

F.HOME

КАТАЛОГ ФАНКОЙЛІВ



MADE IN ITALY



ВЕНТИЛЯТОРНИЙ БЛОК

Тихий тангенціальний вентилятор виготовлений з АВС пластика, статично та динамічно збалансований. Електродвигун має регулювання швидкості вентилятора 0-10В.



ТЕПЛООБМІННИК

Теплообмінник виготовлений з мідних трубок з напресованими алюмінієвими ребрами. Ця модель поставляється лише 2-х трубний. Стандартне підключення з лівого боку, але може бути змінено на правостороннє на замовлення.



ПОВІТРЯНИЙ ФІЛЬТР

Фільтр, що миється, виготовлений з поліпропілену. Рамка фільтра із синтетичного матеріалу вставляється у спеціальні пластикові напрямні, прикріплені до корпусу для легкої установки та зняття фільтра.



КОРПУС

Виготовлений із сталевих панелей 1 мм, оцинкованих гарячим способом, що дає стійкість проти корозії, іржі, розчинників, спиртів. Має внутрішню термоізоляцію 3 мм завтовшки класу M1.



КЕРУВАННЯ

Стандартно фанкойл підключається до термостату WT10 або вбудованого блоку керування з WI-FI модулем CB-Touch

ОБ'ЄКТИ

- ☛ кафе
- ☛ ресторани
- ☛ магазини
- ☛ офісні приміщення
- ☛ котеджі

2x
ТРУБНИЙ



205 - 645 m³/h



1,10 - 4,20 kW



0,99 - 4,10 kW



- монтаж вертикально
- 0-10V DC вентилятор
- повітряний фільтр в комплекті
- контролер з Wi-Fi, що вбудовується
- 3-ходовий клапан, що вбудовується
- дуже низький рівень шуму

ГЛИБИНА
126 MM

MV
модель



IV
модель



Технічні характеристики F.HOME 2-pipe

Параметри	F.HOME 10					F.HOME 20					F.HOME 30				
Швидкість вентилятора(VOLTS)	1v	3,5v	5v	7,5v	10v	1v	3,5v	5v	7,5v	10v	1v	3,5v	5v	7,5v	10v
Витрата повітря м³/год	75	110	130	170	205	125	175	205	255	305	190	270	315	395	470
Холодильна продуктивність повна*, кВт	0,44	0,63	0,72	0,87	0,99	0,72	1,09	1,24	1,51	1,76	0,99	1,68	2,05	2,47	2,81
Холодильна продуктивність напівна*, кВт	0,30	0,44	0,51	0,63	0,73	0,50	0,75	0,87	1,06	1,26	0,67	1,14	1,40	1,71	1,97
Теплова продуктивність**, кВт	0,55	0,68	0,78	0,96	1,10	0,97	1,16	1,32	1,57	1,81	1,52	1,85	2,10	2,53	2,90
Рівень звукового тиску, дБ(А)	22	27	31	36	41	21	29	33	38	43	23	30	34	38	44
Рівень звукової потужності, дБ(А)	31	36	40	45	50	30	38	42	47	52	32	39	43	47	53
Споживча потужність, Вт	3,2	4,2	5,2	7,4	10,3	3,7	4,9	6,3	9,5	14,0	4,1	6,3	8,6	14,1	21,6
Максимальна сила току, А	0,16					0,18					0,25				
Гідравлічний спротив, холод, кПа	4,9	7,5	9,1	12,0	14,7	3,1	4,3	4,9	6,1	7,4	4,5	8,6	11,5	15,2	18,6
Гідравлічний спротив, тепло, кПа	6,1	8,0	9,6	13,0	16,2	3,7	4,4	5,0	6,1	7,3	7,1	9,2	11,0	14,6	18,2
Об'єм теплообмінника, л	0,4					0,7					1,1				
Вага моделі IO-IV (без корпусу), кг	8,5					11,7					15,1				
Вага моделі MV (в декоративному корпусі), кг	10,1					13,2					16,4				
Електроживлення	220-240 В / 50 Гц														
Максимальний робочий тиск теплоносія	1,0 МПа														
Діаметр підвідних патрубків	1/2"														

