

Karta charakterystyki System wentylacji: LG 350 F

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb
zimny klimat	-78,8	-79,9	-82,1	-86,0 [kWh/m ² a]
umiarkowany klimat	-37,7	-38,5	-40,1	-42,9 [kWh/m ² a]
ciepły klimat	-14,1	-14,8	-16,0	-18,1 [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	81,2% [-]
Najwyższy strumień objętości powietrza	Q_{vd}	350 [m ³ /h]
Elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora wraz z ew. urządzeniami sterującymi w warunkach najwyższego strumienia objętości powietrza	P_E	93,1 [W]
Poziom mocy akustycznej	L_{WA}	37,7 [dB(A)]
Referencyjny strumień objętości powietrza	Q_{Vn}	245 [m ³ /h]
Referencyjna różnica ciśnień	p_{tU}	50 [Pa]
Właściwa moc wejściowa	SEL	0,17 [W/(m ³ /h)]

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

Maksymalny przeciek powietrza

wewnętrzny	q_{vi} / Q_{Vn}	0,57% [-]
zewnętrzny	q_{ve} / Q_{Vn}	0,78% [-]

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)	2,1	1,9	1,5	0,9	[kWh/m ² a]
Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na					
zimny klimat	84,2	84,7	85,9	88,3	[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	43,0	43,3	43,9	45,1	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	19,5	19,6	19,9	20,4	[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 Niemczech,
Szwajcarii i we Włoszech.