

Scheda tecnica del prodotto

Dispositivo di ventilazione: LG 500 PF

	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	-68,08	-69,56	-72,39	-77,58	[kWh/(m ² ·a)]
clima medio	-33,42	-34,56	-36,71	-40,54	[kWh/(m ² ·a)]
clima caldo	-10,94	-11,88	-13,64	-16,68	[kWh/(m ² ·a)]
Classe di consumo energetico specifico	B	A	A	A	
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	77,6%	[-]
Portata in volume dell'aria massima					
			q_{Vd}	445	[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	177,2	[W]
Livello di potenza sonora					
			L_{WA}	42	[dB(A)]
Portata in volume dell'aria di riferimento					
			q_{Vn}	311,5	[m ³ /h]
Differenza di pressione di riferimento					
			p_{tU}	50	[Pa]
Potenza in ingresso specifica					
			SEL	0,255	[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}	0,58%	[-]
all'esterno			q_{ve} / q_{Vn}	1,50%	[-]

Sostituzione dei filtri

È necessario sostituire i filtri non appena viene visualizzata la richiesta di sostituzione dei filtri sul display dell'unità di comando (contrassegnata in rosso nell'illustrazione 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 "PI-HMI"

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 202/95/CE (RoHS) e della direttiva 2002/96/CE (direttiva RAEE).

Consumo elettrico annuale (JSV)	3,65	3,34	2,76	1,80	ØK \ elettricità#UO
Risparmio annuale di energia per riscaldamento (JEH) per					
clima freddo	81,91	82,60	84,00	86,79	[kWh energia primaria/a]
clima medio	41,87	42,22	42,94	44,37	[kWh energia primaria/a]
clima caldo	18,93	19,09	19,42	20,06	[kWh energia primaria/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: Ferdinand Neumüller, 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: 05/2017 db