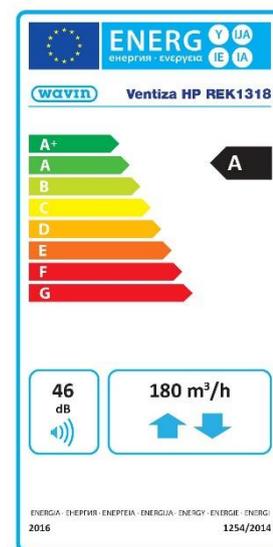


Ventiza HP REK1318

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 REK1318 con comando utente + software di gestione umidità			Ventiza HP REK1318 con comando Sentio + software di gestione umidità			Ventiza HP REK1318 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)	-73,12	-36,07	-12,21	-73,12	-36,07	-12,21	-78,51	-40,42	-15,97
SEC Class	A*	A	E	A*	A	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	82,9%			82,9%			82,9%		
Portata massima in [m³/h] ²	180			180			180		
Potenza elettrica complessiva massima portata [W]	95,9			95,9			95,9		
Livello di potenza sonora (LWA) in [dB(A)] ³	46			46			46		
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	0,347			0,347			0,347		
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	2,4			2,4			2,4		
Percentuale massima di trafilamento esterno [%] ⁶	4,5			4,5			4,5		
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)	896	359	314	896	359	314	766	229	184
AHS [kWh/a] risparmio di riscaldamento annuo (freddo, temperato, caldo)	8679	4436	2006	8679	4436	2006	8892	4546	2055



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