

Scheda tecnica del prodotto

Dispositivo di ventilazione: LG 450

	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo tempi	Sistema di controllo dei requisiti centralizzato	Sistema di controllo in base ai requisiti locali	
Consumo energetico specifico (SEV) per					
clima freddo	-76,9	-77,9	-79,9	-83,2	[kWh/(m ² ·a)]
clima medio	-38,2	-39,1	-40,7	-43,5	[kWh/(m ² ·a)]
clima caldo	-13,4	-14,2	-15,7	-18,2	[kWh/(m ² ·a)]
Classe di consumo energetico specifico	A	A	A	A+	(massima efficienza)
Modello					
"Impianto di ventilazione civile", "impianto di ventilazione bidirezionale"					
Motore e trasmissione					
numero di giri regolabile	Valore x			2	[-]
Tipo di sistema di recupero del calore					
a recupero di calore					
Livello di variazione termica del recupero di calore					
			η_t	90,9%	[-]
Portata in volume dell'aria massima					
			q_{vd}	450	[m ³ /h]
Potenza in ingresso elettrica del motore della ventola, compresi i dispositivi motorizzati eventualmente presenti, alla portata in volume dell'aria massima					
			P_E	166,7	[W]
Livello di potenza sonora					
			L_{WA}	42,9	[dB(A)]
Portata in volume dell'aria di riferimento					
			q_{vn}	315	[m ³ /h]
Differenza di pressione di riferimento					
			p_{tU}	50	[Pa]
Potenza in ingresso specifica					
			SEL	0,24	[W/(m ³ /h)]
Sistema di controllo della ventilazione (STRG)	1	0,95	0,85	0,65	[-]
Velocità in percentuale della dispersione d'aria massima					
all'interno				q_{vi} / q_{vn}	0,25% [-]
all'esterno				q_{ve} / q_{vn}	0,59% [-]

Sostituzione dei filtri

È necessario sostituire i filtri non appena, viene visualizzata la richiesta di sostituzione dei filtri sul display dell'unità di comando (Vedere le indicazioni rosse nelle immagini a lato)

ATTENZIONE:

Se i filtri non vengono sostituiti ad intervalli regolari, l'impianto non è in grado di garantire un funzionamento efficiente e aumenta il consumo elettrico.



Unità di comando "MINI"

Unità di comando "TOUCH"

Smaltimento

È necessario far smontare i dispositivi che non risultano più funzionali da parte di un'azienda specializzata e procedere al loro smaltimento a regola d'arte presso i centri di raccolta adeguati. Si applica la normativa in materia di apparecchiature elettriche superate (EAG-VO) che prevede l'applicazione del diritto comunitario, della direttiva 2002/95/CE (RoHS) e della direttiva 2002/96/CE (direttiva RAEE).

Consumo elettrico annuale (JSV)	3Z	3ZI	2Z	7Z	QK / #m ² UQ
Risparmio annuale di energia per riscaldamento (JEH) per					
clima freddo	90,02	90,31	90,90	92,07	[kWh/m ² a]
clima medio	46,02	46,17	46,47	47,06	[kWh/m ² a]
clima caldo	20,81	20,88	21,01	21,28	[kWh/m ² a]

Specifica in base al riconoscimento delle normative UE 1253/2014 e 1254/2014
Download all'indirizzo: www.pichlerluft.at

Responsabile per il contenuto: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Foto: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Testo: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Tutti i diritti riservati | Tutte le foto simboliche | Con riserva di modifiche | Versione: 12/2018 db