



КОММЕРЧЕСКАЯ
СЕРИЯ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ИНСТАЛЛЯЦИЙ

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ

INVERTER



- ▶ Легкий монтаж;
- ▶ Компактные габариты;
- ▶ Дренажный насос (только inverter);
- ▶ Малошумный вентилятор;

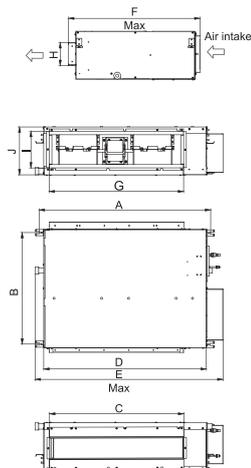
- ▶ Эффективная теплоотдача внутреннего блока;
- ▶ Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- ▶ Многоуровневая защита системы;
- ▶ Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности).

Модель	CH-ID09NK4 / CH-IU09NK4	CH-ID12NK4 / CH-IU12NK4	CH-ID18NK4 / CH-IU18NK4	CH-ID24NK4 / CH-IU24NK4	CH-ID30NK4 / CH-IU30NK4	
Производительность	Холод/тепло кВт	2,7/2,9	3,5/3,80	5,0/5,6	7,0/8,00	8,3/9,2
Источник электропитания		-220-240В/50Гц-/1Ph	-220-240В/50Гц-/1Ph	-220-240В/50Гц-/1Ph	-220-240В/50Гц-/1Ph	-220-240В/50Гц-/1Ph

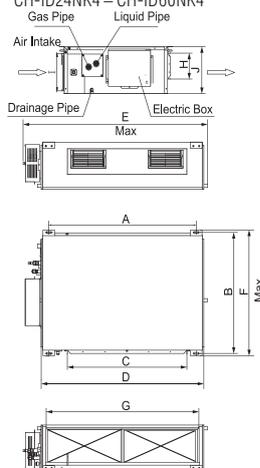
Модель	CH-ID36NK4 / CH-IU36NM4	CH-ID42NK4 / CH-IU42NM4	CH-ID48NK4 / CH-IU48NM4	CH-ID60NK4 / CH-IU60NM4	
Производительность	Холод/тепло кВт	10,00/12,00	11,50/13,50	14,00/15,50	16,00/16,50
Источник электропитания		-380-415В/50Гц/3ф	-380-415В/50Гц/3ф	-380-415В/50Гц/3ф	-380-415В/50Гц/3ф

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

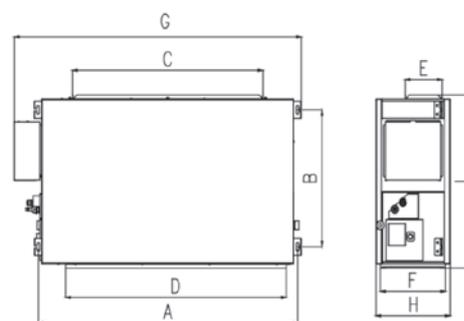
CH-ID09NK4 – CH-ID18NK4



CH-D24NK2 – CH-D60NK2
CH-ID24NK4 – CH-ID60NK4



CH-D18NK2*

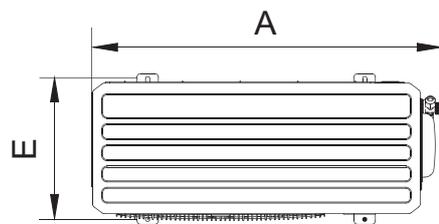
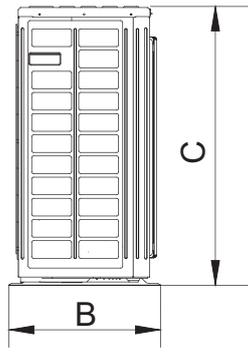
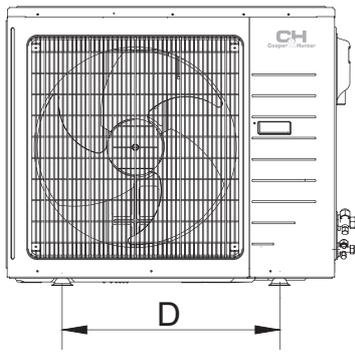


