

# Scheda tecnica prodotto Pluggit GmbH

## Apparecchio di ventilazione AP310 con controllo ambientale centralizzato

Apparecchio di ventilazione AP310 con sensore APRF e/o APFF



Fornitore	Pluggit GmbH		
Identificativo del modello	<b>AP310</b>		
SEC [kWh/(m <sup>2</sup> *a)] per ogni zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	-77,7	-39,9	-15,7
Classe SEC	A+	<b>A</b>	E
Tipologia	Apparecchio per la ventilazione residenziale; unità di ventilazione bidirezionale		
Tipo di azionamento	variatore di velocità		
Tipo di sistema di recupero del calore	a recupero		
Efficienza termica del recupero di calore [%]	85,7		
Portata massima [m <sup>3</sup> /h]	300		
Potenza elettrica assorbita dall'azionamento del ventilatore	170		
Livello di potenza sonora (LwA)	48		
Portata di riferimento	0,058 [m <sup>3</sup> /s] 210 [m <sup>3</sup> /h]		
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	50		
SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,21		
Controllo della ventilazione (controllo a temporizzatore, senza DCV)	0,95		
Trafilamento interno ed esterno [%]	Interno: 0,4 Esterno: 0,4		
Posizione/descrizione del segnale di avvertimento relativo al filtro/sostituzione del filtro	Tastiera a membrana; radiocomando/LED lampeggiante/1 volta all'anno		
Indirizzo Internet	www.pluggit.com		
Consumo annuo di energia elettrica per 100 m <sup>2</sup> (AEC) [kWh/a] per ogni zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	772	235	190
Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) [kWh energia primaria/a] per zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	88,3	45,1	20,4

