

НОВЫЙ БЛОК ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ SWITCH BOX



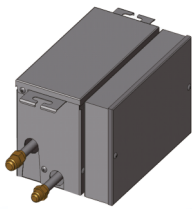
Введение

Использование систем рекуперации тепла для одновременного охлаждения и обогрева в системе очень важно для обеспечения гибкости установки и снижения затрат.

Характеристики

- Расширение продуктов (1,4,8,1 2,16).
- Максимизация мощности до 16 кВт и более.
- Не требуют дренажных труб или дренажных соединений.
- Сочетание гибкости в одной и нескольких ветвях
- Включение меньшего количества соединений, и запасных частей для легкой установки

Предыдущая модель



Новый Switch Box



Модель			Single Branch		Multi Branch				
			NHCHS-N06XA	NHCHS-N10XA	NHCHM-N04XA	HCHM-N08XA	NHCHM-N12XA	NHCHM-N16XA	
Внешний вид									
Электрический	Источник питания	-	AC 1Ф, 220-240V/50/60Hz						
	Входная мощность	Ватт	5	5	11.2	22.4	33.6	44.8	
Индекс максимальной общей мощности			кВт	16	28	44.8	85	85	
Количество ветвь			-	1	1	4	8	12	
Индекс максимальной мощности ветви			кВт	-	-	16	16	16	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков на ветвь			шт	8	8	8	6	6	
Размеры (В x Ш x Г)			мм	191×301×214	191×301×214	260×303×352	260×543×352	260×783×352	
Хладагент			-	R410A					
Хладагент	Сторона наружного блока	Газ(сторона высокого и низкого давления)	мм (дюйм)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)	Ф22.20(7/8)	Ф22.20(7/8)	Ф25.40(1)	Ф28.58(1-1/8)
		Газ (всасывающий газ)	мм (дюйм)	Ф19.05(3/4)	Ф19.05(3/4)	Ф25.40(1)	Ф28.58(1-1/8)	Ф28.58(1-1/8)	Ф31.75(1-1/4)
		Жидкость	мм (дюйм)	Not Included	Not Included	Ф12.70(1/2)	Ф12.70(1/2)	Ф15.88(5/8)	Ф19.05(3/4)
Трубо-провод	Сторона внутреннего блока	Газ	мм (дюйм)	Ф15.88(5/8)	Ф19.05(3/4)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)	Ф15.88(5/8)
		Жидкость	мм (дюйм)	Not Included	Not Included	Ф9.52(3/8)	Ф9.52(3/8)	Ф9.52(3/8)	Ф9.52(3/8)
Вес Нетто			кг	6.3	6.4	14.1	25.2	35.5	46.7
Уровень шума	Уровень звукового давления	dB (A)	33	33	31	31	34	34	
	Максимальный звук	dB (A)	4	46	43	46	48	49	

Водяной модуль Hydro Box

Спецификация для Hydro Box

Model			NEX-080FJFAA		NEX-160FJFAA	
Питание			AC 1Φ, 220~ 240V/50Hz			
			AC 1Φ, 220V/60Hz			
Мощность охлаждения (A 35/24°C /W 12-7°C)			7.5		12.5	
Мощность обогрева (A 7/6°C /W 30-35°C)			кВт 8		16	
Входная мощность			кВт 0.08(3.08)		0.14(3.14)	
Размеры		В×Ш×Г	мм 890×520×320		890×520×320	
Размеры упаковки		В×Ш×Г	мм 1120×595×462		1120×595×462	
Вес	Нетто	кг	55		58	
	Брутто	кг	72		75	
Теплообменник			Теплообменник пластинчатого типа			
Изоляционный материал теплообменника			Эластомерная пена			
Производство воды	Обогрев	°C	20 to 55		20 to 55	
	ГВС (с электрическим нагревателем)	°C	35 to 75		35 to 75	
	Охлаждение	°C	5 to 20		5 to 20	
Уровень звукового давления		дБ(А)	33		33	
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	46		46	
Трубопроводное соединение	Газ	мм	Φ15.88		Φ15.88	
	Жидкость	мм	Φ9.53		Φ9.53	
Водяной	Тип		Двигатель постоянного тока			
	Скорость		Управление инвертором			
	Насосная головка	м	12.5		12.5	
	Насосная головка для водяного контура		5		5	
Бустерное отопление	Входная мощность		Ватт 100		160	
			кВт 3		3	
Водяной фильтр	Диаметр перфорации	мм	0.85		0.85	
	Материал		Hpb59-1		Hpb59-1	
Система циркуляции воды	Размеры соединительного узла	мм	G1-1/4"		G1-1/4"	
	Запорный клапан		Yes		Yes	
	Спускной клапан		Yes		Yes	
	Предохранительный клапан	Бар	3		3	
	Воздушный клапан		Yes		Yes	
Номинальная вода		м³/ч	1.38		2.75	
Расширительный бак	Объем	л	8		8	
	Максимальное давление воды	Бар	3		3	

Рабочий диапазон

Охлаждение с помощью внутреннего блока

	Максимальная	Минимальная
Внутренний	32°C DB / 23°C WB	21°C DB / 15°C WB
Наружный	52°C DB*	-10°C DB

Обогрев с помощью внутреннего блока

	Максимальная	Минимальная
Внутренний	27°C DB	15°C DB
Наружный	16.5°C WB	-25°C WB**

Охлаждение с помощью Hydro Box

	Максимальная	Минимальная
Вход воды	25°C	10°C
Наружный	48°C DB	10°C DB

Обогрев с помощью Hydro Box (Теплый пол)

	Максимальная	Минимальная
Вход воды	54°C	10°C
Наружный	16.5°C WB	-25°C WB**

Обогрев с помощью Hydro Box (ГВС)

	Максимальная	Минимальная
Вход воды	54°C	10°C
Наружный	43°C WB	-25°C WB**

DB: температура посухому термометру
WB: температура по влажному термометру
(*) 48°C DB ~ 52°C DB, Рабочий диапазон управления
(**) -20°C WB ~ -25°C WB, Рабочий диапазон управления

