

Воздухоохладители

NK

6 кВт 160 кВт



EUROVENT
CERTIFIED PERFORMANCE



CERTIFY ALL
DX AIR COOLERS

FRIGA-BOHN



www.friga-bohn.com

NK

Воздухоохладители серии NK могут использоваться в применениях, где необходимо охлаждение, хранение и замораживание. 321 базовых моделей с производительностью в диапазоне от 6 до 160 кВт.

Широкий выбор для всех значений номинальной производительности:

- Оребрение Т-типа для обеспечения большей поверхности теплообмена или высокоэффективное оребрение Н-типа, обеспечивающее экономичное решение;
- 4 значения для шага охлаждающих ребер: 4, 6, 9 или 12 мм;
- 3 значения для диаметра вентилятора, что позволяет подобрать необходимую для данного применения дальность броска воздушной струи;
- Различные сочетания высоты х ширины, что позволяет подобрать воздухоохладитель с размерами, соответствующими размерам хранилища, и наилучшим образом отвечающего конкретным требованиям.

ОПИСАНИЕ

• АТТЕСТАЦИЯ

Воздухоохладители серии NK одобрены организацией EUROVENT. Указанные параметры сертифицированы согласно европейскому стандарту EN 328.

• КОРПУС

Корпус изготовлен из предварительно окрашенной оцинкованной стали, что обеспечивает высокую стойкость к коррозии и ударным воздействиям. Основной дренажный поддон, изготовленный из окрашенной оцинкованной стали, установлен на шарнирах для облегчения технического обслуживания. Встроенный дренажный поддон из алюминия препятствует конденсации под основным дренажным поддоном во время оттаивания. Боковые панели обеспечивают легкость доступа к соединительным узлам электрического и хладагентного контура. Воздухоохладители серии NK поставляются в монтируемом положении в упаковочных ящиках усиленной конструкции, что облегчает выполнение погрузочно-разгрузочных операций.

• СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Змеевики с оребрением воздухоохладителей серии NK состоят из алюминиевого оребрения с расстоянием между охлаждающими ребрами 4, 6, 9 или 12 мм, плотно насаженного на медные трубки. В зависимости от конкретного применения могут использоваться два типа оребрения:

- Высокоэффективное оребрение Н-типа, обеспечивающее экономичное решение. Данный тип оребрения хорошо подходит для хранения расфасованных продуктов или продуктов, для которых гигрометрические показатели холодильной камеры не очень важны. Уменьшенный размер теплообменника также способствует быстрому оттаиванию.
- Оребрение Т-типа для обеспечения большей поверхности теплообмена. При использовании этого типа оребрения благодаря большой поверхности теплообмена продукты в меньшей степени подвергаются дегидратации и экономится энергия в связи с уменьшением числа циклов оттаивания, проводимых за сутки.

Змеевики оборудованы форсуночными распределителями, оптимизированными для R404A. В отношении любых иных хладагентов, пожалуйста, свяжитесь с нами и укажите сведения, приведенные на вашем бланке заказа.

• ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляторы с внешним ротором ZIEHL-ABBEG оборудованы ограждением, которое удовлетворяет требованиям стандарта NF E51.190.

Внешний ротор обеспечивает легкость доступа при проведении любых необходимых работ.

В установках серии NK используются 3 типа вентиляторов:

- Ø 450 мм, 4/6 полюсов (1500/1000 об/мин.).
- Ø 630 мм, 4/6 полюсов (1500/1000 об/мин.).
- Ø 800 мм, 6/8 полюсов (1000/750 об/мин.).

Используются трехфазные электродвигатели, 400 В, 50 Гц, IP54, класса F. Возможно использование различных сочетаний числа/диаметра вентиляторов в соответствии с конкретными требованиями к размерам воздухоохладителя и воздушному потоку.

• ОТТАИВАНИЕ

NKH ... E, NKH ... C, NKH ... S, NKT ... E, NKT ... C, NKT ... S и NKT ... T

Защищенные экранами электрические нагреватели системы оттаивания находятся в трубках, размещенных в змеевике с оребрением. Два или три нагревателя размещены под промежуточным дренажным поддоном. Это обеспечивает равномерное распределение тепла, что необходимо для быстрого и эффективного проведения цикла оттаивания.

Выполненное на заводе соединение нагревателей внутри клеммной коробки рассчитано на электропитание от трехфазного источника 400 В.

По отдельному заказу возможна установка полной (HGT) или смешанной (HG1) системы оттаивания с использованием горячего газа.

NKH ... R, NKH ... L, NKT ... R и NKT ... L

По отдельному заказу возможна установка систем облегченного электрического оттаивания (E1U) и электрического оттаивания «низкотемпературных» моделей (ELU).

Система облегченного электрического оттаивания (E1K) может быть также предоставлена в виде комплекта.

По отдельному заказу возможна установка системы водяного оттаивания (DAE) для использования при температуре внутри помещения равной или выше +4 °C. Максимальный расход воды: NK с 1 вентилятором: 5 м³/час; NK с 2 вентиляторами: 10 м³/час; NK с 3 вентиляторами: 15 м³/час.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (по желанию заказчика)

• Оттаивание:

- E1U** Облегченное электрическое оттаивание.
- ELU** Электрическое оттаивание.
- RVU** Электрические панельные тепловентиляторы.
- DAE** Водяное оттаивание.
- HG1** Оттаивание с помощью горячего газа (змеевик: горячий газ; дренажный поддон: электроподогреватели).
- HGT** Оттаивание с помощью горячего газа (змеевик и дренажный поддон).

• Комплект:

- E1K** Облегченное электрическое оттаивание:
NKT ... R, NKH ... R, NKT ... L and NKH ... L
- ECK** Дополнительная система электрического оттаивания.
- RVK** Вентиляторные кольцевые нагреватели.

- YGT** Фланец для тканевого воздуховода.
- VPA** Фланец для подачи воздуха под давлением.
- MSD** Фланец для подачи воздуха под давлением с отключением оттаивания.

• Вентиляторные агрегаты:

- M60** Вентиляторный агрегат 230-400 В/3/60 Гц.
- CMU** Электрические соединения на двигателе выполнены в заводских условиях.

• Змеевик:

- BAE** Оребрение с покрытием.
- WCO** Раствор этиленгликоля и рассол.
- EGU** Раствор этиленгликоля – расширенный диапазон применения (пожалуйста, проконсультируйтесь с нами).

• Прочее:

- EIS** Теплоизолированный дренажный поддон.
- Прочие опции: пожалуйста, проконсультируйтесь с нами.

ОБОЗНАЧЕНИЕ

NK T 3x4 D A2 R

OPTIONAL
FEATURES

Типы оребрения:

T : Большая поверхность теплообмена
H : Высокоэффективный змеевик

Кол-во вентиляторов и Ø

4 = Ø 450 mm
6 = Ø 630 mm
8 = Ø 800 mm

Модель

Соединение электродвигателя

D : Треугольник
Y : Звезда

См. "Дополнительные характеристики (по желанию заказчика)"

Расстояния между охлад. ребрами

R = 4 mm
L = 6 mm
E = 4 mm
C = 6 mm
S = 9 mm
T = 12 mm

УРОВЕНЬ МОЩНОСТИ ЗВУКА Lw

вентилятор Ø		1 вентилятор		2 вентилятора		3 вентилятора		4 вентилятора	
		D	Y	D	Y	D	Y	D	Y
Ø 450 mm	dB(A)	77	72	80	75	82	77	83	78
Ø 630 mm	dB(A)	90	82	93	85	95	87	96	88
Ø 800 mm	dB(A)	84	77	87	80	89	82	90	83

Схема соединения электродвигателя

D: треугольник; Y: звезда.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР

ОРЕБРЕНИЕ Т-ТИПА – Выбирается для больших поверхностей теплообмена.

	Применения с положительными тем-рами	Применения с отрицательными температурами	
Расстояние (шаг) между охлад-ми ребрами	SC2 $t_{A1} = 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta t\ 8\text{ K}$	SC3 $t_{A1} = -18\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta t\ 7\text{ K}$	SC4 $t_{A1} = -25\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta t\ 6\text{ K}$
4 mm	NKT .. R *	NKT .. E	NKT .. E
6 mm	NKT .. L *	NKT .. C	NKT .. C
9 mm		NKT .. S	NKT .. S
12 mm		NKT .. T	NKT .. T
* Добавить систему оттаивания: E1U при температуре внутри помещения между +4 °C и +2 °C; ELU при температуре внутри помещения между +2 °C и -5 °C.		Встроенная система оттаивания	

ОРЕБРЕНИЕ H-ТИПА – Экономичный выбор.

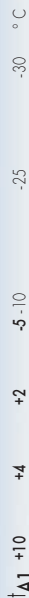
	Применения с положительными тем-рами	Применения с отрицательными температурами	
Расстояние (шаг) между охлад-ми ребрами	SC2 $t_{A1} = 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta t\ 8\text{ K}$	SC3 $t_{A1} = -18\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta t\ 7\text{ K}$	SC4 $t_{A1} = -25\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta t\ 6\text{ K}$
4 mm	NKH .. R *	NKH .. E	NKH .. E
6 mm	NKH .. L *	NKH .. C	NKH .. C
9 mm		NKH .. S	NKH .. S
* Добавить систему оттаивания: E1U при температуре внутри помещения между +4 °C и +2 °C; ELU при температуре внутри помещения между +2 °C и -5 °C.		Встроенная система оттаивания	

