



Kahdesta viiteen sisäyksikköä

Ihanteellinen kohteisiin, joissa on monimutkaiset pohjapiirrokset. Toimistoja, vastaanottoja ja huviloita, joissa on useita huoneita tai useita kerroksia.

- Mahdollistaa eri lämpötilat eri huoneissa, toiminto joko (lämmitys tai jäähdytys).
- Rakennettu ja kehitetty pohjoismaiseen ilmastoon.
- Ylläpito lämpö + 8 ° C
- ECO Virransäästötoiminto.
- Sisäänrakennettu lämpötila-anturi kaukosäätimessä.
- Valaistu kaukosäädin.
- Korkea lämpö- ja energiatehokkuus jopa alhaisissa ulkolämpötiloissa - jopa -22 ° C: seen.



Miksi minun pitäisi valita

Innova RAC Multi?

Useimpien sisustusosien ilmeisin argumentti on saada vaikutus paremmin levitettäväksi tiloissa ja yksilöllinen hallinta riippumatta siitä, käytetäänkö yksikköä tällä hetkellä energiatehokkaassa lämmityksessä tai jäähdytyksessä. Useissa sisäosissa tuuletin voi toimia hiljaisemmin, mikä osaltaan alentaa melutasoa ja parantaa mukavuutta.

Monet, jotka sijoittavat ilmasta ilmaan lämpöpumppuun, huomaavat pian edut, kun pystyt myös saamaan mukavan jäähdytysilmastoinnin. Yleinen ongelma on, että lämmityksen ja jäähdytyksen tarve vaihtelee kiinteistön eri paikoissa. Useiden sisäyksiköiden avulla voit optimoida erilaisten sisäyksiköiden käyttämisen lämmitykseen tai jäähdytykseen.

Varmista, että sisäilmasto on miellyttävä ympäri vuoden, ja tee ympäristölle ja lompakolle armo! Innova RAC Multi -sovelluksella sinun ei tarvitse valita. Annamme teille molemmat!



Useiden sisäyksiköiden avulla voit optimoida niiden käytön sekä lämmölle että jäähdytykselle.

ILMA/ILMA MULTISPLITT INNOVA SEINÄASENNUS							
SISÄYKSIKKÖ		IGZL07NI-1	IGZL09NI-1	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1	
ISISÄYKSIKKÖ	Mitat (L x S x K)	mm	790 x 275 x 200	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
	Paino	kg	9	9	10,5	13,5	16,5
	Ilmamäärä (Min - Max)	m ³ /h	290 - 560	290 - 560	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
	Äänitaso (PT) (Min - Max)	dB(A)	24 - 41	24 - 41	26 - 42	31 - 45	35 - 47
	Äänitaso (TT) (Max.)	dB(A)	55	55	57	55	62
Jännite	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
ART NR SISÄYKSIKKÖ		7124158	7124082	7124085	7124088	7124091	



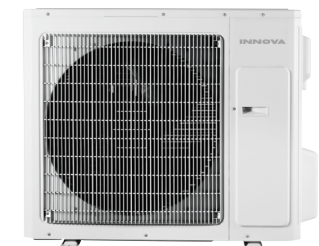
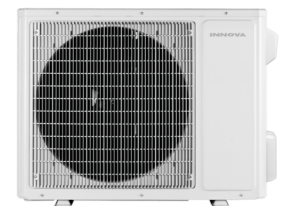
ILMA/ILMA MULTISPLITT INNOVA LATTIA/KATTO						
SISÄYKSIKKÖ		IGZFCM09NO-1	IGZFCM12NO-1	IGZFCM18NO-1	IGZFCM24NO-1	
SISÄYKSIKKÖ	Mitat (L x S x K)	mm	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	1200 x 235 x 665
	Paino	kg	25	25	25,5	33
	Ilmamäärä (Min - Max)	m ³ /h	420 - 700	420 - 700	410 - 680	720 - 950
	Äänitaso (PT) (Min - Max)	dB(A)	26 - 38	26 - 38	26 - 38	27 - 38
	Äänitaso (TT) (Max.)	dB(A)	52	52	52	52
	Jännite	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ART NR SISÄYKSIKKÖ		7125170	7125172	7125174	7125176	