Параметри	F.HOME 40					F.HOME 50				
Швидкість вентилятора(VOLTS)	1v	3,5v	5v	7,5v	10v	1v	3,5v	5v	7,5v	10v
Витрата повітря м³/год	220	320	380	480	575	255	365	430	535	645
Холодильна продуктивність повна*, кВт	1,22	2,21	2,68	3,18	3,60	1,55	2,72	3,14	3,62	4,10
Холодильна продуктивність напівна*, кВт	0,82	1,47	1,79	2,16	2,47	1,04	1,81	2,10	2,46	2,81
Теплова продуктивність**, кВт	1,79	2,23	2,58	3,13	3,62	2,19	2,61	3,00	3,60	4,20
Рівень звукового тиску, дБ(А)	24	32	36	42	46	25	33	37	42	46
Рівень звукової потужності, дБ(А)	33	41	45	51	55	34	42	46	51	55
Споживча потужність, Вт	4,7	7,2	9,9	16,4	25,4	5,3	8,2	11,4	19,0	29,5
Максимальна сила току, А	0,29					0,31				
Гідравлічний спротив, холод, кПа	7,3	17,3	23,7	31,7	39,1	4,6	9,1	11,2	13,9	16,9
Гідравлічний спротив, тепло, кПа	11,7	16,3	20,6	28,3	36,2	6,4	8,0	9,7	12,8	16,2
Об'єм теплообмінника, л	1,4					1,7				
Вага моделі IO-IV (без корпусу), кг	18,5					22,1				
Вага моделі MV (в декоративному корпусі), кг	19,6					23,0				
Електроживлення	220-240 В / 50 Гц									
Максимальний робочий тиск теплоносія	1,0 МПа									
Діаметр підведених патрубків	1/2"									



*Температура повітря на вході в апарат + 27 °С - за сухим термометром (+19 °С - за мокрим термометром). Температура води +7/12 °С. Відносна вологість 50%.
 **Температура повітря на вході в апарат +20 °С. Температура води +45/40 °С.

Холодильна продуктивність F.HOME 2-pipe, (повітря +27°C, 50%)

