

Karta charakterystyki System wentylacji: LG 150 AF

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb
zimny klimat	-72,51	-73,75	-76,12	-80,41 [kWh/m ² a]
umiarkowany klimat	-35,80	-36,81	-38,70	-42,03 [kWh/m ² a]
ciepły klimat	-12,14	-13,01	-14,63	-17,41 [kWh/m ² a]
Klasa właściwego zużycia energii	A	A	A	A+ (najwyższa wydajność)

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

η_t 84,3% [-]

Najwyższy strumień objętości powietrza

Q_{vd} 150 [m³/h]

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

P_E 54,9 [W]

Poziom mocy akustycznej

L_{WA} 39 [dB(A)]

Referencyjny strumień objętości powietrza

Q_{Vn} 105 [m³/h]

Referencyjna różnica ciśnień

p_{tU} 50 [Pa]

Właściwa moc wejściowa

SEL 0,248 [W/(m³/h)]

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

Maksymalny przeciek powietrza

wewnętrzny q_{vi} / q_{Vn} 0,76% [-]

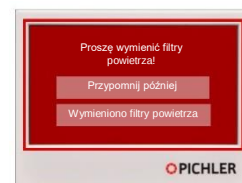
zewnętrzny q_{ve} / q_{Vn} 1,05% [-]

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).



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).

Roczne zużycie prądu (JSV)	3,55	3,25	2,69	1,76	[kWh elektryczności/a]
-----------------------------------	------	------	------	------	------------------------

Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na

zimny klimat	86,10	86,58	87,56	89,52	[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	44,01	44,26	44,76	45,76	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	19,90	20,01	20,24	20,69	[kWh energii pierwotnej/a]

Dane wg aktualnego stanu wiedzy na podstawie rozporządzeń UE 1253/2014 i 1254/2014
do pobrania na: 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:** 10/2024



Wentylacja systemowa.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

AUSTRIA
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHSEE
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.