	7,15	9,55	6,85	8,78	6,57	8,00
	1080	8,6	7,05	9,30	6,80	8,60	6,54	7,90	6,29	7,20
	720	4,3	6,56	7,96	6,35	7,35	6,13	6,75	6,15	6,15
FP-238	2160	23,9	11,50	14,60	9,20	13,50	8,78	12,40	8,36	11,30
	1440	16,2	9,34	13,80	8,93	12,80	8,53	11,70	8,13	10,70
	1080	9,5	8,85	12,60	8,48	11,60	8,13	10,70	7,78	9,72
	720	4,9	8,02	10,40	7,73	9,60	7,46	8,81	7,17	8,03

Теплопродуктивність Universal, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB20 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води						
			45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C	75°C
			Потужність нагрівання (кВт)						
FP-34	720	11,7	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
	540	7,1	2,44	2,93	3,42	3,90	4,40	4,88	5,37
	360	3,5	2,32	2,79	3,25	3,72	4,18	4,65	5,11
FP-51	720	12,7	3,69	4,43	5,17	5,90	6,64	7,38	8,12
	540	7,7	3,55	4,25	4,96	5,67	6,38	7,09	7,79
	360	3,8	3,26	3,92	4,57	5,23	5,88	6,53	7,18
FP-68	900	21,6	4,59	5,50	6,42	7,34	8,26	9,18	10,10
	720	14,7	4,44	5,33	6,22	7,11	7,99	8,88	9,77
	540	8,9	4,25	5,10	5,95	6,80	7,65	8,50	9,35
FP-85	1080	31,8	5,36	6,43	7,50	8,58	9,65	10,70	11,80
	720	15,6	5,09	6,10	7,12	8,14	9,16	10,20	11,20
	540	10,3	4,89	5,87	6,84	7,82	8,80	9,78	10,80
FP-102	1080	37,8	6,13	7,36	8,58	9,81	11,00	12,30	13,50
	720	18,7	5,74	6,88	8,03	9,18	10,30	11,50	12,60
	540	11,4	5,53	6,64	7,74	8,85	9,95	11,10	12,20
FP-136	2160	17,8	8,47	10,20	11,90	13,60	15,30	16,90	18,60
	1440	12,1	8,23	9,88	11,50	13,20	14,80	16,50	18,10
	1080	7,4	7,83	9,40	10,90	12,50	14,10	15,60	17,20
FP-170	2160	18,5	10,90	13,10	15,30	17,50	19,70	21,90	24,10
	1440	13,2	10,40	12,50	14,60	16,70	18,70	20,80	22,90
	1080	8,1	9,65	11,60	13,50	15,70	17,40	19,30	21,20
FP-204	2160	20,9	11,80	14,20	16,60	18,90	21,30	24,60	26,00
	1440	14,2	11,10	13,30	15,50	17,70	19,20	22,12	24,40
	1080	8,6	10,70	12,80	14,90	17,10	19,20	21,30	23,50
FP-238	2160	23,9	14,60	17,50	20,40	26,20	26,20	29,91	32,10
	1440	16,2	14,20	17,20	19,80	22,70	25,50	29,10	31,20
	1080	9,5	13,50	16,20	18,90	21,60	24,30	28,30	29,70

Теплопродуктивність Universal, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB22 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води						
			45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C	75°C
			Потужність нагрівання (кВт)						
FP-34	720	11,7	2,30	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30
	540	7,1	2,25	2,73	3,22	3,71	4,20	4,69	5,17
	360	3,5	2,14	2,60	3,07	3,53	4,00	4,46	4,93
FP-51	720	12,7	3,39	4,13	4,87	5,61	6,35	7,09	7,82
	540	7,7	3,26	3,97	4,68	5,39	6,10	6,80	7,51
	360	3,8	3,00	3,66	4,31	4,98	5,62	6,27	6,92
FP-68	900	21,6	4,22	5,14	6,05	6,98	7,89	8,10	9,73
	720	14,7	4,09	4,97	5,86	6,75	7,64	8,53	9,41
	540	8,9	3,91	4,76	5,61	6,46	7,31	8,16	9,01
FP-85	1080	31,8	4,93	6,00	7,07	8,15	9,22	10,30	9,73
	720	15,6	4,68	5,70	6,72	7,73	8,75	9,77	9,41
	540	10,3	4,50	5,48	6,45	7,43	8,41	9,39	9,01
FP-102	1080	37,8	5,64	8,09	9,32	10,60	11,80	13,00	14,20
	720	18,7	5,28	7,57	8,72	9,86	11,00	12,20	13,30
	540	11,4	5,09	7,30	8,40	9,51	10,60	11,70	12,80
FP-136	2160	17,8	7,79	11,20	12,90	14,60	16,30	17,90	19,70
	1440	12,1	7,58	10,90	12,50	14,20	15,80	17,50	19,10
	1080	7,4	7,21	10,30	11,90	13,50	15,10	16,60	18,20
FP-170	2160	18,5	10,10	14,40	16,60	18,80	21,00	23,20	25,40
	1440	13,2	9,58	13,70	15,80	17,90	19,90	22,10	24,20
	1080	8,1	8,87	12,70	14,70	16,60	18,50	20,50	22,40
FP-204	2160	20,9	10,90	15,60	18,00	20,40	22,70	25,10	27,50
	1440	14,2	10,20	14,60	16,80	19,00	21,30	23,50	25,70
	1080	8,6	9,82	14,10	16,20	18,40	20,50	22,60	24,80
FP-238	2160	23,9	13,40	19,20	22,10	25,10	27,90	30,90	33,80
	1440	16,2	13,00	18,70	21,50	24,40	27,20	30,00	32,90
	1080	9,5	12,40	17,80	20,50	23,20	25,90	28,60	31,30

