



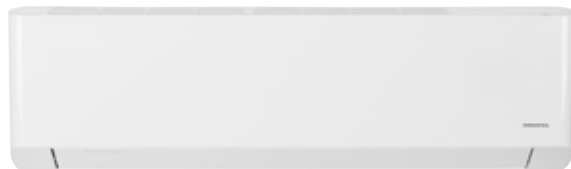
## Lämpöpumppu joka kestää ankaratkin talvet

Laadukas ja tehokas lämpöpumppu koteihin ja suuriin vapaa-ajan asuntoihin.

- Kehitetty Pohjoismaiseen ilmastoon aina  $-30^{\circ}\text{C}$  lämpötilaan.
- Korkein energialuokka ja yksi markkinoiden parhain SCOP.
- Markkinoiden ympäristöystävällisin ja tehokkain R32-kylmäaine.
- Helppo ohjaus älypuhelimella sisäänrakennetun WiFi:n ansiosta.
- Yö-tila mahdollistaa entistä suuremmat säästöt.
- Lämpöanturi myös langattomassa kaukosäätimessä.



ILMA/ILMA LÄMPÖPUMPPU INNOVA TITANIUM				
SISÄYKSIKKÖ			IWZA09NI-1	IWZA12NI-1
ULKOYKSIKKÖ			IWZA09NO-1	IWZA12NO-1
LÄMMITYS	Mitoitusteho (P-Design)	kW	3,5	3,5
	Vuotuinen sähkönkulutus	kWh/a	961	961
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1
	Lämmitysteho(Nimellinen)	kW	3,5	4,2
	Lämmitysteho (Min - Max)	kW	0,7 - 6,5	0,9 - 7,2
JÄÄHDYTYS	Mitoitusteho (P-Design)	kW	2,7	3,5
	Vuotuinen sähkönkulutus	kWh/a	111	144
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A+++ / 8,5	A+++ / 8,5
	Jäähdytysteho (Nimellinen)	kW	2,7	3,5
	Jäähdytysteho (Min - Max)	kW	0,7 - 5,0	0,9 - 5,0
SISÄYKSIKKÖ	Mitat (L x K x S)	mm	996 x 301 x 225	996 x 301 x 225
	Paino	kg	13	13
	Ilmanvirtaus (Mat- Kork.) lämmitys	m3/h	450 - 800	450 - 800
	Äänitaso (SPL) (Mat - Kork)	dB(A)	18 - 43	21 - 46
	Äänitaso (PWL) (Max.)	dB(A)	58	58
ULKOYKSIKKÖ	Mitat (L x K x S)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378
	Paino	kg	44,5	45,5
	Äänitaso- Lämmitys / Jäähdytys (SPL)	dB(A)	62 / 62	62 / 62
	Ottovirta (Max)	A	10,43	11,3
	Sulake suositus	A	13	13
Toiminta-alue. (Lämmitys / Jäähdytys)Kaasu	C	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	
Putkikoko ( Neste / Kaasu)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Välikaapeli SISÄ - ULKO (Poikkipinta-ala)	mm2	4 x 1,5	4 x 1,5	
Maksimi putkipituus	m	15	20	
Maksimi korkeusero	m	10	10	
Esitäytetty putkipituus	m	5	5	
Lisätäytös g/m	g	20	20	
Sähkötiedot	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
<b>GWP / CO2 EKVIVALENTTI</b>				
Kylmäaine		R32	R32	
GWP / CO2 EKVIVALENTTI		675	675	
Kylmäainetäytös - Paino	kg	1,0	1,0	
Kylmäainetäytös - CO2-ekvivalentti	ton	0,675	0,675	
Maksimi kylmäainetäytös - Paino	kg	0,2	0,3	
Maksimi kylmäainetäytös - CO2-ekvivalentti	ton	0,135	0,202	
TUOTENUMERO		7687065	7687062	



Sisäyksikkö



Ulkoyksikkö

## Markkinoija:

**ahsell**

www.ahsell.fi

Puh: 020 584 5000 (vaihde)

Vuonna 1877 perustettu Ahsell kehittää Innova-lämpöpumppuja yhdessä johtavien valmistajien kanssa. Visionamme on luotettava lämpöpumppu-mallisto joka kestävä 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.