NKT ... R - 4 mm

T = большая поверхность теплообмена

ПРИМЕНЕНИЕ

+E1U +ELU



NK

Модель	Производ-сть R404A DT1 = 8K SC2	Поверхность m²	Объем контура dm³	Вентилятор *			Электриче отопление E1U 400V/3 (3)				Электриче отопление ELU 400V/3 (3)				Комплект для отопления ECK 400V/3 (4)				Комплект ECK шт.	Соединительные узлы		Чистая масса
				Кол. x Ø	mm	m ³ /h (6)	Дально- бойность m (6)	лЬ	Всего		лЬ	Всего		лЬ	Всего		Впуск	Выпуск				
									W	A		W	A		W	A						
																				лЬ	W	
NKT 2x4D A2 R	15.67	118.5	21.9	2 x 450	9600	18	6	9000	130	6	9000	130	-	-	-	0	5/8"	1 3/8"	150			
NKT 2x4D A3 R	18.19	158.0	29.2	2 x 450	9100	17	6	9000	130	9	13500	19.5	3	4500	6.5	1	5/8"	1 3/8"	170			
NKT 1x6D B2 R	21.43	148.2	27.4	1 x 630	13850	34	6	6900	100	9	10350	14.9	3	3450	5.0	1	5/8"	1 3/8"	190			
NKT 3x4D A2 R	23.77	177.8	32.9	3 x 450	14400	21	6	13200	19.1	6	13200	19.1	-	-	-	0	5/8"	1 3/8"	210			
NKT 1x6D B3 R	24.69	197.5	36.5	1 x 630	13100	33	9	10350	14.9	12	13800	19.9	3	3450	5.0	1	7/8"	1 5/8"	210			
NKT 1x6D B4 R	26.64	246.9	45.6	1 x 630	12350	31	12	13800	19.9	15	17250	24.9	3	3450	5.0	1	1 1/8"	1 5/8"	230			
NKT 3x4D A3 R	27.24	237.0	43.8	3 x 450	13650	20	6	13200	19.1	9	19800	28.6	3	6600	9.5	1	7/8"	1 5/8"	240			
NKT 1x8D C2 R	31.64	237.0	43.8	1 x 800	19500	38	6	9000	130	9	13500	19.5	3	4500	6.5	1	7/8"	1 5/8"	280			
NKT 1x8D C3 R	36.79	316.0	58.4	1 x 800	18450	36	9	13500	19.5	12	18000	26.0	3	4500	6.5	1	1 1/8"	2 1/8"	320			
NKT 2x6Y B2 R	37.48	296.3	54.8	2 x 630	21000	27	6	13200	19.1	9	19800	28.6	3	6600	9.5	1	1 1/8"	2 1/8"	320			
NKT 1x8D C4 R	38.50	395.1	73.0	1 x 800	17300	34	12	18000	26.0	15	22500	32.5	3	4500	6.5	1	1 1/8"	2 1/8"	350			
NKT 2x6D B2 R	43.58	296.3	54.8	2 x 630	27700	36	6	13200	19.1	9	19800	28.6	3	6600	9.5	1	1 1/8"	2 1/8"	320			
NKT 2x6D B3 R	50.03	395.1	73.0	2 x 630	26200	34	9	19800	28.6	12	26400	38.1	3	6600	9.5	1	1 3/8"	2 1/8"	360			
NKT 2x6D B4 R	53.91	493.8	91.3	2 x 630	24700	32	12	26400	38.1	15	33000	47.6	3	6600	9.5	1	1 5/8"	2 1/8"	410			
NKT 3x6D B2 R	64.14	444.4	82.2	3 x 630	41550	42	6	19500	28.1	9	29250	42.2	3	9750	14.1	1	1 3/8"	2 5/8"	450			
NKT 2x8D C2 R	65.05	474.1	87.6	2 x 800	39000	39	6	17400	25.1	9	26100	37.7	3	8700	12.6	1	1 3/8"	2 5/8"	490			
NKT 3x6D B3 R	74.22	592.6	109.5	3 x 630	39300	40	9	29250	42.2	12	39000	56.3	3	9750	14.1	1	1 5/8"	2 5/8"	520			
NKT 2x8D C3 R	74.32	632.1	116.8	2 x 800	36900	37	9	26100	37.7	12	34800	50.2	3	8700	12.6	1	1 5/8"	2 5/8"	560			
NKT 2x8D C4 R	77.44	790.1	146.0	2 x 800	34600	35	12	34800	50.2	15	43500	62.8	3	8700	12.6	1	1 5/8"	2 5/8"	630			
NKT 3x6D B4 R	80.44	740.7	136.9	3 x 630	37050	37	12	39000	56.3	15	48750	70.4	3	9750	14.1	1	1 5/8"	2 5/8"	580			
NKT 4x6D B2 R	85.64	592.6	109.5	4 x 630	55400	47	6	25800	37.2	9	38700	55.9	3	12900	18.6	1	1 5/8"	2 5/8"	590			
NKT 3x8D C2 R	96.58	711.1	131.4	3 x 800	58500	45	6	25800	37.2	9	38700	55.9	3	12900	18.6	1	1 5/8"	2 5/8"	700			
NKT 4x6D B3 R	97.57	790.1	146.0	4 x 630	52400	45	9	38700	55.9	12	51600	74.5	3	12900	18.6	1	1 5/8"	2 5/8"	670			
NKT 4x6D B4 R	105.04	987.6	182.6	4 x 630	49400	42	12	51600	74.5	15	64500	93.1	3	12900	18.6	1	1 5/8"	3 1/8"	760			
NKT 3x8D C3 R	110.47	948.1	175.3	3 x 800	55350	43	9	38700	55.9	12	51600	74.5	3	12900	18.6	1	1 5/8"	3 1/8"	810			
NKT 3x8D C4 R	118.01	1185.2	219.1	3 x 800	51900	40	12	51600	74.5	15	64500	93.1	3	12900	18.6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	910			
NKT 4x8D C2 R	125.58	948.1	175.2	4 x 800	78000	51	6	34200	49.4	9	51300	74.0	3	17100	24.7	1	2 x 1 3/8"	2 x 2 5/8"	900			
NKT 4x8D C3 R	145.85	1264.2	233.7	4 x 800	73800	48	9	51300	74.0	12	68400	98.7	3	17100	24.7	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1040			
NKT 4x8D C4 R	156.19	1580.2	292.1	4 x 800	69200	45	12	68400	98.7	15	85500	123.4	3	17100	24.7	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1170			

* Ø 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)
 * Ø 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)
 * Ø 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(3) Опции электрического отопления.

(4) Комплект для электрического отопления.

(5) Уставка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения ^{ti} отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение 293/(273 + ^{ti}), чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

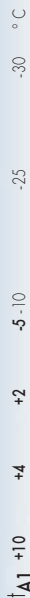
(6) При использовании схема соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

NKH ... R - 4 mm

H = высокоэффективный змеевик

ПРИМЕНЕНИЕ

+E1U +ELU



Модель	Производитель R404A DT1 = 8K SC2	Поверхность m²	Объем контура dm³	Вентилятор *			Электриче отопление				Электриче отопление				Комплект для отопления				Соединительные узлы		Чистая масса
				Кол. x Ø	Поток воздуха m³/h (6)	Дально- m (6)	E1U 400V/3 (3)				ELU 400V/3 (3)				ECK 400V/3 (4)						
							(2)				Всего		лЬ	Всего		лЬ	Всего		Всего		
							mm	m³/h (6)	m (6)	W	A	W		A	W		A	W	A		
NKH 2x4D A1 R	14.46	60.7	11.2	2 x 450	9400	17	3	4500	6.5	3	4500	6.5	-	-	-	0	7/8"	1 3/8"	130		
NKH 2x4D A2 R	17.12	91.0	16.8	2 x 450	8600	16	3	4500	6.5	6	9000	13.0	3	4500	6.5	1	7/8"	1 3/8"	140		
NKH 1x6D B1 R	19.52	78.0	14.4	1 x 630	13650	34	6	6900	10.0	6	6900	10.0	-	-	-	0	7/8"	1 5/8"	160		
NKH 3x4D A1 R	21.22	91.0	16.8	3 x 450	14100	20	3	6600	9.5	3	6600	9.5	-	-	-	0	1 1/8"	1 5/8"	180		
NKH 1x6D B2 R	24.45	117.0	21.6	1 x 630	12600	31	6	6900	10.0	9	10350	14.9	3	3450	5.0	1	1 1/8"	1 5/8"	180		
NKH 1x6D B3 R	26.40	156.0	28.7	1 x 630	11650	29	9	10350	14.9	12	13800	19.9	3	3450	5.0	1	1 1/8"	1 5/8"	200		
NKH 3x4D A2 R	26.65	136.5	25.1	3 x 450	12900	19	3	6600	9.5	6	13200	19.1	3	6600	9.5	1	1 1/8"	1 5/8"	200		
NKH 1x8D C1 R	30.41	130.0	23.9	1 x 800	19500	38	6	9000	13.0	6	9000	13.0	-	-	-	0	1 3/8"	2 1/8"	240		
NKH 2x6Y B1 R	34.05	156.0	28.7	2 x 630	20800	27	6	13200	19.1	6	13200	19.1	-	-	-	0	1 3/8"	2 1/8"	270		
NKH 1x8D C2 R	36.90	195.0	35.9	1 x 800	17850	35	6	9000	13.0	9	13500	19.5	3	4500	6.5	1	1 3/8"	2 1/8"	270		
NKH 2x6D B1 R	39.47	156.0	28.7	2 x 630	27300	35	6	13200	19.1	6	13200	19.1	-	-	-	0	1 3/8"	2 1/8"	270		
NKH 1x8D C3 R	40.03	260.0	47.9	1 x 800	16550	32	9	13500	19.5	12	18000	26.0	3	4500	6.5	1	1 5/8"	2 1/8"	300		
NKH 2x6D B2 R	47.67	234.0	43.1	2 x 630	25200	33	6	13200	19.1	9	19800	28.6	3	6600	9.5	1	1 3/8"	2 1/8"	300		
NKH 2x6D B3 R	53.50	312.0	57.5	2 x 630	23300	30	9	19800	28.6	12	26400	38.1	3	6600	9.5	1	1 5/8"	2 1/8"	340		
NKH 3x6D B1 R	59.47	234.0	43.1	3 x 630	40950	41	6	19500	28.1	6	19500	28.1	-	-	-	0	1 5/8"	2 1/8"	370		
NKH 2x8D C1 R	61.34	260.0	47.9	2 x 800	39000	39	6	17400	25.1	6	17400	25.1	-	-	-	0	1 5/8"	2 5/8"	420		
NKH 4x6Y B1 R	65.82	312.0	55.7	4 x 630	41600	35	6	25800	37.2	6	25800	37.2	-	-	-	0	1 5/8"	2 5/8"	480		
NKH 2x8D C2 R	72.64	390.0	71.8	2 x 800	35700	36	6	17400	25.1	9	26100	37.7	3	8700	12.6	1	1 5/8"	2 5/8"	480		
NKH 3x6D B2 R	74.37	351.0	64.6	3 x 630	37800	38	6	19500	28.1	9	29250	42.2	3	9750	14.1	1	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	430		
NKH 3x6D B3 R	78.64	468.1	86.2	3 x 630	34950	35	9	29250	42.2	12	39000	56.3	3	9750	14.1	1	1 5/8"	2 5/8"	490		
NKH 4x6D B1 R	79.71	312.0	55.7	4 x 630	54600	46	6	25800	37.2	6	25800	37.2	-	-	-	0	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	480		
NKH 2x8D C3 R	80.61	520.1	95.8	2 x 800	33100	33	9	26100	37.7	12	34800	50.2	3	8700	12.6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	540		
NKH 3x8D C1 R	81.55	390.0	69.6	3 x 800	58500	45	6	25800	37.2	6	25800	37.2	-	-	-	0	1 5/8"	2 5/8"	570		
NKH 4x6D B2 R	95.24	468.0	83.5	4 x 630	50400	43	6	25800	37.2	9	38700	55.9	3	12900	18.6	1	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	550		
NKH 4x6D B3 R	106.83	623.9	111.3	4 x 630	46600	40	9	38700	55.9	12	51600	74.5	3	12900	18.6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	630		
NKH 3x8D C2 R	107.46	584.9	104.3	3 x 800	53550	42	6	25800	37.2	9	38700	55.9	3	12900	18.6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	670		
NKH 3x8D C3 R	121.02	779.9	139.1	3 x 800	49650	39	9	38700	55.9	12	51600	74.5	3	12900	18.6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	770		
NKH 4x8D C1 R	123.04	519.9	92.8	4 x 800	78000	51	6	34200	49.4	6	34200	49.4	-	-	-	0	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	740		
NKH 4x8D C2 R	127.18	779.9	139.1	4 x 800	71400	47	6	34200	49.4	9	51300	74.0	3	17100	24.7	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	840		
NKH 4x8D C3 R	146.29	1039.9	185.5	4 x 800	66200	43	9	51300	74.0	12	68400	98.7	3	17100	24.7	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	960		

