

## RU Маркировка энергоэффективности PKAS

Наименование продукта		Вытяжная система Professional (PKAS, PKASAB)	
Режим работы	Отвод воздуха		
Потребление энергии	Значение	Стандарт EN	
Потребление энергии в год ( $AEC_{\text{вытяжки}}$ )	32,5 кВт-ч/год	61591	
Класс энергоэффективности	A+	61591	
Индекс энергоэффективности ( $EEl_{\text{вытяжки}}$ )	42,5	61591	
Объемный расход			
Гидродинамическая эффективность ( $FDE_{\text{вытяжки}}$ )	34,5	61591	
Класс гидродинамической эффективности	A	61591	
Минимальный воздушный поток	251,7 м <sup>3</sup> /час	61591	
Максимальный воздушный поток	618,2 м <sup>3</sup> /час	61591	
Воздушный поток на уровне повышенной мощности ( $Q_{\text{Мак}}$ )	689,8 м <sup>3</sup> /час	61591	
Освещение			
Эффективность освещения ( $LE_{\text{вытяжки}}$ )	* люкс/Вт	*	
Класс эффективности освещения	*	*	
Жироулавливание			
Максимальный уровень (без уровня повышенной мощности) ( $GFE_{\text{вытяжки}}$ )	91,28 %	61591	
Класс максимального уровня	B	61591	
Уровень звуковой мощности			
минимальный	47,6 дБ(A)	60704-2-13	
максимальный	68,4 дБ(A)	60704-2-13	
Уровень повышенной мощности	69,9 дБ(A)	60704-2-13	
Уровень звукового давления (дополнительная информация)			
минимальный	34,9 дБ(A)	**	
максимальный	55,7 дБ(A)	**	
Уровень повышенной мощности	57,2 дБ(A)	**	
Характеристики согласно 66/2014			
Коэффициент задержки времени	0,8	61591	
Оптимальная точка входной мощности ( $P_{\text{ВЕР}}$ )	111,3 Вт	61591	
Оптимальная точка давления ( $P_{\text{ВЕР}}$ )	418 Па	61591	
Оптимальная точка объемного расхода воздуха ( $Q_{\text{ВЕР}}$ )	330,7 м <sup>3</sup> /час	61591	
Потребляемая мощность в выключенном состоянии ( $P_0$ )	0,43 Вт	61591	

Данные на маркировке энергоэффективности соответствуют Распоряжениям (ЕС) № 65/2014, 66/2014

\*\* Уровень звукового давления на расстоянии 1 м (измерение уровня в зависимости от расстояния) определен на основе уровня звуковой мощности в соответствии с EN 60704-2-13.

**PKASELDRU-005**