Модель	Швидкість вентилятора	Рівень шуму дБ(А)	Температура води											
			7/12 °C			8/13 °C			10/15 °C			12/17 °C		
			Витрата води	Потужність холоду		Витрата води	Потужність холоду		Витрата води	Потужність холоду		Витрата води	Потужність холоду	
				Повна	Наявна		Повна	Наявна		Повна	Наявна		Повна	Наявна
F.HOME 10	10 v	41	172 л/год	0,99 кВт	0,73 кВт	154 л/год	0,88 кВт	0,70 кВт	120 л/год	0,69 кВт	0,66 кВт	93 л/год	0,53 кВт	0,53 кВт
	7,5 v	36	151 л/год	0,87 кВт	0,63 кВт	135 л/год	0,78 кВт	0,60 кВт	105 л/год	0,60 кВт	0,56 кВт	80 л/год	0,46 кВт	0,46 кВт
	5 v	31	124 л/год	0,72 кВт	0,51 кВт	111 л/год	0,64 кВт	0,48 кВт	86 л/год	0,50 кВт	0,45 кВт	65 л/год	0,38 кВт	0,38 кВт
	3,5 v	27	108 л/год	0,63 кВт	0,44 кВт	97 л/год	0,56 кВт	0,42 кВт	75 л/год	0,43 кВт	0,38 кВт	57 л/год	0,33 кВт	0,33 кВт
	2 v	24	90 л/год	0,52 кВт	0,36 кВт	81 л/год	0,47 кВт	0,34 кВт	63 л/год	0,36 кВт	0,31 кВт	47 л/год	0,27 кВт	0,27 кВт
	1 v	22	75 л/год	0,44 кВт	0,30 кВт	68 л/год	0,39 кВт	0,28 кВт	53 л/год	0,30 кВт	0,26 кВт	40 л/год	0,23 кВт	0,23 кВт
F.HOME 20	10 v	43	306 л/год	1,76 кВт	1,26 кВт	273 л/год	1,57 кВт	1,20 кВт	211 л/год	1,21 кВт	1,09 кВт	160 л/год	0,91 кВт	0,91 кВт
	7,5 v	38	261 л/год	1,51 кВт	1,06 кВт	233 л/год	1,34 кВт	1,01 кВт	180 л/год	1,04 кВт	0,92 кВт	136 л/год	0,78 кВт	0,78 кВт
	5 v	33	215 л/год	1,24 кВт	0,87 кВт	192 л/год	1,11 кВт	0,82 кВт	149 л/год	0,86 кВт	0,75 кВт	112 л/год	0,64 кВт	0,64 кВт
	3,5 v	29	188 л/год	1,09 кВт	0,75 кВт	169 л/год	0,97 кВт	0,71 кВт	130 л/год	0,75 кВт	0,64 кВт	97 л/год	0,56 кВт	0,56 кВт
	2 v	24	155 л/год	0,90 кВт	0,62 кВт	139 л/год	0,81 кВт	0,58 кВт	107 л/год	0,62 кВт	0,53 кВт	80 л/год	0,46 кВт	0,46 кВт
	1 v	21	124 л/год	0,72 кВт	0,50 кВт	112 л/год	0,65 кВт	0,47 кВт	87 л/год	0,50 кВт	0,43 кВт	66 л/год	0,38 кВт	0,38 кВт
F.HOME 30	10 v	44	488 л/год	2,81 кВт	1,97 кВт	438 л/год	2,53 кВт	1,86 кВт	341 л/год	1,96 кВт	1,70 кВт	259 л/год	1,48 кВт	1,48 кВт
	7,5 v	38	428 л/год	2,47 кВт	1,71 кВт	385 л/год	2,23 кВт	1,61 кВт	300 л/год	1,73 кВт	1,46 кВт	226 л/год	1,30 кВт	1,30 кВт
