

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА СЕРИИ KONI...GV



### ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

**Н дежные компрессоры** лучших производителей (GREE).

**Антикоррозийное покрытие Blue Fin**, обеспечивающее бесперебойную работу при агрессивных условиях окружающей среды.

**Стабильный контроль температуры и работ**, комфортная для пользователя, за счет использования инверторных компрессоров постоянного тока с переменной производительностью, двигателей постоянного тока с бесступенчатой регулировкой скорости, электронных расширительных клапанов с точным контролем расхода благодаря 480 регулирующим позициям клапана от открытия до закрытия и технологии точного измерения температуры окружающей среды,  $\pm 0,5$  °C.

**Охлаждение платин ружного блок** хладагентом обеспечивает её стабильную работу.

**Широкий диапазон рабочих температур.** -15 – 24 °C в режи-

ме нагрева. -15 – 48 °C в режиме охлаждения. Опциональная доработка оборудования для работы в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -30 °C.




**Специально разработаны медные трубы** с внутренними канавками эффективно улучшает характеристики теплообмена, увеличивая площадь теплопередачи, и повышая эффективность теплообмена.

**Удобное подключение силовых и коммуникационных линий.** Электрическое соединение посредством клеммных колодок. Для коммуникаций может быть использован двухжильный силовой или телефонный кабель.

**Возможность установки на объекте любой сложности.** Максимальная длина трассы до 75 м и перепад высот до 30 м.

**Безопасность.** Сплит-системы Pioneer имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

Таблица комплектации

Внутренние блоки		Внешние блоки						
		KONI18GV	KONI24GV	KONI36GV	KONI48GV	KONI60GV	KONI48GY	KONI60GY
<b>КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ KFCI-GV</b> 	KFCI18GV	●						
	KFCI24GV		●					
	KFCI36GV			●				
	KFCI48GV				●		●	
	KFCI60GV					●		●
<b>КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ KFDI-GV</b> 	KFDI24GV		●					
	KFDI36GV			●				
	KFDI48GV				●		●	
	KFDI60GV					●		●
<b>НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ KFFI-GV</b> 	KFFI24GV		●					
	KFFI36GV			●				
	KFFI48GV				●		●	
	KFFI60GV					●		●

Технические характеристики серии KONI...GV

Модель			KONI18GV	KONI24GV			KONI36GV			KONI48GV / KONI48GY			KONI60GV / KONI60GY		
			KFCI18GV	KFCI24GV	KFFI24GV	KFDI24GV	KFCI36GV	KFFI36GV	KFDI36GV	KFCI48GV	KFFI48GV	KFDI48GV	KFCI60GV	KFFI60GV	KFDI60GV
Производительность Вентилятора наружного блока	м³/ч		1800	3600			3600			5200			5200		
Производительность	Охлаждение	кВт	5,10	7,10	7,10	7,10	10,00	10,00	10,00	14,00	14,00	14,00	15,40	16,00	16,00
	Нагрев	кВт	5,60	8,00	8,00	8,00	10,80	11,00	11,00	16,00	16,00	16,00	17,00	18,00	18,00
Электропитание	ф/В/Гц		1/220-240/50						1/220-240/50 / 1/380-415/50			1/220-240/50 / 1/380-415/50			
Соединительные трубы	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)			3/8" (9,52)			3/8" (9,52)			3/8" (9,52)		
	Газовая линия	Дюйм (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)			5/8" (15,88)			5/8" (15,88)			5/8" (15,88)		
Макс. длина трубопровода	м		30	30			30			75			75		
Макс. перепад высот	м		15	20			25			30			30		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15 ~ 48	-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48		
	Нагрев	°С	-15 ~ 24	-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24		
Марка хладагента			R32	R32			R32			R32			R32		
Заводская заправка хладагента	кг		0,85	1,1			1,5			2,4			2,9		
Дополнительная заправка хладагентом	г/м		16 (если трасса больше 7м)	16 (если трасса больше 7м)			20 (если трасса больше 7м)			35 (если трасса больше 9,5м)			35 (если трасса больше 9,5м)		
Марка / тип компрессора			LANDA (GREE) ротационный / инверторный												
Уровень звукового давления (макс)	дБ(А)		49	58			58			59			60		
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	675 x 553 x 285	889 x 660 x 340			889 x 660 x 340			940 x 820 x 370			940 x 820 x 370		
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	794 x 605 x 376	1032 x 730 x 456			1032 x 730 x 456			1093 x 885 x 497			1093 x 885 x 497		
Масса нетто/брутто	кг		27,5 / 30	40 / 44			47 / 51			70 / 77 / 79 / 86			73 / 80 / 83 / 90		