

# 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**:

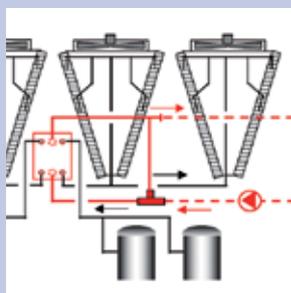
<b>Модели YLAA SE</b>	стандартной эффективности
<b>Модели YLAA SE LS</b>	стандартной эффективности, маломощное исполнение
<b>Модели YLAA HE</b>	повышенной эффективности
<b>Модели YLAA HE LS</b>	повышенной эффективности, маломощное исполнение



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

<b>YLAA SE Стандартное исполнение</b>	<b>180</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>285</b>	<b>320</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>435</b>	<b>485</b>
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
<b>YLAA SE LS Стандартное маломощное исполнение</b>	<b>180</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>285</b>	<b>320</b>	<b>360</b>	<b>400</b>	<b>435</b>	<b>485</b>
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
<b>YLAA HE High Efficiency</b>	<b>195</b>	<b>260</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>390</b>	<b>440</b>	<b>455</b>	<b>515</b>	
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	
<b>YLAA HE LS High Efficiency &amp; Low sound</b>	<b>195</b>	<b>260</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>390</b>	<b>440</b>	<b>455</b>	<b>515</b>	
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

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