ILMA/ILMA MULTISPLITT INNOVA LATTIA					
SISÄYKSIKKÖ		IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1	
SISÄYKSIKKÖ	Mitat (L x S x K)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
	Paino	kg	15,5	15,5	15,5
	Ilmamäärä (Min - Max)	m ³ /h	250 - 500	280 - 600	320 - 700
	Äänitaso (PT) (Min - Max)	dB(A)	23 - 39	25 - 44	32 - 47
	Äänitaso (TT) (Max.)	dB(A)	50	54	57
	Jännite	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ART NR SISÄYKSIKKÖ		7124071	7124075	7124079	

ILMA/ILMA MULTISPLITT INNOVA 4-TIE KASETTI					
SISÄYKSIKKÖ		IGZCAM12NI-1	IGZCAM18NI-1	IGZCAM24NI-1	
SISÄYKSIKKÖ	Mitat (L x S x K)	mm	596 x 596 x 240	596 x 596 x 240	840 x 840 x 240
	Paino	kg	20	20	26
	Ilmamäärä (Min - Max)	m ³ /h	450 - 650	450 - 710	880 - 1280
	Äänitaso (PT) (Min - Max)	dB(A)	34 - 44	35 - 47	36 - 47
	Äänitaso (TT) (Max.)	dB(A)	55	58	58
	Jännite	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ART NR SISÄYKSIKKÖ		7125160	7125162	7125164	

VARUSTEET		ART NR
Kassetti paneli 60*60		7128060
Kassetti paneli 80*80		7128062

ILMA/ILMA MULTISPLITT							
ULKOYKSIKKÖ		IGZM218V2NO-1	IGZM324V2NO-1	IGZM428V2NO-1	IGZM436V2NO-1	IGZM542NO-1	
LÄMMITYS	Suunnittelu teho (P-Design)	kW	4,1	6,1	7,2	10,3	11,8
	Vuotuinen sähkökulutus kWh/a	kWh/a	1366	2033	2400	3795	4130
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	3,8 (A+)	4,0 (A+)
	Lämpöteho (Nimellis)	kW	5,65	8,6	9,5	12	13
	Lämpöteho (Min - Max)	kW	2,6-5,9	3,6-8,8	3,6-10,2	2,6-13,5	2,6-14,5
JÄÄHDYTYS	Suunnittelu teho (P-Design)	kW	5,3	7,1	8	10,6	12
	Vuotuinen sähkökulutus kWh/a	kWh/a	257	345	388	571	689
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 (A++)	6,1 (A++)	7,2 (A++)	6,5 (A++)	6,1 (A++)
	Jäähdytysteho (Nimellis)	kW	5,3	7,1	8,0	10,5	12,0
	Jäähdytysteho (Min - Max)	kW	2,14 - 5,8	2,3 - 8,5	2,3 - 10,2	2,6 - 12,0	2,6 - 13,0
ULKOYKSIKKÖ	Mitat (L x K x S)	mm	822 x 550 x 352	964 x 660 x 402	964 x 660 x 402	1020 x 826 x 427	1020 x 826 x 427
	Paino	kg	34,5	52	55,5	79	80
	Äänitaso - Lämm. / Jäähd.	dB(A)	58	58	58	70	60
	Käyntivirta	A	8,32	12,73	15,88	17,39	17,39
	Starttivirta	A	13	16	16	20	20
	Max lkm sisäyksikkö	kpl	2	3	4	4	5
	Ulkolämpötila rajat (Lämm. / Jäähd.)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43
	Putkikoko (Neste / lmu)	tum	1/4"-3/8" x 2	1/4"-3/8" x 3	1/4"-3/8" x 4	1/4"-3/8" x 4	1/4"-3/8" x 5
	Liitäntäkaapeli (sisäyks. ulkoyks.)		4 x 1,5mm	4 x 1,5mm	4 x 1,5mm	4 x 1,5mm	4 x 1,5mm
	Max putkimatka / sisäyksikkö	m	20	20	20	25	25
	Max. putkimatka	m	40	60	70	80	100
	Max. korkeusero	m	15	15	15	25	25
Tehdastäyttö	m	10	30	40	40	40	
Lisätäyttö gram/metri	g	20	20	20	20	20	
Syöttöjännite	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER							
Kylmäaine		R32	R32	R32	R32	R32	
GWP		675	675	675	675	675	
TKylmäaine tehdastäyttö	kg	0,9	1,7	1,8	2,4	2,4	
Täyttö- CO2-ekvivalentti	ton	0,61	1,15	1,22	1,62	1,62	
Max täyttömäärä -CO2	kg	0,2	0,6	0,6	0,7	0,7	
Max täyttömäärä- CO2-ekvivalentti	ton	0,135	0,405	0,405	0,473	0,473	
ART NR		38185927	38185921	38185931	38185933	38185929	