Серія Slim

Універсальний ультратонкий фанкойл відкритого типу

130мм універсальний
фанкойл Slim

Перевага продукту

- Ефективне енергозбереження
- Тиха робота
- Ультратонкий компактний дизайн
- Гнучке регулювання швидкості
- Легке обслуговування
- Висока здатність адаптації до довкілля
- Інтелектуальне керування
- Зручний монтаж

Підвищення комфорту та якості повітря робить його ідеальним вибором для використання у домашніх умовах.

Особливості
конструкції

Моделі	YG-10/20/30
Функція	Опалення / Охолодження
Спосіб монтажу	Відкритий
Тип підключення	2 - трубне
Застосування	Будинки, офіси та готелі
Мережа живлення	190…250В/1Ф/50Гц
Теплообмінник	Гідрофільні алюмінієві ребра синього кольору товщиною 0,105 мм, FPI 20
	Мідна труба товщина 0,26 мм, діаметр 7 мм, крок 21*12,68 мм, 42 мідні трубки в 3 ряди
Дренажний піддон	Сталевий лист з антикорозійним напиленням всередині та 6 мм ізоляцією знизу
Корпус	0,8 мм гарячий цинковий листовий метал з білим напиленням
Мотор	П'ятишвидкісний двигун постійного струму з низьким рівнем шуму
Вентилятор	Матеріал ABS з поперечним потоком + скловолокно з низьким рівнем шуму

Модель	YG-10					YG-20					YG-30				
Мережа живлення	220~240В/1Ф/50Гц					220~240В/1Ф/50Гц					220~240В/1Ф/50Гц				
Ступінь швидкості вентилятора (контролер)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Швидкості вентилятора (об./хв.)	1200	1400	1600	1800	2000	1200	1400	1600	1800	2000	1200	1400	1600	1800	2000
Повітряний потік, м³/год.	265	300	340	370	400	430	500	580	660	740	630	750	860	980	1060
Холодопродуктивність явна (В7°С; П24°С), кВт	0,65	0,79	0,90	0,97	1,01	1,21	1,38	1,55	1,69	1,86	2,42	2,66	2,97	3,17	3,41
Холодопродуктивність повна (В7°С; П24°С), кВт	0,9	1,1	1,25	1,35	1,4	1,68	1,92	2,15	2,35	2,59	3,36	3,7	4,13	4,4	4,73
Холодопродуктивність явна (В9°С; П24°С), кВт	0,58	0,71	0,81	0,87	0,90	1,09	1,24	1,39	1,52	1,67	2,17	2,39	2,67	2,84	3,06
Холодопродуктивність повна (В9°С; П24°С), кВт	0,74	0,91	1,03	1,11	1,15	1,38	1,58	1,77	1,94	2,13	2,77	3,05	3,40	3,62	3,90
Теплопродуктивність (В45°С; П20°С), кВт	0,99	1,2	1,38	1,4	1,45	1,83	2,07	2,33	2,57	2,73	3,45	3,92	4,37	4,79	5,05
Теплопродуктивність (В50°С; П20°С), кВт	1,20	1,46	1,67	1,70	1,76	2,23	2,52	2,83	3,13	3,32	4,17	4,74	5,29	5,80	6,11
Теплопродуктивність (В55°С; П20°С), кВт	1,41	1,71	1,96	1,99	2,07	2,62	2,96	3,33	3,68	3,91	4,89	5,56	6,2	6,8	7,17
Теплопродуктивність (В60°С; П20°С), кВт	1,56	1,87	2,12	2,3	2,38	3,00	3,35	3,74	4,15	4,5	5,65	6,38	7,12	7,77	8,24
Водяний потік, м³/год.	0,2	0,23	0,26	0,29	0,32	0,3	0,33	0,36	0,39	0,42	0,61	0,65	0,75	0,8	0,85
Падіння водяного тиску (кПа)	12	12	14	15	16	10	10	12	14	15	41	45	54	63	70
Споживча електрична потужність, Вт	14	19	26	32	35	16	23	32	45	62	21	30	44	63	80
Рівень шуму, дБ	34	38	42	46	48	37	42	45	48	49	39	44	48	49	52
Статичний тиск (Па)	12					12					12				
Кількість моторів	1					1					2				
Кількість вентиляторів	2					2					3				
Кількість рядів теплообмінника	3					3					3				
Довжина теплообмінник, мм	580					760					1100				
Висота теплообмінника, мм	200					200					200				
Товщина теплообмінника, мм	65					65					65				
Підключення водяних труб, DN	20					20					20				
Підключення дренажної труби, DN	15					15					15				
Вага нетто, кг	15,3					17,9					23,3				
Вага брутто, кг	18					21					27				
Розміри без упаковки, мм	760x575x130					950x575x130					1220x575x130				
Розміри з упаковкою, мм	820x670x185					1010x670x185					1290x670x185				

