

YLAA

Холодильные машины с конденсаторами воздушного охлаждения и спиральными компрессорами

Холодильные мощности от 177 кВт до 521 кВт



Отличительные особенности

Холодильные машины с конденсаторами воздушного охлаждения YORK YLAA TEMPO являются лидерами в своей группе. Использование спиральных компрессоров и микроканальных теплообменников позволяет обеспечить очень высокую эффективность режима работы холодильных машин модели YLAA практически во всех системах кондиционирования воздуха.

Модели YLAA представляют собой агрегатированные холодильные машины, имеющие небольшой вес и компактную конструкцию, и могут быть смонтированы на уровне земли или на крышах зданий.

Выпускаются 4 версии исполнения моделей, работающих в режиме **ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ**:

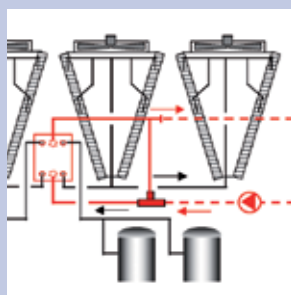
Модели YLAA SE	стандартной эффективности
Модели YLAA SE LS	стандартной эффективности, маломощное исполнение
Модели YLAA HE	повышенной эффективности
Модели YLAA HE LS	повышенной эффективности, маломощное исполнение



Холодильные машины TEMPO имеют класс «А» энергоэффективности согласно требованиям классификации Eurovent. Одной из причин таких отличных показателей энергоэффективности являются алюминиевые микроканальные теплообменники конденсатора.



Маломощный режим работы может быть обеспечен за счет использования двухскоростных или низкоскоростных вентиляторов и звукоизолирующего кожуха компрессора. Машины имеют одно подключение силового электропитания. В качестве дополнительной опции они могут быть оборудованы водными циркуляционными насосами, водяным фильтром и реле протока заводского монтажа.



Дополнительный теплообменник рекуперации (утилизации) тепла обеспечивает производство горячей воды с температурой до 50°C. Может быть использован для нагрева в системах воздушного отопления и горячего водоснабжения.



Машины производят охлажденную жидкость с температурой от -1°C до 15°C. Могут работать при температурах наружного воздуха от -18°C до 46°C при полной нагрузке.

Холодильные машины с конденсаторами воздушного охлаждения и спиральными компрессорами

YLAA 180 ... 515



Номинальные технические характеристики

YLAA SE Стандартное исполнение	180	210	240	285	320	360	400	435	485
Холодильная мощность, кВт	179	196	218	276	310	344	386	418	466
Холодильный коэффициент, EER	2.84	2.41	2.69	2.71	2.56	2.66	2.55	2.69	2.57
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	3.95	3.42	3.65	4.09	3.97	3.94	3.79	3.92	3.83
Уровень звукового давления на 10 м, dB(A)	57	58	59	61	62	62	62	64	64
YLAA SE LS Стандартное маломощное исполнение	180	210	240	285	320	360	400	435	485
Холодильная мощность, кВт	177	193	214	269	301	336	374	408	452
Холодильный коэффициент, EER	2.75	2.30	2.63	2.59	2.42	2.54	2.41	2.57	2.43
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	3.88	3.34	3.67	4.01	3.89	3.96	3.79	3.89	3.80
Уровень звукового давления на 10 м, dB(A)	49	50	52	55	55	55	55	57	57
YLAA HE High Efficiency	195	260	300	350	390	440	455	515	
Холодильная мощность, кВт	196	253	310	346	386	429	451	521	
Холодильный коэффициент, EER	3.08	3.03	3.10	3.10	3.03	3.04	3.07	3.06	
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	4.39	4.72	4.14	3.99	4.15	4.14	4.17	4.33	
Уровень звукового давления на 10 м, dB(A)	57	61	61	62	63	63	64	64	
YLAA HE LS High Efficiency & Low sound	195	260	300	350	390	440	455	515	
Холодильная мощность, кВт	194	248	304	340	377	421	443	510	
Холодильный коэффициент, EER	2.98	2.94	3.01	3.03	2.93	2.96	3.01	2.96	
Среднегодовой холодильный коэффициент ESEER	4.26	4.59	4.22	4.01	4.22	4.19	4.22	4.37	
Уровень звукового давления на 10 м, dB(A)	49	55	54	55	56	56	57	57	

Приведено для температуры охлажденной воды на выходе, равной 7°C и температуры наружного воздуха равной 35°C

(1) Модели маломощного исполнения оборудованы звукоизолирующим кожухом и низкоскоростными вентиляторами, работающими при фиксированной частоте вращения

Технические характеристики

YLAA SE Стандартное исполнение		180	210	240	285	320	360	400	435	485	
Размеры и вес	Длина	2911				3690					
	Ширина	2242									
	Высота	2508									
	Рабочий вес	1715	1749	1848	2367	2469	3254	3339	3108	3290	
YLAA SE LS Стандартное маломощное исполнение		180	210	240	285	320	360	400	435	485	
Размеры и вес	Длина	2911				3690					
	Ширина	2242									
	Высота	2508									
	Рабочий вес	1871	1905	2004	2523	2625	3449	3534	3303	3485	
YLAA HE Высокоэффективное исполнение		195	260	300	350	390	440	455	515		
Размеры и вес	Длина	2911			3690			4807			
	Ширина	2242									
	Высота	2508									
	Рабочий вес	2165	2328	3041	2805	3151	3833	3902	4192		
YLAA HE LS Высокоэффективное маломощное исполнение		195	260	300	350	390	440	455	515		
Размеры и вес	Длина	2911			3690			4807			
	Ширина	2242									
	Высота	2508									
	Рабочий вес	2321	2484	3236	3000	3346	4028	4097	4387		