



## версии и конфигурации

### ТИП ВЕНТИЛЯТОРОВ:

**VEND** Высокоэффективный DC вентилятор (Стандартно)

### АКУСТИЧЕСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

**SC** Акустическая конфигурация со звукоизоляцией компрессора (Стандартно)

**EN** Особо малозумная акустическая конфигурация

## технические характеристики

Размер		► WiSAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	43.2*	45.2*		
SC-EXC	♦ Холодильная мощность (EN 14511:2022)	(1) kW	24,1	26,6	30,3	43,8	49,7	56,8	70,1	80,2	94,6	106		
SC-EXC	Полная потребляемая мощность (EN 14511:2022)	(1) kW	7,50	9,11	10,6	14,1	16,4	19,9	22,9	28,0	30,3	34,8		
SC-EXC	EER (EN 14511:2022)	(1)	-	3,21	2,93	2,87	3,10	3,03	2,85	3,06	2,86	3,12		
SC-EXC	SEER	(4)	-	4,81	4,65	4,53	4,32	4,32	4,25	4,24	4,23	4,95		
SC-EXC	η <sub>sc</sub>	(4) %	189,4	183,0	178,2	169,8	169,8	167,0	166,6	166,2	195,0	194,2		
SC-EXC	♦ Тепловая мощность (EN 14511:2022)	(2) kW	24,3	28,8	34,2	50,5	54,7	63,4	74,9	85,2	98,2	107		
SC-EXC	Полная потребляемая мощность (EN 14511:2022)	(2) kW	7,29	8,81	10,7	14,2	15,6	19,1	21,5	26,4	29,1	31,9		
SC-EXC	COP (EN 14511:2022)	(2)	-	3,33	3,27	3,20	3,55	3,51	3,32	3,48	3,23	3,34		
SC-EXC	Холодильные контуры	Nr	1											
SC-EXC	Кол-во компрессоров	Nr	1					2						
SC-EXC	Тип компрессоров	-	ROTARY INVERTER					SCROLL INVERTER						
SC-EXC	Хладагент	-	R-32											
SC-EXC	Номинальное напряжение	V	400/3~/50											
SC-EXC	Уровень звуковой мощности	(3) dB(A)	73	74	75	75	76	78	78	81	82	83		
EN-EXC	Уровень звуковой мощности	(3) dB(A)	69	71	72	71	71	72	73	75	77	78		
<b>Директива ErP (Energy Related Products)</b>														
ErP Энергетический класс – СРЕДНИЙ климат - W35	-	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	-	-		
ErP Энергетический класс – СРЕДНИЙ климат - W55	-	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	-	-		
SCOP - СРЕДНИЙ климат - W35	(4)	-	4,54	4,49	4,44	4,46	4,46	4,41	4,33	4,29	4,65	4,60		
η <sub>sn</sub>	(4)	%	179,0	177,0	175,0	175,0	175,0	173,0	170,0	169,0	183,0	181,0		
SCOP - СРЕДНИЙ климат - W55	(4)	-	3,24	3,22	3,19	3,24	3,21	3,19	3,20	3,16	3,42	3,38		
η <sub>sn</sub>	(4)	%	127,0	126,0	125,0	127,0	125,0	125,0	125,0	123,0	134,0	132,0		

