4-сторонній, касетний

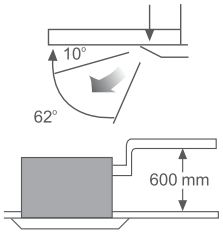
Продуктивність: 40-2380 м³/год
200-1400CFM
Потужність охолоджувача: 1,1-12,6 кВт

ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- Максимально ефективне використання простору завдяки монтажу у підвісній стелі.

- Висока ефективність енергообміну забезпечується технологічною конструкцією теплообмінника.
- Нова конструкція радіального вентилятора стійка до тиску і забезпечує низький рівень шуму.

- 4-стороннє розподілення повітря та широкий діапазон регулювання лопатей забезпечують рівномірний повітрообмін.
- Високоефективна система відведення конденсату із насосом, що підіймає воду до 600 мм.
- Стильний та елегантний дизайн для будь-якого інтер'єру.
- Високоефективний фільтр із синтетичного волокна, який очищується, забезпечує потік набагато чистішого повітря.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАСЕТНИЙ ФАНКОЙЛ 4-Х ТРУБНИЙ (3+1) З АС-ДВИГУНОМ (BLFC-...-CA-4-AC/1A)

Специфікація	Типорозмір	40	50	60	80	100	120	140
Витрата повітря, м³/год	B	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	C	570	648	770	1050	1350	1600	1850
	H	468	530	600	700	900	1330	1450
Загальна холодопродуктивність, кВт	B	2,40	3,10	3,60	4,80	6,00	7,80	8,45
	C	2,20	2,50	2,80	3,80	5,00	5,90	6,80
	H	1,80	2,10	2,20	2,60	3,30	4,90	5,40
Явна холодопродуктивність, кВт	B	1,68	2,17	2,52	3,36	4,20	5,46	5,92
	C	1,65	1,88	2,10	2,85	3,75	4,43	5,10
	H	1,50	1,68	1,76	2,08	2,64	3,92	4,32
Теплопродуктивність, кВт	B	3,25	4,05	4,90	6,30	8,10	8,30	11,35
	C	2,50	3,10	3,75	5,00	6,25	6,40	8,73
	H	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, дБа	B/C/H	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
Водяний 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	Асинхронний						
	Клас захисту	Class B						
	Електроживлення, В/Ф/Гц	220~230 В/1 ф/50-60 Гц						
	Електроспоживання, Вт	53	67	97	123	143	180	210
Теплообмінник	Тип	Мідні труби з алюмінієвими ламелями						
	Рядність	2						
	Макс робочий тиск	1.4 МПА						
Вхід/вихід вода		3/4" F						
Дренажний отвір		Ф25						
Габарити Ш/Г/В, мм	Корпус	581*581*290		710*710*290			811*811*290	
	Панель	680*680*30		800*800*30			950*950*30	
Габарити в упаковці Ш/Г/В, мм	Корпус	675*675*310		823*823*345			943*943*345	
	Панель	740*740*75		858*858*93			1008*1008*93	
Вага нетто, кг	Корпус	24,1	28,6	29,6	29,6	36,6	38,6	38,6
	Панель	2,5		4			5	
Вага 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 умови тестування:
   Охолодження: температура повітря на вході 27°C СТ/19,5°C ВТ; температура води на вході: 7°C, температура води на виході: 12°C.
   Нагрівання: температура повітря на вході: 21°C; температура води на вході: 60°C.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, позиція точки для виміру знаходиться на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр установки.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра.