Касетні фанкойли

Максимально ефективне використання простору завдяки монтажу в підвісній стелі.

Чотиристоронній розподіл повітря та широкий діапазон регулювання лопатей забезпечують рівномірний повітрообмін.

Витрата повітря:
180–2380 м³/год

Продуктивність охолодження:
1,1–12,6 кВт



Основні особливості

- Високоефективна система відведення конденсату з насосом, що підіймає воду до 600 мм.
- Стильний та елегантний дизайн для будь-якого інтер'єру.
- Високоефективний фільтр із синтетичного волокна, який очищується і забезпечує потік набагато чистішого повітря.
- Висока ефективність енергообміну забезпечується технологічною конструкцією теплообмінника.
- Нова конструкція радіального вентилятора стійка до тиску і створює низький рівень шуму.



Касетний фанкойл двотрубний з AC-двигуном (BLFC-...-CA-2-AC/1A)

Специфікація	Типорозмір	20	30	40	50	60	80	100	120	140
Витрата повітря, м³/год	В	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	С	280	390	520	640	790	1030	1290	1500	1800
	Н	180	260	350	430	520	690	860	1032	1200
Загальна холодо-продуктивність, кВт	В	2,00	2,70	3,70	5,00	5,60	7,10	9,10	11,00	12,60
	С	1,50	2,50	3,40	3,90	4,70	6,30	8,00	9,60	11,10
	Н	1,10	2,10	2,80	3,20	3,70	4,20	5,40	8,00	8,70
Явна холодо-продуктивність, кВт	В	1,60	2,10	2,70	3,60	4,30	5,10	6,70	8,10	9,50
	С	1,10	1,90	2,60	2,90	3,50	4,70	6,00	7,20	8,30
	Н	0,90	1,60	2,20	2,60	3,00	3,40	4,30	6,40	7,00
Теплопродуктив-ність, кВт	В	2,80	4,20	5,60	7,00	8,40	11,20	13,90	16,70	19,50
	С	2,24	3,12	4,16	5,12	6,32	8,24	10,32	12,00	14,40
	Н	1,44	2,08	2,80	3,44	4,16	5,52	6,88	8,26	9,60
Вхідна потужність	Вт	37	52	62	76	96	132	152	189	220
Пусковий струм	А	0,16	0,23	0,27	0,34	0,43	0,59	0,67	0,84	0,98
Рівень шуму	В/С/Н, дБА	38/35/30	39/36/32	42/38/35	44/41/37	45/42/39	47/44/41	49/46/42	51/47/53	53/48/44
Витрата води	кг/год	345	520	640	860	970	1260	1710	1920	2210
	л/с	0,096	0,144	0,178	0,239	0,269	0,350	0,475	0,533	0,614
Гідравлічний опір	кПа	7	9	11	16	18	19	17	19	22
Тип вентилятора	-	Радіальний вентилятор								
Двигун	Тип	Трьохшвидкісний асинхронний								
	Клас захисту	В								
	Електроживлення, В/Ф/Гц	220–230/1/50–60								
	Електроспоживання, Вт	28	43	53	67	97	123	143	180	210
Теплообмінник	Тип	Мідні труби з алюмінієвими ламелями								
	Рядність	2								
	Макс робочий тиск, МПа	1,4								
Вхід / вихід води	-	3/4" F								
Дренажний отвір	-	∅ 25								
Габарити Ш×Г×В, мм	Корпус	580×580×250	580×580×250	580×580×250	710×710×290	710×710×290	710×710×290	811×811×290	811×811×290	811×811×290
	Панель	680×680×30	680×680×30	680×680×30	800×800×30	800×800×30	800×800×30	950×950×30	950×950×30	950×950×30
Габарити в упаковці Ш×Г×В, мм	Корпус	675×675×270	675×675×270	675×675×270	823×823×345	823×823×345	823×823×345	943×943×345	943×943×345	943×943×345
	Панель	740×740×75	740×740×75	740×740×75	858×858×93	858×858×93	858×858×93	1008×1008×93	1008×1008×93	1008×1008×93
Маса нетто, кг	Корпус	22,5	22,5	23,5	28	29	29	36	38	38
	Панель	2,5	2,5	2,5	4	4	4	5	5	5
Маса брутто, кг	Корпус	23,8	23,8	23,8	29,6	30,6	30,6	38	40	40
	Панель	3,5	3,5	3,5	5,3	5,3	5,3	5,6	5,6	5,6

Примітка:

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C СТ/19.5 °C ВТ; температура води на вході 7 °C, на виході 12 °C.
   Опалення: температура повітря на вході 21 °C; температура води на вході 60 °C з такою самою витратою, як на охолодження.
2. Звуковий тиск вимірювався в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1,5 метра нижче від вертикальної середньої лінії пристрою.

