

Jednostki wewnętrzne

Jednostki kasetonowe slim (4-kierunkowa)

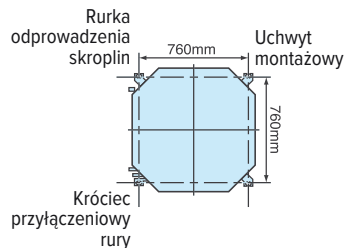


Łatwa zmiana położenia montażowego do wygodnego podłączenia rur

Kwadratowy kształt korpusu jednostki i uchwytu montażowego pozwala na montaż urządzenia w dowolnym położeniu w poziomie, najbardziej dogodnym do podłączenia rur.

Przyjazny dla użytkownika nawiew powietrza

- Jednostka posiada tryb łagodnego nawiewu, w którym niewielki strumień powietrza podawany jest przez cztery otwory w narożnikach panelu czołowego.
- Niezależne sterowanie położeniem 4 żaluzji oraz 6 dostępnych prędkości nawiewu powietrza pozwala spełnić różne wymagania użytkowników. Czujnik ruchu zapewnia automatyczne załączanie pracy jednostki wewnętrznej.



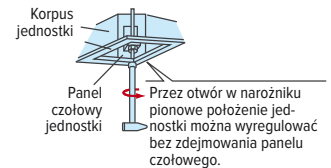
Funkcje dostępne w sterownikach przewodowych: HYXE-J01H*, HYXE-VA01, HYXM-VB01*.

Czujnik ruchu (opcjonalny)

Czujnik ruchu zapewnia automatyczne załączanie pracy jednostki wewnętrznej.

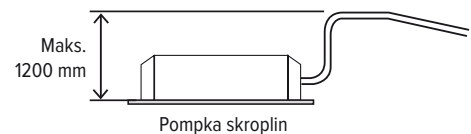
Funkcja dostępna w sterownikach przewodowych:

- HYXE-J01H*,
HYXE-VA01,
HYXM-VB01*, HYXE-M01H



Pompka skroplin w standardzie

Standardowo montowana pompka skroplin w wyposażeniu zapewnia odprowadzanie wody do wysokości 1200 mm powyżej jednostki.



Jednostki wewnętrzne		Kasetonowe 4-kierunkowe slim											
Model Zasilanie	AC 1f 220V~240/50 Hz	AVBC-09 HJFKA	AVBC-12 HJFKA	AVBC-15 HJFKA	AVBC-19 HJFKA	AVBC-22 HJFKA	AVBC-24 HJFKA	AVBC-27 HJFKA	AVBC-30 HJFKA	AVBC-38 HJFKA	AVBC-48 HJFKA	AVBC-54 HJFKA	
Znamionowa wydajność chłodnicza	[kW]	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	
	[kcal/h]	2 400	3 100	3 900	4 800	5 400	6 100	6 900	7 700	9 600	12 000	13 800	
	[BTU/h]	9 600	12 300	15 400	19 100	21 500	24 200	27 300	30 700	38 200	47 800	54 600	
Znamionowa wydajność grzewcza	[kW]	3,2	4,0	5,0	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	
	[kcal/h]	2 500	3 400	4 300	5 400	6 100	5 900	7 700	8 600	10 800	13 800	15 500	
	[BTU/h]	9 900	13 600	17 100	21 500	24 200	27 300	30 700	34 100	42 700	54 600	61 400	
Poziom głośności		[dB(A)]	30/28/28/27/26/26	32/29/29/28/27/26	33/31/29/29/27/26	34/31/30/28/28/26	36/33/32/31/29/28	36/33/32/31/29/28	37/36/35/33/31/30	37/36/35/33/31/30	42/40/38/36/34/33	46/44/40/38/36/34	46/44/41/40/38/36
Wymiary zewnętrzne	Wys.	[mm]	238	238	238	238	238	238	288	288	288	288	
	Sz.	[mm]	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
	Gi.	[mm]	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
Masa własna		[kg]	20	20	21	21	23	23	26	26	26	26	
Czynnik chłodniczy			R410A (jednostka załadowana azotem dla zabezpieczenia przed korozją)										
Wentylator jednostki wewnętrznej - przepływ powietrza (bieg: high, mid, low)		[m³/h]	876/804/720/648/600/528	990/840/768/708/648/546	1 212/960/894/816/762/672	1 320/1 050/954/930/816/750	1 530/1 200/1098/1 020/906/780	1 602/1 260/1 146/1 080/978/882	1 572/1 320/1 218/1 122/1 008/924	1 572/1 380/1 242/1 176/1 062/966	2 160/1 800/1 644/1 488/1 344/1 176	2 166/2 010/1 776/1 632/1 452/1 344	2 166/2 040/1 842/1 734/1 536/1 428
Moc silnika		[W]	60	60	60	60	60	60	60	127	127	127	
Przyłącza rur			Przyłącze kielichowe (ze śrubunkiem)										
Rura cieczowa		[mm]	06,35	06,35	06,35	06,35	06,35	09,53	09,53	09,53	09,53	09,53	
Rura gazowa		[mm]	012,7	012,7	012,7	012,7	012,7	015,88	015,88	015,88	015,88	015,88	
Rura skroplin			VP25 (średnica zewnętrzna 032 mm)										
Model panelu czołowego			HP-G-NK										
Kolor obudowy			Biel neutralna										
Wymiary zewnętrzne panelu	Wys.	[mm]	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
	Sz.	[mm]	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
	Gi.	[mm]	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
Masa własna		[kg]	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	
Objętość transportowa		[m³]	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	

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. Wartości podane w powyższej tabeli zmierzono w komorze bezechowej, dlatego w konkretnym miejscu instalacji (na obiekcie) trzeba dodatkowo uwzględnić dźwięk odbity.