

# Scheda tecnica del prodotto

# Dispositivo di ventilazione: LG 450 F

	Sistemi di controllo manuale	Sistema di controllo tempi	Sistema di controllo dei requisiti centralizzato	Sistema di controllo in base ai requisiti locali	
<b>Consumo energetico specifico (SEV) per</b>					
clima freddo	-76,0	-77,3	-79,8	-84,5	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
clima medio	-35,6	-36,6	-38,5	-41,8	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
clima caldo	-12,5	-13,3	-14,8	-17,4	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
<b>Classe di consumo energetico specifico</b>	A	A	A	A	
<b>Modello</b>					
"Impianto di ventilazione civile", "impianto di ventilazione bidirezionale"					
<b>Motore e trasmissione</b>					
numero di giri regolabile			Valore x	2	[-]
<b>Tipo di sistema di recupero del calore</b>					
a recupero di calore					
<b>Livello di variazione termica del recupero di calore</b>					
			$\eta_t$	78,7%	[-]
<b>Portata in volume dell'aria massima</b>					
			$q_{Vd}$	450	[m <sup>3</sup> /h]
<b>Potenza in ingresso elettrica del motore della ventola, compresi i dispositivi motorizzati eventualmente presenti, alla portata in volume dell'aria massima</b>					
			$P_E$	152,7	[W]
<b>Livello di potenza sonora</b>					
			$L_{WA}$	42,9	[dB(A)]
<b>Portata in volume dell'aria di riferimento</b>					
			$q_{Vn}$	315	[m <sup>3</sup> /h]
<b>Differenza di pressione di riferimento</b>					
			$p_{tU}$	50	[Pa]
<b>Potenza in ingresso specifica</b>					
			SEL	0,21	[W/(m <sup>3</sup> /h)]
<b>Sistema di controllo della ventilazione (STRG)</b>	1	0,95	0,85	0,65	[-]
<b>Velocità in percentuale della dispersione d'aria massima</b>					
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)	2 $\text{Z}$	2 $\text{Z}$	1 $\text{Z}$	% $\text{Z}$	$\text{QK} / \text{m}^2 \text{UQ}$
<b>Risparmio annuale di energia per riscaldamento (JEH) per</b>					
clima freddo	82,65	83,31	84,63	87,27	[kWh/m <sup>2</sup> a]
clima medio	42,25	42,58	43,26	44,61	[kWh/m <sup>2</sup> a]
clima caldo	19,10	19,26	19,56	20,17	[kWh/m <sup>2</sup> a]

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