	5 v	34	355 л/год	2,05 кВт	1,40 кВт	321 л/год	1,86 кВт	1,32 кВт	248 л/год	1,44 кВт	1,19 кВт	186 л/год	1,07 кВт	1,07 кВт
	3,5 v	30	290 л/год	1,68 кВт	1,14 кВт	262 л/год	1,51 кВт	1,08 кВт	204 л/год	1,18 кВт	0,97 кВт	153 л/год	0,89 кВт	0,89 кВт
	2 v	25	201 л/год	1,16 кВт	0,79 кВт	181 л/год	1,05 кВт	0,75 кВт	142 л/год	0,82 кВт	0,68 кВт	109 л/год	0,63 кВт	0,63 кВт
	1 v	23	171 л/год	0,99 кВт	0,67 кВт	154 л/год	0,89 кВт	0,63 кВт	121 л/год	0,70 кВт	0,57 кВт	93 л/год	0,53 кВт	0,53 кВт
F.HOME 40	10 v	46	624 л/год	3,60 кВт	2,47 кВт	565 л/год	3,26 кВт	2,33 кВт	441 л/год	2,54 кВт	2,12 кВт	333 л/год	1,91 кВт	1,91 кВт
	7,5 v	42	550 л/год	3,18 кВт	2,16 кВт	498 л/год	2,88 кВт	2,03 кВт	388 л/год	2,24 кВт	1,83 кВт	292 л/год	1,68 кВт	1,66 кВт
	5 v	36	462 л/год	2,68 кВт	1,79 кВт	419 л/год	2,43 кВт	1,69 кВт	327 л/год	1,89 кВт	1,51 кВт	244 л/год	1,41 кВт	1,36 кВт
	3,5 v	32	381 л/год	2,21 кВт	1,47 кВт	346 л/год	2,00 кВт	1,39 кВт	270 л/год	1,56 кВт	1,24 кВт	202 л/год	1,17 кВт	1,12 кВт
	2 v	28	269 л/год	1,56 кВт	1,04 кВт	244 л/год	1,41 кВт	0,98 кВт	191 л/год	1,11 кВт	0,88 кВт	145 л/год	0,84 кВт	0,82 кВт
	1 v	24	211 л/год	1,22 кВт	0,82 кВт	191 л/год	1,11 кВт	0,77 кВт	150 л/год	0,87 кВт	0,69 кВт	115 л/год	0,66 кВт	0,66 кВт
F.HOME 50	10 v	46	710 л/год	4,10 кВт	2,81 кВт	641 л/год	3,70 кВт	2,65 кВт	498 л/год	2,87 кВт	2,40 кВт	376 л/год	2,15 кВт	2,15 кВт
	7,5 v	42	626 л/год	3,62 кВт	2,46 кВт	567 л/год	3,28 кВт	2,31 кВт	439 л/год	2,53 кВт	2,07 кВт	329 л/год	1,89 кВт	1,87 кВт
	5 v	37	541 л/год	3,14 кВт	2,10 кВт	491 л/год	2,84 кВт	1,98 кВт	380 л/год	2,20 кВт	1,75 кВт	283 л/год	1,64 кВт	1,57 кВт
	3,5 v	33	470 л/год	2,72 кВт	1,81 кВт	427 л/год	2,47 кВт	1,71 кВт	331 л/год	1,92 кВт	1,51 кВт	246 л/год	1,42 кВт	1,34 кВт
	2 v	29	361 л/год	2,09 кВт	1,40 кВт	328 л/год	1,90 кВт	1,31 кВт	255 л/год	1,48 кВт	1,17 кВт	190 л/год	1,10 кВт	1,06 кВт
	1 v	25	267 л/год	1,55 кВт	1,04 кВт	242 л/год	1,40 кВт	0,98 кВт	190 л/год	1,10 кВт	0,88 кВт	144 л/год	0,83 кВт	0,83 кВт

