



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Дренажный насос;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Автоматическое распределение воздуха в режиме Swing;
- Высокоэффективный теплообменник;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Многоуровневая защита системы;
- Интеллектуальная разморозка;
- Длина трубопровода до 50 м.

Серия: Commercial

R-410A

On/Off



Технические характеристики

Модель			CH-F18NK / CH-U18NK	CH-F24NK / CH-U24NK	CH-F36NK / CH-U36NM	CH-F48NK / CH-U48NM	CH-F60NK / CH-U60NM
Производительность	холод/ тепло	кВт	5,00/5,70	7,00/8,00	9,80/10,80	13,20/14,50	15,50/18,50
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод/ тепло	кВт	2,03/2,07	2,61/2,59	3,60/3,30	5,00/4,80	6,00/5,30
Сила тока	холод/ тепло	А	9,30/9,50	11,80/11,70	6,70/6,00	9,20/8,40	10,90/9,60
Энергоэффективность	холод/ тепло	EER/COP	2,46/2,75	2,68/3,09	2,72/3,27	2,64/3,02	2,58/3,49
Воздухопроизводительность		м³/ч	570/640/700	1000/1080/1170	1520/1630/1800	1800/1900/2100	1900/2100/2300
Уровень шума	вн. блок/ нар. блок	дБ(А)	46/50/54 56	46/48/50 59	48/51/54 60	52/55/58 63	52/55/58 64
Тип хладагента			R410a				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок нар. блок	мм	836x695x238/ 820x540x320	1300x600x188/ 1018x695x412	1590x695x238/ 1018x840x412	1590x695x238/ 1032x1250x412	1700x700x245/
Масса	вн. блок нар. блок	кг	26/40	33/59	48/90	48/112	65/123
Объем хладагента		кг	1,50	2,20	3,20	3,80	4,50
Температурный диапазон работы		холод	-5/+43				
		тепло	-7/+24				
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15		30		
Максимальная длина магистрали		м	20	30	50		
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	540	572	572	572	572
Количество межблочных жил (на управление)			2*0,75 - при длине до 20 м			2*1,0 - при длине свыше 20 м	
Место подачи осн. питания			Наружн.				
Количество жил (подача питания внутр./нар.)			3(Ø1,0мм.)/ 3(Ø4,0мм.)	3(Ø1,0мм.)/ 3(Ø4,0мм.)	3(Ø1,0мм.)/ 5(Ø2,5мм.)	3(Ø1,0мм.)/ 5(Ø4,0мм.)	3(Ø1,0мм.)/ 5(Ø4,0мм.)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных) м.п.			7				
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/м.п.	15	60	120	120	120

R-410A**INVERTER****Технические характеристики**

Модель	CH-IF09NK4 / CH-IU09NK4		CH-IF12NK4 / CH-IU12NK4		CH-IF18NK4 / CH-IU18NK4		CH-IF24NK4 / CH-IU24NK4		CH-IF30NK4 / CH-IU30NK4		CH-IF36NK4 / CH-IU36NK4		CH-IF42NK4 / CH-IU42NK4		CH-IF48NK4 / CH-IU48NK4		CH-IF60NK4 / CH-IU60NK4			
	холод/тепло	кВт	3,50 / 3,80	5,00 / 5,60	7,00 / 8,00	8,50 / 9,20	10,00 / 12,00	11,50 / 13,50	14,00 / 16,00	16,00	17,00	~ 380-415В/50Гц/3Ф								
Производительность	~ 220-240В/50Гц/1Ф																			
Источник электропитания	~ 380-415В/50Гц/3Ф																			
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,7	2,50	3,80	3,90	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	7,40	
Сила тока	тепло	А	1,6	2,40	4,00	4,10	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90	7,20	
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/SCOP	3,90	7,20	10,10	12,40	5,40	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	10,00	
	тепло		3,70	7,20	10,20	12,00	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	10,20	
Воздухопроизводительность	холод/тепло	м³/ч	3,21	3,61	3,62	3,21	3,21	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,62	
	тепло		3,61	3,61	3,62	3,21	3,21	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,62	
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	600	1000	1200	1500	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	2500	
	нар. блок		29/26/24	42/38/32	48/46/40	46/44/38	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	32/51/48	56/52/46	
Тип хладагента	R410A																			
Объем хладагента	вн. блок/нар. блок	кг	1,2	1,4	2,2	2,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	
	нар. блок	мм	1220×700×225/848×320×540	1220×700×225/955×396×700	1220×700×225/980×427×790	1700×700×245/1085×1365×427	1700×700×245/1007×440×1100	1700×700×245/1420×700×245/958×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349	1700×700×245/1085×412×1349
Масса	вн. блок/нар. блок	кг	38/34	39/34	40/67	48/71	48/98	48/98	48/98	48/98	48/98	48/98	48/98	48/98	48/98	48/98	48/98	48/98	59/126	
	холод/тепло	°C	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24	-15/+48/-25/+24
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	
	дюйм		9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	м		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Максимальная длина магистрали (на управление)	м		2*0,75 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине до 20 м	
	м		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Место подачи осн. питания	мм/дюйм		3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	3(ø1,0мм.) / 3(ø1,5мм.)	
	м		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	грамм/м.п.		30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	грамм/м.п.		30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	грамм/м.п.		6,1/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	
	грамм/м.п.		6,1/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)	грамм/м.п.		6,1/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	
	грамм/м.п.		6,1/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	
SEER/SCOP	Вт/Вт		6,1/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	
	Вт/Вт		6,1/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	