

# Karta charakterystyki System wentylacji: LG 450

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb	
zimny klimat	-76,9	-77,9	-79,9	-83,2	[kWh/m <sup>2</sup> a]
umiarkowany klimat	-38,2	-39,1	-40,7	-43,5	[kWh/m <sup>2</sup> a]
ciepły klimat	-13,4	-14,2	-15,7	-18,2	[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>	$\eta_t$			90,9% [-]	
<b>Najwyższy strumień objętości powietrza</b>	$Q_{vd}$			450 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora wraz z ew. urządzeniami sterującymi w warunkach najwyższego strumienia objętości powietrza</b>	$P_E$			166,7 [W]	
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	$L_{WA}$			42,9 [dB(A)]	
<b>Referencyjny strumień objętości powietrza</b>	$Q_{Vn}$			315 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Referencyjna różnica ciśnień</b>	$p_{tU}$			50 [Pa]	
<b>Właściwa moc wejściowa</b>	SEL			0,24 [W/(m <sup>3</sup> /h)]	

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

<b>Największy przeciek w odniesieniu do referencyjnego strumienia objętości powietrza</b>					
wewnętrzny	$Q_{vi} / Q_{Vn}$			0,25% [-]	
zewnątrzny	$Q_{ve} / Q_{Vn}$			0,60% [-]	

## Wymiana filtrów

Filtry należy wymienić bezpośrednio po pojawieniu się żądania wymiany filtrów na wyświetlaczu panelu sterującego.  
(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>	3,4	3,1	2,6	1,7	[kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na</b>					
zimny klimat	90,2	90,5	91,0	92,2	[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	46,1	46,3	46,5	47,1	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	20,8	20,9	21,0	21,3	[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.