F.HOME
VIERRO
CEM-EC
CEM
TOP LINE
CVP
CUBE LINE
ULTRA-S
HPL
HP
AUTOMATIC

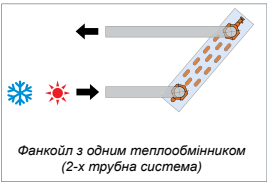
Теплова продуктивність F.HOME 2-ріре, повітря +20°C

Модель	Швидкість вентилятора	Рівень шуму дБ(А)	Температура води														
			45/40 °С			50/45 °С			50/40 °С			60/50 °С			70/60 °С		
			Витрата води, л/год	Потужн. тепла	Гідравл. опір, кПа	Витрата води, л/год	Потужн. тепла	Гідравл. опір, кПа	Витрата води, л/год	Потужн. тепла	Гідравл. опір, кПа	Витрата води, л/год	Потужн. тепла	Гідравл. опір, кПа	Витрата води, л/год	Потужн. тепла	Гідравл. опір, кПа
F.HOME 10	10 v	41	190	1,10 kW	16,2	103	1,20 kW	6,7	234	1,36 kW	22,3	148	1,72 kW	10,7	192	2,23 kW	15,4
	7,5 v	36	165	0,96 kW	13,0	90	1,04 kW	5,7	202	1,18 kW	17,6	128	1,49 kW	8,7	166	1,93 kW	12,3
	5 v	31	134	0,78 kW	9,6	74	0,86 kW	4,6	165	0,96 kW	12,8	105	1,22 kW	6,7	136	1,58 kW	9,2
	3,5 v	27	118	0,68 kW	8,0	65	0,75 kW	4,0	144	0,84 kW	10,5	92	1,07 kW	5,7	119	1,38 kW	7,6
	2 v	24	102	0,60 kW	6,7	57	0,66 kW	3,6	125	0,73 kW	8,6	80	0,93 kW	4,9	103	1,20 kW	6,4
	1 v	22	95	0,55 kW	6,1	53	0,61 kW	3,4	116	0,68 kW	7,8	74	0,87 kW	4,5	96	1,12 kW	5,8
F.HOME 20	10 v	43	311	1,81 kW	7,3	170	1,98 kW	3,8	382	2,22 kW	9,5	243	2,82 kW	5,2	315	3,66 kW	7,0
	7,5 v	38	270	1,57 kW	6,1	149	1,73 kW	3,4	332	1,93 kW	7,8	211	2,46 kW	4,5	273	3,18 kW	5,9
	5 v	33	227	1,32 kW	5,0	125	1,46 kW	3,0	278	1,61 kW	6,2	177	2,06 kW	3,8	229	2,66 kW	4,8
	3,5 v	29	199	1,16 kW	4,4	111	1,29 kW	2,8	244	1,42 kW	5,3	156	1,81 kW	3,5	201	2,34 kW	4,2
	2 v	24	174	1,01 kW	3,9	97	1,13 kW	2,6	213	1,24 kW	4,6	137	1,59 kW	3,2	176	2,05 kW	3,8
	1 v	21	166	0,97 kW	3,7	93	1,08 kW	2,6	203	1,18 kW	4,4	130	1,52 kW	3,1	168	1,95 kW	3,6
F.HOME 30	10 v	44	499	2,90 kW	18,2	277	3,23 kW	7,6	611	3,55 kW	24,9	391	4,54 kW	12,0	503	5,85 kW	17,2
	7,5 v	38	434	2,53 kW	14,6	242	2,82 kW	6,4	531	3,09 kW	19,8	340	3,96 kW	9,8	438	5,09 kW	13,8
	5 v	34	361	2,10 kW	11,0	202	2,35 kW	5,2	441	2,56 kW	14,7	283	3,30 kW	7,6	364	4,23 kW	10,5
	3,5 v	30	318	1,85 kW	9,2	179	2,08 kW	4,5	387	2,25 kW	12,1	249	2,90 kW	6,4	320	3,72 kW	8,7
	2 v	25	279	1,62 kW	7,7	157	1,83 kW	4,0	340	1,98 kW	10,0	219	2,55 kW	5,5	281	3,26 kW	7,3
	1 v	23	261	1,52 kW	7,1	148	1,72 kW	3,8	318	1,85 kW	9,1	206	2,39 kW	5,1	263	3,06 kW	6,7
F.HOME 40	10 v	46	622	3,62 kW	36,2	348	4,05 kW	13,9	759	4,42 kW	50,0	487	5,67 kW	23,0	626	7,27 kW	33,8
	7,5 v	42	538	3,13 kW	28,3	302	3,51 kW	11,2	656	3,81 kW	38,9	422	4,90 kW	18,2	541	6,29 kW	26,5
	5 v	36	443	2,58 kW	20,6	250	2,91 kW	8,6	540	3,14 kW	28,0	348	4,05 kW	13,5	446	5,18 kW	19,3
	3,5 v	32	384	2,23 kW	16,3	217	2,52 kW	7,1	467	2,71 kW	22,0	302	3,51 kW	10,9	386	4,48 kW	15,3
	2 v	28	329	1,91 kW	12,9	187	2,18 kW	5,9	400	2,33 kW	17,2	259	3,02 kW	8,8	331	3,85 kW	12,1
	1 v	24	309	1,79 kW	11,7	176	2,04 kW	5,5	375	2,18 kW	15,5	243	2,83 kW	8,0	310	3,61 kW	11,0
F.HOME 50	10 v	46	722	4,20 kW	16,2	404	4,70 kW	7,0	881	5,12 kW	22,0	566	6,58 kW	10,8	727	8,45 kW	15,3
	7,5 v	42	619	3,60 kW	12,8	348	4,04 kW	5,8	755	4,39 kW	17,1	486	5,65 kW	8,7	623	7,24 kW	12,1
	5 v	37	515	3,00 kW	9,7	291	3,38 kW	4,7	628	3,65 kW	12,8	405	4,71 kW	6,8	518	6,03 kW	9,2
	3,5 v	33	448	2,61 kW	8,0	254	2,95 kW	4,1	545	3,17 kW	10,4	352	4,10 kW	5,7	450	5,24 kW	7,6
	2 v	29	388	2,25 kW	6,6	220	2,56 kW	3,7	471	2,74 kW	8,5	305	3,55 kW	4,9	390	4,53 kW	6,3
	1 v	25	377	2,19 kW	6,4	214	2,49 kW	3,6	458	2,66 kW	8,2	297	3,45 kW	4,7	379	4,40 kW	6,1

