

Технические характеристики и оформление заказа

Спиральные компрессоры для тепловых насосов ННР - R407C - 50 Гц

Технические характеристики

Тип	Тепловая мощность	Потребляемая мощность	Макс. А.	Тепловая эффективность	Рабочий объем	Рабочий объем	Заправка масла	Масса нетто
	[Вт]	[Вт]	[А]	COP [Вт/Вт]	[см³/об]	[м³/ч] при 2900 [об/мин]	[л]	[кг]
ННР015T4LP6	4800	1540	5,1	3,13	34	5,9	1,06	31
ННР015T5LP6	4880	1660	14,2	2,93	34	5,9	1,06	30
ННР019T4LP6	5780	1910	5,8	3,02	41	7,1	1,06	31
ННР019T5LP6	5830	2040	17,7	2,86	41	7,1	1,06	31
ННР021T4LP6	6410	2030	5,8	3,16	46	8	1,06	31
ННР021T5LP6	6630	2110	18,2	3,15	46	8	1,06	31
ННР026T4LP6	8100	2520	7,1	3,22	57	10	1,06	31
ННР026T5LP6	8160	2680	22,7	3,04	57	10	1,06	31
ННР030T4LC6	9700	3070	8,6	3,17	67	11,7	1,57	37
ННР030T5LC6	9790	3190	27,7	3,07	67	11,7	1,57	41
ННР038T4LC6	12050	3730	10,8	3,23	82	14,2	1,57	39
ННР038T5LC6	12140	3850	35,2	3,16	82	14,2	1,57	41
ННР045T4LC6	13940	4300	12,6	3,25	99	17,2	1,57	40

Температура кипения: -7 °С
Температура конденсации: 50 °С
Перегрев: 10 К
Переохлаждение: 5 К
В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.
Условия: Условия 400 В / 3 фазы / 50 Гц (электродвигатель Т4), 230 В / 1 фаза / 50 Гц (электродвигатель Т5)

Спиральные компрессоры для тепловых применений ННР - R407C - 50 Гц

Оформление заказа

Тип	Модификации модели	Штуцеры	Особенности	Индивидуальная упаковка		Индустриальная упаковка	
				4	5	4	5
ННР015	Т	Р	6	121U9002	121U9004	121U9001	121U9003
ННР019	Т	Р	6	121U9006	121U9008	121U9005	121U9007
ННР021	Т	Р	6	121U9010	121U9012	121U9009	121U9011
ННР026	Т	Р	6	121U9014	121U9016	121U9013	121U9015
ННР030	Т	с	6	121U9018	121U9020	121U9017	121U9019
ННР038	Т	с	6	121U9022	121U9024	121U9021	121U9023
ННР045	Т	с	6	121U9026	-	121U9025	-

