

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представительство в России:
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02
Представительство в Беларуси:
+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67

ЧИЛЛЕРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ. Серия **Neo-C** холодопроизводительностью **45-165 кВт** **RPA** (только холод), **RPH** (холод/тепло), **RPFC** (с системой Freecooling)

Чиллеры воздушного охлаждения RPA Neo-C		1042	1052	1062	1072	1082	1093	1103	1102	1123	1132	2144	1172	2164
Холодопроизводительность	кВт	46	56	63	73	82	91	107	104	127	133	145	170	164
Потребляемая мощность	кВт	16	18	21	25	29	31	35	34	41	44	47	57	56
КОМПРЕССОРЫ														
Тип компрессора		Спиральный												
Количество компрессоров		2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	4	2	4
Количество холодильных контуров		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
ИСПАРИТЕЛЬ														
Тип испарителя		Пластинчатый												
Расход воды	м ³ /ч	8	10	11	13	14	16	18	18	22	23	25	29	28
Гидравлическое сопротивление	кПа	23	34	43	32	40	29	40	38	56	61	33	46	43
ГИДРОМОДУЛЬ														
Располагаемый напор насоса P15	кПа	167	147	131	132	114	138	119	122	90	81	100	69	77
Располагаемый напор насоса P25	кПа	287	264	248	248	230	266	243	247	211	201	219	186	194
Диаметры патрубков (victaulic)	DN	50	50	50	50	50	65	65	65	65	65	65	65	65
Объем бака	л	320	320	320	320	320	440	440	440	440	440	440	440	440
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														
FLA	А	38	45	49	55	69	76	85	81	100	100	110	127	130
LRA	А	149	163	145	170	213	171	199	270	243	326	225	377	274
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50												
ШУМ														
Уровень звукового давления	дБ(А)	47	49	49	49	50	49	49	52	52	52	52	52	53
РАЗМЕРЫ И МАССА														
Длина	мм	1 800	1 800	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Ширина	мм	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Высота (без аккумулирующего бака)*	мм	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490
Рабочая масса	кг	600	605	615	625	655	930	975	970	980	1 020	1 075	1 080	1 105

Чиллер с системой Freecooling RPFC Neo

Сочетая все преимущества и возможности серии RPA, чиллеры с системой свободного охлаждения RPFC позволяют уже через 1,5-2 года начать экономить на потреблении электроэнергии за счет использования природного холода.

Система свободного охлаждения включает в себя водяные теплообменники, установленные перед конденсаторами, гидравлические соединения и управляемые контроллером чиллера клапаны для распределения потока охлаждаемой жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представительство в России:
+7 (499) 753-03-07, +7 (499) 753-03-02
Представительство в Беларуси:
+375 (17) 392-76-20, +375 (17) 395-94-67

ЧИЛЛЕРЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ. Серия **Neo-C** холодопроизводительностью **45-165 кВт** **RPA** (только холод), **RPH** (холод/тепло), **RPFC** (с системой Freecooling)

Freecooling-чиллеры воздушного охлаждения RPFC Neo-C		1042	1052	1062	1072	1082	1093	1103	1102	1123	1132	2144	1172	2164
Холодопроизводительность	кВт	46	56	63	73	82	91	107	104	127	133	145	170	164
Потребляемая мощность	кВт	16	18	21	25	29	31	35	34	41	44	47	57	56
КОМПРЕССОРЫ														
Тип компрессора		Спиральный												
Количество компрессоров		2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	4	2	4
Количество холодильных контуров		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
ИСПАРИТЕЛЬ														
Тип испарителя		Пластинчатый												
Расход воды	м ³ /ч	8	10	11	13	14	16	18	18	22	23	25	29	28
Гидравлическое сопротивление	кПа	23	34	43	32	40	29	40	38	56	61	33	46	43
FREECOOLING														
Температура перехода на 100% free-cooling	°C	-0.5	-2.1	-3.4	-3.4	-5.5	-0.5	-1.7	-1.4	-2.4	-6.0	-6.6	-5.4	-5.5
Гидравлическое сопротивление	кПа	48	70	89	98	110	55	76	72	111	113	95	129	121
Потребляемая мощность	кВт	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
ГИДРОМОДУЛЬ (опция)														
Располагаемый напор насоса P15	кПа	142	110	85	65	43	110	81	87	34	29	39	-	-
Располагаемый напор насоса P25	кПа	262	227	201	181	160	238	205	212	155	149	158	102	116
Диаметры патрубков (victaulic)	DN	50	50	50	50	50	65	65	65	65	65	65	65	65
Объем бака	л	320	320	320	320	320	440	440	440	440	440	440	440	440
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														
FLA	A	38	45	49	55	69	76	85	81	100	100	110	127	130
LRA	A	149	163	145	170	213	171	199	270	243	326	225	377	274
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50												
ШУМ														
Уровень звукового давления	дБ(А)	47	49	49	49	50	49	49	52	52	52	52	52	53
РАЗМЕРЫ И МАССА														
Длина	мм	1 800	1 800	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Ширина	мм	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Высота (без аккумулирующего бака)*	мм	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490
Рабочая масса	кг	680	685	695	705	735	1 090	1 135	1 130	1 140	1 180	1 235	1 240	1 265

Параметры приведены для машин стандартного исполнения при номинальных рабочих условиях:

Охлаждение: температура наружного воздуха +35°C, температура воды на входе/выходе 12/7°C

FLA — Максимальный потребляемый ток при работе в предельных условиях

LRA — Максимальный пусковой ток

Уровень звукового давления измерен на расстоянии 10 м от блока в свободном пространстве, в соответствии с ISO 3744

* Высота машины с баком больше на 500 мм