Холодопродуктивність Slim, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB24 °C, WB 18,7 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води							
			6°C		7°C		8°C		9°C	
			Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)	
			Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна
YG-10	720	12,7	2,26	3,38	2,15	3,12	2,04	2,84	1,93	2,57
	540	7,7	2,13	3,07	2,03	2,82	1,93	2,57	1,83	2,33
	360	3,8	1,96	2,66	1,88	2,44	1,80	2,23	1,72	2,01
	180	1,2	1,65	1,83	1,68	1,68	1,53	1,53	1,39	1,39
YG-20	1080	31,8	3,45	5,02	3,29	4,62	3,13	4,21	2,98	3,76
	720	15,6	2,68	4,54	3,12	4,18	2,94	3,81	2,84	3,45
	540	10,3	3,09	4,08	2,96	3,76	2,83	3,43	2,71	3,10
	360	5,1	2,85	3,47	2,75	3,19	2,64	2,91	2,54	2,63
YG-30	2160	17,8	5,37	7,91	5,12	7,27	4,87	6,64	4,62	6,00
	1440	12,1	5,15	7,49	4,97	6,89	4,73	6,29	4,50	5,68
	1080	7,4	4,94	6,81	4,72	6,26	4,51	5,72	4,30	5,17
	720	3,7	4,48	5,63	4,31	5,17	4,14	4,72	3,98	4,26

Холодопродуктивність Slim, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB26 °C, WB 19,5 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води							
			6°C		7°C		8°C		9°C	
			Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)	
			Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна
YG-10	720	12,7	2,36	3,63	2,25	3,36	2,14	3,09	2,03	2,81
	540	7,7	2,22	3,29	2,12	3,05	2,03	2,80	1,93	2,54
	360	3,8	2,05	2,85	1,97	2,63	1,89	2,42	1,81	2,21
	180	1,2	1,72	1,97	1,67	1,82	1,66	1,66	1,52	1,52
YG-20	1080	31,8	3,60	5,38	3,44	4,97	3,28	4,57	3,13	4,17
	720	15,6	3,44	4,87	3,26	4,50	3,12	4,14	2,98	3,77
	540	10,3	3,21	4,38	3,09	4,00	2,97	3,72	2,85	3,39
	360	5,1	2,97	3,73	2,87	3,44	2,77	3,16	2,73	2,88
YG-30	2160	17,8	5,61	8,48	5,35	7,85	5,10	7,20	4,86	6,57
	1440	12,1	5,43	8,04	5,19	7,43	4,96	6,82	4,73	6,22
	1080	7,4	5,14	7,31	4,93	6,78	4,72	6,21	4,52	5,65
	720	3,7	4,66	6,04	4,50	5,58	4,33	5,12	4,17	4,67

Теплопродуктивність Slim, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB20 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води						
			45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C	75°C
			Потужність нагрівання (кВт)						
YG-10	720	12,7	3,69	4,43	5,17	5,90	6,64	7,38	8,12
	540	7,7	3,55	4,25	4,96	5,67	6,38	7,09	7,79
	360	3,8	3,26	3,92	4,57	5,23	5,88	6,53	7,18
	180	1,2	2,65	3,18	3,71	4,23	4,77	5,30	5,90
YG-20	1080	31,8	5,36	6,43	7,50	8,58	9,65	10,70	11,80
	720	15,6	5,09	6,10	7,12	8,14	9,16	10,20	11,20
	540	10,3	4,89	5,87	6,84	7,82	8,80	9,78	10,80
	360	5,1	4,43	5,32	6,21	7,10	7,98	8,87	9,75
YG-30	2160	17,8	8,47	10,20	11,90	13,60	15,30	16,90	18,60
	1440	12,1	8,23	9,88	11,50	13,20	14,80	16,50	18,10
	1080	7,4	7,83	9,40	10,90	12,50	14,10	15,60	17,20
	720	3,7	7,15	8,57	10,00	11,40	12,90	14,30	15,70

