



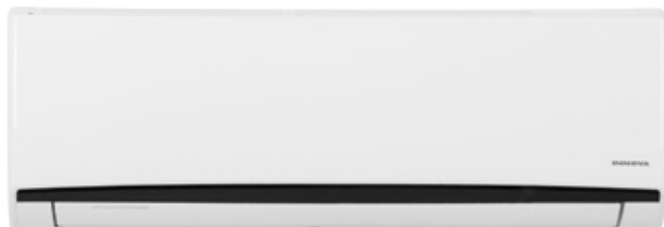
## Täydellinen tasapaino suorituskyvyn ja ominaisuuksien välillä

Miellyttävä sisäilman lämpötila energiatehokkaasti vuoden jokaisena päivänä. Täydellinen valinta kotiin!

- Neljä teholuokkaa.
- Kehitetty pohjosiin ilmasto-olosuhteisiin.
- Helppo ohjaus älypuhelimella sisäänrakennetun WiFi:n ansiosta.
- Ylläpitolämmitys +8°C.
- ECO Energiansäästö-toiminto.
- Lämpöanturi myös kaukosäätimessä.
- Taustavalaistu kaukosäädin.
- Korkea lämmitysteho ja energiatehokas myös alhaisessa ulkolämpötilassa.



ILMA / ILMA LÄMPÖPUMPPU						
SISÄYKSIKKÖ			IGZL09NI-1	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1
ULKOYKSIKKÖ			IGZL09NO-1	IGZL12NO-1	IGZL18NO-1	IGZL24NO-1
LÄMMITYS	Mitoitusteho (P-Design)	kW	2,6	3,0	4,2	6,4
	Vuotuinen sähkönkulutus	kWh/a	910	1050	1470	2240
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0
	Lämmitysteho (Nimellinen)	kW	2,8	3,7	5,3	7,4
	Lämmitysteho (Min - Maks)	kW	0,5 - 4,2	0,8 - 4,5	1,1 - 6,8	1,8-10,6
JÄÄHDYTYS	Mitoitusteho (P-Design)	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	Vuotuinen sähkönkulutus	kWh/a	139	175	260	377
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A++ / 6,8	A++ / 7,0	A++ / 7,0	A++ / 6,5
	Jäähdytysteho (Nimellinen)	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	Jäähdytysteho (Min - Maks)	kW	0,5 - 3,5	0,7 - 4,0	1,3 - 6,6	1,9-8,8
SISÄYKSIKKÖ	Mitat (L x K x S)	mm	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
	Paino	kg	9	10,5	13,5	16,5
	Ilmanvirtaus (Mat - Kork) lämmityksellä	m <sup>3</sup> /h	290 - 560	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
	Ääniteho (SPL) (Mat - Kork)	dB(A)	24 - 41	26 - 42	31 - 45	35 - 47
	Äänitehotaso (PWL) (Maks)	dB(A)	55	57	55	62
ULKOYKSIKKÖ	Mitat (L x K x S)	mm	776 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396	965 x 700 x 396
	Paino	kg	27,5	31	45	53,5
	Äänitaso - Lämmitys / Jäähdytys (SPL)	dB(A)	50 / 50	52 / 52	57 / 57	57 / 57
	Ottovirta (Maks)	A	6,52	6,52	11,3	16,3
	Sulakesuositus	A	10	10	13	20
Toiminta-alue (Lämmitys / Jäähdytys)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	
Putkikoko ( Neste / Kaasu)	tuuma	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	
Välikaapeli SISÄ-ULKO (Poikkipinta-ala)	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Maksimi putkipituus	m	15	20	25	20	
Maksimi korkeusero	m	10	10	10	10	
Esitäytetty putkipituus	m	5	5	5	5	
Lisätäytös (g/m)	g	16	16	16	50	
Sähkö tiedot	V / vaihe / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTTI						
Kylmäaine		R32	R32	R32	R32	
GWP / CO2 EKVIVALENTTI		675	675	675	675	
Kylmäainetäytös - PainoKylmäainetäytös -	kg	0,55	0,7	1,0	1,7	
CO2-ekvivalentti	tonnia	0,358	0,472	0,675	1,105	
Maksimi kylmäainetäytös - Paino	kg	0,16	0,24	0,32	0,75	
Maksimi kylmäainetäytös - CO2-ekvivalentti	tonnia	0,108	0,162	0,216	0,506	



Vuonna 1877 perustettu Ahlsell kehittää Innova-lämpöpumppuja yhdessä johtavien valmistajien kanssa. Visionamme on luotettava lämpöpumppu-mallisto joka kestää käyttöä. Luotettava tuote joka vähentää merkittävästi lämmityskustannuksia ja on kannattava investointi pitkällä aikavälillä. Innovation -mallisarja on suunniteltu pohjoisiin ilmasto-olosuhteisiin, ja sisältää kaikki turvatoiminnot luotettavan toiminnan ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi.

Markkinoija:

**ahlsell**

www.ahlsell.fi

Puh: 020 584 5000 (vaihde)

**parhaat  
lämpö  
pumput.fi**