



SOLLENT

Wysoka efektywność energetyczna,
cicha praca, szeroki zakres temperaturowy

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA:

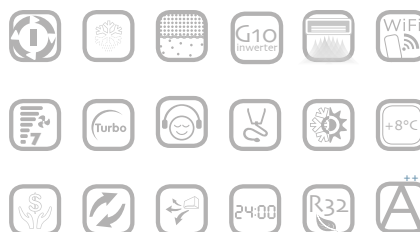
- kompaktowa budowa,
- niski poziom hałasu,
- 7 biegów wentylatora z trybem pracy automatycznej,
- wysokowydajne deflektory powietrza z pełną regulacją (w pionie),
- zdalne sterowanie IR z powtarzalnym timerem i zegarem czasu rzeczywistego,
- automatyczny restart po wystąpieniu przerw w zasilaniu,
- tryb szybkiego chłodzenia i grzania Turbo,
- ogrzewanie podtrzymujące +8°C (funkcja obsługi domków letniskowych w trybie ogrzewania),
- jonizator zimnej plazmy,
- tryb inteligentnej regulacji temperatury *I FEEL* przy użyciu czujnika temperatury w pilocie,
- blokada rodzicielska,
- zabezpieczenie przed zimnym nadmuchem w trybie grzania,
- opcja oszczędzania energii w trybie chłodzenia,
- wyświetlacz LED,
- WiFi – jednostki wyposażone są w funkcję zdalnej kontroli poprzez sieć przy pomocy urządzeń smartphone itp.,
- timer tygodniowy - opcja.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA:

- kompaktowa budowa, niska waga i bardzo niski poziom hałasu,
- obudowa malowana proszkowo,
- wysokowydajna sprężarka DC Inverter,
- elektroniczny zawór rozprężny,
- napełnienie czynnikiem R32,
- podgrzewana taca ociekowa oraz elektryczna grzałka sprężarki dostępna w zależności od modelu,
- funkcja nisko-napięciowego rozruchu *SOFT START*.

ZAKRES PRACY:

- ❄ Chłodzenie **-15°C do +50°C** (na zewnątrz)
- ☀ Grzanie **-25°C do +30°C** (na zewnątrz)



SOLLENT


SOLLENT						
Jednostka wewnętrzna			IGZCH09NI-1	IGZCH12NI-1	IGZCH18NI-1	IGZCH24NI-1
Jednostka zewnętrzna			IGZCH09NO-1	IGZCH12NO-1	IGZCH18NO-1	IGZCH24NO-1
CHŁODZENIE	Wydajność (Nom)	kW	2,70	3,51	5,30	7,10
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,8-3,6	0,9-4,3	1,0-6,4	2,0-8,85
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,68	0,96	1,50	2,03
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,1-1,3	0,12-1,5	0,1-2,3	0,45-2,9
	EER	-	3,97	3,65	3,53	3,5
	SEER - (A+++ - D)	-	8,4 - A++	7,1 - A++	7,3 - A++	7,0 - A++
GRZANIE	Wydajność (Nom)	kW	3,0	3,81	5,6	7,8
	Wydajność (Min - Max)	kW	0,9-3,8	0,9-4,7	1,2-6,8	1,8-9,45
	Pobór mocy (Nom)	kW	0,68	0,95	1,39	2,00
	Pobór mocy (Min - Max)	kW	0,15-1,4	0,18-1,8	0,20-2,35	0,35-3,0
	COP	-	4,41	4,0	4,02	3,9
	SCOP - (A+++ - D)	-	4,5 - A+	4,1 - A+	4,2 - A+	4,2 - A+
JEDNOSTKA WEWN.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
	Waga	kg	9,00	9,0	13,0	15,0
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22	43/39/37/34/31/28/23	47/45/43/41/38/30/28	48/44/41/40/38/37/3...
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	58/50/48/45/40/38/36	59/51/49/46/43/40/37	60/58/56/54/48/44/41	64/59/56/55/53/51/4...
JEDNOSTKA ZEWN.	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	985x660x402
	Waga	kg	24,5	25,5	31,5	41,5
	Przepływ powietrza	m³/h	1950	1950	2200	3600
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	51/-/-	52/-/-	56/-/-	59/-/-
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	61/-/-	62/-/-	65/-/-	70/-/-
	Zakres pracy (chłodzenie)	°C	-15°C / 50°C			
	Zakres pracy (grzanie)	°C	-25°C / 30°C			
Średnice przyłączy (ciecz/gaz)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Maks. odległość między jednostkami - wys.		m	10	10	10	10
Maks. odległość między jednostkami - dł.		m	15	13	25	25
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	16	16	16	40
Zasilanie		V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO ₂						
Czynnik chłodniczy		-	R32	R32	R32	R32
GWP		-	675	675	675	675
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,51	0,55	0,85	1,5
Ekwiwalent CO ₂		ton	0,34	0,37	0,57	1,01

*Poziom ciśnienia akustycznego podany tylko dla trybu chłodzenia.