Теплопродуктивність Slim, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB22 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води						
			45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C	75°C
			Потужність нагрівання (кВт)						
YG-10	720	12,7	3,39	4,13	4,87	5,61	6,35	7,09	7,82
	540	7,7	3,26	3,97	4,68	5,39	6,10	6,80	7,51
	360	3,8	3,00	3,66	4,31	4,98	5,62	6,27	6,92
	180	1,2	2,43	2,96	3,50	4,02	4,55	5,08	5,61
YG-20	1080	31,8	4,93	6,00	7,07	8,15	9,22	10,30	9,73
	720	15,6	4,68	5,70	6,72	7,73	8,75	9,77	9,41
	540	10,3	4,50	5,48	6,45	7,43	8,41	9,39	9,01
	360	5,1	4,08	4,94	5,85	6,74	7,63	8,51	9,40
YG-30	2160	17,8	7,79	11,20	12,90	14,60	16,30	17,90	19,70
	1440	12,1	7,58	10,90	12,50	14,20	15,80	17,50	19,10
	1080	7,4	7,21	10,30	11,90	13,50	15,10	16,60	18,20
	720	3,7	6,58	9,34	10,90	12,30	13,70	15,20	16,60

Таблиця коефіцієнтів потужності

охолодження нагрівання

Співвідношення обсягів повітря	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Явна потужність	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,825	0,98	1,0
Повна потужність	0,37	0,5	0,6	0,7	0,75	0,87	0,9	0,975	1,0

Серія Wall

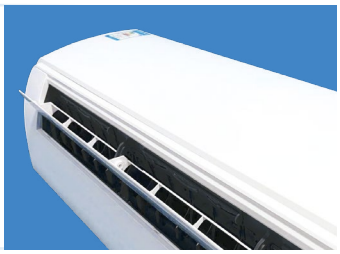
Настінні фанкойли
для охолодження та опалення

Типи настінних фанкойлів

та особливості конструкції

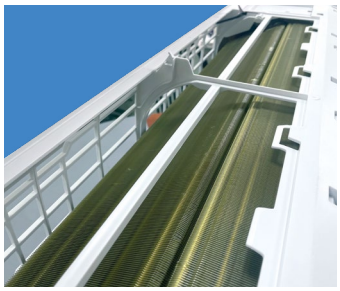
Корпус

Виготовлений із матеріалу HIPS, стійкого до ультрафіолетового випромінювання, який не змінює колір з часом. А також має спеціальну форму та товщину 188 мм.



Теплообмінник

Гідрофільні алюмінієві ребра, гальванічне покриття, безмасляна та чиста мідна трубка з внутрішньою канавкою, що збільшує площу контакту. Всі перераховані вище конструкції призначені для більш високої швидкості теплообміну.

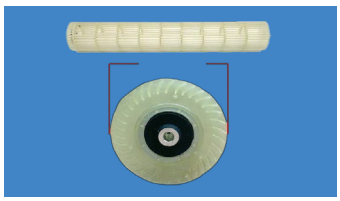


Мотор

Безщітковий двигун постійного струму з пластиковим замком, 3 швидкості, низький рівень шуму та економія енергії

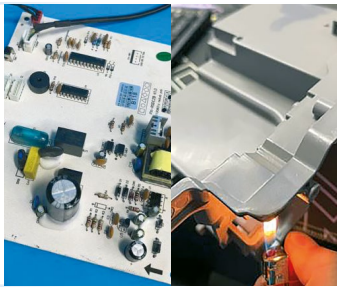
Вентилятор

Матеріал ABS+AS+GF, міцний та стабільний у роботі, низький рівень шуму та тривалий термін служби.



Система керування

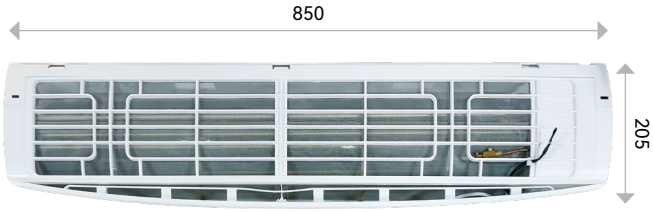
Друкована плата використовує відомі та високоякісні діоди, реле, конденсатори, зумери для забезпечення стабільної роботи пристрою та тривалого терміну служби. Блок керування виготовлений із вогнестійкого ABS.



Модель	2P		
Мережа живлення	220~240В/1Ф/50Гц		
Ступінь швидкості вентилятора (контролер)	1	2	3
Повітряний потік, м³/год.	360	520	680
Холодопродуктивність явна (В7°С; П24°С), кВт	1,84	2,11	2,64
Холодопродуктивність повна (В7°С; П24°С), кВт	2,76	3,2	3,68
Холодопродуктивність явна (В9°С; П24°С), кВт	1,65	1,89	2,37
Холодопродуктивність повна (В9°С; П24°С), кВт	2,55	2,95	3,4
Теплопродуктивність (В45°С; П20°С), кВт	3,26	3,78	4,35
Теплопродуктивність (В50°С; П20°С), кВт	3,91	4,54	5,22
Теплопродуктивність (В55°С; П20°С), кВт	4,56	5,29	6,09
Теплопродуктивність (В60°С; П20°С), кВт	5,22	6,05	6,96
Водяний потік, м³/год.	0,72		
Споживча електрична потужність, Вт	14	23	33
Рівень шуму, дБ	34	41	45
Падіння водяного тиску (кПа)	38		
Кількість моторів	1		
Кількість вентиляторів	1		
Кількість рядів теплообмінника	3		
Довжина теплообмінник, мм	тип С 680		
Підключення водяних труб, DN	15		
Підключення дренажної труби, DN	15		
Вага нетто, кг	9,2		
Розміри без упаковки, мм	850x205x265		
Розміри з упаковкою, мм	905x280x345		

