

Данные приведены согласно постановлению ЕС 1254/2014			
a)	<b>Производитель</b>	GEALAN Fenster-Systeme GmbH	GEALAN Fenster-Systeme GmbH
b)	<b>Название модели</b>	GEALAN-CAIRE® smart <b>Открытый монтаж</b>	GEALAN-CAIRE® smart <b>Скрытый монтаж</b>
		  <i>Вид снаружи</i> <i>Вид внутри</i>	  <i>Вид снаружи</i> <i>Вид внутри</i>
c)	Класс SEV	A	B
c)	SEV (удельный расход энергии), кВт/(м²а) (Климатическая зона: холодная / умеренная / теплая )	-70 / - 34 / -10,7	-65,9 / -29,9 / -6,7
d)	Тип	Вентиляционное устройство двустороннего действия	Вентиляционное устройство двустороннего действия
e)	Тип привода	Многоступенчатый привод	Многоступенчатый привод
f)	Тип системы использования вторичного тепла	рекуперативная	рекуперативная
g)	Степень изменения температуры рекуперации тепла в % при эталонном показателе объема вентилируемого воздуха	75	75
h)	Наивысший показатель объема вентилируемого воздуха, м³/ч	40	40
i)	Макс. потребляемая мощность, Вт	35	38
j)	Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> , дБ(А)	55	55
k)	Эталонный показатель объема вентилируемого воздуха, м³/ч	28	28
l)	Эталонный показатель разности давлений, Па	–	–
m)	SEL (удельная потребляемая мощность), Вт/(м³/ч)	0,49	0,71
n)	Фактор и типология управления	1,21 / 0,65	1,21 / 0,65
o)	Показатель наивысшей доли внутренней и внешней утечки воздуха, %	4,9 / 4,9	4,9 / 4,9
p)	Доля смешивания, %	–	–
q)	Расположение и описание фильтров	см. руководство по монтажу и эксплуатации	см. руководство по монтажу и эксплуатации
t)	Чувствительность к колебаниям давления воздушного потока при +20 Па и - 20 Па	4 %	4 %
u)	Герметичность между внутренним и внешним элементами, м³/ч	2,9	2,9
v)	Годовое потребление электроэнергии, кВт/а на 100 м² (Климатическая зона: холодная / умеренная / теплая )	937 / 399 / 354	1098 / 560 / 515
w)	Годовой показатель экономии тепловой энергии, кВт/а на 1 м² (Климатическая зона: холодная / умеренная / теплая )	84,7 / 43,3 / 19,6	84,7 / 43,3 / 19,6

Производитель		GEALAN Fenster-Systeme GmbH		GEALAN Fenster-Systeme GmbH	
Название модели		GEALAN-CAIRE® smart	GEALAN-CAIRE® smart + звукоизоляция	GEALAN-CAIRE® smart	GEALAN-CAIRE® smart + звукоизоляция
		Открытый монтаж		Скрытый монтаж	
					
		<i>Вид снаружи</i>	<i>Вид внутри</i>	<i>Вид снаружи</i>	<i>Вид внутри</i>
Макс. коэффициент эффективности рекуперации тепла, %		75		89	
Коэффициент звукоизоляции (Dn,e,w), дБ		45	47	44	49
Показатели объема вентилируемого воздуха, м³/ч	Уровень 1	4	4	5	4
		Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> , дБ	29,2		
Показатели объема вентилируемого воздуха, м³/ч	Уровень 2	8	8	9	7
		Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> , дБ	35,5		
Показатели объема вентилируемого воздуха, м³/ч	Уровень 3	16	16	13	10
		Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> , дБ	46,3		
Показатели объема вентилируемого воздуха, м³/ч	Уровень 4	28	28	28	20
		Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> , дБ	54,1		
Показатели объема вентилируемого воздуха, м³/ч	Уровень 5	40	40	40	28
		Уровень звуковой мощности L <sub>WA</sub> , дБ	60,3		
Класс качества фильтра		ISO Coarse 50 %		ISO Coarse 50 %	
Фильтр пыльцы, опциональный		ISO ePM2,5 70 %		ISO ePM2,5 70 %	
Рабочая температура в °C		от -25 до +50 °C		от -25 до +50 °C	
Класс защиты		Блок питания K3 II / блок вентилятора K3 III		Блок питания K3 II / блок вентилятора K3 III	
Напряжение питания в В переменного тока		100 / 240		100 / 240	
Рабочее номинальное напряжение, В постоянного тока		24		24	
Датчики		Темп. / влажность		Темп. / влажность	
Монтаж		горизонт. / вертик.		горизонт.	
Уровни вентиляции		5 + автомат.		5 + автомат.	
Управление		Мобильное приложение / кнопка / внешняя кнопка		Мобильное приложение / кнопка / внешняя кнопка	
Интерфейсы		WLAN		WLAN	
Габариты блока вентилятора, мм		910 / 126 / 70		910 / 126 / 70	
Габариты блока вентилятора, мм		910 / 126 / 70		910 / 126 / 70	