

Scheda tecnica prodotto Pluggit GmbH

Apparecchio di ventilazione AD160 con controllo ambientale locale

Apparecchio di ventilazione AD160 con HACII e n. 2 sensori installati nella stanza (sensore VOC, di CO² o di umidità)

Fornitore	Pluggit GmbH		
Identificativo del modello	AD160		
SEC [kWh/(m ² *a)] per ogni zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	-83,4	-43,8	-17,9
Classe SEC	A+	A+	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 [%]	94,1		
Portata massima [m ³ /h]	180		
Potenza elettrica assorbita dall'azionamento del ventilatore	127		
Livello di potenza sonora (LwA)	49		
Portata di riferimento	0,035 [m ³ /s] 126 [m ³ /h]		
Differenza di pressione di riferimento [Pa]	50		
SPI [W/m ³ /h]	0,27		
Controllo della ventilazione (controllo a temporizzatore, senza DCV)	0,95		
Trafilamento interno ed esterno [%]	Interno: 0,5 Esterno: 0,7		
Posizione/descrizione del segnale di avvertimento relativo al filtro/sostituzione del filtro	Pannello di controllo a filo da parete; radiocomando/LED 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)	725	188	143
Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) [kWh energia primaria/a] per zona climatica applicabile (fredda, temperata, calda)	93,5	47,8	21,6

