

# Karta charakterystyki System wentylacji: LG 350 F

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb	
zimny klimat	-78,8	-79,9	-82,1	-86,0	[kWh/m <sup>2</sup> a]
umiarkowany klimat	-37,7	-38,5	-40,1	-42,9	[kWh/m <sup>2</sup> a]
ciepły klimat	-14,1	-14,8	-16,0	-18,1	[kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Klasa właściwego zużycia energii</b>	A	A	A	A+ (najwyższa wydajność)	
<b>Typ</b>					
"System wentylacji pomieszczeń mieszkalnych", "Dwukierunkowy system wentylacji"					
<b>Silnik i napęd</b>					
regulowane obroty			Wartość x	2 [-]	
<b>Rodzaj systemu odzysku ciepła</b>					
rekuperatywny					
<b>Sprawność temperaturowa odzysku ciepła</b>			$\eta_t$	81,2% [-]	
<b>Najwyższy strumień objętości powietrza</b>			$Q_{vd}$	350 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora wraz z ew. urządzeniami sterującymi w warunkach najwyższego strumienia objętości powietrza</b>			$P_E$	93,1 [W]	
<b>Poziom mocy akustycznej</b>			$L_{WA}$	37,7 [dB(A)]	
<b>Referencyjny strumień objętości powietrza</b>			$Q_{Vn}$	245 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Referencyjna różnica ciśnień</b>			$p_{tU}$	50 [Pa]	
<b>Właściwa moc wejściowa</b>			SEL	0,17 [W/(m <sup>3</sup> /h)]	
Sterowanie wentylacją (STRG)	1	0,95	0,85	0,65	[-]

<b>Maksymalny przeciek powietrza</b>					
wewnętrzny			$Q_{vi} / Q_{Vn}$	0,57% [-]	
zewewnętrzny			$Q_{ve} / Q_{Vn}$	0,78% [-]	

## Wymiana filtrów

Filtry należy wymienić, gdy:  
zaświeci się kontrolka ostrzegawcza na panelu sterującym "MINI"  
pojawi się żądanie wymiany filtrów na wyświetlaczu panelu sterującego "TOUCH"  
(zob. czerwone oznaczenia na ilustracjach z boku).



UWAGA:  
Brak regularnej wymiany filtrów wpływa na brak wydajności systemu i nadmierne zużycie prądu.

Panel sterujący "MINI"

Panel sterujący "TOUCH"

## Utylizacja odpadów

Demontaż niesprawnych urządzeń należy zlecić specjalistycznej firmie, a urządzenia oddać do odpowiedniego punktu gromadzenia i utylizacji takich odpadów. Obowiązuje rozporządzenie ws. zużytych urządzeń elektrycznych (EAG-VO), zakładające realizację prawa wspólnotowego, dyrektywy 202/95/WE (RoHS) i dyrektywy 2002/96/WE (dyrektywy WEEE).

<b>Roczne zużycie prądu (JSV)</b>	2,1	1,9	1,5	0,9	[kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na</b>					
zimny klimat	84,2	84,7	85,9	88,3	[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	43,0	43,3	43,9	45,1	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	19,5	19,6	19,9	20,4	[kWh energii pierwotnej/a]

Dane wg aktualnego stanu wiedzy na podstawie rozporządzeń UE 1253/2014 i 1254/2014 do pobrania na: [www.pichlerluft.at](http://www.pichlerluft.at)

Osoba odpowiedzialna za treść: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Zdjęcia: Archiwum J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Tekst: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Wszystkie prawa zastrzeżone | Wszystkie zdjęcia mają charakter poglądowy | Zmiany zastrzeżone **Wersja:**



Wentylacja systemowa.

J. PICHLER  
Gesellschaft m.b.H.  
o [ce@pichlerluft.at](mailto:ce@pichlerluft.at)  
[www.pichlerluft.at](http://www.pichlerluft.at)

AUSTRIA  
9021 KLAGENFURT  
AM WÖRTHNERSEE  
Karlweg 5  
T +43 (0)463 32769  
F +43 (0)463 37548

AUSTRIA  
1100 WIEN  
Doerenkampgasse 5  
T +43 (0)1 6880988  
F +43 (0)1 6880988-13

Oddziały  
w Słowenii i Serbii.  
Dystrybutorzy w Niemczech,  
Szwajcarii i we Włoszech.