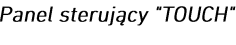


# Karta charakterystyki System wentylacji: LG 150 A

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb	
zimny klimat	-77,30	-78,30	-80,20	-83,52	[kWh/m <sup>2</sup> a]
umiarkowany klimat	-38,25	-39,13	-40,78	-43,62	[kWh/m <sup>2</sup> a]
ciepły klimat	-13,25	-14,06	-15,58	-18,13	[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>			$\eta_t$	92,0% [-]	
<b>Najwyższy strumień objętości powietrza</b>			$Q_{vd}$	150 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora wraz z ew. urządzeniami sterującymi w warunkach najwyższego strumienia objętości powietrza</b>			$P_E$	54,9 [W]	
<b>Poziom mocy akustycznej</b>			$L_{WA}$	39 [dB(A)]	
<b>Referencyjny strumień objętości powietrza</b>			$Q_{Vn}$	105 [m <sup>3</sup> /h]	
<b>Referencyjna różnica ciśnień</b>			$p_{tU}$	50 [Pa]	
<b>Właściwa moc wejściowa</b>			SEL	0,248 [W/(m <sup>3</sup> /h)]	
Sterowanie wentylacją (STRG)					
	1	0,95	0,85	0,65	[-]
<b>Maksymalny przeciek powietrza</b>					
wewnętrzny	$q_{vi} / q_{Vn}$			0,86% [-]	
zewnętrzny	$q_{ve} / q_{Vn}$			1,05% [-]	
<b>Wymiana filtrów</b>					
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).					
					
					
<p>UWAGA: Brak regularnej wymiany filtrów wpływa na brak wydajności systemu i nadmierne zużycie prądu.</p>					
<b>Utylizacja odpadów</b>					
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).					
Roczne zużycie prądu (JSV)					
	3,55	3,25	2,69	1,76	[kWh elektryczności/a]
Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na					
zimny klimat	90,89	91,14	91,63	92,63	[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	46,46	46,59	46,84	47,35	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	21,01	21,07	21,18	21,41	[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  
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 S owenii i Serbii.  
Dystrybutorzy w Europie.