* f 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* f 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

* f 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(3) Опции электрического отопления.

(4) Комплект для электрического отопления.

(5) Установка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения 'it' отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение 293/(273 + 'it'), чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

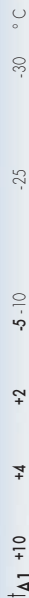
(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

NKT ... L - 6 mm

T = большая поверхность теплообмена

ПРИМЕНЕНИЕ

+E1U +E1U



Модель	Производ-сть R404A DT1 = 8K SC2	Поверхность m²	Объем контура dm³	Вентилятор *			Электриче отопление E1U 400W/3 (3)				Электриче отопление ELU 400W/3 (3)				Комплект для отопления ECK 400W/3 (4)				Комплект ECK шт.	Соединительные узлы		Чистая масса
				Кол. x Ø	mm	m ³ /h (6)	Дально- бойность m (6)	лЬ	Всего		лЬ	Всего		лЬ	Всего		Впуск	Выпуск				
									W	A		W	A		W	A						
																				лЬ	лЬ	
NKT 2x4D A2 L	13.39	81.0	21.9	2 x 450	10000	19	6	9000	13.0	6	9000	13.0	-	-	0	5/8"	1 3/8"	150				
NKT 2x4D A3 L	15.90	108.0	29.2	2 x 450	9500	18	6	9000	13.0	9	13500	19.5	3	4500	6.5	1	5/8"	1 3/8"	160			
NKT 1x6D B2 L	17.91	101.2	27.4	1 x 630	14350	36	6	6900	10.0	9	10350	14.9	3	3450	5.0	1	5/8"	1 3/8"	180			
NKT 3x4D A2 L	20.23	121.5	32.9	3 x 450	15000	22	6	13200	19.1	6	13200	19.1	-	-	0	5/8"	1 3/8"	200				
NKT 1x6D B3 L	21.46	135.0	36.5	1 x 630	13850	34	9	10350	14.9	12	13800	19.9	3	3450	5.0	1	7/8"	1 5/8"	200			
NKT 3x4D A3 L	23.90	162.0	43.8	3 x 450	14250	21	6	13200	19.1	9	19800	28.6	3	6600	9.5	1	7/8"	1 5/8"	230			
NKT 1x6D B4 L	23.93	168.7	45.6	1 x 630	13200	33	12	13800	19.9	15	17250	24.9	3	3450	5.0	1	1 1/8"	1 5/8"	220			
NKT 1x8D C2 L	27.06	162.0	43.8	1 x 800	20450	40	6	9000	13.0	9	13500	19.5	3	4500	6.5	1	7/8"	1 5/8"	270			
NKT 2x6Y B2 L	31.58	202.5	54.8	2 x 630	21800	28	6	13200	19.1	9	19800	28.6	3	6600	9.5	1	1 1/8"	2 1/8"	310			
NKT 1x8D C3 L	32.06	216.0	58.4	1 x 800	19300	38	9	13500	19.5	12	18000	26.0	3	4500	6.5	1	1 1/8"	2 1/8"	300			
NKT 1x8D C4 L	35.19	270.0	73.0	1 x 800	18450	36	12	18000	26.0	15	22500	32.5	3	4500	6.5	1	1 1/8"	2 1/8"	340			
NKT 2x6D B2 L	35.92	202.5	54.8	2 x 630	28700	37	6	13200	19.1	9	19800	28.6	3	6600	9.5	1	1 1/8"	2 1/8"	310			
NKT 2x6D B3 L	43.44	270.0	73.0	2 x 630	27700	36	9	19800	28.6	12	26400	38.1	3	6600	9.5	1	1 3/8"	2 1/8"	350			
NKT 2x6D B4 L	48.48	337.4	91.3	2 x 630	26400	34	12	26400	38.1	15	33000	47.6	3	6600	9.5	1	1 5/8"	2 1/8"	390			
NKT 3x6D B2 L	54.21	303.7	82.2	3 x 630	43050	43	6	19500	28.1	9	29250	42.2	3	9750	14.1	1	1 3/8"	2 1/8"	440			
NKT 2x8D C2 L	55.13	323.9	87.6	2 x 800	40900	41	6	17400	25.1	9	26100	37.7	3	8700	12.6	1	1 3/8"	2 1/8"	480			
NKT 2x8D C3 L	64.69	431.9	116.8	2 x 800	38600	39	9	26100	37.7	12	34800	50.2	3	8700	12.6	1	1 5/8"	2 5/8"	540			
NKT 3x6D B3 L	65.02	404.9	109.5	3 x 630	41550	42	9	29250	42.2	12	39000	56.3	3	9750	14.1	1	1 5/8"	2 5/8"	500			
NKT 3x6D B4 L	71.04	506.2	136.9	3 x 630	39600	40	12	39000	56.3	15	48750	70.4	3	9750	14.1	1	1 5/8"	2 5/8"	550			
NKT 2x8D C4 L	71.06	539.9	146.0	2 x 800	36900	37	12	34800	50.2	15	43500	62.8	3	8700	12.6	1	1 5/8"	2 5/8"	600			
NKT 4x6D B2 L	72.40	404.9	109.5	4 x 630	57400	49	6	25800	37.2	9	38700	55.9	3	12900	18.6	1	1 5/8"	2 5/8"	560			
NKT 3x8D C2 L	82.43	485.9	131.4	3 x 800	61350	48	6	25800	37.2	9	38700	55.9	3	12900	18.6	1	1 5/8"	2 5/8"	680			
NKT 4x6D B3 L	85.65	539.9	146.0	4 x 630	55400	47	9	38700	55.9	12	51600	74.5	3	12900	18.6	1	1 5/8"	2 5/8"	640			
NKT 4x6D B4 L	94.89	674.9	182.6	4 x 630	52800	45	12	51600	74.5	15	64500	93.1	3	12900	18.6	1	1 5/8"	2 5/8"	720			
NKT 3x8D C3 L	96.98	647.9	175.3	3 x 800	57900	45	9	38700	55.9	12	51600	74.5	3	12900	18.6	1	1 5/8"	2 5/8"	770			
NKT 3x8D C4 L	107.72	809.9	219.1	3 x 800	55350	43	12	51600	74.5	15	64500	93.1	3	12900	18.6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	870			
NKT 4x8D C2 L	109.95	647.9	175.2	4 x 800	81800	54	6	34200	49.4	9	51300	74.0	3	17100	24.7	1	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	870			
NKT 4x8D C3 L	129.20	863.8	233.7	4 x 800	77200	51	9	51300	74.0	12	68400	98.7	3	17100	24.7	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	990			
NKT 4x8D C4 L	139.93	1079.8	292.1	4 x 800	73800	48	12	68400	98.7	15	85500	123.4	3	17100	24.7	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1110			

* f 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* f 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

* f 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(3) Опции электрического отопления.

(4) Комплект для электрического отопления.

