

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-W** холодопроизводительностью **110–1 950 кВт**

RPA (только холод), **RPH** (холод/тепло), **RPFC** (с системой Freecooling)

Чиллеры воздушного охлаждения RPA Neo-W		1112	1142	1162	1182	1212	2224	1243	2274	2354	1322	1393	2404	2425	2434	
Холодопроизводительность	кВт	110	131	169	188	210	221	246	270	352	322	392	404	421	438	
Потребляемая мощность	кВт	35	45	57	65	72	73	87	94	117	115	135	135	144	155	
КОМПРЕССОРЫ																
Тип компрессора		Спиральный														
Количество компрессоров		2	2	2	2	2	4	3	4	4	2	3	4	5	4	
Количество холодильных контуров		1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	
ИСПАРИТЕЛЬ																
Тип испарителя		Пластинчатый														
Расход воды		м ³ /ч	19	23	29	32	36	38	42	46	60	55	67	69	72	75
Гидравлическое сопротивление		кПа	24	33	53	63	37	44	50	45	44	46	44	44	43	42
ГИДРОМОДУЛЬ																
Располагаемый напор насоса P15		кПа	148	136	107	92	158	150	141	142	151	154	144	143	137	138
Располагаемый напор насоса P25		кПа	233	222	195	181	225	217	210	214	213	214	210	210	208	209
Диаметры патрубков (victaulic)		DN	65	65	65	65	80	80	80	80	100	100	100	100	100	
Объем бака		л	140	140	300	300	300	300	300	300	500	500	500	500	500	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																
FLA		А	86	102	138	155	172	162	205	199	276	270	300	310	343	326
LRA		А	271	326	385	483	500	351	452	425	523	455	633	638	590	659
Питание		В/Ф/Гц	400/3/50													
ШУМ																
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	56	56	56	56	56	56	56	58	58	58	58	58	58
РАЗМЕРЫ И МАССА																
Длина		мм	1 210	1 210	2 420	2 420	2 420	2 420	2 420	2 420	3 630	3 630	3 630	3 630	3 630	3 630
Ширина		мм	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220
Высота		мм	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Рабочая масса		кг	1 105	1 145	1 250	1 270	1 370	1 420	1 520	1 700	2 300	2 050	2 200	2 330	2 400	2 450

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

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-W** холодопроизводительностью **110–1 950 кВт**

RPA (только холод), **RPH** (холод/тепло), **RPFC** (с системой Freecooling)

Чиллеры воздушного охлаждения RPA Neo-W		1433	1483	2496	2564	2594	2674	2726	2786	2835	2876	2946	3006	4137	4298	4459
Холодопроизводительность	кВт	439	486	492	560	597	674	720	785	830	879	944	1 003	1 130	1 294	1 458
Потребляемая мощность	кВт	157	171	175	194	217	236	252	270	290	314	328	348	400	456	512
КОМПРЕССОРЫ																
Тип компрессора		Спиральный														
Количество компрессоров		3	3	6	4	4	4	6	6	5	6	6	6	7	8	9
Количество холодильных контуров		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
ИСПАРИТЕЛЬ																
Тип испарителя		Пластинчатый														
Расход воды	м³/ч	75	83	84	96	102	116	123	135	142	151	162	172	194	222	250
Гидравлическое сопротивление	кПа	43	44	41	42	41	41	42	44	45	42	44	45	46	51	53
ГИДРОМОДУЛЬ																
Располагаемый напор насоса P15	кПа	137	174	175	159	151	168	161	150	143	137	181	170	148	215	188
Располагаемый напор насоса P25	кПа	208	202	204	195	192	223	216	205	198	193	238	226	203	266	240
Диаметры патрубков (victaulic)	DN	100	125	125	125	125	125	125	125	150	150	150	150	150	200	200
Объем бака	л	500	500	500	500	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																
FLA	А	350	407	410	433	483	540	551	600	677	699	765	814	947	1 084	1 221
LRA	А	682	592	657	766	815	725	883	933	862	1 032	1097	999	1 132	1 269	1 406
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50														
ШУМ																
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	60	60	60	61	63	63	63	63	63	63	63	64	65	65
РАЗМЕРЫ И МАССА																
Длина	мм	3 630	4 840	4 840	4 840	4 840	6 050	6 050	7 260	7 260	7 260	8 470	9 680	10 890	13 310	13 310
Ширина	мм	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220
Высота	мм	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Рабочая масса	кг	2 500	2 600	2 950	3 100	3 150	3 250	4 100	4 150	4 250	4 800	4 850	5 200	5 900	6 860	7 620

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

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-W** холодопроизводительностью **110–1 950 кВт**

RPA (только холод), **RPH** (холод/тепло), **RPFC** (с системой Freecooling)

Freecooling-чиллеры воздушного охлаждения RPFC Neo-W		1112	1142	1162	1182	1212	2224	1243	2274	2354	1322	1393	2404	2425	2434
Холодопроизводительность	кВт	110	131	169	188	210	221	246	270	352	322	393	404	422	438
Потребляемая мощность	кВт	35	45	57	65	72	73	87	94	117	115	135	135	144	155
КОМПРЕССОРЫ															
Тип компрессора		Спиральный													
Количество компрессоров		2	2	2	2	2	4	3	4	4	2	3	4	5	4
Количество холодильных контуров		1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2
ИСПАРИТЕЛЬ															
Тип испарителя-		Пластинчатый													
Расход воды	м³/ч	19	22	29	32	36	38	42	46	60	55	67	69	72	75
Гидравлическое сопротивление	кПа	24	33	53	63	37	44	50	45	44	46	44	44	43	42
FREECOOLING															
Температура перехода на 100% Freecooling	°C	-2.7	-4.6	-3.0	-4.2	-2.3	-2.8	-4.0	-4.9	-3.5	-4.5	-4.7	-4.9	-5.2	-5.4
Гидравлическое сопротивление	кПа	60	83	107	130	78	90	106	112	94	97	106	108	113	118
Потребляемая мощность	кВт	3.8	3.8	5.7	5.7	7.6	7.6	7.6	7.6	11.4	9.5	11.4	11.4	11.4	11.4
ГИДРОМОДУЛЬ (опция)															
Располагаемый напор насоса P15	кПа	112	86	53	25	117	104	85	75	101	103	82	79	67	62
Располагаемый напор насоса P25	кПа	197	172	141	114	184	171	154	147	163	163	148	146	138	133
Диаметры патрубков (victaulic)	DN	65	65	65	65	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100
Объем бака	л	140	140	300	300	300	300	300	300	500	500	500	500	500	500
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															
FLA	А	86	102	138	155	172	162	205	199	276	270	300	310	343	326
LRA	А	271	326	385	483	500	351	452	425	523	455	633	638	590	659
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50													
ШУМ															
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	56	56	56	56	56	56	56	58	58	58	58	58	58
РАЗМЕРЫ И МАССА															
Длина	мм	1 210	1 210	2 420	2 420	2 420	2 420	2 420	2 420	3 630	3 630	3 630	3 630	3 630	3 630
Ширина	мм	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220
Высота	мм	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Рабочая масса	кг	1 220	1 260	1 410	1 430	1 570	1 640	1 740	1 920	2 620	2 330	2 520	2 650	2 720	2 770

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

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-W** холодопроизводительностью **110–1 950 кВт** **RPA** (только холод), **RPH** (холод/тепло), **RPFC** (с системой Freecooling)

Freecooling-чиллеры воздушного охлаждения RPFC Neo-W		1433	1483	2496	2564	2594	2674	2726	2786	2835	2876	2946	3006	4137	4298	4459
Холодопроизводительность	кВт	440	486	493	560	597	674	720	785	830	879	944	1 003	1 130	1 294	1 458
Потребляемая мощность	кВт	157	171	175	194	217	236	252	270	290	314	328	348	400	456	512
КОМПРЕССОРЫ																
Тип компрессора		Спиральный														
Количество компрессоров		3	3	6	4	4	4	6	6	5	6	6	6	7	8	9
Количество холодильных контуров		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
ИСПАРИТЕЛЬ																
Тип испарителя		Пластинчатый														
Расход воды	м³/ч	75	83	84	96	102	116	123	135	142	151	162	172	194	222	250
Гидравлическое сопротивление	кПа	43	44	41	42	41	41	42	44	45	42	44	45	46	51	53
FREECOOLING																
Температура перехода на 100% Free-cooling	°C	-5.5	-3.9	-4.0	-5.2	-5.5	-4.9	-5.4	-4.6	-5.5	-5.5	-4.9	-4.2	-4.2	-4.1	-4.8
Гидравлическое сопротивление	кПа	119	90	89	103	110	111	121	124	107	111	111	112	122	100	111
Потребляемая мощность	кВт	11.4	15.2	15.2	15.2	15.2	19.0	19.0	22.8	22.8	22.8	26.6	30.4	34.2	39.9	41.8
ГИДРОМОДУЛЬ (опция)																
Располагаемый напор насоса P15	кПа	61	128	127	98	82	98	82	70	81	68	114	103	72	166	130
Располагаемый напор насоса P25	кПа	132	156	156	134	123	153	137	125	136	124	171	159	127	217	182
Диаметры патрубков (victaulic)	DN	100	125	125	125	125	125	125	125	150	150	150	150	150	200	200
Объем бака	л	500	500	500	500	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																
FLA	A	350	407	410	433	483	540	551	600	677	699	765	814	947	1 084	1 221
LRA	A	682	592	657	766	815	725	883	933	862	1 032	1 097	999	1 132	1 269	1 406
Питание	В/Ф/Гц	400/3/50														
ШУМ																
Уровень звукового давления	дБ(A)	58	60	60	60	61	63	63	63	63	63	63	63	64	65	65
РАЗМЕРЫ И МАССА																
Длина	мм	3 630	4 840	4 840	4 840	4 840	6 050	6 050	7 260	7 260	7 260	8 470	9 680	10 890	13 310	13 310
Ширина	мм	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220
Высота	мм	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Рабочая масса	кг	2 820	3 020	3 370	3 520	3 570	3 760	4 610	4 750	4 860	5 410	5 560	6 000	6 790	8 000	8 800

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