

# Scheda tecnica prodotto Pluggit GmbH

## Apparecchio di ventilazione AR150 con controllo a temporizzatore

Apparecchio di ventilazione AR150 nella versione base

Fornitore	Pluggit GmbH		
Identificativo del modello	<b>AR150</b>		
SEC [kWh/(m <sup>2</sup> *a)] per ogni zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	-75,9	-37,7	-15,2
Classe SEC	A+	<b>A</b>	E
Tipologia	Apparecchio per la ventilazione residenziale; unità di ventilazione bidirezionale		
Tipo di azionamento	azionamento a velocità multiple		
Tipo di sistema di recupero del calore	a recupero		
Efficienza termica del recupero di calore [%]	88,5		
Portata massima [m <sup>3</sup> /h]	160		
Potenza elettrica assorbita dall'azionamento del ventilatore	75		
Livello di potenza sonora (LwA)	43		
Portata di riferimento	0,031 [m <sup>3</sup> /s] 112 [m <sup>3</sup> /h]		
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	50		
SPI [W/m <sup>3</sup> /h]	0,26		
Controllo della ventilazione (controllo a temporizzatore, senza DCV)	0,95		
Trafilamento interno ed esterno [%]	Interno: 0,8 Esterno: 0,8		
Posizione/descrizione del segnale di avvertimento relativo al filtro/sostituzione del filtro	Display; radiocomando/ simbolo filtro 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)	876	339	294
Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) [kWh energia primaria/a] per zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	89,1	45,5	20,6