(5) Уставка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения ¹⁾ отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение 293/(273 + ¹⁾), чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

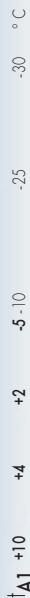
(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

NKH ... L - 6 mm

H = высокоэффективный змеевик

ПРИМЕНЕНИЕ

+E1U +E1U



Модель	Производитель R404A DT1 = 8K SC2	Поверхность m²	Объем контура dm³	Вентилятор *			Электриче отопление				Электриче отопление				Комплект для отопления				Комплект		Соединительные узлы		Чистая масса
				Кол. x Ø	Поток воздуха m³/h (6)	Дально- бойность m (6)	E1U 400V/3 (3)		ELU 400V/3 (3)	ECK 400V/3 (4)		Впуск	Выпуск	Ø	kg								
							Всего	A		W	A					W	A						
																		Всего	Всего				
NKH 2x4D A1 L	12,77	41,8	11,2	2 x 450	9800	18	3	4500	6,5	3	4500	6,5	-	-	0	5/8"	1 3/8"	130					
NKH 2x4D A2 L	15,95	62,5	16,8	2 x 450	9200	17	3	4500	6,5	6	9000	13,0	3	4500	6,5	1	7/8"	1 3/8"	140				
NKH 1x6D B1 L	17,37	53,7	14,4	1 x 630	14300	36	6	6900	10,0	6	6900	10,0	-	-	0	7/8"	1 3/8"	160					
NKH 3x4D A1 L	18,87	62,5	16,8	3 x 450	14700	21	3	6600	9,5	3	6600	9,5	-	-	0	1 1/8"	1 5/8"	170					
NKH 1x6D B2 L	22,51	80,4	21,6	1 x 630	13400	33	6	6900	10,0	9	10350	14,9	3	3450	5,0	1	1 1/8"	1 5/8"	180				
NKH 3x4D A2 L	24,64	94,0	25,1	3 x 450	13800	20	3	6600	9,5	6	13200	19,1	3	6600	9,5	1	1 1/8"	1 5/8"	190				
NKH 1x6D B3 L	25,41	107,4	28,7	1 x 630	12600	31	9	10350	14,9	12	13800	19,9	3	3450	5,0	1	1 1/8"	1 5/8"	190				
NKH 1x8D C1 L	27,26	89,5	23,9	1 x 800	20650	40	6	9000	13,0	6	9000	13,0	-	-	0	1 3/8"	1 5/8"	230					
NKH 2x6Y B1 L	30,79	107,2	28,7	2 x 630	21800	28	6	13200	19,1	6	13200	19,1	-	-	0	1 3/8"	2 1/8"	260					
NKH 1x8D C2 L	34,39	134,3	35,9	1 x 800	19200	38	6	9000	13,0	9	13500	19,5	3	4500	6,5	1	1 3/8"	2 1/8"	260				
NKH 2x6D B1 L	35,26	107,2	28,7	2 x 630	28600	37	6	13200	19,1	6	13200	19,1	-	-	0	1 3/8"	2 1/8"	260					
NKH 1x8D C3 L	38,61	178,9	47,9	1 x 800	18050	35	9	13500	19,5	12	18000	26,0	3	4500	6,5	1	1 5/8"	2 1/8"	290				
NKH 2x6D B2 L	44,19	161,1	43,1	2 x 630	26800	35	6	13200	19,1	9	19800	28,6	3	6600	9,5	1	1 3/8"	2 1/8"	290				
NKH 2x6D B3 L	50,99	214,4	57,5	2 x 630	25200	33	9	19800	28,6	12	26400	38,1	3	6600	9,5	1	1 5/8"	2 1/8"	330				
NKH 3x6D B1 L	53,03	160,8	43,1	3 x 630	42900	43	6	19500	28,1	6	19500	28,1	-	-	0	1 5/8"	2 1/8"	360					
NKH 2x8D C1 L	54,64	179,0	47,9	2 x 800	41300	41	6	17400	25,1	6	17400	25,1	-	-	0	1 5/8"	2 1/8"	400					
NKH 4x6Y B1 L	60,37	214,4	55,7	4 x 630	43600	37	6	25800	37,2	6	25800	37,2	-	-	0	1 5/8"	2 5/8"	470					
NKH 2x8D C2 L	68,11	268,5	71,8	2 x 800	38400	38	6	17400	25,1	9	26100	37,7	3	8700	12,6	1	1 5/8"	2 5/8"	460				
NKH 3x6D B2 L	68,38	241,2	64,6	3 x 630	40200	40	6	19500	28,1	9	29250	42,2	3	9750	14,1	1	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	410				
NKH 4x6D B1 L	70,59	214,4	55,7	4 x 630	57200	49	6	25800	37,2	6	25800	37,2	-	-	0	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	470					
NKH 3x8D C1 L	73,57	268,5	69,6	3 x 800	61950	48	6	25800	37,2	6	25800	37,2	-	-	0	1 5/8"	2 5/8"	550					
NKH 3x6D B3 L	75,77	322,3	86,2	3 x 630	37800	38	9	29250	42,2	12	39000	56,3	3	9750	14,1	1	1 5/8"	2 5/8"	460				
NKH 2x8D C3 L	77,70	357,8	95,8	2 x 800	36100	36	9	26100	37,7	12	34800	50,2	3	8700	12,6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	510				
NKH 4x6D B2 L	88,61	322,2	83,5	4 x 630	53600	46	6	25800	37,2	9	38700	55,9	3	12900	18,6	1	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	530				
NKH 3x8D C2 L	100,68	402,8	104,3	3 x 800	57600	45	6	25800	37,2	9	38700	55,9	3	12900	18,6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	650				
NKH 4x6D B3 L	102,39	428,9	111,3	4 x 630	50400	43	9	38700	55,9	12	51600	74,5	3	12900	18,6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	600				
NKH 4x8D C1 L	109,66	358,0	92,8	4 x 800	82600	54	6	34200	49,4	6	34200	49,4	-	-	0	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	720					
NKH 3x8D C3 L	116,60	536,1	139,1	3 x 800	54150	42	9	38700	55,9	12	51600	74,5	3	12900	18,6	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	730				
NKH 4x8D C2 L	119,66	536,3	139,1	4 x 800	76800	50	6	34200	49,4	9	51300	74,0	3	17100	24,7	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	800				
NKH 4x8D C3 L	141,76	716,0	185,5	4 x 800	72200	47	9	300	740	12	68400	98,7	3	17100	24,7	1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	910				

* f 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* f 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

* f 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(3) Опции электрического отопления.

(4) Комплект для электрического отопления.

(5) Установка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения "it" отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение 293/(273 + "it"), чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент

NKT ... E - 4 mm

T = большая поверхность теплообмена

ПРИМЕНЕНИЕ



Модель	Производитель R404A DTI = 7K SC3	Поверхность м²	Объем контура dm³	Вентилятор *			Электриче отопление			Соединительные узлы		Чистая масса
				Кол. x Ø	Поток воздуха м³/h (6)	Дально- бойность м (6)	ль	400V/3		Впуск	Выпуск	
									Всего			
NKT 2x4D A2 E	11.64	118.5	21.9	2 x 450	9600	18	6	9000	13.0	5/8"	1 3/8"	170
NKT 2x4D A3 E	13.46	158.0	29.2	2 x 450	9100	17	9	13500	19.5	7/8"	1 5/8"	190
NKT 1x6D B2 E	15.15	148.2	27.4	1 x 630	13850	34	9	10350	14.9	5/8"	1 3/8"	210
NKT 3x4D A2 E	17.64	177.8	32.9	3 x 450	14400	21	6	13200	19.1	1 1/8"	2 1/8"	230
NKT 1x6D B3 E	17.83	197.5	36.5	1 x 630	13100	33	12	13800	19.9	7/8"	1 5/8"	230
NKT 1x6D B4 E	19.63	246.9	45.6	1 x 630	12350	31	15	17250	24.9	1 1/8"	2 1/8"	250
NKT 3x4D A3 E	20.36	237.0	43.8	3 x 450	13650	20	9	19800	28.6	1 1/8"	2 1/8"	260
NKT 1x8D C2 E	23.47	237.0	43.8	1 x 800	19500	38	9	13500	19.5	1 1/8"	2 1/8"	300
NKT 1x8D C3 E	26.69	316.0	58.4	1 x 800	18450	36	12	18000	26.0	1 1/8"	2 1/8"	340
NKT 2x6Y B2 E	27.44	296.3	54.8	2 x 630	21000	27	9	19800	28.6	1 3/8"	2 5/8"	350
NKT 1x8D C4 E	29.12	395.1	73.0	1 x 800	17300	34	15	22500	32.5	1 3/8"	2 1/8"	380
NKT 2x6D B2 E	31.55	296.3	54.8	2 x 630	27700	36	9	19800	28.6	1 3/8"	2 5/8"	350
NKT 2x6D B3 E	36.38	395.1	73.0	2 x 630	26200	34	12	26400	38.1	1 3/8"	2 5/8"	400
NKT 2x6D B4 E	40.03	493.8	91.3	2 x 630	24700	32	15	33000	47.6	1 5/8"	2 5/8"	450
NKT 3x6D B2 E	47.47	444.4	82.2	3 x 630	41550	42	9	29250	42.2	1 5/8"	2 5/8"	500
NKT 2x8D C2 E	47.64	474.1	87.6	2 x 800	39000	39	9	26100	37.7	1 5/8"	2 5/8"	530
NKT 2x8D C3 E	54.26	632.1	116.8	2 x 800	36900	37	12	34800	50.2	1 5/8"	3 1/8"	610
NKT 3x6D B3 E	54.68	592.6	109.5	3 x 630	39300	40	12	39000	56.3	1 5/8"	3 1/8"	570
NKT 3x6D B4 E	58.73	740.7	136.9	3 x 630	37050	37	15	48750	70.4	1 5/8"	3 1/8"	650
NKT 2x8D C4 E	59.07	790.1	146.0	2 x 800	34600	35	15	43500	62.8	1 5/8"	3 1/8"	680
NKT 4x6D B2 E	63.76	592.6	109.5	4 x 630	55400	47	9	38700	55.9	1 5/8"	3 1/8"	650
NKT 3x8D C2 E	71.86	711.1	131.4	3 x 800	58500	45	9	38700	55.9	2 x 1 3/8"	2 x 2 5/8"	760
NKT 4x6D B3 E	74.17	790.1	146.0	4 x 630	52400	45	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	750
NKT 4x6D B4 E	77.90	987.6	182.6	4 x 630	49400	42	15	64500	93.1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	840
NKT 3x8D C3 E	82.86	948.1	175.3	3 x 800	55350	43	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	870
NKT 3x8D C4 E	87.58	1185.2	219.1	3 x 800	51900	40	15	64500	93.1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	980
NKT 4x8D C2 E	92.90	948.1	175.2	4 x 800	78000	51	9	51300	74.0	2 x 1 3/8"	2 x 2 5/8"	980
NKT 4x8D C3 E	108.98	1264.2	233.7	4 x 800	73800	48	12	68400	98.7	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1130
NKT 4x8D C4 E	117.12	1580.2	292.1	4 x 800	69200	45	15	85500	123.4	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1270

* f 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* f 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

* f 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(5) Установка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения t_i отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение $293 / (273 + t_i)$, чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

