



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Защита от неправильного подключения электропитания;
- Длина трубопровода до 50 м.

Серия: Commercial

R-410A

On/Off



Технические характеристики

Модель			CH-D18NK/ CH-U18NK	CH-D24NK/ CH-U24NK	CH-D36NK/ CH-U36NM	CH-D48NK / CH-U48NM	CH-D60NK / CH-U60NM	
Производительность	холод/ тепло	кВт	5,00/5,70	7,00/8,00	9,80/11,00	13,20/14,50	16,00/18,50	
Источник электропитания			~ 220-240В/50Г- ц/1Ф	~ 220-240В/50Г- ц/1Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф	~ 380-415В/50Г- ц/3Ф	~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод/ тепло	кВт	2,10/1,80	2,66/2,51	4,00/3,50	5,10/4,60	6,50/5,50	
Сила тока	холод/ тепло	А	9,40/8,00	12,10/11,40	7,00/6,30	9,30/8,50	11,80/10,00	
Энергоэффективность	холод/ тепло	EER/ COP	2,38/3,17	2,63/3,19	2,45/3,14	2,59/3,15	2,46/3,36	
Воздухопроизводительность			м³/ч	680/750/840	1060/1220/1250	1800/1900/2000	1850/2110/2300	1730/2070/2500
Давление	вн. блок	Па	40	100	150	150	150	
Уровень шума	вн. блок/ нар. блок	дБ(А)	38/40/42/ 56	42/44/47/ 59	46/48/50/ 60	46/48/50/ 63	48/50/53/ 64	
Тип хладагента			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	1012x266x736/ 820x540x320	1270x268x530/ 1018x695x412	1226x290x775/ 1018x840x412	1226x290x775/ 1032x1250x412	1226x330x815/ 1032x1250x412	
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	34/40	37/59	54/90	57/112	66/123	
Объем хладагента			кг	1,50	2,20	3,20	3,80	5,00
Температурный диапазон работы	холод/ тепло	°С	-5/+43/-7/+24	-5/+43/-7/+24	-5/+43/-7/+24	-5/+43/-7/+24	-5/+43/-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	15	30	30	30
Максимальная длина магистрали			м	20	30	50	50	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*0,75 - при длине до 20 м	2*1,0 - при длине свыше 20 м	2*1,0 - при длине свыше 20 м	2*1,0 - при длине свыше 20 м
Место подачи основного питания				Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.
Количество жил (подача питания)			вн. блок	3(ø1,0мм.)	3(ø1,0мм.)	3(ø1,5мм.)	3(ø1,5мм.)	3(ø1,5мм.)
			нар. блок	3(ø4,0мм.)	3(ø4,0мм.)	5(ø2,5мм.)	5(ø4,0мм.)	5(ø4,0мм.)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)			м.п.	7	7	7	7	7
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)			грам- м.п.	15	60	120	120	120



INVERTER

R-410A

Технические характеристики

Модель	CH-ID09NK4 / CH-IU09NK4		CH-ID12NK4 / CH-IU12NK4		CH-ID18NK4 / CH-IU18NK4		CH-ID24NK4 / CH-IU24NK4		CH-ID30NK4 / CH-IU30NK4		CH-ID36NK4 / CH-IU36NK4		CH-ID42NK4 / CH-IU42NK4		CH-ID48NK4 / CH-IU48NK4		CH-ID60NK / CH-IU60NM		
	холод кВт	тепло кВт	холод кВт	тепло кВт	холод кВт	тепло кВт	холод кВт	тепло кВт	холод кВт	тепло кВт	холод кВт	тепло кВт	холод кВт	тепло кВт	холод кВт	тепло кВт	холод кВт	тепло кВт	
Производительность	2,7(1,15-2,7)/2,9(1-2,9)	3,50(1,60-3,50)/3,80(1,60-3,80)	5,0(1,60-5,00)/5,6(1,40-5,60)	7,00(2,00-7,00)/8,00(2,40-8,00)	8,3(2,7-8,3)/9,2(2-9,2)	10,00(3,50-10,00)/12,00(3,80-12,00)	11,50(4,00-11,50)/13,50(5,20-13,50)	14,00(5,00-14,00)/15,50(5,00-15,50)	16,00	16,50	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Источник электропитания	~ 220-240В/50ц/ц/1Ф																		
Номинальная потребляемая мощность	1,7	1,9	2,5	3,8	3,9	4,75	4,85	4,9	6,7	7,4	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Сила тока	3,9	5,40	7,50	10,10	12,4	5,40	6,90	8,80	9,7	9,7	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Энергоэффективность	3,21/3,61	3,0/3,61	3,23/3,61	3,21/3,62	3,11/3,58	3,21/3,61	2,88/3,46	2,75/3,44	2,86/3,61	3000	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Воздухопроизводительность	650 м³/ч	750 м³/ч	1000 м³/ч	1400 м³/ч	1400 м³/ч	2100 м³/ч	2400 м³/ч	3000 м³/ч	3000 м³/ч	3000 м³/ч	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Давление	25 Па	25 Па	25 Па	25 Па	37 Па	37 Па	37 Па	50 Па	50 Па	50 Па	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Уровень шума	34/28/26	36/34/28	39/36/28	46/44/40	46/44/40	52/48/44	53/49/45	56/54/49	63	63	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Тип хладагента	R410A																		
Объем хладагента	1,2 кг	1,2 кг	1,4 кг	2,2 кг	2,4 кг	3,5 кг	3,7 кг	4,0 кг	4,0 кг	4,0 кг	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	925x665x250/848x320x540	1037x721x266/848x320x540	1037x721x266/955x396x700	1279x558x268/980x427x790	1279x558x268/980x427x790	1226x775x290/1107x440x1100	1226x775x290/958x412x1349	1340x750x350/1085x427x1365	1340x750x350	1340x750x350	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Масса	27/34 кг	33/34 кг	33/47 кг	34/67 кг	34/71 кг	46/98 кг	46/108 кг	56/114 кг	57/126 кг	57/126 кг	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Температурный диапазон работы	-15/+48																		
Диаметр жидкостной магистрали	-25/+24																		
Диаметр газовой магистрали	6,35 / 1/4"	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"	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Максимальный перепад высоты магистрали	15 м	15 м	15 м	15 м	15 м	30 м	30 м	30 м	30 м	30 м	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Максимальная длина магистрали	20 м	20 м	20 м	20 м	20 м	30 м	30 м	30 м	30 м	30 м	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Количество межблочных жил (на управление)	2*0,75 - при длине до 20 м																		
Место подачи осн. питания	Наружн.																		
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	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,)	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	7																		
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение на каждый метр погонный)	грамм /м.п.																		
SEER/SCOP	5,6/3,8	5,6/4,0	5,6/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	5,1/4,0	5,6/3,8	5,6/4,0	5,6/3,8	5,6/3,8	~ 380-415B/50ц/ц/3Ф								