Габаритні розміри
фанкойла серія 2P

Фронтальний вигляд



Вигляд зверху

Водопровідна труба – це гнучка мідна труба, яка може змінювати напрямок води за потреби

Вигляд ззаду

Вигляд збоку

Модель	3P		
Мережа живлення	220~240В/1Ф/50Гц		
Ступінь швидкості вентилятора (контролер)	1	2	3
Повітряний потік, м³/год.	520	790	1020
Холодопродуктивність явна (В7°С; П24°С), кВт	2,59	2,96	3,7
Холодопродуктивність повна (В7°С; П24°С), кВт	3,81	4,43	5,09
Холодопродуктивність явна (В9°С; П24°С), кВт	2,35	2,68	3,36
Холодопродуктивність повна (В9°С; П24°С), кВт	3,15	3,66	4,21
Теплопродуктивність (В45°С; П20°С), кВт	4,49	5,21	5,99
Теплопродуктивність (В50°С; П20°С), кВт	5,40	6,26	7,20
Теплопродуктивність (В55°С; П20°С), кВт	6,3	7,3	8,4
Теплопродуктивність (В60°С; П20°С), кВт	7,2	8,36	9,61
Водяний потік, м³/год.	1,08		
Споживча електрична потужність, Вт	14	24	35
Рівень шуму, дБ	43	47	50
Падіння водяного тиску (кПа)	38		
Кількість моторів	1		
Кількість вентиляторів	1		
Кількість рядів теплообмінника	3		
Довжина теплообмінник, мм	тип С 680		
Підключення водяних труб, DN	20		
Підключення дренажної труби, DN	15		
Вага нетто, кг	9,3		
Розміри без упаковки, мм	890x315x188		
Розміри з упаковкою, мм	1050x390x315		

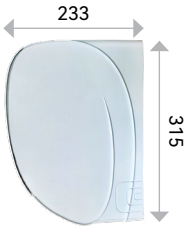
Габаритні розміри
фанкойла серія 3P

Фронтальний вигляд

Вигляд зверху

Водопровідна труба — це гнучка мідна труба, яка може змінювати напрямок води, як вам потрібно, також будь-яка з них може бути вхідною або вихідною трубою.

Вигляд ззаду



Вигляд збоку

Холодопродуктивність Slim, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB24 °C, WB 18,7 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води							
			6°C		7°C		8°C		9°C	
			Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)	
			Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна
2P	900	21,6	2,94	4,38	2,80	4,03	2,66	3,68	2,52	3,33
	720	14,7	2,83	4,09	2,70	3,76	2,62	3,43	2,44	3,11
	540	8,9	2,66	3,67	2,54	3,38	2,43	3,09	2,32	2,79
	360	4,4	2,44	3,10	2,35	2,85	2,25	2,60	2,16	2,35
3P	1080	37,8	3,97	5,56	3,78	5,20	3,61	4,75	3,43	4,30
	720	18,7	3,64	4,99	3,55	4,59	3,39	4,19	3,24	3,79
	540	11,4	3,51	4,49	3,37	4,13	3,24	3,77	3,11	3,41
	360	5,6	3,26	3,84	3,15	3,53	3,03	3,22	2,91	2,91

Холодопродуктивність Slim, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB26 °C, WB 19,5 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води							
			6°C		7°C		8°C		9°C	
			Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)	
			Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна
2P	900	21,6	3,07	4,69	2,93	4,34	2,79	3,99	2,66	3,64
	720	14,7	2,95	4,38	2,82	4,06	2,69	3,73	2,56	3,39
	540	8,9	2,77	3,94	2,66	3,64	2,55	3,35	2,44	3,05
	360	4,4	2,54	3,33	2,45	3,08	2,36	2,83	2,27	2,57
3P	1080	37,8	4,13	6,07	3,96	5,61	3,78	5,15	3,61	4,70
	720	18,7	3,85	5,35	3,70	4,95	3,55	4,55	3,40	4,14
	540	11,4	3,65	4,82	3,52	4,46	3,39	4,09	3,26	3,73
	360	5,6	3,40	4,12	3,29	3,81	3,18	3,50	3,19	3,19

