

Karta charakterystyki System wentylacji: LG 450 F

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb	
zimny klimat	-76,0	-77,3	-79,8	-84,5	[kWh/m ² a]
umiarkowany klimat	-35,6	-36,6	-38,5	-41,8	[kWh/m ² a]
ciepły klimat	-12,5	-13,3	-14,8	-17,4	[kWh/m ² a]
Klasa właściwego zużycia energii	A	A	A	A	
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	78,7% [-]	
Najwyższy strumień objętości powietrza			Q_{vd}	450 [m ³ /h]	
Elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora wraz z ew. urządzeniami sterującymi w warunkach najwyższego strumienia objętości powietrza			P_E	152,7 [W]	
Poziom mocy akustycznej			L_{WA}	42,9 [dB(A)]	
Referencyjny strumień objętości powietrza			Q_{Vn}	315 [m ³ /h]	
Referencyjna różnica ciśnień			p_{tU}	50 [Pa]	
Właściwa moc wejściowa			SEL	0,21 [W/(m ³ /h)]	
Sterowanie wentylacją (STRG)	1	0,95	0,85	0,65	[-]

Największy przeciek w odniesieniu do referencyjnego strumienia objętości powietrza

wewnętrzny	Q_{vi} / Q_{Vn}	0,44% [-]
zewnętrzny	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).

Roczne zużycie prądu (JSV)	2,6	2,4	1,9	1,1	[kWh/m ² a]
Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na					
zimny klimat	82,6	83,3	84,6		[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	42,2	42,6	43,2	44,6	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	19,1	19,2	19,6	20,2	[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:**



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 Słowenii i Serbii.
Dystrybutorzy w Niemczech,
Szwajcarii i we Włoszech.