

# Karta charakterystyki System wentylacji: LG 350

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb	
zimny klimat	-79,6	-80,4	-81,9	-84,6	[kWh/m <sup>2</sup> a]
umiarkowany klimat	-40,3	-41,0	-42,3	-44,5	[kWh/m <sup>2</sup> a]
ciepły klimat	-15,2	-15,8	-17,0	-19,0	[kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Klasa właściwego zużycia energii</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A+</b> <small>(najwyższa efektywność)</small>	<b>A+</b> <small>(najwyższa efektywność)</small>	

## Typ

"System wentylacji pomieszczeń mieszkalnych", "Dwukierunkowy system wentylacji"

## Silnik i napęd

regulowane obroty Wartość x 2 [-]

## Rodzaj systemu odzysku ciepła

rekuperatywny

<b>Sprawność temperaturowa odzysku ciepła</b>	$\eta_t$	92,8% [-]
<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>	$P_E$	102,4 [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	0,19 [W/(m <sup>3</sup> /h)]

<b>Sterowanie wentylacją (STRG)</b>	1	0,95	0,85	0,65	[-]
-------------------------------------	---	------	------	------	-----

## Największy przeciek w odniesieniu do referencyjnego strumienia objętości powietrza

wewnętrzny	$q_{vi} / Q_{vn}$	0,33% [-]
zewnątrzny	$q_{ve} / Q_{vn}$	0,78% [-]

## Wymiana filtrów

Filtry należy wymienić bezpośrednio po pojawieniu się żądania wymiany filtrów na wyświetlaczu panelu sterującego.  
(zob. czerwone oznaczenia na ilustracjach z boku)



Panel sterujący "MINI"

Panel sterujący "TOUCH"

## UWAGA:

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

## 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>	2,8	2,6	2,2	1,5	[kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na</b>					
zimny klimat	91,4	91,6	92,1	92,9	[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	46,7	46,8	47,1	47,5	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	21,1	21,2	21,3	21,5	[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 Szwajcarii i Serbii.  
Dystrybutorzy w Niemczech, Szwajcarii i we Włoszech.