Теплопродуктивність Slim, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB20 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води						
			45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C	75°C
			Потужність нагрівання (кВт)						
2P	900	21,6	4,59	5,50	6,42	7,34	8,26	9,18	10,10
	720	14,7	4,44	5,33	6,22	7,11	7,99	8,88	9,77
	540	8,9	4,25	5,10	5,95	6,80	7,65	8,50	9,35
	360	4,4	3,85	4,62	5,39	6,17	6,93	7,70	8,48
3P	1080	37,8	6,13	7,36	8,58	9,81	11,00	12,30	13,50
	720	18,7	5,74	6,88	8,03	9,18	10,30	11,50	12,60
	540	11,4	5,53	6,64	7,74	8,85	9,95	11,10	12,20
	360	5,6	5,01	6,02	7,02	8,02	9,02	10,00	11,00

Теплопродуктивність Slim, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB22 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура води						
			45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C	75°C
			Потужність нагрівання (кВт)						
2P	900	21,6	4,22	5,14	6,05	6,98	7,89	8,10	9,73
	720	14,7	4,09	4,97	5,86	6,75	7,64	8,53	9,41
	540	8,9	3,91	4,76	5,61	6,46	7,31	8,16	9,01
	360	4,4	3,55	4,32	5,08	5,86	6,63	7,40	8,17
3P	1080	37,8	5,64	8,09	9,32	10,60	11,80	13,00	14,20
	720	18,7	5,28	7,57	8,72	9,86	11,00	12,20	13,30
	540	11,4	5,09	7,30	8,40	9,51	10,60	11,70	12,80
	360	5,6	4,61	6,62	7,62	8,62	9,63	10,60	11,60

Таблиця коефіцієнтів потужності

охолодження нагрівання

Співвідношення обсягів повітря	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Явна потужність	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,825	0,98	1,0
Повна потужність	0,37	0,5	0,6	0,7	0,75	0,87	0,9	0,975	1,0

Серія Cassette

касетний фанкойл закритого типу

Конструктивні особливості

Охолодження / опалення, стельовий монтаж

Вентиляторний блок
- у складі відцентрового вентилятора та 3-х швидкісного двигуна забезпечує тривалий термін експлуатації, низький рівень шуму та стабільну подачу повітря

Теплообмінник
– високопродуктивний з мідної трубки та алюмінієвих ребер, двотрубний забезпечує хорошу теплопередачу

Дистанційне керування
– для комфортного керування температурою припливного повітря

Сітчатий фільтр
– змінний, легкий в очищенні та обслуговуванні

Відвід конденсату
– вбудований природний дренаж

Піддон
- з поліуретану забезпечує низький рівень шуму та відсутність конденсату

Об'єкти:
- ресторани та кафе
- автосалони
- офіси
- супермаркети

2-трубні

Продуктивність – 510…2380 м³/год.

Нагрівання – 4,86…21,01 кВт

Охолодження – 1,79…7,79 кВт

СЕРІЯ CASSETTE

Технічні характеристики

Модель	FP-51C			FP-68C			FP-85C		
Мережа живлення	220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц		
Ступінь швидкості вентилятора (контролер)	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Швидкість вентилятора, об./хв.									
Витрата повітря, м³/год.	260	390	510	360	520	680	430	640	850
Холодопродуктивність явна (В7°С; П24°С), кВт	1,19	1,58	1,98	1,58	2,11	2,64	1,63	2,17	2,71
Холодопродуктивність повна (В7°С; П24°С), кВт	1,92	2,38	2,74	2,56	3,18	3,66	2,91	3,61	4,15
Холодопродуктивність явна (В9°С; П24°С), кВт	1,07	1,43	1,79	1,43	1,91	2,39	1,47	1,96	2,45
Холодопродуктивність повна (В9°С; П24°С), кВт	1,60	1,98	2,28	2,12	2,64	3,03	2,37	2,94	3,38
Теплопродуктивність (В45°С; П20°С), кВт	2,43	3,02	3,47	3,03	3,77	4,33	3,37	4,19	4,82
Теплопродуктивність (В50°С; П20°С), кВт	2,92	3,62	4,17	3,64	4,52	5,20	4,05	5,03	5,79
Теплопродуктивність (В55°С; П20°С), кВт	3,40	4,23	4,86	4,24	5,27	6,06	4,73	5,87	6,75
Теплопродуктивність (В60°С; П20°С), кВт	3,86	4,80	5,52	4,85	6,03	6,93	5,40	6,72	7,72
Водяний потік, м³/год.	0,54			0,72			1,08		
Статичний тиск (Па)	12			12			12		
Падіння водяного тиску (кПа)	14			16			18		
Споживча електрична потужність, Вт	50			58			72		
Робочий струм, А	0,225			0,258			0,32		
Рівень шуму, дБ	42,3	37,5	31,5	44,2	38,8	32,8	43,9	39,4	33,8
Кількість моторів	1			1			1		
Кількість вентиляторів	1			1			1		
Підключення водяних труб, DN	20			20			20		
Підключення дренажної труби, DN	15			15			15		
Вага нетто, кг	22			23			30,5		
Розміри без упаковки, мм	650x650x290			650x650x290			800x800x290		