Yhdistelmä taulukko

IGZM218V2NO-1 ART NR 38185927		Jäähdytysteho W				Lämmitysteho W			
2 yksikköä	IDU A	IDU B			IDU A	IDU B			
7+7	2,25	2,25			2,40	2,40			
7+9	2,00	2,50			2,10	2,70			
7+12	2,00	3,20			2,00	3,40			
9+9	2,60	2,60			2,70	2,70			
9+12	2,35	2,05			2,40	3,10			

IGZM324V2NO-1 ART NR 38185921		Jäähdytysteho W				Lämmitysteho W				
2 yksikköä	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E
7+12	2,00	3,40				2,35	3,95			
7+18	1,75	4,45				1,95	4,85			
9+9	2,70	2,70				2,95	2,95			
9+12	2,50	3,30				2,95	3,85			
9+18	2,10	4,20				2,30	4,60			
12+12	3,10	3,10				3,40	3,40			
12+18	2,55	3,75				2,80	4,10			

IGZM428V2NO-1 ART NR 38185931		Jäähdytysteho W				Lämmitysteho W				
2 yksikköä	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E
7+18	1,75	4,45				2,20	4,60			
9+12	2,50	3,30				3,10	3,60			
9+18	2,10	4,20				2,30	4,60			
12+12	3,10	3,10				3,40	3,40			
12+18	2,55	3,75				2,80	4,10			

IGZM436V2NO-1 ART NR 38185933		Jäähdytysteho W				Lämmitysteho W				
3 yksikköä	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E
7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00		2,30	2,30	2,30	2,30	
7+7+9	1,85	1,85	1,85	2,45		2,20	2,20	2,20	2,70	
7+7+12	1,70	1,70	1,70	2,90		2,00	2,00	2,00	3,30	
7+7+18	1,75	1,75	2,25	2,25		2,05	2,05	2,60	2,60	
7+9+9	1,60	1,60	2,05	2,75		1,90	1,90	2,40	3,10	
7+9+12	1,70	2,10	2,10	2,10		1,95	2,45	2,45	2,45	

IGZM542V2NO-1 ART NR 38185929		Jäähdytysteho W				Lämmitysteho W				
3 yksikköä	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E
7+7+18	2,40	2,40	4,40			2,60	2,60	4,60		
7+7+24	2,00	2,00	6,00			2,10	2,10	6,50		
7+9+12	2,40	2,70	3,40			2,60	2,90	4,70		
7+9+18	2,40	2,70	4,40			2,40	2,60	6,50		
7+9+24	2,20	2,40	6,10			2,60	3,60	4,70		
7+12+18	2,40	3,40	4,40			2,20	3,20	6,20		
7+12+24	2,00	3,00	5,80			2,00	4,60	4,60		
7+18+18	1,90	4,30	4,30			2,00	4,40	5,40		
7+18+24	1,80	4,00	5,00			2,90	2,90	4,80		
9+9+18	2,70	2,70	4,45			2,60	2,60	6,50		
9+9+24	2,20	2,20	6,10			2,90	2,90	5,60		
9+12+12	2,70	3,40	3,40			2,90	4,10	4,10		
9+12+18	2,70	3,40	4,40			2,50	3,20	6,20		
9+12+24	2,30	3,00	5,80			2,50	4,70	4,70		
9+18+18	2,30	4,40	4,40			2,40	4,60	5,40		
9+18+24	2,20	4,30	5,00			2,60	4,00	4,80		
12+12+12	3,50	3,50	3,50			4,00	4,00	4,00		
12+12+18	3,20	3,20	4,50			3,40	3,40	4,20		
12+12+24	2,90	2,90	5,20			3,10	3,10	5,60		
12+18+18	2,60	4,30	4,30			2,60	4,60	4,60		

