

Технічний паспорт (VO 1254/2014EU)

Рекуператор свіжого повітря Air 4.0 Fresh Air Heat Recovery Unit Air 4.0	
Постачальник	Marley Deutschland GmbH Adolf-Oesterheld-Str. 28, 31515 Wunstorf / Germany
Ідентифікатор моделі	Marley Air 4.0
SEV/SEC Питоме споживання енергії	Холодний клімат: $-76,9 \text{ кВт} \cdot \text{год} / (\text{м}^2 \cdot \text{рік})$
	Середній клімат: $-36,8 \text{ кВт} \cdot \text{год} / (\text{м}^2 \cdot \text{рік})$
	Теплий клімат: $-13,8 \text{ кВт} \cdot \text{год} / (\text{м}^2 \cdot \text{рік})$
Тип	BVU
Тип вбудованого приводу	3 швидкості
Тип системи рекуперації тепла	Регенеративна
Температурний коефіцієнт рекуперації (ККД)	80,3 %
Максимальна об'ємна витрата повітря	50 м³/год
Електрична споживана потужність	5 Вт
LWA — Рівень звукової потужності	49 дБ(А)
Довідкова об'ємна витрата повітря	35 м³/год
Довідковий перепад тиску	0 Па
SEL/SPI — Питома споживана потужність	0,15 Вт/(м³/год)
Коефіцієнт керування, типологія керування	1,5
Внутрішнє та зовнішнє протікання	0 %
Коефіцієнт змішування	0 %
Розташування й опис оптичного індикатора забруднення фільтра	LED
Інтернет-адреса інструкції з розбирання	www.marley.de
Чутливість до коливань тиску	52 %
Повітронепроникність між приміщенням і вулицею	0,5 м³/год
JSV/AEC Річне споживання електроенергії	2,1 кВт·год/(м²·рік)
JEN/AHS Річна економія теплової енергії	Холодний клімат: $82,4 \text{ кВт} \cdot \text{год} / (\text{м}^2 \cdot \text{рік})$
	Середній клімат: $42,1 \text{ кВт} \cdot \text{год} / (\text{м}^2 \cdot \text{рік})$
	Теплий клімат: $19,0 \text{ кВт} \cdot \text{год} / (\text{м}^2 \cdot \text{рік})$