

# Scheda tecnica del prodotto

# Dispositivo di ventilazione: LG 180

	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	-73,62	-74,93	-77,39	-81,69	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
clima medio	-35,17	-36,33	-38,48	-42,18	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
clima caldo	-10,51	-11,58	-13,56	-16,91	[kWh/(m <sup>2</sup> ·a)]
<b>Classe di consumo energetico specifico</b>	A	A	A	A+ (massima efficienza)	
<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>					
			$\eta_t$	90,1%	[-]
<b>Portata in volume dell'aria massima</b>					
			$q_{vd}$	180	[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>					
			$P_E$	80,5	[W]
<b>Livello di potenza sonora</b>					
			$L_{WA}$	40	[dB(A)]
<b>Portata in volume dell'aria di riferimento</b>					
			$q_{vn}$	126	[m <sup>3</sup> /h]
<b>Differenza di pressione di riferimento</b>					
			$p_{tU}$	50	[Pa]
<b>Potenza in ingresso specifica</b>					
			SEL	0,326	[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			$q_{vi} / q_{vn}$	0,95%	[-]
all'esterno			$q_{ve} / q_{vn}$	1,03%	[-]

## Sostituzione dei filtri

È necessario sostituire i filtri non appena:

- Si accende la spia di segnalazione sull'unità di comando "MINI" o "DESIGN"
  - Viene visualizzata la richiesta di sostituzione dei filtri sul display dell'unità di comando "KOMFORT o DESIGN"
- (Vedere le indicazioni rosse nelle immagini a lato)



Unità di comando "MINI"



Unità di comando "KOMFORT"



Unità di comando "DESIGN"

## 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.

## 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).

<b>Consumo elettrico annuale (JSV)</b>	4,4	4,14	3,40	2,18	ØK \ elettricità#UQ
<b>Risparmio annuale di energia per riscaldamento (JEH) per</b>					
clima freddo	89,67	89,98	90,60	91,84	[kWh energia primaria/a]
clima medio	45,84	46,00	46,31	46,95	[kWh energia primaria/a]
clima caldo	20,73	20,80	20,94	21,23	[kWh energia primaria/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: 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: 12/2015 db