

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła HRU-SlimAIR-250E-H /H-CF



ALNOR Systemy Wentylacji sp. z o.o.

https://www.alnor.com.pl/?utm_source=izbudujemy.pl&utm_medium=referral&utm_campaign=wizytowka
alnor@alnor.com.pl

Dane techniczne:

Klasa energetyczna :	A
Rodzaj wymiennika ciepła :	przeciwprądowy, entalpiczny
Wentylatory :	energooszczędne EC
Nagrzewnica :	wbudowana wstępna
Filtry powietrza :	nawiewu i wyciągu; filtr plisowany; ISO Coarse 70% /ISO ePM1 55% (opcjonalnie)
Obudowa :	polipropylen spieniony (EPP)
Automatyka :	sterownie - kilka sposobów: sterownik 4-przyciskowy; LCD, podtynkowy; poprzez czujniki CO ₂ i RH; aplikacja na Android, iOS oraz przez przeglądarkę; bramka Modbus
By-pass :	tak
Współpraca z GWC :	tak (funkcja pozwala sterować zaworem, który opcjonalnie dostarcza powietrze przez system ogrzewania ziemia-powietrze; w tym celu należy zainstalować dedykowaną przepustnicę z obejściem pod siłownik (DATVTML))
Sprawność odzysku [%] :	do 85,6
Maks. wydajność [m³/h] :	250
Spręż dyspozycyjny [Pa] :	100
Poziom hałasu [dB(A)] :	50 (L _{WA})
Napięcie [V] :	230 (50 Hz)
Pobór mocy [kW] :	90,3 (maks.)
Moc nagrzewnicy elektrycznej [kW] :	1,0
Długość [mm] :	1172
Szerokość [mm] :	685
Wysokość [mm] :	242

Wymiary króćców przyłączeniowych [mm] :	Ø 160
Masa [kg] :	25,5
Wersja centrali :	podwieszana lub pionowo na ścianie
Wyposażenie dodatkowe :	układ Constant Flow (CF), którego zadaniem jest utrzymanie w instalacji stałego wydatku powietrza. CF działa na zasadzie odczytu różnicy pomiędzy ciśnieniem dynamicznym na około wentylatora, a ciśnieniem statycznym w kanale przed nim
Opis:	<p>dCentrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła HRU-SlimAIR przeznaczona jest do budynków mieszkalnych. Wydajność centrali to 250 m³/h przy ciśnieniu 100 Pa generowanych przez energooszczędne wentylatory EC. Za odzysk ciepła 90% odpowiada wymiennik przeciwprądowy entalpiczny, odzyskujący wilgoć. Wbudowana nagrzewnica elektryczna chroni przed zamarzaniem, bezprzewodowa komunikacja radiowa łączy sterowniki i czujniki, a całość zamknięta jest w samonośnej, izolacyjnej konstrukcji z EPP. HRU-SlimAIR można montować aż w 3 pozycjach, dzięki specjalnemu systemowi odpływu skroplin.</p> <p>Dostępne wersje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● HRU-SlimAIR-250E-H - wymiennik przeciwprądowy entalpiczny ● HRU-SlimAIR-250E-H-CF - wymiennik przeciwprądowy entalpiczny i układ CF