INVERTER

ON/OFF

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	I (мм)	J (мм)
CH-ID09NK4	840	561	635	790	925	665	738	125	203	250
CH-ID12NK4	945	618	738	892	1037	721	738	125	203	266
CH-ID18NK4	1101	517	820	1159	1279	558	1002	160	235	268
CH-ID24NK4	1011	748	820	1115	1226	775	979	160	231	290
CH-ID30NK4	1177	646	852	1150	1340	750	953	190	316	350
CH-ID36NK4										
CH-ID42NK4										
CH-ID48NK4										
CH-ID60NK4										
CH-D18NK2*	940	430	740	738	206	125	1015	275	720	-
CH-D24NK2	1011	515	820	1159	1260	555	1002	160	235	270
CH-D36NK2	1011	748	820	1115	1226	775	979	160	231	290
CH-D48NK2	1011	788	820	1115	1235	830	979	160	256	330
CH-D60NK2										

НАРУЖНЫЙ БЛОК



INVERTER

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CH-IU09NK4	848	320	540	540	286
CH-IU12NK4	955	396	700	560	360
CH-IU18NK4	980	427	790	610	395
CH-IU24NK4	1107	440	1100	631	400
CH-IU30NK4	958	412	1349	572	376
CH-IU36NM4	1085	427	1365	620	395

ON/OFF

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CH-U18NK2	955	395	700	560	360
CH-U24NK2	980	425	790	610	395
CH-U36NM2	1120	440	1100	631	400
CH-U48NM2	980	410	1350	572	376

Модель	ON/OFF	CH-D18NK2/ CH-U18NK2	CH-D24NK2/ CH-U24NK2	CH-D36NK2/ CH-U36NM2	CH-D48NK2/ CH-U48NM2	CH-D60NK2/ CH-U60NM2		
Производительность	Холод/Тепло	кВт	5.00/5.40	7.00/7.40	10.00/11.50	14.00/15.00	16.00/18.00	
Источник электропитания			- 220-240В/50Гц/1ф		- 380-415В/50Гц/3ф			
Потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	2.00/1.90	2.50/2.30	3.60/3.30	5.00/4.70	5.60/5.50	
Сила тока	Холод/Тепло	A	9.20/8.20	12.00/10.50	7.60/7.20	10.80/10.50	11.60/11.40	
Энергоэффективность	Холод/Тепло	EER/COP	2.50/2.80	2.80/3.20	2.70/3.40	2.80/3.10	2.80/3.20	
Воздухопроизводительность		м³/час	720/660/540/420	1260/1000/780/660	2100/2030/1860/1730	2300/2100/1750/1650	2500/2300/1900/1800	
Диапазон давления	Внутренний блок	Па	0-30	0-40	0-75	0-100	0-100	
Уровень звукового давления	Наружный блок	дБ (A)	36/33/30/29	43/38/34/32	51/48/46/44	53/52/50/50	56/52/49/49	
	Внутренний блок		56	59	60	60	61	
Тип хладагента			R410a					
Вес	Внутренний блок	кг	31	33	46	53	56	
	Наружный блок	кг	53	61	69	103	118	
Объем зарядки хладагента		кг	1.30	1.50	2.20	3.70	4.10	
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	12.7 / 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		50			
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75 при длине до 20м.			2*1.0 при длине более 20м.		
Место подачи осн. питания			наружный блок					
Количество жил (подача питания)	Внутренний блок		3(Ø1.0мм)	3(Ø1.0мм)	3(Ø1.5мм)	3(Ø1.5мм)	3(Ø1.5мм)	
	Наружный блок		3(Ø4.0мм)	3(Ø4.0мм)	5(Ø2.5мм)	5(Ø4.0мм)	5(Ø4.0мм)	
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м. п.	7					9.5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый м.п.)		грамм/м.п.	22	54	110	110	110	

