

Modular P

Вентиляційна установка з пластинчастим теплообмінником

Основні особливості

- › 10 попередньо визначених розмірів
- › Відповідність VDI 6022
- › Робочий діапазон від -25°C (-40°C з електричними нагрівачами)
- › Засоби керування «підключи та використовуй»
- › Моніторинг і керування з використанням Daikin ITM
- › Проста установка та введення в експлуатацію



Вентилятор EC

- › Інверторне управління з використанням двигуна IE4 з ефективністю рівня «преміум»
- › Форма лопатей, що забезпечує високу ефективність
- › Зменшення споживання електроенергії
- › Завдяки оптимізованій SFP (питома потужність вентилятора) блок працює ефективніше

Теплообмінник

- › Високоякісний пластинчастий теплообмінник із зустрічним потоком
- › Рекуперація до 92% теплової енергії
- › Відсутність перехресного забруднення

D-AHU Modular P			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Витрата повітря		м³/год	1.100	1.600	2.400	3.100	3.700	4.750	5.500	8.000	10.400	12.500
Теплова ефективність		%	93,9	93,6	93,2	93,1	93,1	93,1	93,1	93,3	93,1	93,1
Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Струм	Ном.	A	1,75	2,51	1,28	1,67	2,09	2,69	3,04	4,14	5,88	6,97
Споживана потужність	Ном.	кВт	0,40	0,58	0,89	1,15	1,45	1,86	2,11	2,87	4,07	4,83
SFPv		кВт/м³/с	1,32	1,30	1,33	1,34	1,41	1,41	1,38	1,29	1,41	1,39
Електроживлення	Фаза	ф	1	1	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Напруга	V	230	230	400	400	400	400	400	400	400	400
Розміри блока	Ширина	мм	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
	Висота	мм	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570
	Довжина	мм	2.030	2.200	2.610	2.660	2.800	3.210	3.340	3.840	4.060	4.190
Вага блока		кг	343	358	512	604	785	852	964	1.449	1.700	2.071