Спиральные компрессоры для тепловых применений ННР - R407C - 50 Гц

Таблица производительности

Тип	То	-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10		15	
	Тс	Н	Ре	Н	Ре	Н	Ре	Н	Ре	Н	Ре	Н	Ре	Н	Ре	Н	Ре	Н	Ре
ННР015T4	40	2 550	1,1	3 070	1,1	3 720	1,2	4 510	1,3	5 450	1,3	6 520	1,4	7 730	1,4	9 080	1,4	10 570	1,4
	50	2 620	1,5	3 050	1,5	3 620	1,5	4 320	1,5	5 150	1,6	6 120	1,6	7 220	1,7	8 460	1,7	9 840	1,7
	60	-	-	-	-	3 860	2,2	4 410	2,1	5 090	2,1	5 890	2,1	6 830	2,1	7 900	2,1	9 100	2,1
ННР019T4	40	3 070	1,3	3 680	1,4	4 450	1,5	5 400	1,5	6 520	1,6	7 810	1,7	9 270	1,7	10 900	1,7	12 690	1,7
	50	3 180	1,7	3 680	1,7	4 340	1,8	5 180	1,9	6 180	1,9	7 340	2,0	8 670	2,1	10 160	2,2	11 830	2,2
	60	-	-	-	-	4 660	2,3	5 300	2,4	6 110	2,4	7 070	2,5	8 200	2,6	9 480	2,7	10 930	2,8
ННР021T4	40	3 530	1,4	4 250	1,5	5 090	1,6	6 080	1,7	7 230	1,7	8 570	1,8	10 100	1,8	11 840	1,7	13 820	1,7
	50	3 430	1,6	4 080	1,8	4 860	1,9	5 770	2,0	6 830	2,1	8 070	2,1	9 500	2,2	11 140	2,2	13 000	2,2
	60	-	-	-	-	4 710	2,2	5 530	2,3	6 510	2,5	7 650	2,6	8 970	2,7	10 490	2,8	12 240	2,8
ННР026T4	40	4 540	1,7	5 410	1,9	6 440	2,0	7 650	2,1	9 070	2,1	10 740	2,2	12 690	2,2	14 950	2,1	17 550	2,0
	50	4 590	2,0	5 350	2,1	6 260	2,3	7 330	2,4	8 610	2,6	10 120	2,6	11 900	2,7	13 970	2,7	16 370	2,7
	60	-	-	-	-	6 240	2,7	7 150	2,9	8 250	3,0	9 560	3,2	11 130	3,3	12 980	3,3	15 150	3,3
ННР030T4	40	4 910	2,1	6 100	2,3	7 480	2,4	9 050	2,6	10 830	2,6	12 830	2,7	15 060	2,7	17 520	2,8	20 240	2,9
	50	4 830	2,3	5 940	2,6	7 230	2,8	8 690	3,0	10 350	3,1	12 200	3,2	14 270	3,4	16 560	3,5	19 090	3,6
	60	-	-	-	-	7 000	3,1	8 330	3,4	9 850	3,6	11 550	3,8	13 440	4,0	15 540	4,2	17 870	4,4
ННР038T4	40	6 150	2,4	7 600	2,8	9 360	3,0	11 390	3,2	13 660	3,2	16 130	3,3	18 750	3,3	21 510	3,4	24 360	3,6
	50	5 730	2,2	7 120	2,8	8 800	3,3	10 740	3,6	12 890	3,8	15 220	4,0	17 700	4,1	20 280	4,2	22 940	4,4
	60	-	-	-	-	8 090	3,2	9 930	3,8	11 970	4,2	14 170	4,5	16 500	4,7	18 920	5,0	21 400	5,2
ННР045T4	40	7 110	3,0	8 800	3,1	10 830	3,3	13 180	3,5	15 800	3,7	18 660	3,8	21 700	3,9	24 890	3,8	28 180	3,7
	50	6 630	3,5	8 240	3,7	10 190	3,9	12 420	4,2	14 910	4,4	17 610	4,6	20 480	4,7	23 460	4,8	26 540	4,8
	60	-	-	-	-	9 360	4,5	11 490	4,8	13 850	5,1	16 400	5,5	19 100	5,7	21 890	6,0	24 760	6,1

То: Температура кипения в [°C]
Тс: Температура конденсации в [°C]
Н: Тепловая мощность в [Вт]
Ре: Потребляемая мощность в [кВт]
Переохлаждение: 5 К
Перегрев: 5 К

Номенклатура и размеры

	Тип	Размер	Электродвигатель	Особенности
Область применения: Н: высокая температура	ННР	030	T4L	P6
Серия: НР:тепловой насос на R407C PVE				
Номинальная холодопроизводительность				
Версия модели: Т: конструкция электродвигателя				

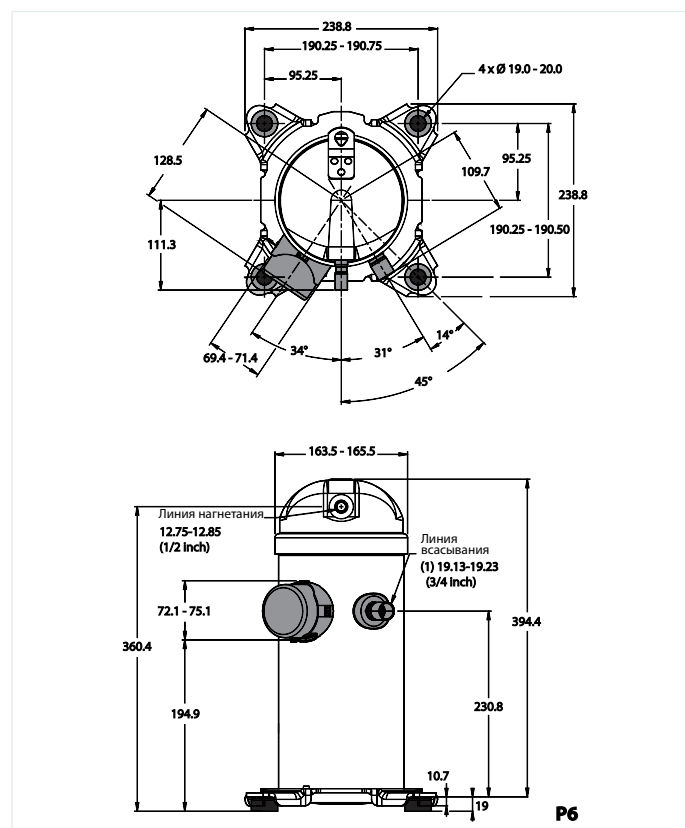
Другие функции				
Смотровое стекло для масла	Выравнивание давления масла	Слив масла	Отверстие для манометра НД	Отверстие для выравнивания давления газа
6	Нет	Нет	Нет	Нет

Трубки и электрические соединения:
 Р: паяные соединения, лепестковые клеммы
 С: паяные соединения, клеммы с винтовым креплением

Защита электродвигателя:
 L: внутренняя защита электродвигателя

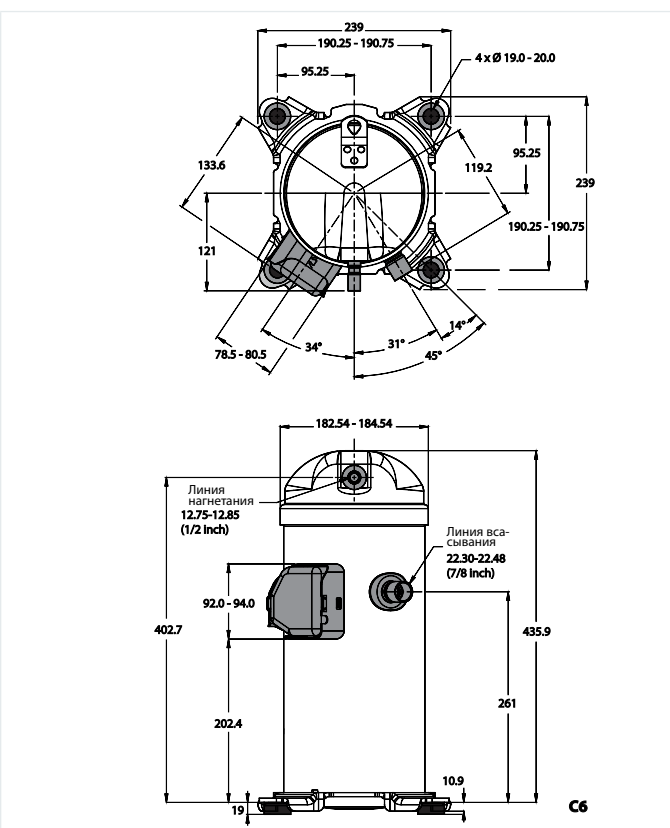
Код напряжения электродвигателя:
 4: 380 – 400 В / 3 ~ / 50 Гц
 5: 220 – 240 В / 1 ~ / 50 Гц

ННР015-019-021-026



P6

ННР030-038-045



C6