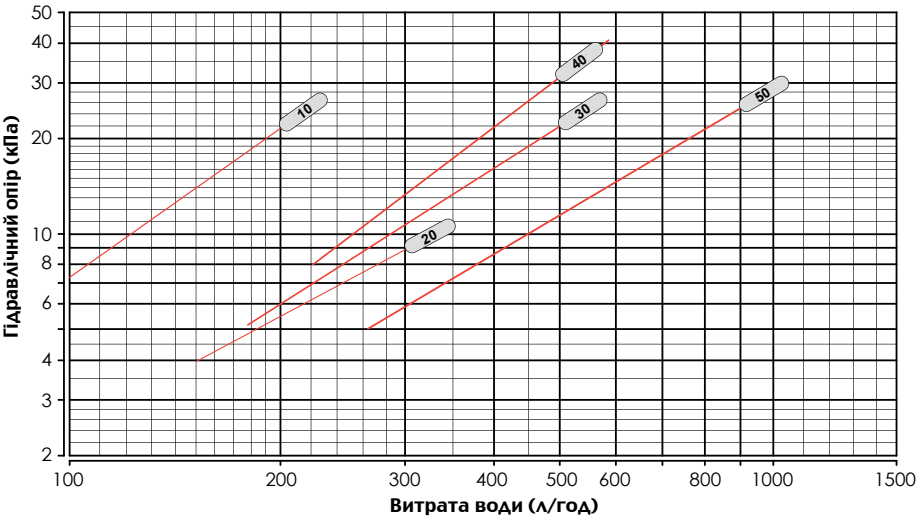
Якщо температура повітря в приміщенні відрізняється від +20 °C, то для визначення теплової продуктивності необхідно враховувати коефіцієнт (K):

Температура повітря	18 °C	20 °C	22 °C
Коефіцієнт теплової продуктивності (K)	1,10	1	0,91

Гідравлічний опір F.HOME 2-ріре, холод/тепло



⚠ На діаграмме гідравліческое сопротивление приведено при температуре воды +10°C. Чтобы определить гидравлическое сопротивление для другой температуры теплоносителя, необходимо умножить данные графика на соответствующий коэффициент (K) в таблице.

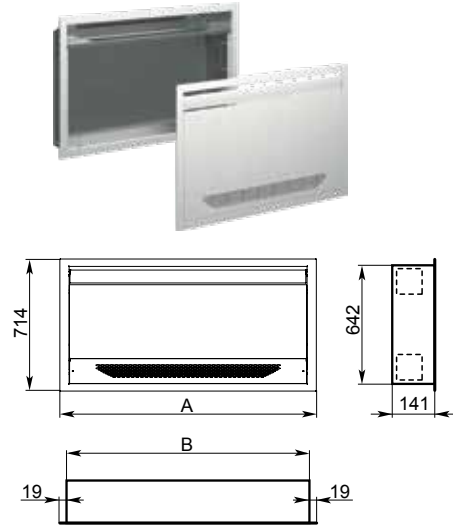


Температура теплоносія	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C	75°C	80°C	85°C
Коефіцієнт (K)	1,00	0,95	0,94	0,92	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,69

Додаткові опції для F.HOME

CBF+IBF

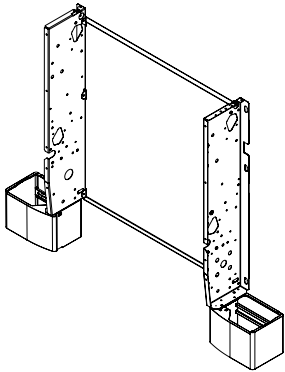
CBF - призначений для вбудованого монтажу фанкойлів моделі F.HOME у стіну приміщення. Виготовлений із оцинкованої сталі, передня панель покрита емаллю кольору RAL9003.



