

Klimatyzatory Innova ICEU

– to seria klimatyzatorów
przypodłogowo-przysufitowych
o nominalnej wydajności chłodniczej
od 2,7 kW do 16,0 kW



Jednostka wewnętrzna:

- montaż podsufitowy lub przypodłogowy,
- cztery prędkości wentylatora i tryb automatyczny,
- wysokowydajne deflektory powietrza,
- poziomy strumień powietrza,
- zdalne sterowanie IR z timerem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerwy w zasilaniu,
- przyłącze kondensatu 17 mm na zewnątrz,
- złączki kielichowe.

Jednostka zewnętrzna:

- zawory i złączki kielichowe,
- obudowa malowana proszkowo,
- regulacja prędkości wentylatora,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełnienie czynnikiem R410A,
- podgrzewana taca ociekowa.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C** do **+48°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-10°C** do **+24°C** (na zewnątrz)

ŁĄCZENIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH

Jednostki wewnętrzne typu split można łączyć tylko z jednostkami zewnętrznymi typu split tej samej wielkości.

Innova ICEU

jednostki przypodłogowo-przysufitowe

Jednostka wewnętrzna	ICEU09NI	ICEU012NI	ICEU18NI	ICEU24NI
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)	2,70	3,50	5,00	7,00
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	0,80/3,50	0,90/3,90	1,60/5,80	2,40/8,20
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	2,90	3,80	5,60	8,00
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	0,80/3,80	0,90/4,10	1,40/6,80	2,40/9,00
Pobór mocy – chłodzenie (kW)	0,20/0,84/1,28	0,26/1,09/1,40	0,55/1,55/1,75	0,85/2,18/2,50
Pobór mocy – grzanie (kW)	0,20/0,80/1,20	0,22/1,05/1,20	0,50/1,55/1,90	0,80/2,21/2,75
Przepływ powietrza (m³/h)	600	700	1000	1200
EER	3,21	3,21	3,23	3,21
COP	3,63	3,62	3,61	3,62
SEER	6,10	6,10	6,10	5,60
SCOP	3,80	3,80	3,80	3,80
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A	A++/A+	A++/A+	A+/A+
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	31/29/26/24	35/33/30/27	44/42/38/32	49/48/46/40
Zakres pracy – chłodzenie (°C)	od -15°C do 48°C			
Zakres pracy – grzanie (°C)	od -10°C do 24°C			
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Waga (kg)	38,0	39,0	39,0	40,0
Jednostka zewnętrzna	ISO09ANO	ISO12ANO	ISO18ANO	ISO24ANO
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie (V/Ph/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Długość instalacji bez doładowania czynnika (m)	5	5	5	5
Max odl. pomiędzy jednostkami – wysokość (m)	15	15	15	15
Max odl. pomiędzy jednostkami – długość (m)	20	20	20	30
Średnice przyłączy (calowe)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	848x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427
Waga (kg)	34,0	34,0	47,0	67,0
Czynnik chłodniczy R410A (kg)	1,2	1,2	1,4	2,2

Innova **ICEU**

jednostki przypodłogowo-przysufitowe

Jednostka wewnętrzna	ICEU30NI	ICEU36NI	ICEU42NI	ICEU48NI	ICEU60NI
Wydajność chłodnicza nominalna* (kW)	8,50	10,00	11,50	14,00	16,00
Wydajność chłodnicza Min/Max (kW)	2,60/9,20	3,20/11,50	3,60/12,50	6,00/14,80	6,35/16,5
Wydajność grzewcza nominalna* (kW)	9,20	12,00	13,50	16,00	17,00
Wydajność grzewcza Min/Max (kW)	2,40/9,90	2,90/14,50	3,90/15,50	5,20/17,00	5,50/20,00
Pobór mocy – chłodzenie (kW)	0,85/2,67/2,70	0,75/3,12/4,70	0,60/3,90/4,75	1,40/5,00/5,60	1,40/5,75/6,60
Pobór mocy – grzanie (kW)	0,80/2,57/2,86	0,60/3,32/4,80	0,69/3,70/4,80	1,30/4,50/5,50	1,30/4,70/6,50
Przepływ powietrza (m³/h)	1500	1900	1900	2300	2500
EER	3,18	3,21	2,95	2,80	2,78
COP	3,58	3,61	3,65	3,56	3,62
SEER	6,10	6,10	5,60	5,60	5,10
SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A/A+
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A)	49/46/44/38	54/53/51/46	55/54/52/47	56/55/50/46	58/56/52/46
Zakres pracy – chłodzenie (°C)	od -15°C do 48°C				
Zakres pracy – grzanie (°C)	od -10°C do 24°C				
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	1420x245x700	1420x245x700	1420x245x700	1420x245x700	1700x245x700
Waga (kg)	48,0	48,0	50,0	59,0	59,0
Jednostka zewnętrzna	ISO30ANO	ISO36FNO	ISO42FNO	ISO48FNO	ISO60FNO
Rodzaj sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Zasilanie (V/Ph/Hz)	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Długość instalacji bez doładowania czynnika (m)	5	5	5	7,5	9,5
Max odl. pomiędzy jednostkami – wysokość (m)	15	15	30	30	30
Max odl. pomiędzy jednostkami – długość (m)	30	30	50	50	50
Średnice przyłączy (calowe)	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Wymiary szer./wys./głęb. (mm)	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
Waga (kg)	71,0	98,0	108,0	114,0	126,0
Czynnik chłodniczy R410A (kg)	2,4	3,5	3,7	4,0	5,0