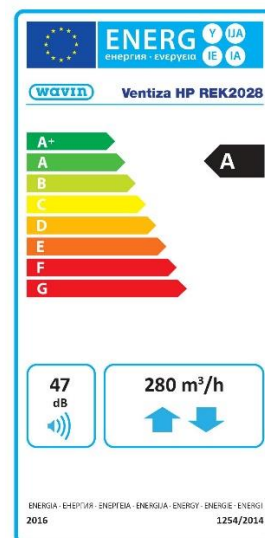


Ventiza HP REK2028

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 REK2028 con comando utente + software di gestione umidità			Ventiza HP REK2028 con comando Sentio + software di gestione umidità			Ventiza HP REK2028 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)	-73,48	-36,14	-12,12	-73,48	-36,14	-12,12	-78,83	-40,51	-15,94
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	84%			84%			84%		
Portata massima in [m³/h] ²	280			280			280		
Potenza elettrica complessiva massima portata [W]	172			172			172		
Livello di potenza sonora (LWA) in [dB(A)] ³	47			47			47		
Portata di riferimento in [m³/s] ⁴	0,054			0,054			0,054		
Differenze di pressione di riferimento [Pa]	50			50			50		
SPI in [W/m³/h] ⁵	0,357			0,357			0,357		
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	1,6			1,6			1,6		
Percentuale massima di trafilamento esterno [%] ⁶	2,2			2,2			2,2		
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)	905	368	323	905	368	323	771	234	189
AHS [kWh/a] risparmio di riscaldamento annuo (freddo, temperato, caldo)	8737	4466	2020	8737	4466	2020	8937	4569	2066



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