Модель	Производитель R404A DT1 = 7K SC3	Поверхность	Объем контура	Вентилятор *			Электриче отопление				Соединительные узлы		Чистая масса		
				Кол. x Ø	Поток воздуха	Дально- бойность	400V/3	Впуск		Выпуск					
								мм	m³/h (б)		(2) m (б)	ль		Всего	
														W	A
NKH 2x4D A1 E	10.83	60.7	11.2	2 x 4.50	9400	17	3	4500	6.5	7/8"	1 5/8"	140			
NKH 2x4D A2 E	13.19	91.0	16.8	2 x 4.50	8600	16	6	9000	13.0	7/8"	1 5/8"	160			
NKH 1x6D B1 E	14.80	78.0	14.4	1 x 6.30	13650	34	6	6900	10.0	1 1/8"	1 5/8"	180			
NKH 3x4D A1 E	16.48	91.0	16.8	3 x 4.50	14100	20	3	6600	9.5	1 1/8"	2 1/8"	200			
NKH 1x6D B2 E	18.34	117.0	21.6	1 x 6.30	12600	31	9	10350	14.9	1 1/8"	2 1/8"	200			
NKH 3x4D A2 E	20.24	136.5	25.1	3 x 4.50	12900	19	6	13200	19.1	1 1/8"	2 1/8"	220			
NKH 1x6D B3 E	20.78	156.0	28.7	1 x 6.30	11650	29	12	13800	19.9	1 3/8"	2 1/8"	220			
NKH 1x8D C1 E	22.84	130.0	23.9	1 x 8.00	19500	38	6	9000	13.0	1 3/8"	2 1/8"	260			
NKH 2x6Y B1 E	25.56	156.0	28.7	2 x 6.30	20800	27	6	13200	19.1	1 3/8"	2 1/8"	290			
NKH 1x8D C2 E	27.75	195.0	35.9	1 x 8.00	17850	35	9	13500	19.5	1 3/8"	2 1/8"	290			
NKH 2x6D B1 E	29.99	156.0	28.7	2 x 6.30	27300	35	6	13200	19.1	1 5/8"	2 1/8"	290			
NKH 1x8D C3 E	31.28	260.0	47.9	1 x 8.00	16550	32	12	18000	26.0	1 5/8"	2 1/8"	330			
NKH 2x6Y B2 E	31.70	234.0	43.1	2 x 6.30	19200	25	9	19800	28.6	1 5/8"	2 5/8"	340			
NKH 2x6D B2 E	37.19	234.0	43.1	2 x 6.30	25200	33	9	19800	28.6	1 5/8"	2 5/8"	340			
NKH 3x6D B1 E	38.45	234.0	43.1	3 x 6.30	40950	41	6	19500	28.1	1 5/8"	2 5/8"	420			
NKH 2x6D B3 E	42.14	312.0	57.5	2 x 6.30	23300	30	12	26400	38.1	1 5/8"	2 5/8"	380			
NKH 2x8D C1 E	46.20	260.0	47.9	2 x 8.00	39000	39	6	17400	25.1	1 5/8"	2 5/8"	450			
NKH 2x8D C2 E	49.25	390.0	71.8	2 x 8.00	35700	36	9	26100	37.7	1 5/8"	2 5/8"	520			
NKH 3x6D B2 E	56.16	351.0	64.6	3 x 6.30	37800	38	9	29250	42.2	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	480			
NKH 2x8D C3 E	56.17	520.1	95.8	2 x 8.00	33100	33	12	34800	50.2	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	580			
NKH 4x6D B1 E	60.47	312.0	55.7	4 x 6.30	54600	46	6	25800	37.2	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	540			
NKH 3x6D B3 E	63.58	468.1	86.2	3 x 6.30	34950	35	12	39000	56.3	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	540			
NKH 3x8D C1 E	70.03	390.0	69.6	3 x 8.00	58500	45	6	25800	37.2	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	620			
NKH 3x8D C2 E	72.86	584.9	104.3	3 x 8.00	53550	42	9	38700	55.9	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	730			
NKH 4x6D B3 E	73.81	623.9	111.3	4 x 6.30	46600	40	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	700			
NKH 3x8D C3 E	84.33	779.9	139.1	3 x 8.00	49650	39	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	830			
NKH 4x8D C1 E	92.74	519.9	92.8	4 x 8.00	78000	51	6	34200	49.4	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	810			
NKH 4x8D C3 E	105.10	1039.9	185.5	4 x 8.00	66200	43	12	68400	98.7	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1040			

* $f = 450 \text{ mm} \cdot 400 \text{ V} / 3 / 50\text{-}60 \text{ Hz} : \mathbf{\hat{A}} = 610 \text{ W}_{\text{max}} - 115 \text{ A}_{\text{max}} - \mathbf{Y} = 410 \text{ W}_{\text{max}} - 0.72 \text{ A}_{\text{max}}$ (5)

* f 450 mm: 400 V/3/50-Hz: $\Delta = 810 \text{ W max}$ - 1,15 A max - 1,410 W max - 0,7 Z A max (3)
f 630 mm: 400 V/3/50-Hz: $\Delta = 1900 \text{ W max}$ - 3,20 A max - 1200 W max - 1,95 A max (5)

* f 800 mm: 400 V/3/50 Hz: $\Delta = 2000 \text{ W max}$, 4,00 A max, $Y = 1250 \text{ W max}$, 2,30 A max [5]
f 800 mm: 400 V/3/50 Hz: $\Delta = 1900 \text{ W max}$, 3,20 A max, $Y = 1200 \text{ W max}$, 2,10 A max [5]
f 800 mm: 400 V/3/50 Hz: $\Delta = 1800 \text{ W max}$, 3,00 A max, $Y = 1100 \text{ W max}$, 2,00 A max [5]

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: $0,5 \text{ м/сек.}$

(5) Уставка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения t_i^* отличается от $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение $293/(273 + t_i^*)$, чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

(б) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

NKT C - 6 mm

T = большая поверхность теплообмена

ПРИМЕНЕНИЕ



Модели	Производитель R404A DTI = 7K SC3	Поверхность	Объем контура	Вентилятор *			Электричне отопление				Соединительные узлы		Чистая масса
				Кол. x Ø	Поток воздуха m³/h (6)	Дально- юйность m (6)	400V/3			Впуск	Выпуск		
							л	Всего					
								W	A			Ø	
NKT 2x4D A2 C	9,79	81,0	21,9	2 x 450	10000	19	6	9000	13,0	5/8"	1 3/8"	160	
NKT 2x4D A3 C	11,67	108,0	29,2	2 x 450	9500	18	9	13500	19,5	5/8"	1 3/8"	180	
NKT 1x6D B2 C	12,88	101,2	27,4	1 x 630	14350	36	9	10350	14,9	5/8"	1 3/8"	200	
NKT 3x4D A2 C	14,82	121,5	32,9	3 x 450	15000	22	6	13200	19,1	1 1/8"	2 1/8"	230	
NKT 1x6D B3 C	15,63	135,0	36,5	1 x 630	13850	34	12	13800	19,9	7/8"	1 5/8"	220	
NKT 3x4D A3 C	17,42	162,0	43,8	3 x 450	14250	21	9	19800	28,6	7/8"	1 5/8"	250	
NKT 1x6D B4 C	17,68	168,7	45,6	1 x 630	13200	33	15	17250	24,9	1 1/8"	2 1/8"	240	
NKT 1x8D C2 C	19,78	162,0	43,8	1 x 800	20450	40	9	13500	19,5	1 1/8"	2 1/8"	290	
NKT 2x6Y B2 C	23,28	202,5	54,8	2 x 630	21800	28	9	19800	28,6	1 1/8"	2 1/8"	340	
NKT 1x8D C3 C	23,51	216,0	58,4	1 x 800	19300	38	12	18000	26,0	1 1/8"	2 1/8"	330	
NKT 2x6D B2 C	26,26	202,5	54,8	2 x 630	28700	37	9	19800	28,6	1 1/8"	2 1/8"	340	
NKT 1x8D C4 C	26,46	270,0	73,0	1 x 800	18450	36	15	22500	32,5	1 3/8"	2 1/8"	360	
NKT 2x6D B3 C	31,83	270,0	73,0	2 x 630	27700	36	12	26400	38,1	1 3/8"	2 5/8"	390	
NKT 2x6D B4 C	35,97	337,4	91,3	2 x 630	26400	34	15	33000	47,6	1 5/8"	2 5/8"	430	
NKT 3x6D B2 C	39,84	303,7	82,2	3 x 630	43050	43	9	29250	42,2	1 5/8"	2 5/8"	490	
NKT 2x8D C2 C	40,01	323,9	87,6	2 x 800	40900	41	9	26100	37,7	1 3/8"	2 5/8"	520	
NKT 3x6D B3 C	47,53	404,9	109,5	3 x 630	41550	42	12	39000	56,3	1 5/8"	2 5/8"	550	
NKT 2x8D C3 C	47,69	431,9	116,8	2 x 800	38600	39	12	34800	50,2	1 1/8"	2 5/8"	580	
NKT 4x6D B2 C	53,07	404,9	109,5	4 x 630	57400	49	9	38700	55,9	1 5/8"	2 5/8"	630	
NKT 3x6D B4 C	53,41	506,2	136,9	3 x 630	39600	40	15	48750	70,4	1 5/8"	2 5/8"	620	
NKT 2x8D C4 C	53,58	539,9	146,0	2 x 800	36900	37	15	43500	62,8	1 5/8"	2 5/8"	650	
NKT 3x8D C2 C	60,44	485,9	131,4	3 x 800	61350	48	9	38700	55,9	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	740	
NKT 4x6D B3 C	64,04	539,9	146,0	4 x 630	55400	47	12	51600	74,5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	720	
NKT 4x6D B4 C	69,48	674,9	182,6	4 x 630	52800	45	15	64500	93,1	1 5/8"	3 1/8"	800	
NKT 3x8D C3 C	70,85	647,9	175,3	3 x 800	57900	45	12	51600	74,5	1 5/8"	3 1/8"	840	
NKT 3x8D C4 C	80,00	809,9	219,1	3 x 800	55350	43	15	64500	93,1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	940	
NKT 4x8D C2 C	81,06	647,9	175,2	4 x 800	81800	54	9	51300	74,0	2 x 1 3/8"	2 x 2 5/8"	940	
NKT 4x8D C3 C	95,58	863,8	233,7	4 x 800	77200	51	12	68400	98,7	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1080	
NKT 4x8D C4 C	107,37	1079,8	292,1	4 x 800	73800	48	15	85500	123,4	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1210	