Модель F.HOME IO-IV	20	30	40
Модель CBF (панель)	CBF-A	CBF-B	CBF-C
Модель IBF (короб)	IBF2	IBF3	IBF3
A	908 мм	1108 мм	1308 мм
B	842 мм	1024 мм	1242 мм

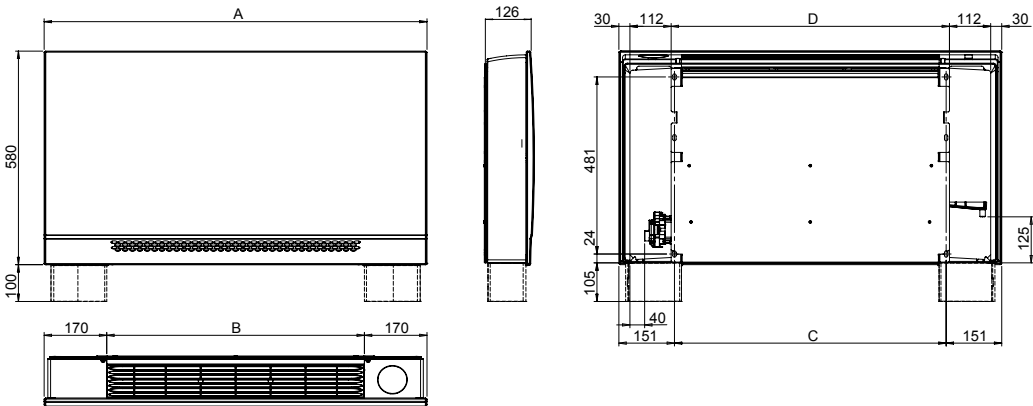
PAP-F

Ножки, висотою 100 мм. Виготовлені з пластику. Призначені для встановлення фанкойла в декоративному корпусі на підлогу.

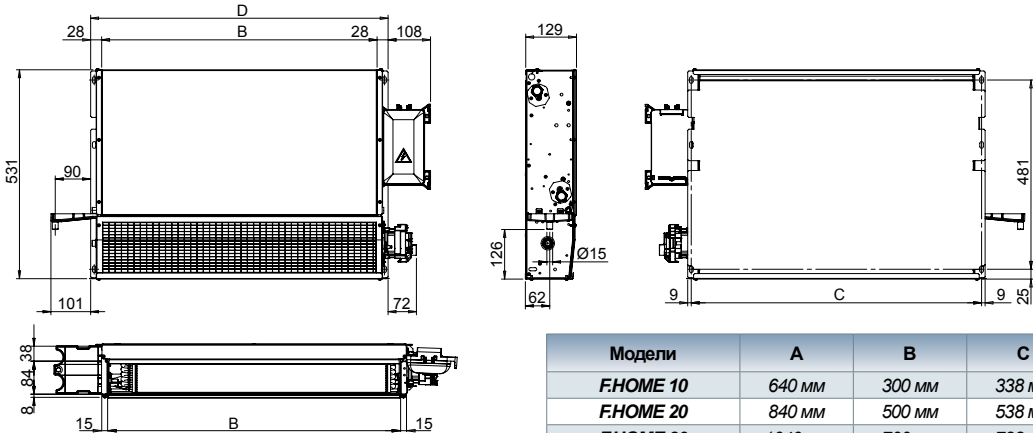


Размеры F.HOME

Модель в декоративном корпусе F.HOME MV



Модель без корпуса F.HOME IV



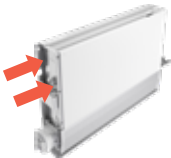
Моделі	A	B	C	D
F.HOME 10	640 мм	300 мм	338 мм	356 мм
F.HOME 20	840 мм	500 мм	538 мм	556 мм
F.HOME 30	1040 мм	700 мм	738 мм	756 мм
F.HOME 40	1240 мм	900 мм	938 мм	956 мм
F.HOME 50	1440 мм	1100 мм	1138 мм	1156 мм

Вибір моделі F.HOME

F.HOME - 10 MV

MV - для вертикального монтажу в декоративному корпусі з забором повітря знизу.
IV - для вертикального монтажу без декоративного корпусу з забором повітря знизу

Типорозмір фанкойла:
10, 20, 30, 40, 50 - двотрубні



Модель IV



Модель MV

Стандартне підключення патрубків з лівого боку