Модель	INVERTER	CH-ID09NK4 / CH-IU09NK4	CH-ID12NK4 / CH-IU12NK4	CH-ID18NK4 / CH-IU18NK4	CH-ID24NK4 / CH-IU24NK4	CH-ID30NK4 / CH-IU30NK4	CH-ID36NK4 / CH-IU36NM4	CH-ID42NK4 / CH-IU42NM4	CH-ID48NK4 / CH-IU48NM4	CH-ID60NK4 / CH-IU60NM4		
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.7/2.9	3.50/3.80	5.0/5.6	7.00/8.00	8.3/9.2	10.00/12.00	11.50/13.50	14.00/15.50	16.00/16.50	
Источник электропитания			- 220-240В/50Гц/1ф					- 380-415В/50Гц/3ф				
Потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.84/0.8	1.17/1.05	1.55/1.55	2.18/2.21	2.67/2.57	3.12/3.32	4.0/3.9	5.1/4.5	5.6/4.57	
Сила тока	Холод	A	3.9	5.40	7.50	10.10	12.4	5.40	6.90	8.80	9.7	
	Тепло	A	3.7	4.90	7.40	10.20	12.0	5.80	6.70	7.80	7.9	
Энергоэффективность	Холод/Тепло	EER/COP	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	
Воздухопроизводительность	Внутренний блок	м³/час	650	750	1000	1400	1400	2100	2100	2400	3000	
Номинальное давление	Внутренний блок	Па	25	25	25	25	37	37	37	50	50	
Диапазон давления	Внутренний блок	Па	0-30	0-35	0-35	0-75	0-75	0-100	0-100	0-125	0-150	
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (A)	36/34/28/26	37/36/34/28	40/39/36/28	47/46/44/40	47/46/44/40	53/52/48/44	53/52/48/44	55/53/49/45	57/56/54/49	
	Наружный блок		52	52	56	57	58	63	61	59	63	
Тип хладагента			R410A									
Объем зарядки хладагента		кг	1.2	1.2	1.4	2.2	2.4	3.5	3.7	4.0	5.0	
Вес	Внутренний блок	кг	27	33	33	34	34	46	46	56	57	
	Наружный блок	кг	34	34	47	67	71	98	108	114	126	
Температурный диапазон работы	Холод	°C	-15/+48									
	Тепло	°C	-20/+24									
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.38 / 1/4"	6.38 / 1/4"	6.38 / 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"	
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53 / 3/8"	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"	19.05 / 3/4"	
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15					30				
Максимальная длина магистрали		м	20					30				
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75 при длине до 20м.					2*1.0 при длине более 20м.				
Место подачи осн. питания			наружный блок									
Количество жил (подача питания)	Внутренний блок		3(Ø1.0 мм)	3(Ø1.0 мм)								
	Наружный блок		3(Ø1.5 мм)	3(Ø1.5 мм)	3(Ø2.5 мм)	3(Ø2.5 мм)	3(Ø2.5 мм)	5(Ø1.5 мм)	5(Ø2.5 мм)	5(Ø2.5 мм)	5(Ø2.5 мм)	
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м	5					7.5				
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый м.п.)		грамм/м.п.	30	30	30	60	60	60	60	60	60	
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	5.6/4.0	5.6/3.8	5.6/3.8	

NORDIC COMMERCIAL

КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ



INVERTER



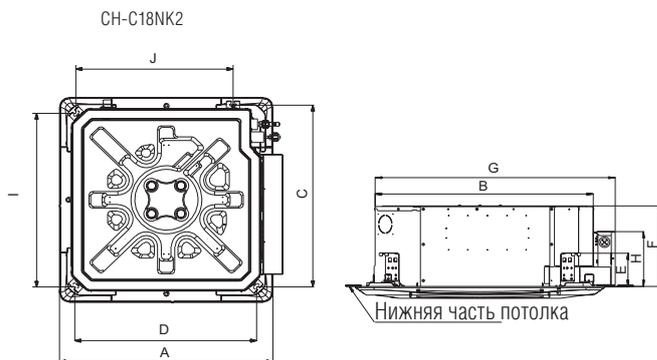
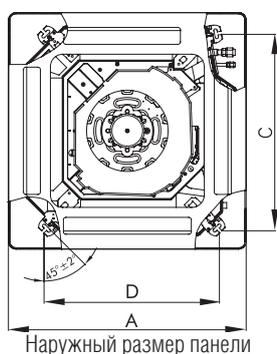
- ▶ Легкий монтаж;
- ▶ Компактные габариты;
- ▶ Малошумный вентилятор;
- ▶ Долговечный мощный фильтр;
- ▶ Дренажный насос;

- ▶ Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- ▶ Многоуровневая защита системы;
- ▶ Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности);
- ▶ Возможность выбора датчика температуры внутреннего воздуха для управления.

Модель	CH-IC12NK4/ CH-IU12NK4	CH-IC18NK4/ CH-IU18NK4	CH-IC24NK4/ CH-IU24NK4	CH-IC36NK4/ CH-IU36NM4	CH-IC42NK4/ CH-IU42NM4	CH-IC48NK4/ CH-IU48NM4	CH-IC60NK4/ CH-IU60NM4							
Производительность	Холод/тепло кВт 3.5/3.8		5.0/5.5		7.0/8.0		10.0/12.0		11.0/12.5		14.0/16.0		16.0/17.0	
Источник электропитания	- 220-240В/50Гц/1ф						- 380-415В/50Гц/3ф							

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	I (мм)	J (мм)
CH-C18NK2	670	595	599	562	135	240	665	234	562	491



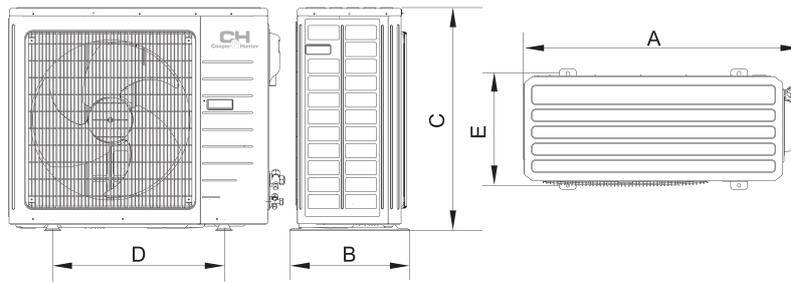
INVERTER

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-IC12NK4	670	596	592	571	145	240
CH-IC18NK4	670	596	592	571	145	240
CH-IC24NK4	950	840	780	680	160	240
CH-IC36NK4	950	840	780	680	160	320
CH-IC42NK4	950	840	780	680	160	320
CH-IC48NK4	1040	910	842	788	170	290
CH-IC60NK4	1040	910	842	788	170	290

ON/OFF

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-C24NK2	950	840	784	728	135	240
CH-C36NK2	950	850	776	712	134	325
CH-C48NK2	950	840	770	680	134	290

НАРУЖНЫЙ БЛОК



INVERTER

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CH-IU12NK4	848	320	540	540	286
CH-IU18NK4	955	396	700	560	360
CH-IU24NK4	980	427	790	610	395
CH-IU30NK4					
CH-IU36NM4	1107	440	1100	631	400
CH-IU42NM4	958	412	1349	572	376
CH-IU48NM4					
CH-IU60NM4	1085	427	1365	620	395

ON/OFF

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CH-U18NK2	955	395	700	560	360
CH-U24NK2					
CH-U36NM2	980	425	790	610	395
CH-U48NM2	1120	440	1100	631	400
CH-U60NM2	980	410	1350	572	376

Модель ON/OFF			CH-C18NK2/ CH-U18NK2	CH-C24NK2/ CH-U24NK2	CH-C36NK2/ CH-U36NM2	CH-C48NK2/ CH-U48NM2	CH-C60NK2/ 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			- 220-240В/50Гц/1ф		- 380-415В/50Гц/3ф		
Потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	2.00/1.90	2.50/2.30	3.60/3.30	4.80/5.20	6.00/5.30
Сила тока	Холод/Тепло	А	9.20/8.20	11.90/11.40	6.70/5.70	9.10/8.20	11.80/10.30
Энергоэффективность	Холод/Тепло	EER/COP	2.50/2.80	2.80/3.30	2.78/3.55	2.75/2.79	2.50/3.48
Воздухопроизводительность		м³/час	720/640/580/520	1470/1300/1220/1170	1650/1610/1500/1300	1650/1610/1500/1300	1800/1750/1650/1450
Уровень звукового давления	Наружный блок	дБ (А)	50/49/47/46	49/48/47/46	52/47/46/43	52/47/46/43	53/51/49/47
	Внутренний блок		56	59	60	60	61
Тип хладагента			R410a				
Вес	Внутренний блок/Наружный блок	кг	20/53	27/61	32/60	34/112	37/118
Объем зарядки хладагента		кг	1.30	1.50	2.20	3.70	4.10
Температурный диапазон работы	Холод	°C	-15 - +43				
	Тепло	°C	-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		
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75 при длине до 20м.		2*1.0 – при длине более 20м		
Место подачи осн. питания			Наружный блок				
Количество жил (подача питания)	Внутренний блок		3(Ø1.0мм)	3(Ø1.0мм)	3(Ø1.0мм)	3(Ø1.0мм)	3(Ø1.0мм)
	Наружный блок		3(Ø4.0мм)	3(Ø4.0мм)	5(Ø2.5мм)	5(Ø4.0мм)	5(Ø4.0мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м. п.	7				9.5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый м.п.)		грамм/м.п.	22	54	110	110	110

Модель INVERTER			CH-IC12NK4/ CH-IU12NK4	CH-IC18NK4/ CH-IU18NK4	CH-IC24NK4/ CH-IU24NK4	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			- 220-240В/50Гц/1ф		- 380-415В/50Гц/3ф				
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.09	1.6	2.18	3.12	3.9	5.15	5.7
	Тепло	кВт	1.05	1.58	2.21	3.32	3.8	4.5	4.2
Сила тока	Холод	А	5	7.2	10.1	5.4	6.7	8.9	9.8
	Тепло	А	4.9	7.6	10.2	5.8	6.6	7.8	8.2
Энергоэффективность	Холод	EER	3.21	3.12	3.21	3.2	2.82	2.72	2.81
	Тепло	COP	3.61	3.48	3.61	3.6	3.29	3.56	3.6
Воздухопроизводительность	Внутренний блок	м³/час	700	760	1300	1860	1860	2300	2400
Уровень звукового давления	Внутренний блок/Наружный блок	дБ (А)	46/45/41/36	47/46/44/37	47/46/42/38	51/49/46/43	51/49/46/43	53/52/47/41	55/53/47/46
			52	56	57	63	61	59	63
Тип хладагента			R410A						
Объем зарядки хладагента		кг	1.2	1.4	2.2	3.5	3.7	4	5
Вес	Внутренний блок	кг	20	20	26	31	31	43	43
	Наружный блок	кг	34	47	67	98	108	114	126
Температурный диапазон работы	Холод	°C	-15/+48						
	Тепло	°C	-20/+24						
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.38/ 1/4"	6.38/ 1/4"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	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"	15.88/ 5/8"	15.88/ 5/8"	19.05/ 3/4"
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 20м.		2*1.0 при длине более 20м				
Место подачи осн. питания			наружный блок						
Количество жил (подача питания)	Внутренний блок		3 (Ø1.0 мм)						
	Наружный блок		3 (Ø1.5 мм)	3 (Ø2.5 мм)	3 (Ø2.5 мм)	5 (Ø1.5 мм)	3 (Ø2.5 мм)	5 (Ø2.5 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 м.п.)		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

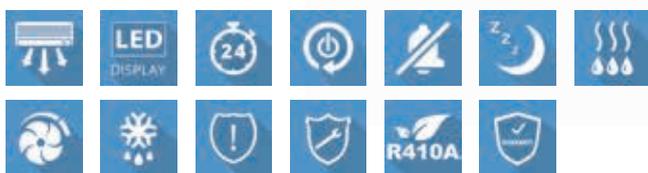
NORDIC COMMERCIAL

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ



INVERTER



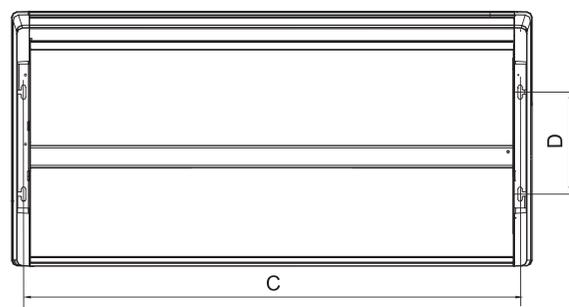
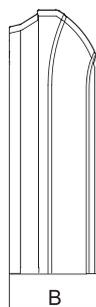
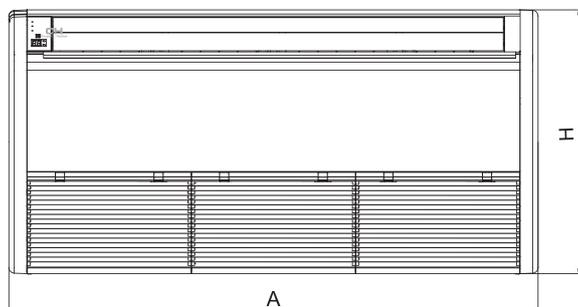
- ▶ Легкий монтаж;
- ▶ Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- ▶ Многоуровневая защита системы;
- ▶ Интеллектуальная разморозка;
- ▶ Длина трубопровода до 50 м. (для моделей большой мощности).



Модель	CH-IF09NK4/ CH-IU09NK4	CH-IF12NK4/ CH-IU12NK4	CH-IF18NK4/ CH-IU18NK4	CH-IF24NK4/ CH-IU24NK4	CH-IF30NK4/ CH-IU30NK4
Производительность Холод/тепло кВт	2.7/2.9	3.50/3.80	5.00/5.60	7.00/8.00	8.50/9.20
Источник электропитания	- 220-240В/50Гц/1ф				

Модель	CH-IF36NK4/CH-IU36NM4	CH-IF42NK4/CH-IU42NM4	CH-IF48NK4/CH-IU48NM4	CH-IF60NK4/CH-IU60NM4
Производительность Холод/тепло кВт	10.00/12.00	11.50/13.50	14.00/16.00	16.00/17.00
Источник электропитания	- 380-415В/50Гц/3ф	- 380-415В/50Гц/3ф	- 380-415В/50Гц/3ф	- 380-415В/50Гц/3ф

ВНУТРЕННИЙ БЛОК



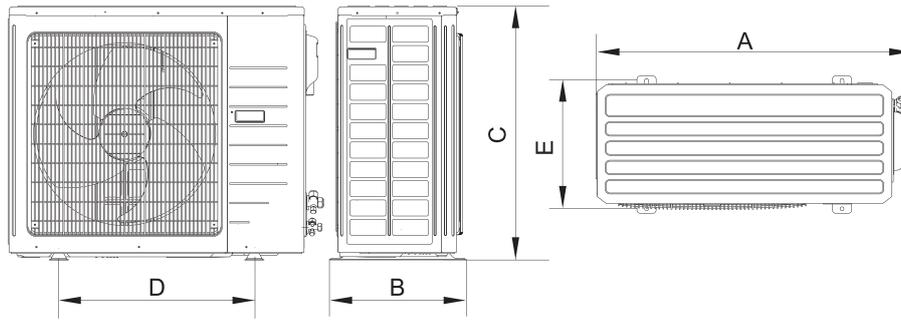
INVERTER

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	H (мм)
CH-IF09NK4	1220	225	1158	280	700
CH-IF12NK4					
CH-IF18NK4					
CH-IF24NK4					
CH-IF30NK4	1420	245	1354	280	700
CH-IF36NK4					
CH-IF42NK4					
CH-IF48NK4					
CH-IF60NK4	1700	245	1634	280	700
CH-IF60NK4					

ON/OFF

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	H (мм)
CH-F18NK2	1200	235	1142	280	665
CH-F24NK2					
CH-F36NK2					
CH-F48NK2	1570	235	1512	280	665
CH-F60NK2					

НАРУЖНЫЙ БЛОК



INVERTER

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CH-IU09NK4 CH-IU12NK4	848	320	540	540	286
CH-IU18NK4	955	396	700	560	360
CH-IU24NK4 CH-IU30NK4	980	427	790	610	395
CH-IU36NM4	1107	440	1100	631	400
CH-IU42NM4 CH-IU48NM4	958	412	1349	572	376
CH-IU60NM4	1085	427	1365	620	395

ON/OFF

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CH-U18NK2 CH-U24NK2	955	395	700	560	360
CH-U36NM2	980	425	790	610	395
CH-U48NM2	1120	440	1100	631	400
CH-U60NM2	980	410	1350	572	376

