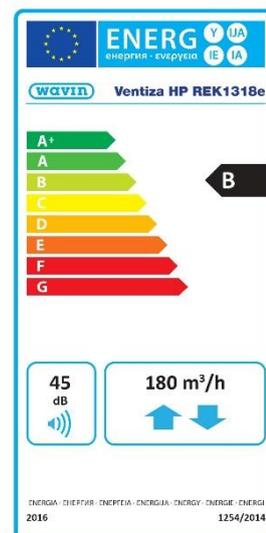


Ventiza HP REK1318e

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DELL'UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE

Nome o denominazione commerciale del fabbricante	Wavin Italia S.p.A.			Wavin Italia S.p.A.			Wavin Italia S.p.A.		
Identificativo del modello del fornitore e opzioni installate	Ventiza HP REK1318e con comando utente + software di gestione umidità			Ventiza HP REK1318e con comando Sentio + software di gestione umidità			Ventiza HP REK1318e con controllo utente con controllo di temperatura e umidità		
Clima di riferimento	Freddo	Temperato	Caldo	Freddo	Temperato	Caldo	Freddo	Temperato	Caldo
SEC in [kWh/(m²a)] per ogni tipo di clima (temperato, caldo, freddo)	-66,90	-33,15	-11,19	-66,90	-33,15	-11,19	-73,66	-38,09	-15,09
SEC Class	A*	B	E	A*	B	E	A*	A	E
Tipologia dichiarata dell'unità di ventilazione	UVR-UVB			UVR-UVB			UVR-UVB		
Tipo di azionamento installato	Variatore di velocità			Variatore di velocità			Variatore di velocità		
Tipo di sistema di recupero del calore	A recupero			A recupero			A recupero		
Efficienza termica ¹	70,1%			70,1%			70,1%		
Portata massima in [m³/h] ²	180			180			180		
Potenza elettrica complessiva massima portata [W]	90			90			90		
Livello di potenza sonora (LWA) in [dB(A)] ³	45			45			45		
Portata di riferimento in [m³/s] ⁴	0,035			0,035			0,035		
Differenze di pressione di riferimento [Pa]	50			50			50		
SPI in [W/m³/h] ⁵	0,323			0,323			0,323		
Fattore di controllo e tipologia	0,85 Controllo ambientale centralizzato			0,85 Controllo ambientale centralizzato			0,65 Controllo ambientale locale		
Percentuale massima di trafilamento interno [%] ⁶	4,3			4,3			4,3		
Percentuale massima di trafilamento esterno [%] ⁶	4,2			4,2			4,2		
Posizione e descrizione del segnale visivo di avvertimento relativo ai filtri	L'allarme filtro è segnalato sul display del comando utente: il display comincia a lampeggiare e nella schermata "allarmi" compare il codice 1020. Per mantenere l'efficienza energetica dell'UVR, si raccomanda di sostituire i filtri quando segnalato. Vedere la documentazione tecnica.			L'allarme filtro è segnalato sul comando utente con un simbolo di allarme. Lo stesso allarme è visibile anche sulla app. Per mantenere l'efficienza energetica dell'UVR, si raccomanda di sostituire i filtri quando segnalato. Vedere la documentazione tecnica.			L'allarme filtro è segnalato sul display del comando utente: il display comincia a lampeggiare e nella schermata "allarmi" compare il codice 1020. Per mantenere l'efficienza energetica dell'UVR, si raccomanda di sostituire i filtri quando segnalato. Vedere la documentazione tecnica.		
Indirizzo Internet con costruzioni	www.wavin.it			www.wavin.it			www.wavin.it		
AEC [kWh/a] consumo annuo di elettricità (freddo, temperato, caldo)	874	337	292	874	337	292	753	216	171
AHS [kWh/a] risparmio di riscaldamento annuo (freddo, temperato, caldo)	8002	4091	1850	8002	4091	1850	8375	4281	1936



1: Efficienza in conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento a 50 Pa;
2: Portata massima a 100 Pa di pressione esterna;
3: Irraggiamento dalla cassa alla portata di riferimento a 50 Pa di pressione esterna;
4: La percentuale della portata di riferimento è del 70% della portata massima a 50 Pa di pressione esterna in conformità a EN13141-7:2010;
5: In conformità a EN13141-7:2010 alla portata di riferimento;
6: In conformità a EN13141-7:2010; SEC: Consumo energetico specifico