* f 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* f 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

* f 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(5) Установка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения t_i отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение $293 / (273 + t_i)$, чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

NKH ... C - 6 mm

H = высокоэффективный змеевик

ПРИМЕНЕНИЕ



Модели	Производ-сть R404A DTI = 7K SC3	Поверхность m²	Объем контура dm³	Вентилятор *			Электриче отопление			Соединительные узлы		Чистая масса	
				Кол. x Ø	Поток воздуха m³/h (6)	Дально- бойность m (6)	400V/3	Впуск	Выпуск				
										Ль	W		A
	(1)	kW (6)		mm	m³/h (6)	(2) m (6)						kg	
NKH 2x4D A1 C	9,67	41,8	11,2	2 x 450	9800	18	3	4500	6,5	5/8"	1 3/8"	140	
NKH 2x4D A2 C	12,23	62,5	16,8	2 x 450	9200	17	6	9000	13,0	7/8"	1 5/8"	160	
NKH 1x6D B1 C	12,94	53,7	14,4	1 x 630	14300	36	6	6900	10,0	7/8"	1 5/8"	170	
NKH 3x4D A1 C	14,15	62,5	16,8	3 x 450	14700	21	3	6600	9,5	1 1/8"	1 5/8"	190	
NKH 1x6D B2 C	17,00	80,4	21,6	1 x 630	13400	33	9	10350	14,9	1 1/8"	2 1/8"	190	
NKH 3x4D A2 C	18,79	94,0	25,1	3 x 450	13800	20	6	13200	19,1	1 1/8"	2 1/8"	220	
NKH 1x6D B3 C	19,86	107,4	28,7	1 x 630	12600	31	12	13800	19,9	1 1/8"	2 1/8"	210	
NKH 1x8D C1 C	20,64	89,5	23,9	1 x 800	20650	40	6	9000	13,0	1 3/8"	2 1/8"	250	
NKH 2x6Y B1 C	23,23	107,2	28,7	2 x 630	21800	28	6	13200	19,1	1 3/8"	2 1/8"	290	
NKH 1x8D C2 C	26,02	134,3	35,9	1 x 800	19200	38	9	13500	19,5	1 3/8"	2 1/8"	280	
NKH 2x6D B1 C	26,31	107,2	28,7	2 x 630	28600	37	6	13200	19,1	1 3/8"	2 1/8"	290	
NKH 2x6Y B2 C	29,76	161,1	43,1	2 x 630	20500	27	9	19800	28,6	1 3/8"	2 1/8"	320	
NKH 1x8D C3 C	30,00	178,9	47,9	1 x 800	18050	35	12	18000	26,0	1 5/8"	2 1/8"	310	
NKH 2x6D B2 C	34,50	161,1	43,1	2 x 630	26800	35	9	19800	28,6	1 5/8"	2 5/8"	320	
NKH 3x6D B1 C	39,59	160,8	43,1	3 x 630	42900	43	6	19500	28,1	1 5/8"	2 5/8"	410	
NKH 2x6D B3 C	40,23	214,4	57,5	2 x 630	25200	33	12	26400	38,1	1 5/8"	2 5/8"	360	
NKH 2x8D C1 C	41,67	179,0	47,9	2 x 800	41300	41	6	17400	25,1	1 5/8"	2 5/8"	440	
NKH 2x8D C2 C	46,13	268,5	71,8	2 x 800	38400	38	9	26100	37,7	1 5/8"	2 5/8"	500	
NKH 3x6D B2 C	51,95	241,2	64,6	3 x 630	40200	40	9	29250	42,2	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	460	
NKH 3x8D C1 C	52,93	268,5	69,6	3 x 800	61950	48	6	25800	37,2	1 5/8"	2 5/8"	600	
NKH 4x6D B1 C	53,78	214,4	55,7	4 x 630	57200	49	6	25800	37,2	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	520	
NKH 2x8D C3 C	58,94	357,8	95,8	2 x 800	36100	36	12	34800	50,2	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	560	
NKH 3x6D B3 C	60,50	322,3	86,2	3 x 630	37800	38	12	39000	56,3	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	520	
NKH 3x8D C2 C	68,49	402,8	104,3	3 x 800	57600	45	9	38700	55,9	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	700	
NKH 4x6D B3 C	70,22	428,9	111,3	4 x 630	50400	43	12	51600	74,5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	670	
NKH 3x8D C3 C	81,21	536,1	139,1	3 x 800	54150	42	12	51600	74,5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	800	
NKH 4x8D C1 C	83,57	358,0	92,8	4 x 800	82600	54	6	34200	49,4	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	780	
NKH 4x8D C3 C	101,49	716,0	185,5	4 x 800	72200	47	12	68400	98,7	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	990	

* f 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* f 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

* f 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(5) Установка средств защиты от перегрузки.

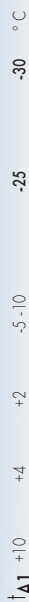
Если температура внутри помещения "ii" отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение 293/(273 + "ii"), чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

NKT ... S - 9 mm

T = большая поверхность теплообмена

ПРИМЕНЕНИЕ



Модели	Производитель R404A DT1 = 0K SC4	Поверхность	Объем контура	Вентилятор *			Электриче отопление				Соединительные узлы		Чистая масса
				Кол. x Ø	Поток воздуха m³/h (6)	Дально- бойность m (6)	400V/3			Впуск	Выпуск		
							ль	Всего					
								W	A				
NKT 2x4D A2 S	7.10	56.0	21.9	2 x 450	10400	19	6	9000	13.0	5/8"	1 3/8"	160	
NKT 2x4D A3 S	8.62	74.6	29.2	2 x 450	9900	18	9	13500	19.5	5/8"	1 3/8"	180	
NKT 1x6D B2 S	9.34	70.0	27.4	1 x 630	14800	37	9	10350	14.9	5/8"	1 3/8"	190	
NKT 3x4D A2 S	10.76	84.0	32.9	3 x 450	15600	23	6	13200	19.1	1 1/8"	1 5/8"	220	
NKT 1x6D B3 S	11.44	93.3	36.5	1 x 630	14250	35	12	13800	19.9	7/8"	1 5/8"	220	
NKT 3x4D A3 S	12.97	111.9	43.8	3 x 450	14850	21	9	19800	28.6	1 1/8"	2 1/8"	250	
NKT 1x6D B4 S	13.20	116.6	45.6	1 x 630	13800	34	15	17250	24.9	1 1/8"	2 1/8"	240	
NKT 1x8D C2 S	14.29	111.9	43.8	1 x 800	21100	41	9	13500	19.5	1 1/8"	2 1/8"	280	
NKT 2x6Y B2 S	16.85	139.9	54.8	2 x 630	22400	29	9	19800	28.6	1 1/8"	2 1/8"	330	
NKT 1x8D C3 S	17.37	149.2	58.4	1 x 800	20100	39	12	18000	26.0	1 1/8"	2 1/8"	320	
NKT 2x6D B2 S	19.10	139.9	54.8	2 x 630	29600	38	9	19800	28.6	1 1/8"	2 1/8"	330	
NKT 1x8D C4 S	19.83	186.6	73.0	1 x 800	19300	38	15	22500	32.5	1 3/8"	2 1/8"	350	
NKT 2x6D B3 S	23.40	186.6	73.0	2 x 630	28500	37	12	26400	38.1	1 3/8"	2 1/8"	370	
NKT 2x6D B4 S	26.93	233.2	91.3	2 x 630	27600	36	15	33000	47.6	1 5/8"	2 5/8"	410	
NKT 3x6D B2 S	28.99	209.9	82.2	3 x 630	44400	45	9	29250	42.2	1 5/8"	2 5/8"	470	
NKT 2x8D C2 S	29.05	223.9	87.6	2 x 800	42200	42	9	26100	37.7	1 5/8"	2 5/8"	500	
NKT 3x6D B3 S	34.96	279.8	109.5	3 x 630	42750	43	12	39000	56.3	1 5/8"	2 5/8"	530	
NKT 2x8D C3 S	35.26	298.5	116.8	2 x 800	40200	40	12	34800	50.2	1 5/8"	2 5/8"	560	
NKT 4x6D B2 S	38.55	279.8	109.5	4 x 630	59200	50	9	38700	55.9	1 5/8"	2 5/8"	610	
NKT 3x6D B4 S	39.88	349.8	136.9	3 x 630	41400	42	15	48750	70.4	1 5/8"	2 5/8"	590	
NKT 2x8D C4 S	40.27	373.1	146.0	2 x 800	38600	39	15	43500	62.8	1 5/8"	2 5/8"	630	
NKT 3x8D C2 S	43.83	335.8	131.4	3 x 800	63300	49	9	38700	55.9	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	710	
NKT 4x6D B3 S	46.98	373.1	146.0	4 x 630	57000	48	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	690	
NKT 3x8D C3 S	52.82	447.7	175.3	3 x 800	60300	47	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	800	
NKT 4x6D B4 S	53.71	466.4	182.6	4 x 630	55200	47	15	64500	93.1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	770	
NKT 4x8D C2 S	59.15	447.7	175.2	4 x 800	84400	55	9	51300	74.0	2 x 1 3/8"	2 x 2 5/8"	910	
NKT 3x8D C4 S	60.01	559.6	219.1	3 x 800	57900	45	15	64500	93.1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	900	
NKT 4x8D C3 S	71.34	597.0	233.7	4 x 800	80400	53	12	68400	98.7	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1030	
NKT 4x8D C4 S	80.38	746.2	292.1	4 x 800	77200	51	15	85500	123.4	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1160	

* f 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* f 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

* f 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(5) Установка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения t_i отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение 293/(273 + t_i), чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент

NKH ... S - 9 mm

H = высокоэффективный змеевик

ПРИМЕНЕНИЕ



Модели	Производ-сть R404A DTI = 4K SC4	Поверхность	Объем контура	Вентилятор *				Электриче отопление				Соединительные узлы		Чистая масса	
				Кол. x Ø	mm	m³/h (6)	(2) m (6)	Поток воздуха	Дально- бойность	400V/3		Впуск	Выпуск		
										л	W				A
NKH 2x4D A1 S	6.53	29.1	11.2	2 x 450	10400	19	3	4500	6.5	5/8"	1 3/8"	140			
NKH 2x4D A2 S	8.47	43.7	16.8	2 x 450	9700	18	6	9000	13.0	7/8"	1 5/8"	150			
NKH 1x6D B1 S	8.64	37.4	14.4	1 x 630	14800	37	6	6900	10.0	7/8"	1 5/8"	170			
NKH 3x4D A1 S	9.59	43.7	16.8	3 x 450	15600	23	3	6600	9.5	1 1/8"	1 5/8"	190			
NKH 1x6D B2 S	11.70	56.2	21.6	1 x 630	14050	35	9	10350	14.9	1 1/8"	1 5/8"	190			
NKH 3x4D A2 S	13.06	65.5	25.1	3 x 450	14550	21	6	13200	19.1	1 1/8"	2 1/8"	210			
NKH 1x8D C1 S	13.75	62.4	23.9	1 x 800	21400	42	6	9000	13.0	1 3/8"	2 1/8"	250			
NKH 1x6D B3 S	14.10	74.9	28.7	1 x 630	13400	33	12	13800	19.9	1 1/8"	2 1/8"	210			
NKH 2x6Y B1 S	15.54	74.9	28.7	2 x 630	22600	29	6	13200	19.1	1 3/8"	2 1/8"	280			
NKH 2x6D B1 S	17.57	74.9	28.7	2 x 630	29600	38	6	13200	19.1	1 3/8"	2 1/8"	280			
NKH 1x8D C2 S	18.02	93.6	35.9	1 x 800	20150	39	9	13500	19.5	1 3/8"	2 1/8"	280			
NKH 2x6Y B2 S	20.66	112.3	43.1	2 x 630	21400	28	9	19800	28.6	1 3/8"	2 1/8"	320			
NKH 1x8D C3 S	21.50	124.8	47.9	1 x 800	19100	37	12	18000	26.0	1 5/8"	2 1/8"	310			
NKH 2x6D B2 S	23.77	112.3	43.1	2 x 630	28100	36	9	19800	28.6	1 5/8"	2 5/8"	320			
NKH 3x6D B1 S	26.51	112.3	43.1	3 x 630	44400	45	6	19500	28.1	1 5/8"	2 5/8"	400			
NKH 2x8D C1 S	27.80	124.8	47.9	2 x 800	42800	43	6	17400	25.1	1 5/8"	2 5/8"	430			
NKH 2x6D B3 S	28.56	149.8	57.5	2 x 630	26800	35	12	26400	38.1	1 3/8"	2 5/8"	360			
NKH 4x6Y B1 S	29.61	149.8	55.7	4 x 630	45200	38	6	25800	37.2	1 5/8"	2 5/8"	510			
NKH 2x8D C2 S	31.45	187.2	71.8	2 x 800	40300	40	9	26100	37.7	1 5/8"	2 5/8"	480			
NKH 4x6D B1 S	35.59	149.8	55.7	4 x 630	59200	50	6	25800	37.2	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	510			
NKH 3x6D B2 S	35.82	168.5	64.6	3 x 630	42150	42	9	29250	42.2	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	450			
NKH 3x8D C1 S	35.01	187.2	69.6	3 x 800	64200	50	6	25800	37.2	1 5/8"	2 5/8"	590			
NKH 4x6D B2 S	40.49	224.6	83.5	4 x 630	56200	48	9	38700	55.9	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	570			
NKH 2x8D C3 S	42.29	249.6	95.8	2 x 800	38200	38	12	34800	50.2	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	550			
NKH 3x6D B3 S	43.07	224.7	86.2	3 x 630	40200	40	12	39000	56.3	2 x 1 3/8"	2 x 2 1/8"	510			
NKH 3x8D C2 S	46.63	280.8	104.3	3 x 800	60450	47	9	38700	55.9	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	670			
NKH 4x6D B3 S	49.19	299.5	111.3	4 x 630	53600	46	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	640			
NKH 4x8D C1 S	55.88	249.6	92.8	4 x 800	85600	56	6	34200	49.4	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	770			
NKH 3x8D C3 S	56.82	374.4	139.1	3 x 800	57300	44	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	760			
NKH 4x8D C2 S	57.79	374.4	139.1	4 x 800	80600	53	9	51300	74.0	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	860			
NKH 4x8D C3 S	71.70	499.2	185.5	4 x 800	76400	50	12	68400	98.7	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	970			

* t 450mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* t 630mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

* t 800mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0,5 м/сек.

(5) Установка средств защиты от перегрузки.

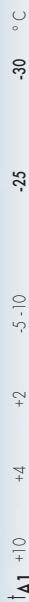
Если температура внутри помещения 'i' отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение 293/(273 + 'i'), чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

NKT T - 12 mm

T = большая поверхность теплообмена

ПРИМЕНЕНИЕ



Модели	Производитель R404A DT1 = 0K SC4	Поверхность	Объем контура	Вентилятор *			Электриче отопление			Соединительные узлы		Чистая масса
				Кол. x Ø	Поток воздуха	Дально- бойность	400V/3			Впуск	Выпуск	
							ль	Всего				
								W	A			
NKT 2x4D A2 T	6.13	43.5	21.9	2 x 450	10600	20	6	9000	13.0	5/8"	1 3/8"	160
NKT 2x4D A3 T	7.64	57.9	29.2	2 x 450	10100	19	9	13500	19.5	5/8"	1 3/8"	170
NKT 1x6D B2 T	8.13	54.3	27.4	1 x 630	14950	37	9	10350	14.9	5/8"	1 3/8"	190
NKT 3x4D A2 T	9.29	65.2	32.9	3 x 450	15900	23	6	13200	19.1	7/8"	1 5/8"	220
NKT 1x6D B3 T	10.10	72.4	36.5	1 x 630	14500	36	12	13800	19.9	7/8"	1 5/8"	210
NKT 3x4D A3 T	11.49	86.9	43.8	3 x 450	15150	22	9	19800	28.6	7/8"	1 5/8"	240
NKT 1x6D B4 T	11.77	90.5	45.6	1 x 630	14050	35	15	17250	24.9	1 1/8"	2 1/8"	230
NKT 1x8D C2 T	12.36	86.9	43.8	1 x 800	21500	42	9	13500	19.5	1 1/8"	2 1/8"	280
NKT 2x6Y B2 T	14.70	108.6	54.8	2 x 630	22800	29	9	19800	28.6	1 1/8"	2 1/8"	320
NKT 1x8D C3 T	15.40	115.9	58.4	1 x 800	20550	40	12	18000	26.0	1 1/8"	2 1/8"	310
NKT 2x6D B2 T	16.60	108.6	54.8	2 x 630	29900	39	9	19800	28.6	1 1/8"	2 1/8"	320
NKT 1x8D C4 T	17.78	144.8	73.0	1 x 800	19700	39	15	22500	32.5	1 3/8"	2 1/8"	340
NKT 2x6D B3 T	20.61	144.8	73.0	2 x 630	29000	38	12	26400	38.1	1 3/8"	2 1/8"	360
NKT 2x6D B4 T	23.98	181.1	91.3	2 x 630	28100	36	15	33000	47.6	1 5/8"	2 5/8"	400
NKT 3x6D B2 T	25.00	163.0	82.2	3 x 630	44850	45	9	29250	42.2	1 5/8"	2 5/8"	460
NKT 2x8D C2 T	25.44	173.8	87.6	2 x 800	43000	43	9	26100	37.7	1 3/8"	2 5/8"	490
NKT 3x6D B3 T	30.64	217.3	109.5	3 x 630	43500	44	12	39000	56.3	1 5/8"	2 5/8"	520
NKT 2x8D C3 T	31.27	231.8	116.8	2 x 800	41100	41	12	34800	50.2	1 5/8"	2 5/8"	550
NKT 4x6D B2 T	33.08	217.3	109.5	4 x 630	59800	51	9	38700	55.9	1 5/8"	2 5/8"	600
NKT 2x8D C4 T	36.05	289.7	146.0	2 x 800	39400	39	15	43500	62.8	1 5/8"	2 5/8"	610
NKT 3x6D B4 T	35.91	271.6	136.9	3 x 630	42150	42	15	48750	70.4	1 5/8"	2 5/8"	580
NKT 3x8D C2 T	37.99	260.7	131.4	3 x 800	64500	50	9	38700	55.9	1 5/8"	2 5/8"	700
NKT 4x6D B3 T	40.95	289.7	146.0	4 x 630	58000	49	12	51600	74.5	2 x 1 5/8"	2 x 2 1/8"	670
NKT 3x8D C3 T	46.81	347.6	175.3	3 x 800	61650	48	12	51600	74.5	1 5/8"	3 1/8"	790
NKT 4x6D B4 T	46.84	362.1	182.6	4 x 630	56200	48	15	64500	93.1	1 5/8"	3 1/8"	750
NKT 4x8D C2 T	50.99	347.6	175.2	4 x 800	86000	56	9	51300	74.0	2 x 1 3/8"	2 x 2 5/8"	890
NKT 3x8D C4 T	54.05	434.5	219.1	3 x 800	59100	46	15	64500	93.1	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	870
NKT 4x8D C3 T	62.70	463.5	233.7	4 x 800	82200	54	12	68400	98.7	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1010
NKT 4x8D C4 T	72.29	579.4	292.1	4 x 800	78800	52	15	85500	123.4	2 x 1 5/8"	2 x 2 5/8"	1130

(1) См. стр. «ПРИЛОЖЕНИЯ».

(2) Остаточная скорость воздуха: 0.5 м/сек.

(5) Установка средств защиты от перегрузки.

Если температура внутри помещения t_i отличается от +20 °C, то умножьте указанные в таблице значения силы тока в Амперах на отношение $293 / (273 + t_i)$, чтобы получить примерную силу тока в Амперах при заданных температурных условиях.

(6) При использовании схемы соединения в звезду (Y) вместо треугольника (D) см. ниже поправочный коэффициент.