Размер		► WiSAN-YSE1	10.1	12.1	14.1	16.2	18.2	22.2	30.2	35.2	40.2	45.2*	50.2*	55.2*
SC-PRM	♦ Холодильная мощность (EN 14511:2022)	(1) kW	25,2	27,6	32,2	45,7	52,1	60,7	74,3	86,2	94,2	111	121	128
SC-PRM	Полная потребляемая мощность (EN 14511:2022)	(1) kW	8,34	10,1	11,8	15,4	18,1	22,0	25,5	31,5	35,8	40,8	46,3	51,2
SC-PRM	EER (EN 14511:2022)	(1)	-	3,02	2,74	2,73	2,95	2,88	2,75	2,90	2,82	2,71	2,61	2,51
SC-PRM	SEER	(4)	-	4,50	4,40	4,24	4,04	4,09	4,07	3,96	3,91	3,87	4,67	4,42
SC-PRM	η <sub>sc</sub>	(4) %	177,0	173,0	166,6	158,5	160,6	159,8	155,4	153,4	151,8	183,8	178,6	173,8
SC-PRM	♦ Тепловая мощность (EN 14511:2022)	(2) kW	27,0	29,8	35,7	52,5	57,9	66,6	78,5	91,2	102	117	129	138
SC-PRM	Полная потребляемая мощность (EN 14511:2022)	(2) kW	8,40	9,32	11,3	15,8	17,6	21,2	23,5	29,9	35,5	36,5	40,7	43,7
SC-PRM	COP (EN 14511:2022)	(2)	-	3,21	3,20	3,15	3,33	3,29	3,14	3,34	3,05	2,88	3,21	3,18
SC-PRM	Холодильные контуры	Nr	1											
SC-PRM	Кол-во компрессоров	Nr	1					2						
SC-PRM	Тип компрессоров	-	ROTARY INVERTER					SCROLL INVERTER						
SC-PRM	Хладагент	-	R-32											
SC-PRM	Номинальное напряжение	V	400/3~/50											
SC-PRM	Уровень звуковой мощности	(3) dB(A)	75	76	77	77	78	80	80	83	83	84	85	85
EN-PRM	Уровень звуковой мощности	(3) dB(A)	72	73	73	73	73	74	76	77	78	78	79	79
<b>Директива ErP (Energy Related Products)</b>														
ErP Энергетический класс – СРЕДНИЙ климат - W35	-	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-
SCOP - СРЕДНИЙ климат - W35	(4)	-	4,29	4,23	4,11	4,22	4,19	4,17	4,12	4,08	4,13	4,11	4,07	4,04
η <sub>sn</sub>	(4)	%	169,0	166,0	161,0	166,0	165,0	164,0	162,0	160,0	162,0	161,0	160,0	159,0

(1) Данные, рассчитанные в соответствии со стандартом EN 14511:2022 относятся к следующим условиям: Температура воды внутреннего теплообменника = 12/7°C; Входная наружная температура воздуха = 35°C

(2) Данные, рассчитанные в соответствии со стандартом EN 14511:2022 относятся к следующим условиям: Вода во внутреннем теплообменнике = 40/45°C; Температура воздуха во внешнем теплообменнике 7 С.Т./6 (°C) М.Т.

(3) Значения звуковой мощности относятся к оборудованию при полной нагрузке, при номинальных условиях испытаний. Измерения проводятся в соответствии с UNI EN ISO 9614-1, при номинальных стандартных условиях, установленных в соответствующих нормативных документах: EU 2016/2281, EU 813/2013, EU 811/2013.

(4) Данные рассчитаны в соответствии с требованиями стандарта EN 14825:2018. Изделие соответствует требованиям Европейской директивы ErP (Energy Related Products). Она включает в себя Регламент Комиссии (ЕС) № 811/2013 (номинальная тепловая мощность ≤70 кВт при определенных контрольных условиях), Регламент Комиссии (ЕС) № 813/2013 (номинальная тепловая мощность ≤400 кВт при определенных контрольных условиях).

\* ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

## аксессуары

**HYG1** Блок с 1 ON/OFF насосом  
**HYGU1V** Гидрогруппа с инверторным насосом на стороне пользователя  
**ACC** Накопительный бак  
**IFWX** Стальной сетчатый фильтр на стороне воды  
**AVIBX** Антивибрационные опоры  
**IFWI** Стальной сетчатый фильтр на стороне воды входит в комплект поставки

**REMAUX** Дистанционный модуль для вспомогательного управления чиллерами SHEEN / STORM  
**AMMSX** Антисейсмические виброопоры  
**AVIBI** Антивибрационные опоры входят в комплект поставки устройства.  
**PGFC** Защитная решетка теплообменника  
**PGFCX** Защитная решетка теплообменника  
**VACS** 3-х ходовой клапан ГВС

Принадлежности, код которых заканчивается на "X", поставляются отдельно