

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Pompy ciepła powietrze-powietrze Innova **RESPECT**

Jednostka wewnętrzna:

- 7-biegowa regulacja prędkości wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- elegancki i funkcjonalny pilot zdalnego sterowania IR z podświetlanym ekranem, powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- pilot pozwala na regulację ustawienia żaluzji pionowej oraz poziomej w dowolnej pozycji lub pracę w trybie „SWING”,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C (funkcja obsługi domków letniskowych w trybie ogrzewania)
- jonizator plazmowy,
- funkcja auto-osuszania po pracy w trybie chłodzenia
- tryb inteligentnej regulacji temp. I FEEL przy użyciu czujnika temp. w pilocie,
- blokada rodzicielska,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- wyświetlacz LED, parametry temp. powietrza zewnętrznego, wewnętrznego oraz nastawa temperatury wyświetlane są zarówno na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej jak i na ekranie pilota,
- zintegrowane WIFI – jednostki wyposażone są w fabryczny moduł i funkcję zdalnej kontroli poprzez sieć przy pomocy urządzeń typu smartphone z dedykowaną aplikacją.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie -15°C do +54°C (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie -30°C do +24°C (na zewnątrz)



Jednostka zewnętrzna:

- wysoko wydajna sprężarka DC Inverter (model IWMH09),
- 2-stopniowa sprężarka dla modeli IWMH12-IWMH18 oraz IWMH24, znacząco obniża poziom hałasu oraz zmniejsza wibracje co wydłuża żywotność urządzenia,
- pobór prądu w trybie STAND BY tylko 0,5 W,
- regulacja prędkości wentylatora,
- wysoka wydajność w funkcji grzania przy bardzo niskich temperaturach zewnętrznych, COP=5,1,
- napełniona czynnikiem R410A,
- podgrzewana taca ociekowa oraz sprężarka, do pracy urządzenia w trybie grzania przy bardzo niskich temp. zewnętrznych,
- tryb chłodzenia przy niskich temp. zewnętrznych do -15°C,
- tryb grzania przy niskich temp. zewnętrznych do -30°C,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu SOFT START.

Air is free

INNOVA

QUALITY FROM AHLSELL SWEDEN

Innova RESPECT

Jednostka wewnętrzna	IWMH12NI2DS	IWMH18NI2DS	IWMH24NI2DS
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)	3,50	5,28	7,00
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	1,15/4,0	1,0/6,3	2,0/8,6
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	3,65	5,45	7,00
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	2,0/5,3	1,0/6,8	1,9/9,0
Pobór prądu – chłodzenie (kW)	0,215/0,89/1,3	0,4/1,51/2,45	0,45/2,00/3,2
Pobór prądu – grzanie (kW)	0,390/0,90/1,9	0,4/1,46/2,50	0,38/1,88/3,2
Prąd nominalny – chłodzenie (A)	4,0	7,3	8,9
Prąd nominalny – grzanie (A)	4,0	7,1	8,7
EER	3,93	3,50	3,50
COP	4,06	3,72	3,72
SEER	7,80	6,50	6,20
SCOP	4,6	/	/
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A++	A++/A+	A++/A+
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	45/36/34/32/28/24/22	46/44/42/40/38/36/34	51/50/46/44/42/40/37
Poziom mocy akustycznej dB (A)	59/50/48/46/42/38/35	58/56/54/52/50/48/46	65/62/58/56/54/52/49
Zakres pracy – chłodzenie (°C)	od -15°C do 54°C		
Zakres pracy – grzanie (°C)	od -30°C do 24°C		
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	866/292/209	1018/319/230	1178/326/264
Waga (kg)	11,0	14,0	17,0
Jednostka zewnętrzna	IWMH12NO2DS	IWMH18NO2DS	IWMH24NO2DS
Rodzaj sprężarki	2-stopniowa rotacyjna	2-stopniowa rotacyjna	2-stopniowa rotacyjna
Zasilanie (V/Ph/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/52	220-240/1/53
Przepływ powietrza (m³/h)	2000	3200	4000
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	55/-/-	56/-/-	58/-/-
Poziom mocy akustycznej dB (A)	65/-/-	65/-/-	68/-/-
Długość instalacji bez doładowania czynnika (m)	5	5	5
Max odl. pomiędzy jednostkami – wysokość (m)	10	10	10
Max odl. pomiędzy jednostkami – długość (m)	20	25	25
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	899/596/378	963/700/396	1000/790/427
Waga (kg)	43,5	51,0	65,0
Czynnik chłodniczy R410A (kg)	1,30	1,65	2,00

*Wydajność nominalna (☉ chłodzenie 35°C/27°C, ☼ grzanie 7°C/20°C)

CENA:

4 390 PLN

4 940 PLN

5 960 PLN