

HYDRO KIT

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЙ МОДУЛЬ

ARNH04GK2A4 / ARNH10GK2A4



EAC



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ			ARNH04GK2A4	ARNH10GK2A4	
Номинальная производительность		Л.С.	4	10	
Производительность системы (ном.)	Охлаждение	кВт	12,3	28,0	
	Нагрев	кВт	13,8	31,5	
Потребляемая мощность (ном.)	Охлаждение	кВт	0,01		
	Нагрев	кВт	0,01		
Габаритные размеры	Корпус	ШхВхГ	520 x 631 x 330		
Масса нетто		кг	29,2(64,4)	33,7(74,3)	
Теплообменник	Хладагент к воде	Тип	Braze Plate HEX (пластинчатый)		
		Кол-во	шт.	1	
		Кол-во пластин	шт.	26	48
		расход воды (ном.)	л/мин	39,6	92,0
		потери напора	кПа	41,0	69,0
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева		
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол		
Устройство защиты			эл. предохранитель		
Диаметры трубопроводов	Вода	Вход	мм	Male PT1	
		Выход	мм	Male PT1	
	Хладагент	Жидкость (Ø)	мм	9,52	
		Газ (Ø)	мм	15,88	22,2
Дренаж		мм	Male PT1		
Уровень шума	Охлаждение		дБ(А)	26	
	Нагрев		дБ(А)	26	
Электропитание			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	
Кабель электропитания	Кол-во жил × мм ²			3 × 2,5	
Кабель управления	Кол-во жил × мм ² (экр.)			2 X 1,0 ~ 1,5	
Хладагент	Хладагент к воде	Наименование		R410A	
		Контроль		ЭРВ	

Примечания:

1. Производительность и потребляемая мощность приведены при следующих условиях:

- Охлаждение: Темп. в помещении 27°C сухого термометра /19°C влажного термометра.
Темп. наружн. воздуха 35°C сухого термометра /24°C влажного термометра.
Темп. воды на входе HydroKit 35°C Темп. воды на выходе HydroKit 23°C.
* Длина соединительного трубопровода 7,5 м.

- Нагрев: Темп. в помещении 20°C сухого термометра /15°C влажного термометра.
Темп. наружн. воздуха 7°C сухого термометра /6°C влажного термометра.
Темп. воды на входе HydroKit 18°C Темп. воды на выходе HydroKit 30°C.
* Перепад высоты между наружным и внутренними блоками 0 м.

2. Hydro Kit не может быть подключен к наружному блоку Multi V S 4 HP (ARUN040GSS0, ARUN040LSS0) и наружным блокам линейки Multi V Water S.

3. Устройство Hydro Kit предполагает управление циркуляционными насосами и клапанами регулирования расхода воды, поэтому для расчета сечения кабелей электропитания и номиналов автоматов защиты необходимо учитывать энергопотребление самого HydroKit, подключаемых устройств и руководствоваться требованиями нормативных документов, действующих на территории установки оборудования.

4. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

5. ЭРВ – Электронно-расширительный вентиль.

HYDRO KIT

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ МОДУЛЬ

ARNH04GK3A4 / ARNH08GK3A4



EAC



Сделано в Корее

МОДЕЛЬ		ARNH04GK3A4		ARNH08GK3A4	
Производительность системы (ном.)	Охлаждение	кВт	-	-	-
	Нагрев	кВт	13,8	25,2	25,2
Потребляемая мощность (ном.)	Охлаждение	кВт	-	-	-
	Нагрев	кВт	2,30	5,00	5,00
Габаритные размеры	Корпус	ШхВхГ	520 x 1,080 x 330		
Масса нетто		кг	86	90	90
Теплообменник	Хладагент к воде	Тип	Braze Plate HEX (пластинчатый)		
		Кол-во	шт.	1	1
		Кол-во пластин	шт.	76	48
	Хладагент к хладагенту	расход воды (ном.)	л/мин	19,8	36,0
		потери напора	кПа	5,0	20,0
		Тип	Braze Plate HEX (пластинчатый)		
Компрессор		Тип	инверторный двухроторный		
		Скорость вращения	об/мин	3600	
		Мощность мотора / кол.	Вт x шт.	4,000 x 1	
		Метод пуска		Прямой привод	
		Тип масла		FVC68D(PVE)	
		Объем масла	см ³	1 300	
Контроль температуры			Микропроцессор, Термостат для охлаждения и нагрева		
Шумопоглощающий изоляционный материал			пенополистирол		
Устройство защиты			эл. предохранитель, переключатель высокого давления		
Диаметры трубопроводов	Вода	Вход (Ø)	мм	Male PT1	
		Выход (Ø)	мм	Male PT1	
	Хладагент	Жидкость (Ø)	мм	9,52	
		Газ (Ø)	мм	15,88	19,05
Дренаж			мм	32 (Male PT1)	
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	-	-	-
	Нагрев	дБ(А)	44	46	46
Электропитание			В / Ø / Гц		
Кабель электропитания	Кол-во жил x мм ² (экан.)		220-240 / 1 / 50		
Кабель управления	Кол-во жил x мм ² (экан.)		3 x 4,0		
Хладагент	Хладагент к хладагенту	Наименование	R410A		
		Контроль	ЭРВ		
	Хладагент к воде	Наименование	R134a		
		Заправлено	Кг	2,3	3,0
	Контроль	ЭРВ			

Примечания:

1. Производительность и потребляемая мощность приведены при следующих условиях:

- Охлаждение: Темп. в помещении 27°C сухого термометра /19°C влажного термометра.
Темп. наружн. воздуха 35°C сухого термометра /24°C влажного термометра.
Темп. воды на входе HydroKit 35°C Темп. воды на выходе HydroKit 23°C.
* Длина соединительного трубопровода 7,5 м.

- Нагрев: Темп. в помещении 20°C сухого термометра /15°C влажного термометра.
Темп. наружн. воздуха 7°C сухого термометра /6°C влажного термометра.
Темп. воды на входе HydroKit 18°C Темп. воды на выходе HydroKit 30°C.
* Перепад высоты между наружным и внутренними блоками 0 м.

2. Hydro Kit не может быть подключен к наружному блоку Multi V S 4 HP (ARUN040GSS0, ARUN040LSS0) и наружным блокам линейки Multi V Water S.

3. Устройство Hydro Kit предполагает управление циркуляционными насосами и клапанами регулирования расхода воды, поэтому для расчета сечения кабелей электропитания и номиналов автоматов защиты необходимо учитывать энергопотребление самого HydroKit, подключаемых устройств и руководствоваться требованиями нормативных документов, действующих на территории установки оборудования.

4. В соответствии с проводимой компанией LG Electronics политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

5. ЭРВ – Электронно-расширительный вентиль.