Модель	FP-102C			FP-136C			FP-238C		
Мережа живлення	220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц			220~240В/1Ф/50Гц		
Ступінь швидкості вентилятора (контролер)	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Швидкість вентилятора, об./хв.									
Витрата повітря, м³/год.	520	790	1020	690	1030	1360	1200	1800	2380
Холодопродуктивність явна (В7°С; П24°С), кВт	2,22	2,96	3,7	2,92	3,90	4,87	5,17	6,90	8,62
Холодопродуктивність повна (В7°С; П24°С), кВт	3,55	4,41	5,07	4,70	5,84	6,71	8,53	10,60	12,18
Холодопродуктивність явна (В9°С; П24°С), кВт	2,02	2,69	3,36	2,65	3,53	4,41	4,67	6,23	7,79
Холодопродуктивність повна (В9°С; П24°С), кВт	2,93	3,65	4,19	3,87	4,81	5,53	7,03	8,73	10,04
Теплопродуктивність (В45°С; П20°С), кВт	4,21	5,23	6,01	5,81	7,22	8,3	10,52	13,08	15,03
Теплопродуктивність (В50°С; П20°С), кВт	5,04	6,27	7,21	6,99	8,68	9,98	12,61	15,68	18,02
Теплопродуктивність (В55°С; П20°С), кВт	5,88	7,31	8,4	8,16	10,14	11,66	14,71	18,28	21,01
Теплопродуктивність (В60°С; П20°С), кВт	6,73	8,36	9,61	9,32	11,59	13,32	18,89	23,47	26,98
Водяний потік, м³/год.	1,08			1,44			2,16		
Статичний тиск (Па)	12			12			12		
Падіння водяного тиску (кПа)	22			25			46		
Споживча електрична потужність, Вт	92			126			198		
Робочий струм, А	0,385			0,561			0,882		
Рівень шуму, дБ	35,2	42,2	47,3	39,1	45,4	50	39,9	46,5	52,3
Кількість моторів	1			1			1		
Кількість вентиляторів	1			1			1		
Підключення водяних труб, DN	20			20			20		
Підключення дренажної труби, DN	15			15			15		
Вага нетто, кг	31			31,5			40,5		
Розміри без упаковки, мм	800x800x290			800x800x290			950x950x290		

Холодопродуктивність Cassette, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB24 °C, WB 18,7 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води							
			6°C		7°C		8°C		9°C	
			Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)	
			Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна
FP-51C	720	12,7	2,26	3,38	2,15	3,12	2,04	2,84	1,93	2,57
	540	7,7	2,13	3,07	2,03	2,82	1,93	2,57	1,83	2,33
	360	3,8	1,96	2,66	1,88	2,44	1,80	2,23	1,72	2,01
	180	1,2	1,65	1,83	1,68	1,68	1,53	1,53	1,39	1,39
FP-68C	900	21,6	2,94	4,38	2,80	4,03	2,66	3,68	2,52	3,33
	720	14,7	2,83	4,09	2,70	3,76	2,62	3,43	2,44	3,11
	540	8,9	2,66	3,67	2,54	3,38	2,43	3,09	2,32	2,79
	360	4,4	2,44	3,10	2,35	2,85	2,25	2,60	2,16	2,35
FP-85C	1080	31,8	3,45	5,02	3,29	4,62	3,13	4,21	2,98	3,76
	720	15,6	2,68	4,54	3,12	4,18	2,94	3,81	2,84	3,45
	540	10,3	3,09	4,08	2,96	3,76	2,83	3,43	2,71	3,10
	360	5,1	2,85	3,47	2,75	3,19	2,64	2,91	2,54	2,63
FP-102C	1080	37,8	3,97	5,56	3,78	5,20	3,61	4,75	3,43	4,30
	720	18,7	3,64	4,99	3,55	4,59	3,39	4,19	3,24	3,79
	540	11,4	3,51	4,49	3,37	4,13	3,24	3,77	3,11	3,41
	360	5,6	3,26	3,84	3,15	3,53	3,03	3,22	2,91	2,91
FP-136C	2160	17,8	5,37	7,91	5,12	7,27	4,87	6,64	4,62	6,00
	1440	12,1	5,15	7,49	4,97	6,89	4,73	6,29	4,50	5,68
	1080	7,4	4,94	6,81	4,72	6,26	4,51	5,72	4,30	5,17
	720	3,7	4,48	5,63	4,31	5,17	4,14	4,72	3,98	4,26
FP-238C	2160	23,9	9,24	13,60	8,80	12,50	8,33	11,40	7,95	10,30
	1440	16,2	8,96	12,90	8,54	11,90	8,13	10,80	7,74	9,78
	1080	9,5	8,49	11,70	8,13	10,80	7,76	9,83	7,40	8,89
	720	4,9	7,71	3,87	7,41	8,90	7,13	8,12	6,84	7,33

