

NORDIC COMMERCIAL КАССЕТНЫЙ ТИП
СЕРИЯ



- Легкий монтаж;
- Компактные габариты;
- Малошумный вентилятор;
- Долговечный моющийся фильтр;
- Дренажный насос;
- 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. (для моделей большой мощности);
- Возможность выбора датчика температуры внутреннего воздуха для управления

Технические характеристики

Модель			CH-C18NK2 / CH-U18NK2	CH-C24NK2 / CH-U24NK2	CH-C36NK2 / CH-U36NM2	CH-C48NK2 / CH-U48NM2	CH-C60NK 2/ CH-U60NM2
Производительность	холод/тепло	кВт	5.00/5.40	7.00/7.60	10.00/11.00	13.20/14.50	15.50/18.00
Источник электропитания			~220-240V/50Hz/1Ph			~380-415V/50Hz/3Ph	
Номинальная потребляемая мощность	холод/тепло	кВт	2.00/1.90	2.50/2.40	3.50/3.30	4.80/4.90	5.30/5.20
Сила тока	холод/тепло	A	9.20/8.60	11.40/10.40	7.50/7.20	9.40/9.60	10.50/10.30
Энергоэффективность	холод/тепло	EER/ COP	2.50/2.84	2.80/3.16	2.85/3.48	2.91/3.02	2.83/3.23
Воздухопроизводительность		м³/ч	720/640/580/520	1470/1300/1220/1170	1650/1610/1500/1300	1650/1610/1500/1300	1800/1750/1650/1450
Диапазон давлений	вн. блок	дБ(А)	50/49/47/46	49/48/47/46	52/47/46/43	52/47/46/43	53/51/49/47
Уровень звукового давления	нар. блок		56	59	60	60	61
Тип хладагента	R410a						
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/ панель вн. блок/нар. блок	мм	665/240/595	840/240/840	850/325/850	850/325/850	840/290/840
	670/50/670		950/60/950	950/60/950	950/60/950	950/60/950	
	955/700/395		955/700/395	980/790/425	1120/1100/440	980/1350/410	
Вес	вн.блок/нар. блок	кг	20/53	27/61	32/69	34/103	37/118
Объем хладагента		кг	1.3	1.5	2.2	3.7	4.1
Температурный диапазон работы	холод/тепло	°C	-15/+43 / -15/+24				
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6.35/1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	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	25	30		50	
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	560	560	610	631	572
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75—при длине до 20 м			2*1.0 —придлине более 20 м	
Место подачи осн. питания			наружн.				
Количество жил (подача питания внутр./нар.)	вн.блок/нар. блок		3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø4.0 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø4.0 мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	7				9.5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/ м.п.	15	60	120	120	120



Модель			CH-IC12NK4 / CH-IU12NM4	CH-IC18NK4 / CH-IU18NM4	CH-IC24NK4 / CH-IU24NM4	CH-IC36NK4 / CH-IU36NM4	CH-IC42NK4 / CH-IU42NM4	CH-IC48NK4 / CH-IU48NM4	CH-IC60NK4 / CH-IU60NM4	
Производительность	холод	кВт	3.5	5.0	7.0	10.0	11.0	14.0	16.0	
	тепло	кВт	3.8	5.5	8.0	12.0	12.5	16.0	17.0	
Источник электропитания			~220-240V/50Hz/1Ph				~380-415V/50Hz/3Ph			
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1.09	1.6	2.18	3.12	3.9	5.15	5.7	
	тепло		1.05	1.58	2.21	3.32	3.8	4.5	4.2	
Сила тока	холод	A	5	7.2	10.1	5.4	6.7	8.9	9.8	
	тепло		4.9	7.6	10.2	5.8	6.6	7.8	8.2	
Энергоэффективность	холод	EER/ COP	3.21/	3.12/	3.21/	3.2/	2.82/	2.72/	2.81/	
	тепло		3.61	3.48	3.61	3.6	3.29	3.56	3.6	
Воздухопроизводительность	вн.блок	м³/ч	700	760	1300	1860	1860	2300	2400	
Уровень звукового давления	вн.блок/ нвр.блок	дБ(А)	46/45/41/36 52	47/46/44/37 56	47/46/42/38 57	51/49/46/43 63	51/49/46/43 61	53/52/47/41 59	55/53/47/46 63	
Тип хладагента										
Объем хладагента		кг	1.2		2.2	R410A		3.5		
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок	мм	596x596x240		840x840x240	840x840x320		840x840x320		
	вн. блок панель	мм	670x670x50		950x950x60	950x950x60		950x950x60		
	нар. блок	мм	848x320x540		955x396x700	980x427x790		1107x440x1100		
Вес	вн. блок/ нар.блок	кг	20/34		26/67	31/98		31/108		
			20/47			31/108		43/114		
Температурный диапазон работы	холод/ тепло	°C					-15/+48 -20/+24			
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6.35/ 1/4"		6.35/ 1/4"	9.53/ 3/8"		9.53/ 3/8"		
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9.53/ 3/8"		12.70/ 1/2"	15.88/ 5/8"		15.88/ 5/8"		
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15					30		
Максимальная длина магистрали		м	20			30		50		
Количество межблочных жил (на управлении)			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.)	вн.блок/ нар.блок		3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø1.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 3(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	3(Ø1.0 мм)/ 5(Ø2.5 мм)	
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5					7.5		
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/ м.п.	30	30	60	60	60	60	60	
SEER/SCOP			5.6/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0	