IGZM542V2NO-1 ART NR 38185929		Jäähdytysteho W				Lämmitysteho W				
4 yksikköä	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E
7+7+7+12	2,40	2,40	2,40	3,40		2,40	2,40	2,40	4,30	
7+7+7+18	2,20	2,20	2,20	4,00		2,20	2,20	2,20	5,20	
7+7+7+24	2,00	2,00	2,00	4,80		2,20	2,20	2,20	5,50	
7+7+9+9	2,50	2,50	2,90	2,90		2,70	2,70	3,00	3,50	
7+7+9+12	2,50	2,50	2,80	3,20		2,50	2,50	2,60	4,50	
7+7+9+18	2,30	2,30	2,50	4,30		2,30	2,30	2,40	5,50	
7+7+9+24	2,20	2,20	2,50	4,60		2,20	2,20	3,00	4,20	
7+7+12+12	2,30	2,30	3,50	3,50		2,40	2,40	3,70	3,70	
7+7+12+18	2,20	2,20	3,40	4,00		2,40	2,40	3,40	4,80	
7+7+12+24	2,20	2,20	3,20	4,50		2,20	2,20	3,50	4,50	
7+7+18+18	2,20	2,20	3,80	3,80		2,60	3,00	3,00	3,00	
7+9+9+9	2,20	2,80	2,80	2,80		2,40	2,90	2,90	3,60	
7+9+9+12	2,20	2,70	2,70	3,40		2,30	2,70	2,70	4,40	
7+9+9+18	2,10	2,50	2,50	4,10		2,20	2,60	2,60	5,00	
7+9+9+24	2,00	2,40	2,40	4,80		2,20	2,60	2,60	5,50	
7+9+12+12	2,00	2,40	3,40	3,40		2,20	2,60	3,65	3,65	
7+9+12+18	2,00	2,40	3,20	4,00		2,10	2,50	3,00	5,00	
7+9+12+24	2,00	2,40	3,00	4,80		2,10	2,50	3,00	5,50	
7+9+18+18	2,00	2,40	3,80	3,80		2,40	2,60	3,60	3,60	
7+12+12+12	2,20	3,00	3,00	3,00		2,30	3,40	3,40	3,40	
7+12+12+18	2,10	2,80	2,80	3,60		2,90	2,90	2,90	4,00	
9+9+9+9	2,70	2,70	2,70	2,70		3,00	3,00	3,00	3,00	
9+9+9+12	2,60	2,60	2,60	3,20		2,60	2,60	2,60	4,30	
9+9+9+18	2,40	2,40	2,40	4,00		2,40	2,40	2,40	5,10	
9+9+9+24	2,20	2,20	2,20	4,80		2,40	2,40	2,40	5,50	
9+9+12+12	2,50	2,50	3,20	3,20		2,70	2,70	3,20	4,20	
9+9+12+18	2,50	2,50	3,00	4,00		2,40	3,20	3,20	3,20	
9+12+12+12	2,20	3,00	3,00	3,00		2,40	3,40	3,40	3,40	
9+12+12+18	2,20	2,80	2,80	3,80		2,40	3,40	3,40	3,70	
12+12+12+12	2,80	2,80	2,80	2,80		3,10	3,10	3,10	3,10	

Markkinointi Ahlsell OY

www.innova.ac, www.ahlsell.fi

Puh.020 584 5800

Vuonna 1877 perustettu Ahlsell AB kehittää ilman lämpöpumppuja yhdessä johtavan valmistajan Innovan kanssa. Visionamme on vankka lämpöpumppuvalikoima, joka kestää rasitukset. Luotettava tuote, joka alentaa merkittävästi lämmityskustannuksia ja on kannattava sijoitus ajan myötä. Innovaosarja on suunniteltu erityisesti pohjoismaiseen ilmastoon, sillä siinä on kaikki tarvittavat turvallisuustoiminnot toimiakseen monien vuosien ajan.