Холодопродуктивність Cassette, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB26 °C, WB 19,5 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води							
			6°C		7°C		8°C		9°C	
			Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)		Потужність холод (кВт)	
			Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна	Явна	Повна
FP-51C	720	12,7	2,36	3,63	2,25	3,36	2,14	3,09	2,03	2,81
	540	7,7	2,22	3,29	2,12	3,05	2,03	2,80	1,93	2,54
	360	3,8	2,05	2,85	1,97	2,63	1,89	2,42	1,81	2,21
	180	1,2	1,72	1,97	1,67	1,82	1,66	1,66	1,52	1,52
FP-68C	900	21,6	3,07	4,69	2,93	4,34	2,79	3,99	2,66	3,64
	720	14,7	2,95	4,38	2,82	4,06	2,69	3,73	2,56	3,39
	540	8,9	2,77	3,94	2,66	3,64	2,55	3,35	2,44	3,05
	360	4,4	2,54	3,33	2,45	3,08	2,36	2,83	2,27	2,57
FP-85C	1080	31,8	3,60	5,38	3,44	4,97	3,28	4,57	3,13	4,17
	720	15,6	3,44	4,87	3,26	4,50	3,12	4,14	2,98	3,77
	540	10,3	3,21	4,38	3,09	4,00	2,97	3,72	2,85	3,39
	360	5,1	2,97	3,73	2,87	3,44	2,77	3,16	2,73	2,88
FP-102C	1080	37,8	4,13	6,07	3,96	5,61	3,78	5,15	3,61	4,70
	720	18,7	3,85	5,35	3,70	4,95	3,55	4,55	3,40	4,14
	540	11,4	3,65	4,82	3,52	4,46	3,39	4,09	3,26	3,73
	360	5,6	3,40	4,12	3,29	3,81	3,18	3,50	3,19	3,19
FP-136C	2160	17,8	5,61	8,48	5,35	7,85	5,10	7,20	4,86	6,57
	1440	12,1	5,43	8,04	5,19	7,43	4,96	6,82	4,73	6,22
	1080	7,4	5,14	7,31	4,93	6,78	4,72	6,21	4,52	5,65
	720	3,7	4,66	6,04	4,50	5,58	4,33	5,12	4,17	4,67
FP-238C	2160	23,9	11,50	14,60	9,20	13,50	8,78	12,40	8,36	11,30
	1440	16,2	9,34	13,80	8,93	12,80	8,53	11,70	8,13	10,70
	1080	9,5	8,85	12,60	8,48	11,60	8,13	10,70	7,78	9,72
	720	4,9	8,02	10,40	7,73	9,60	7,46	8,81	7,17	8,03

Теплопродуктивність Cassette, підключення 2-трубне, 3 рядний теплообмінник

Проектні умови в приміщенні: температура повітря на вході DB20 °C

Модель	Водяний потік (л/год.)	Падіння тиску (кПа)	Температура вхідної води						
			45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C	75°C
			Потужність нагрівання (кВт)						
FP-51C	720	12,7	3,69	4,43	5,17	5,90	6,64	7,38	8,12
	540	7,7	3,55	4,25	4,96	5,67	6,38	7,09	7,79
	360	3,8	3,26	3,92	4,57	5,23	5,88	6,53	7,18
	180	1,2	2,65	3,18	3,71	4,23	4,77	5,30	5,90
FP-68C	900	21,6	4,59	5,50	6,42	7,34	8,26	9,18	10,10
	720	14,7	4,44	5,33	6,22	7,11	7,99	8,88	9,77
	540	8,9	4,25	5,10	5,95	6,80	7,65	8,50	9,35
	360	4,4	3,85	4,62	5,39	6,17	6,93	7,70	8,48
FP-85C	1080	31,8	5,36	6,43	7,50	8,58	9,65	10,70	11,80
	720	15,6	5,09	6,10	7,12	8,14	9,16	10,20	11,20
	540	10,3	4,89	5,87	6,84	7,82	8,80	9,78	10,80
	360	5,1	4,43	5,32	6,21	7,10	7,98	8,87	9,75
FP-102C	1080	37,8	6,13	7,36	8,58	9,81	11,00	12,30	13,50
	720	18,7	5,74	6,88	8,03	9,18	10,30	11,50	12,60
	540	11,4	5,53	6,64	7,74	8,85	9,95	11,10	12,20
	360	5,6	5,01	6,02	7,02	8,02	9,02	10,00	11,00
FP-136C	2160	17,8	8,47	10,20	11,90	13,60	15,30	16,90	18,60
	1440	12,1	8,23	9,88	11,50	13,20	14,80	16,50	18,10
	1080	7,4	7,83	9,40	10,90	12,50	14,10	15,60	17,20
	720	3,7	7,15	8,57	10,00	11,40	12,90	14,30	15,70
FP-238C	2160	23,9	14,60	17,50	20,40	26,20	26,20	29,91	32,10
	1440	16,2	14,20	17,20	19,80	22,70	25,50	29,10	31,20
	1080	9,5	13,50	16,20	18,90	21,60	24,30	28,30	29,70
	720	4,9	12,30	14,80	17,20	19,70	22,10	27,00	27,00