

# Karta charakterystyki System wentylacji: LG 150 BF

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb	
zimny klimat	-67,2	-68,9	-72,2	-78,0	[kWh/m <sup>2</sup> a]
umiarkowany klimat	-30,8	-32,3	-35	-39,8	[kWh/m <sup>2</sup> a]
ciepły klimat	-7,3	-8,6	-11,1	-15,3	[kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Klasa właściwego zużycia energii</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

## Typ

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

## Silnik i napęd

regulowane obroty Wartość x 2 [-]

## Rodzaj systemu odzysku ciepła

rekuperatywny

## Sprawność temperaturowa odzysku ciepła

$\eta_t$  83,4% [-]

## Najwyższy strumień objętości powietrza

$Q_{vd}$  180 [m<sup>3</sup>/h]

## Elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora wraz z ew. urządzeniami sterującymi w warunkach najwyższego strumienia objętości powietrza

$P_E$  135,4 [W]

## Poziom mocy akustycznej

$L_{WA}$  45 [dB(A)]

## Referencyjny strumień objętości powietrza

$Q_{Vn}$  126 [m<sup>3</sup>/h]

## Referencyjna różnica ciśnień

$p_{tU}$  50 [Pa]

## Właściwa moc wejściowa

SEL 0,399 [W/(m<sup>3</sup>/h)]

Sterowanie wentylacją (STRG)	1	0,95	0,85	0,65	[-]
------------------------------	---	------	------	------	-----

## Maksymalny przeciek powietrza

wewnętrzny  $Q_{vi} / Q_{Vn}$  0,63% [-]

zewnątrzny  $Q_{ve} / Q_{Vn}$  2,06% [-]

## 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>	5,4	5,0	4,1	2,6	[kWh elektryczności/a]
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	------------------------

## Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na

zimny klimat	85,5	86,0	87,1	89,1	[kWh energii pierwotnej/a]
--------------	------	------	------	------	----------------------------

umiarkowany klimat	43,7	44,0	44,5	45,6	[kWh energii pierwotnej/a]
--------------------	------	------	------	------	----------------------------

ciepły klimat	19,8	19,9	20,1	20,6	[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 Europie.