



Lämpöpumppu joka kestää ankaratkin talvet

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

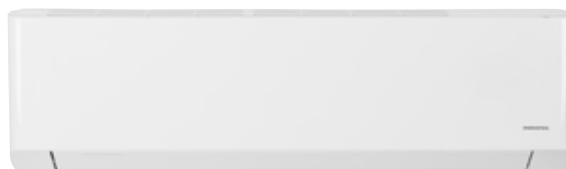
- Kehitetty Pohjoismaiseen ilmastoon aina -30°C lämpötilaan.
- Korkein energialuokka ja yksi markkinoiden parhain SCOP.
- Markkinoiden ympäristöystävällisin ja tehokkain R32-kylmäaine.
- Helppo ohjaus älypuhelimella sisäänrakennetun WiFi:n ansiosta.
- Yö-tila mahdollistaa entistä suuremmat säästöt.
-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



ILMA/ILMA LÄMPÖPUMPPU INNOVA TITANIUM					
SISÄYKSIKKÖ			IWZA09NI - 1	IWZA12NI - 1	IWZA18NI - 1
ULKOYKSIKKÖ			IWZA09NI - 1	IWZA12NO - 1	IWZA18NO - 1
LÄMMITYS	Mitoitusteho (P-Design)	kW	3,5	3,5	5,9
	Vuotuinen sähkönkulutus	kWh/a	961	961	
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1	A+ / 4,4
	Lämmitysteho(Nimellinen)	kW	3,5	4,2	5,6
	Lämmitysteho (Min - Max)	kW	0,7 - 6,5	0,9 - 7,2	1,2 - 9,2
JÄÄHDYTYS	Mitoitusteho (P-Design)	kW	2,7	3,5	3,5
	Vuotuinen sähkönkulutus	kWh/a	111	144	
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A+++ / 8,5	A+++ / 8,5	A++ / 6,6
	Jäähdytysteho (Nimellinen)	kW	2,7	3,5	5,3
	Jäähdytysteho (Min - Max)	kW	0,7 - 5,0	0,9 - 5,0	1,2 - 7,2
SISÄYKSIKKÖ	Mitat (L x K x S)	mm	996 x 301 x 225	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249
	Paino	kg	13	13	16,5
	Ilmanvirtaus (Mat- Kork.) lämmitys	m ³ /h	450 - 800	450 - 800	600 - 1200
	Äänitaso (SPL) (Mat - Kork)	dB(A)	18 - 43	21 - 46	33 - 48
	Äänitaso (PWL) (Max.)	dB(A)	58	58	60
ULKOYKSIKKÖ	Mitat (L x K x S)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	980 x 790 x 427
	Paino	kg	44,5	45,5	62,5
	Äänitaso- Lämmitys / Jäähdytys (SPL)	dB(A)	62 / 62	62 / 62	63 / 63
	Ottovirta (Max)	A	10,43	11,3	
	Sulake suositus	A	13	13	16
Toiminta-alue. (Lämmitys / Jäähdytys)Kaasu	C	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -18 ~ 52	
Putkikoko (Neste / Kaasu)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 5/8"	
Välikaapeli SISÄ - ULKO (Poikkipinta-ala)	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	
Maksimi putkipituus	m	15	20	40	
Maksimi korkeusero	m	10	10	20	
Esitäytetty putkipituus	m	5	5	5	
Lisätäytös g/m	g	20	20	40	
Sähkö tiedot	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTTI					
Kylmäaine		R32	R32	R32	
GWP / CO2 EKVIVALENTTI		675	675	675	
Kylmäainetäytös - Paino	kg	1,0	1,0	1,5	
Kylmäainetäytös - CO2-ekvivalentti	ton	0,675	0,675	0,675	
Maksimi kylmäainetäytös - Paino	kg	0,2	0,3		
Maksimi kylmäainetäytös - CO2-ekvivalentti	ton	0,135	0,202		



Ulkoyksikkö



Sisäyksikkö