

Scheda tecnica prodotto Pluggit GmbH

Apparecchio di ventilazione AR100 con controllo ambientale locale

Apparecchio di ventilazione AR100 con HACI e n. 2 sensori installati nella stanza (sensore VOC, di CO² o di umidità)

Fornitore	Pluggit GmbH		
Identificativo del modello	AR100		
SEC [kWh/(m ² *a)] per ogni zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	-79,7	-41,0	-16,2
Classe SEC	A+	A	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 [%]	86		
Portata massima [m ³ /h]	120		
Potenza elettrica assorbita dall'azionamento del ventilatore	90		
Livello di potenza sonora (LwA)	44		
Portata di riferimento	0,023 [m ³ /s] 84 [m ³ /h]		
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	50		
SPI [W/m ³ /h]	0,36		
Controllo della ventilazione (controllo a temporizzatore, senza DCV)	0,95		
Trafilamento interno ed esterno [%]	Interno: 0,8 Esterno: 2,2		
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 ² (AEC) [kWh/a] per ogni zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	770	233	188
Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) [kWh energia primaria/a] per zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	90,2	46,1	20,8