Касетний фанкойл чотиритрубний (3+1) з AC-двигуном (BLFC-...-CA-4-AC/1A)

Специфікація	Типорозмір	40	50	60	80	100	120	140
Витрата повітря	В	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	С	570	648	770	1050	1350	1600	1850
	Н	468	530	600	700	900	1330	1450
Загальна холодо-продуктивність, кВт	В	2,40	3,10	3,60	4,80	6,00	7,80	8,45
	С	2,20	2,50	2,80	3,80	5,00	5,90	6,80
	Н	1,80	2,10	2,20	2,60	3,30	4,90	5,40
Явна холодо-продуктивність, кВт	В	1,68	2,17	2,52	3,36	4,20	5,46	5,92
	С	1,65	1,88	2,10	2,85	3,75	4,43	5,10
	Н	1,50	1,68	1,76	2,08	2,64	3,92	4,32
Теплопродуктив-ність, кВт	В	3,25	4,05	4,90	6,30	8,10	8,30	11,35
	С	2,50	3,10	3,75	5,00	6,25	6,40	8,73
	Н	1,90	2,40	2,90	4,00	4,80	4,95	6,70
Вхідна потужність	Вт	60	76	90	132	152	189	220
Пусковий струм	А	0,27	0,34	0,4	0,59	0,67	0,84	0,98
Рівень шуму	В/С/Н, дБА	42/38/35	44/41/37	45/42/39	47/44/41	49/46/42	51/47/43	53/48/44
Витрата води	кг/год	413/280	533/348	620/421	825/542	1030/696	1200/714	1450/970
	л/с	0,115/0,078	0,148/0,096	0,172/0,116	0,229/0,151	0,286/0,193	0,333/0,198	0,403/0,269
Гідравлічний опір	кПа	9,7/0,63	23,7/1,5	25,4/1,81	26,8/2,43	23,5/6,31	25,4/7,61	28,5/8,90
Тип вентилятора	-	Радіальний вентилятор						
Двигун	Тип	Трьохшвидкісний асинхронний						
	Клас захисту	В						
	Електроживлення, В/Ф/Гц	220–230/1/50–60						
	Електроспоживання, Вт	53	67	97	123	143	180	210
Теплообмінник	Тип	Мідні труби з алюмінієвими ламелями						
	Рядність	2						
	Макс робочий тиск, МПа	1,4						
Вхід / вихід води	-	3/4" F						
Дренажний отвір	-	∅ 25						
Габарити Ш×Г×В, мм	Корпус	581×581×290	710×710×290	710×710×290	710×710×290	811×811×290	811×811×290	811×811×290
	Панель	680×680×30	800×800×30	800×800×30	800×800×30	950×950×30	950×950×30	950×950×30
Габарити в упаковці Ш×Г×В, мм	Корпус	675×675×310	823×823×345	823×823×345	823×823×345	823×823×345	823×823×345	823×823×345
	Панель	740×740×75	858×858×93	858×858×93	858×858×93	1008×1008×93	1008×1008×93	1008×1008×93
Маса нетто, кг	Корпус	24,1	28,6	29,6	29,6	36,6	38,6	38,6
	Панель	2,5	4	4	4	5	5	5
Маса брутто, кг	Корпус	25,6	30,2	31,2	31,2	38,6	40,6	40,6
	Панель	3,7	5,3	5,3	5,3	5,6	5,6	5,6

Примітка:

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C СТ/19.5 °C ВТ; температура води на вході 7 °C, на виході 12 °C.
   Опалення: температура повітря на вході 21 °C; температура води на вході 60 °C з такою самою витратою, як на охолодження.
2. Звуковий тиск вимірювався в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1,5 метра нижче від вертикальної середньої лінії пристрою.