

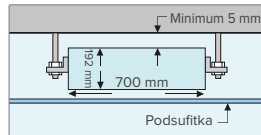
Jednostki wewnętrzne

Jednostki kanałowe slim z regulowanym sprężem ESP (szerokość 700 mm; wysokość 192 mm)



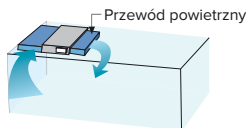
Małe wymagania przestrzeni instalacyjnej

Przy szerokości obudowy 700 mm i wysokości obudowy 192 mm, jednostkę z łatwością da się zmieścić i zainstalować w wąskich przestrzeniach sufitów mieszkaniowych.

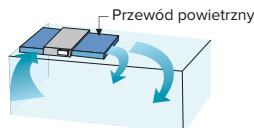


Regulowany spręż ESP jednostki wewnętrznej

Jednostka wewnętrzna potrafi automatycznie regulować wielkość sprężu ESP zgodnie z konstrukcją domu i warunkami instalacyjnymi, co zapewnia, że jednostka wewnętrzna pracuje w optymalnym zakresie nawiewu.



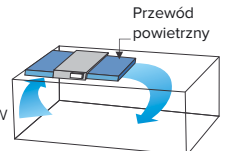
Jeśli wymagany w domu przewód powietrzny jest krótki, to spręż można ustawić na niższą wartość.



Jeśli wymagany w domu przewód powietrzny jest długi, to spręż można ustawić na wartość wyższą.

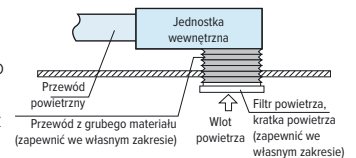
Doskonały przepływ powietrza

Schłodzone / ogrzane powietrze jest nawiewane z jednostki do pomieszczenia przewodami powietrznymi, dzięki czemu wytwarza w nim komfortowe środowisko bytowe.



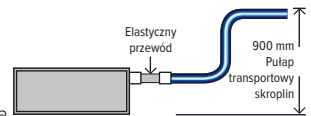
Dostępność różnych wymaganych sposobów instalowania

Jednostka umożliwia wlot powietrza przez otwór tylny lub spodni; instalator urządzenia może wybrać wymagany przez dany punkt sposób doprowadzenia powietrza do jednostki, (Schemat podłączenia do instalacji z wlotem od dołu)



Pompka skroplin w standardzie

Pułap podnoszenia wody wynosi 900 mm, co pozwala wygodnie poprowadzić na obiekcie rurkę odprowadzającą skropliny i powiększa liczbę możliwych opcji instalacyjnych.



Jednostka wewnętrzna		Sufitowa kanałowa slim obniżona do niskich prześwitów (z regulowanym sprężem ESP)			
Model Zasilanie	AC 1f 220V~240/50 Hz	AVE-07UXCSGL	AVE-09UXCSGL	AVE-12UXCSGL	AVE-14UXCSGL
	AC 1f 220V/60Hz	AVE-07UX2SGL	AVE-09UX2SGL	AVE-12UX2SGL	AVE-14UX2SGL
Moc chłodnicza nominalna	[kW]	2,2	2,8	3,6	4,3
	[kcal/h]	1900	2400	3100	3700
	[BTU/h]	7500	9600	12300	14700
Moc grzewcza nominalna	[kW]	2,8	3,3	4,2	4,9
	[kcal/h]	2400	2800	3600	4200
	[BTU/h]	9600	11,300	14300	16700
Poziom ciśnienia akustycznego (bieg: high, mid, low)	[dB(A)]	27/23/21	27/23/21	31/29/27	31/29/27
Wymiary zewnętrzne	wys. [mm]	192	192	192	192
	szer. [mm]	700	700	700	700
	głęb. [mm]	602	602	602	602
Ciężar własny	[kg]	21	21	21	21
Wentylator jednostki wewnętrznej - przepływ powietrza (bieg: high, mid, low)	[m³/h]	450/380/335	450/380/335	590/510/470	590/510/470
Moc silnika	[W]	50	50	60	60
Łączenia w instalacji rurowej czynnika		Łączenie na złącze kielichowe (ze śrubunkiem)			
Łącze cieczowe czynnika	[mm]	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Łącze gazowe czynnika	[mm]	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7
Rurka odprowadzania skroplin		VP25 (średnica zewnętrzna Ø32)			
Spręż ESP	[Pa]	10(30)	10(30)	10(30)	10(30)
Przybliżona objętość transportowa	[m³]	0,15	0,15	0,15	0,15

UWAGI

- Podane wyżej wartości nominalnej mocy chłodniczej i nominalnej mocy grzewczej odnoszą się do następujących warunków:
 Warunki w trybie pracy: chłodzenie
 Temp. powietrza wewnętrznego wlotowego: 27°C DB (80°F DB); 19,0 °C WB (66,2°F WB)
 Temp. powietrza zewnętrznego wlotowego: 35°C DB (95°F DB)
 Długość orurowania: 7,5 m; przewyższenie orurowania: 0 m
 Warunki w trybie pracy: grzanie
 Temp. powietrza wewnętrznego wlotowego: 20°C DB (68°F DB)
 Temp. powietrza zewnętrznego wlotowego: 7°C DB (45°F DB); 6°C WB (43°F WB)
 Skróty: DB - tSuchy; WB - tMokry.

- Powyższe wartości poziomu ciśnienia akustycznego odnoszą się do następujących warunków pomiarowych:
 Pomiar wykonany w odległości 1,5 m poniżej jednostki; z podłączonym wylotowym przewodem powietrznym długości 2,0 m i podłączonym przewodem wlotowym (powietrze powrotne) o długości 1,0 m.
 Wartości podane w powyższej tabeli zmierzono w komorze bezchłowej, dlatego w konkretnym miejscu instalacji (na obiekcie) trzeba dodatkowo uwzględnić dźwięk odbity.
 W sytuacji wykorzystania spodniego wlotu powietrza poziom ciśnienia akustycznego wzrośnie odpowiednio do zastosowanej konfiguracji podłączonych przewodów powietrznych i konstrukcji pomieszczenia klimatyzowanego.

Jednostki wewnętrzne

Jednostki kanałowe slim z regulowanym sprężem ESP

Modele: AVE-07~14*GL [mm]

