

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 ² a]
umiarkowany klimat	-38,25	-39,13	-40,78	-43,62 [kWh/m ² a]
ciepły klimat	-13,25	-14,06	-15,58	-18,13 [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	92,0% [-]
Najwyższy strumień objętości powietrza	Q_{vd}	150 [m ³ /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 [m ³ /h]
Referencyjna różnica ciśnień	p_{tU}	50 [Pa]
Właściwa moc wejściowa	SEL	0,248 [W/(m ³ /h)]

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

Maksymalny przeciek powietrza

wewnętrzny	q_{vi} / q_{Vn}	0,86% [-]
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	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

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 WÖRTHERSEE
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.