Холодильні машини повітряного охолодження зі спіральним компресором серії B

Модульні холодильні машини від 220 до 440 кВт

У модульній комбінації від 550 до 5280 кВт

Обмеження по кількості в 1 системі – 12 модулів по 440 кВт
(48 компресорів)



Основні особливості

СПІРАЛЬНІ КОМПРЕСОРИ

- Використовуються компресори Danfoss.

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА КОНСТРУКЦІЯ ТЕПЛООБМІННИКІВ

- Оптимізований дизайн труб з внутрішнім оребренням кожухотрубного теплообмінника та нова форма ламелей конденсатора збільшує енергоефективність до 30 % у порівнянні зі звичайними теплообмінниками

EPB

- Має багато корисних характеристик, таких як стабільний потік, двонаправлений потік, швидка реакція, автоматичне регулювання обсягу потоку та контроль перегріву тощо.

Технічні характеристики

Модель	Типорозмір		BLCHSCC(H)-2200-O-A-R1	BLCHSCC(H)-3300-O-A-R1	BLCHSCC(H)-4400-O-A-R1
Електроживлення			380 В/3 ф/50 Гц		
Холодопродуктивність		кВт	220	330	440
Електроспоживання		кВт	67,5	101,5	135,5
Теплопродуктивність		кВт	238	357	475
Електроспоживання		кВт	69,4	104,2	138,9
Робочий струм		A	122	182	243
Макс.робочий струм		A	185	275	370
Пусковий струм		A	450	550	640
Діапазон регулювання потужності		%	2-ступеневе керування (100, 50)	3-ступеневе керування (100, 66, 33)	4-ступеневе керування (100, 75, 50, 25)
Компресор	Кількість		2	3	4
	Тип		Герметичний спіральний компресор		
	Пуск	«/», «-»	Прямий пуск (DOL)		
Холодоагент	Керування		Електронне		
	Тип		R410A		
Випарник	Тип		Кожухотрубний		
	Тип підключення		Фланцеве		
	Діаметр підключення		DN80	DN100	DN125
	Витрата води	м³/год	38,0	56,8	75,8
	Перепад тиску	кПа	40,0	40,0	40,0
Вентилятор	Напрям повітря		Вгору		
	Клас ізоляції		F		
	Кількість	шт.	4	6	8
Гідромодуль (опція)			Насос, запобіжний клапан, розширювальний бак, манометр, гнучка муфта, зворотний клапан, випускний клапан		
Діаметр підключення			DN80	DN100	DN125
Звуковий тиск на відстані 1 м			92	94	95
Габарити	Довжина	мм	2200	3300	4400
	Ширина	мм	2250	2250	2250
	Висота	мм	2450	2450	2450
Вага		кг	1900	2900	3900
Робоча вага		кг	2000	3000	4000