Модель	ON/OFF	CH-F18NK2/ CH-U18NK2	CH-F24NK2/ CH-U24NK2	CH-F36NK2/ CH-U36NM2	CH-F48NK2/ CH-U48NM2	CH-F60NK2/ CH-U60NM2
Производительность	Холод/Тепло	кВт	5.5/5.7	7.2/8.2	10.6/11.8	14.2/16.0
Источник электропитания			- 220-240В/50Гц/1ф		- 380-415В/50Гц/3ф	
Потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	2.0/1.9	2.5/2.4	3.6/3.6	5.0/4.7
Сила тока	Холод/Тепло	А	9.2/8.6	11.4/11.1	8.0/7.5	10.0/10.0
Энергоэффективность	Холод/Тепло	EER/COP	2.7/3.0	2.8/3.4	2.9/3.2	2.8/3.3
Воздухопроизводительность		м³/час	1000	1400	1600	2400
Уровень звукового давления	Наружный блок	дБ (А)	40/37/35/33	48/46/44/40	52/51/50/49	56/55/53/52
	Внутренний блок		56	59	60	61
Тип хладагента		R410a				
Вес	Внутренний блок	кг	31	32	36	46
	Наружный блок	кг	53	59	90	103
Объем зарядки хладагента		кг	1.3	1.5	2.2	3.7
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"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12.7/ 1/2"	15.88/ 5/8"	19.05/ 3/4"	19.05/ 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15			30
Максимальная длина магистрали		м	25	30		50
Количество межблочных жил (на управлении)			2*0.75 при длине до 20м.		2*1.0 при длине более 20м	
Место подачи осн. питания			Наружный блок			
Количество жил (подача питания)	Внутренний блок		3 (Ø1.0 мм)	3 (Ø1.0 мм)	3 (Ø1.0 мм)	3 (Ø1.0 мм)
	Наружный блок		3 (Ø4.0 мм)	3 (Ø4.0 мм)	5 (Ø2.5 мм)	5 (Ø4.0 мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	7.0			9.5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый м.п.)		грамм/м.п.	15	60	120	120

Модель	INVERTER	CH-IF09NK4/ CH-IU09NK4	CH-IF12NK4/ CH-IU12NK4	CH-IF18NK4/ CH-IU18NK4	CH-IF24NK4/ CH-IU24NK4	CH-IF30NK4/ CH-IU30NK4	CH-IF36NK4/ CH-IU36NM4	CH-IF42NK4/ CH-IU42NM4	CH-IF48NK4/ CH-IU48NM4	CH-IF60NK4/ CH-IU60NM4
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.7/2.9	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
Источник электропитания			- 220-240В/50Гц/1ф					- 380-415В/50Гц/3ф		
Потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.84/0.8	1.09/1.05	1.55/1.55	2.18/2.21	2.67/2.57	3.12/3.32	3.9/3.74	5.2/4.5
Сила тока	Холод/Тепло	А	3.9/3.7	5/4.9	7.2/7.2	10.1/10.2	12.4/12	5.4/5.8	6.7/6.5	8.6/7.8
Энергоэффективность	Холод/Тепло	EER/COP	3.21/3.61	3.21/3.61	3.23/3.61	3.21/3.62	3.18/3.58	3.21/3.61	3.21/3.61	2.80/3.56
Воздухопроизводительность		м³/час	600	700	1000	1200	1500	1900	1900	2300
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ(А)	31/29/26/24	35/33/30/27	44/42/38/32	49/48/46/40	49/46/44/38	54/53/51/46	55/54/52/47	56/52/50/46
	Наружный блок		52	52	56	57	58	63	61	59
Тип хладагента		R410A								
Объем зарядки хладагента		кг	1.2	1.2	1.4	2.2	2.4	3.5	3.7	4
Вес	Внутренний блок	кг	38	39	39	40	48	48	50	59
	Наружный блок	кг	34	34	47	67	71	98	108	114
Температурный диапазон работы	Холод	°C	-15/+48					-15/+48		
	Тепло	°C	-20/+24					-20/+24		
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.38/ 1/4"	6.38/ 1/4"	6.38/ 1/4"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9.53/ 3/8"	9.53/ 3/8"	12.70/ 1/2"	15.88/ 5/8"	15.88/ 5/8"	15.88/ 5/8"	15.88/ 5/8"	19.05/ 3/4"
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 20м.			2*1.0 при длине более 20м				
Место подачи осн. питания			Наружный блок							
Количество жил (подача питания)	Внутренний блок		3 (Ø1.0 мм)							
	Наружный блок		3 (Ø1.5 мм)	3 (Ø1.5 мм)	3 (Ø2.5 мм)	3 (Ø2.5 мм)	5 (Ø2.5 мм)	5 (Ø1.5 мм)	5 (Ø2.5 мм)	5 (Ø2.5 мм)
Заводская заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5			5			7.5	
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый м.п.)		грамм/м.п.	30	30	60	60	60	60	60	60
SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0