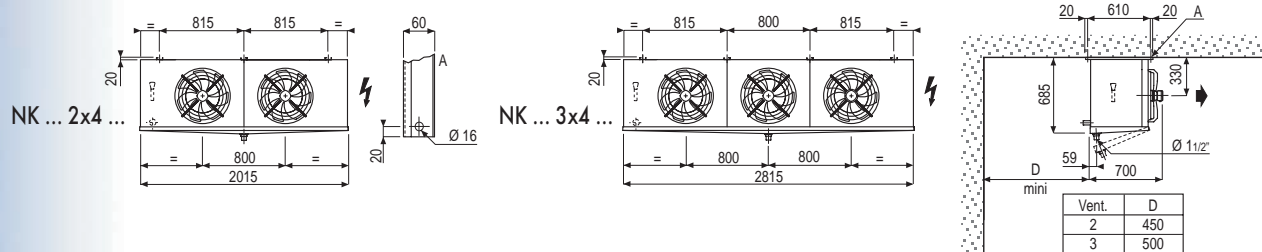
* f 450 mm : 400 V/3/50-60 Hz : Δ = 610 W max - 1,15 A max - Y = 410 W max - 0,72 A max (5)

* f 630 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 1900 W max - 3,20 A max - Y = 1200 W max - 1,95 A max (5)

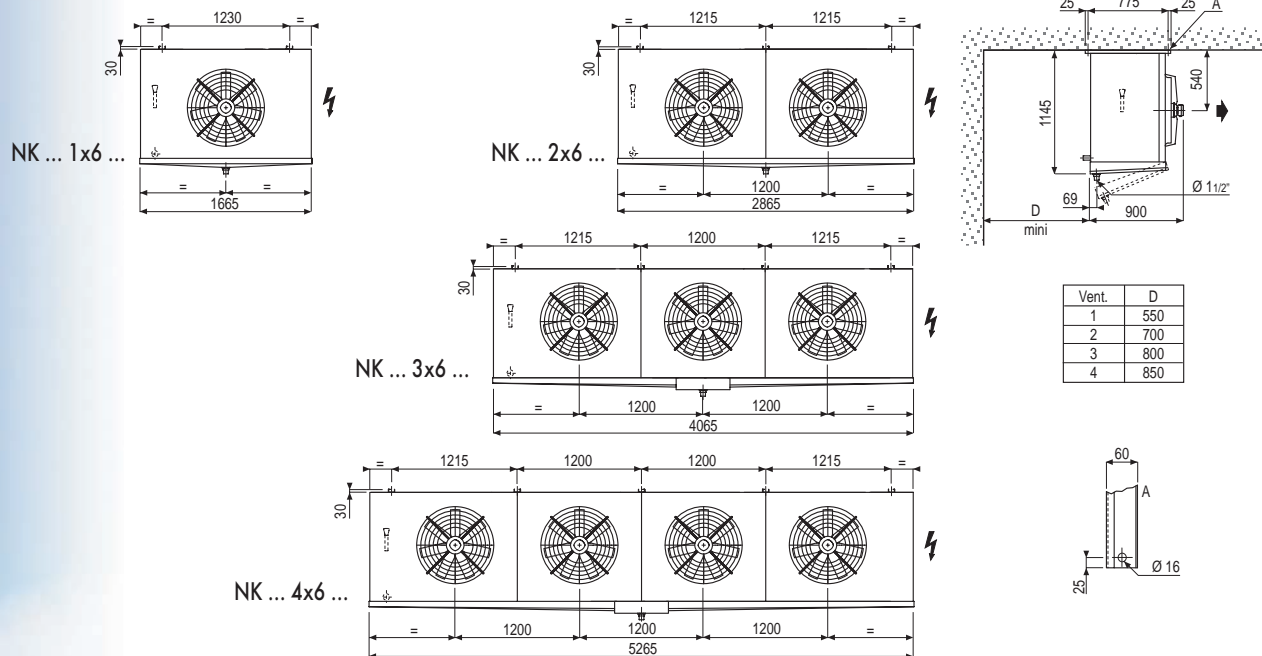
* f 800 mm : 400 V/3/50 Hz : Δ = 2000 W max - 4,00 A max - Y = 1250 W max - 2,30 A max (5)

РАЗМЕРЫ

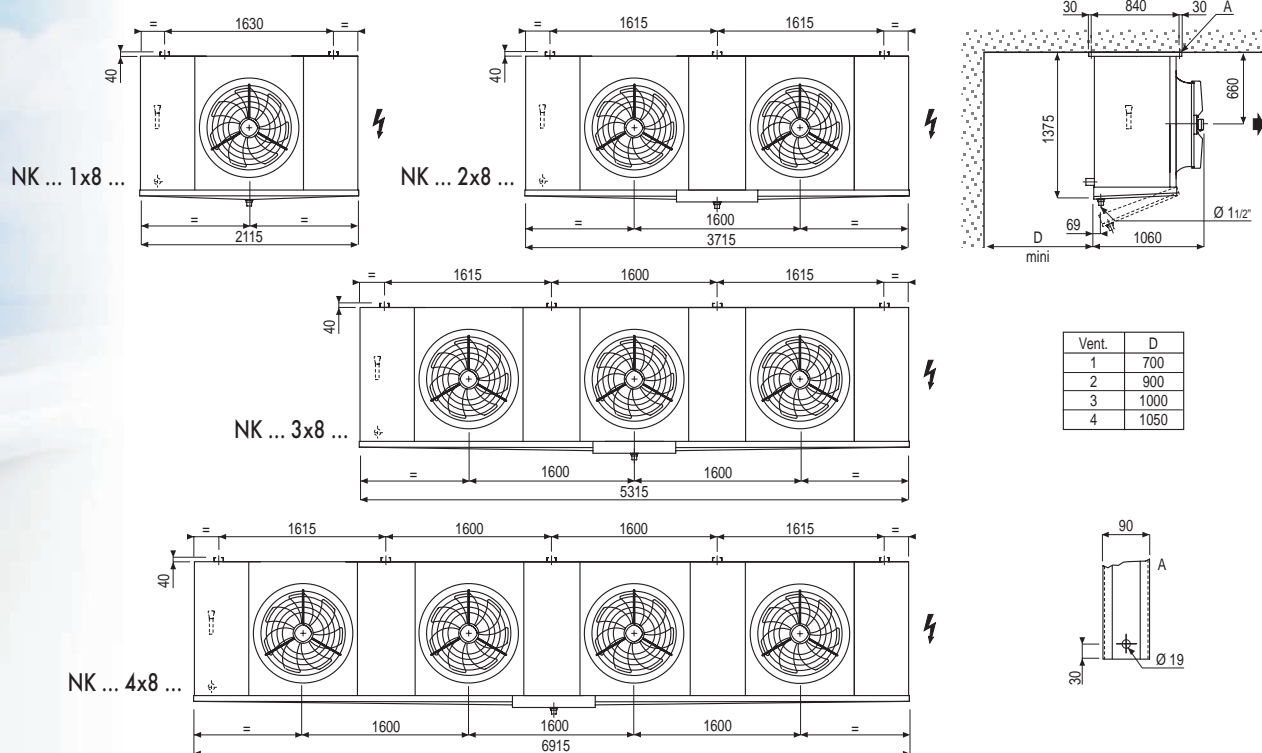
Ø 450 mm



Ø 630 mm



Ø 800 mm



СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОПРАВочНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ СТАНДАРТНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В ЗВЕЗДУ (Y) ВМЕСТО ТРЕУГОЛЬНИКА D*

NKH

Поправочные коэффициенты при соединении стандартного вентилятора в звезду (Y)

Расст. между охлажд. ребрами	Модуль	Поток воздуха	Произво- дительность	Дально- бойность
4	A1	0,76	0,87	0,76
	A2			
	B1	0,76	0,87	0,76
	B2	0,76	0,86	0,76
	B3	0,76	0,85	0,76
	C1	0,73	0,85	0,73
	C2	0,72	0,82	0,72
	C3	0,73	0,81	0,73
6	A1	0,77	0,86	0,77
	A2	0,75	0,85	0,75
	B1	0,76	0,87	0,76
	B2	0,76	0,85	0,76
	B3	0,76	0,84	0,76
	C1	0,74	0,84	0,74
	C2	0,72	0,82	0,72
	C3	0,72	0,80	0,72
9	A1	0,76	0,88	0,76
	A2	0,76	0,86	0,76
	B1	0,76	0,89	0,76
	B2	0,76	0,87	0,76
	B3	0,76	0,86	0,76
	C1	0,74	0,86	0,74
	C2	0,73	0,85	0,73
	C3	0,73	0,83	0,73

NKT

Поправочные коэффициенты при соединении стандартного вентилятора в звезду (Y)

Расст. между охлажд. ребрами	Модуль	Поток воздуха	Произво- дительность	Дально- бойность
4	A2	0,75	0,86	0,75
	A3	0,74	0,82	0,74
	B2	0,76	0,86	0,76
	B3	0,77	0,85	0,77
	B4	0,77	0,84	0,77
	C2	0,71	0,82	0,71
	C3	0,70	0,79	0,70
	C4	0,71	0,79	0,71
6	A2	0,76	0,87	0,76
	A3	0,75	0,84	0,75
	B2	0,76	0,87	0,76
	B3	0,76	0,86	0,76
	B4	0,76	0,85	0,76
	C2	0,72	0,85	0,72
	C3	0,72	0,83	0,72
	C4	0,71	0,81	0,71
9	A2	0,76	0,87	0,76
	A3	0,76	0,87	0,76
	B2	0,76	0,88	0,76
	B3	0,76	0,88	0,76
	B4	0,76	0,86	0,76
	C2	0,73	0,86	0,73
	C3	0,73	0,85	0,73
	C4	0,72	0,83	0,72
12	A2	0,75	0,87	0,75
	A3	0,75	0,87	0,75
	B2	0,76	0,89	0,76
	B3	0,77	0,88	0,77
	B4	0,76	0,87	0,76
	C2	0,73	0,86	0,73
	C3	0,73	0,85	0,73
	C4	0,72	0,84	0,72

* ПРИ ПОСТОЯННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ С СОЕДИНЕНИЕМ ОБМОТОК ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В ЗВЕЗДУ, ПОЖАЛУЙСТА, УКАЖИТЕ ЭТО ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЗАКАЗА ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНТУРОВ