



Чиллеры с центробежными компрессорами NDLC



NDLC-M и **NDLC-H** – одноступенчатые, холодопроизводительность 1500÷3800 кВт;
NDLC-ES – двухступенчатые, холодопроизводительность 4200÷7700 кВт;
NDLC – VSD двухступенчатые с инвертором частоты VSD, холодопроизводительность 1500÷4200 кВт.
 Используемый хладагент: R 134a

Чиллеры с центробежными компрессорами NDLC – это водоохлаждающие машины для систем ОВиК, имеющие высокие коэффициенты энергоэффективности EER 7 и IPLV 11,6 и способные работать в режиме «Free-Cooling». Производительность чиллеров плавно регулируется в диапазоне от 10% до 100% номинальной холодопроизводительности. Возможно использование высоковольтного электродвигателя от 400 до 10000 В.

МОДЕЛЬ		NDLC1200 ES	NDLC1300 ES	NDLC1400 ES	NDLC1500 ES	NDLC1600 ES
Холодопроизводительность	кВт	4220	4572	4922	5276	5627
EER		7,04	6,98	7,03	6,99	7,04
Потребляемая мощность	кВт	594	649	695	749	793
Электропитание		10000В-3ф-50Гц				
Транспортировочная масса	кг	18790	19220	19710	20170	20450
Длина	м	5490	5490	5490	5490	5490
Ширина	м	2800	2800	2800	2800	2800
Высота	м	2920	2920	2920	2920	2920

МОДЕЛЬ		NDLC1700 ES	NDLC1800 ES	NDLC1900 ES	NDLC2000 ES	NDLC2100 ES	NDLC2200 ES
Холодопроизводительность	кВт	5979	6330	6682	7034	7386	7737
EER		7,04	7,02	7,06	7	7,04	7,03
Потребляемая мощность	кВт	843	895	940	996	1040	1093
Электропитание		10000В-3ф-50Гц					
Транспортировочная масса	кг	23370	23620	23850	24130	24130	24130
Длина	м	5790	5790	5790	5790	5790	5790
Ширина	м	3150	3150	3150	3150	3150	3150
Высота	м	3180	3180	3180	3180	3180	3180



Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора с компрессорами TURBOLINE



GWH 351-3811 – чиллеры с водяным охлаждением конденсатора TURBOLINE, ТТ/У с компрессорами TURBOCOR холодопроизводительностью 333÷3696 кВт.

GWH 291-1581 – чиллеры с водяным охлаждением конденсатора TURBOLINE, ТТ/У с компрессорами TURBOCOR холодопроизводительностью 280÷1546 кВт.
 Используемый хладагент: R 134a

Чиллеры TURBOLINE с компрессорами TURBOCOR предназначены для работы в составе высокоэффективных систем охлаждения центральных систем кондиционирования.

Варианты исполнения:

GWH – только охлаждение, для работы с открытой градирней;

GWH/DR – только охлаждение, для работы с драйкулером

МОДЕЛИ GWH ... ТТ/У		351	411	541	701	871	1031	1201	1311	1391
Холодопроизводительность	кВт	333	396	523	682	840	999	1166	1265	1344
Потребляемая мощность	кВт	62	72	94	123	148	177	214	216	231
EER		5,37	5,5	5,56	5,54	5,68	5,64	5,45	5,86	5,82
Компрессоры	п ⁰	1	1	1	2	2	2	2	2	3
Контуры	п ⁰	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Длина	мм	3220	3220	3180	3260	3340	3340	3360	3360	4300
Ширина	мм	2170	2170	2170	2400	2400	2400	2450	2450	2450
Высота	мм	980	980	1000	1120	1160	1160	1260	1260	1250
Масса	кг	2690	2700	2720	3200	3500	3510	4020	4130	5260

МОДЕЛИ GWH ... ТТ/У		1591	1851	2111	2431	2771	3121	3471	3811
Холодопроизводительность	кВт	1546	1792	2050	2352	2688	3024	3360	3696
Потребляемая мощность	кВт	268	316	355	429	470	539	596	647
EER		5,77	5,67	5,77	5,48	5,72	5,61	5,64	5,71
Компрессоры	п ⁰	3	3	4	4	5	5	6	6
Контуры	п ⁰	1	1	1	1	1	1	1	1
Длина	мм	4400	4400	4370	4500	5620	5750	6040	6040
Ширина	мм	2520	2520	2520	2660	2820	2800	3000	3000
Высота	мм	1420	1420	1470	1630	1510	1630	1800	1800
Масса	кг	5820	5940	6250	6020	8170	10290	11900	11940

МОДЕЛИ GWH/DR... ТТ/У		291	341	461	611	781	971	1171	1371	1581
Холодопроизводительность	кВт	280	336	448	594	762	952	1142	1344	1546
Потребляемая мощность	кВт	66	83	107	142	173	230	260	311	350
EER		4,21	4,07	4,18	4,19	4,39	4,14	4,39	4,32	4,41
Компрессоры	п ⁰	1	1	2	2	2	3	3	4	4
Контуры	п ⁰	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Длина	мм	3220	3220	3200	3220	3340	4260	4270	4270	4370
Ширина	мм	2170	2170	2170	2170	2400	2400	2450	2450	2520
Высота	мм	980	980	1000	1000	1150	1160	1250	1410	1470
Масса	кг	2690	2690	2910	2920	3470	4600	5210	5480	6130