



Uppdaterad  
utgåva

# Optimera ditt inomhusklimat året runt

- Värmepumpar med luftkonditionering för villor
- Multi - Flera rum eller våningar
- Kommersiella splitsystem - värme och kyla för större fastigheter
- Effektiva kylösningar för mindre lokaler  
– Splitsystem och Enhetsaggregat
- Fläktkonvektorer - effektivisering av vattenburna system
- Avfuktare, effektivare torkning och sundare miljö i tvättstugor, badrum, gillestugor och källare.

# INNOVA

# Luftvärmepumpar



## WiFi

Innova har valt att standardutrusta de flesta av sina värmepumpar med integrerad WiFi så att du kan styra pumpen med din smartphone oavsett var du befinner dig utan att behöva lägga till flera tusenlappar eller krångla med installation av extra hårdvara. Det enda du behöver är en smartphone och ett trådlöst hemmanätverk (WiFi) som är uppkopplat mot Internet. Med fjärrstyrning kan du enkelt spara ännu mer energi och ändå ha ett behagligt tempererat hus att komma hem till.



## Upplyst fjärrkontroll

Innova tar hänsyn till detaljer som många andra missar. Det där lilla extra som gör att värmepumpsägandet blir riktigt njutbart. Nästan alla modeller av Innova har upplysta fjärrkontroller som gör att du ser vad du gör om du vill ändra en inställning när du myser i TV-soffan utan att behöva resa dig för att hitta ljus eller tända lampor.



## Tänd- och släckbar display

Du kan även tända eller släcka displayen på inledelen. Det är praktiskt när man vill se vad värmepumpen är inställd på men vill ha en diskret värmepump som inte tar över rummet med siffror och funktionslampor som alltid lyser.



## Temperatursensor i fjärrkontrollen

Ett vanligt irritationsmoment med luftvärmepumpar är att få den inställda temperaturen dit man vill ha den. De flesta värmepumpar mäter temperaturen vid inledelen, men det är ju inte där du sitter. De flesta Innovapumpar har en temperatursensor i fjärrkontrollen så att värmepumpen jobbar på tills det blir varmt där du befinner dig. Precis som du vill ha det!



## Underhållsvärme

Innova luftvärmepumpar är utrustade med underhållsvärmefunktion på 8-10 grader som du kan använda till fritidshuset de perioder du inte är där eller i garage och förråd där du är nöjd med att hålla temperaturen en bit över nollan.

# INNOVA

Vi tillbringar en stor del av våra liv inomhus och det är där Innovas fokus ligger. Vi strävar efter att erbjuda marknadens mest prisvärda produkter och lösningar för allas rättighet till ett behagligt, sunt och energismart inomhusklimat.

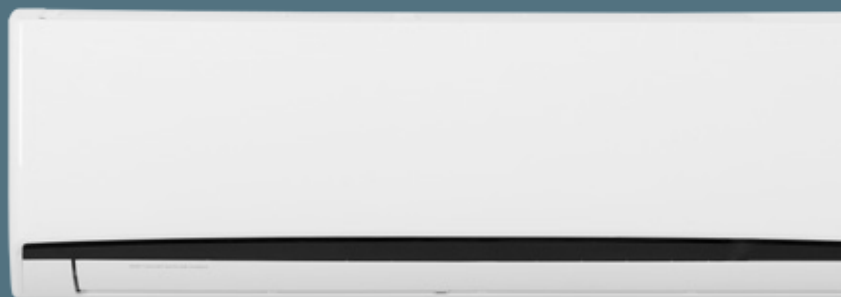
Innova är ett svenskt varumärke. Verksamheten bedrivs i Sverige, Danmark, Finland och Polen. Innovas koncept kombinerar ett brett produktutbud och lokal närvaro. Innova startades som ett svar på marknadens högt ställda krav på värmepumpar för nordiskt klimat, men som genom sitt höga pris bara blev tillgängliga för en exklusiv skara. Med Innova vill vi se till att ingen har råd att vara utan en värmepump utvecklad för vårt nordiska klimat.

Sortimentet omfattar numera en komplett serie av produkter som hjälper dig att styra ditt inomhusklimat. Oavsett om det gäller att värma upp, kyla ned eller att anpassa luftfuktighet, har vi produkter som ger dig full kontroll. De flesta av våra produkter kan enkelt fjärrstyras via WiFi och medger därför bättre komfort och högre besparing.

Framtidssäkra miljömedvetet med Innova, och öka samtidigt värdet på ditt hus!

Bra inomhusklimat  
året runt, för alla  
behov och lokaler.





# Innehåll

Villavärme/-kyla _____	6
Platinum _____	8
Titanium _____	10
Classic II _____	12
Balance _____	14
Floor _____	16
Duplex _____	18
Duplex Extra Power _____	20
Triplex _____	22
<b>Multi _____</b>	<b>24</b>
<b>Kommersiella lokaler _____</b>	<b>28</b>
Vägghängt _____	30
4-vägs kassett _____	32
Golv/Tak _____	34
Kanalansluten _____	36
AHU-kit _____	38
1-zonsmulti PAC _____	40
<b>Enkla kylösningar _____</b>	<b>42</b>
<b>Splitsystem</b>	
Breeze _____	44
<b>Enhetsaggregat</b>	
Portabla aggregat _____	46
Fönsteraggregat _____	47
<b>Fläktkonvektorer _____</b>	<b>48</b>
<b>Avfuktare _____</b>	<b>52</b>

Platinum  
Titanium  
Classic II  
Balance  
Floor  
Duplex  
Duplex Extra Power  
Triplex

# Villavärme/-kyla

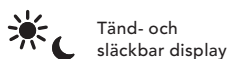
## När teknik möter kvalitet

Att använda luftvärmepump är ett bra sätt att spara både på pengarna och miljön. Hur mycket man kan spara kan variera, men över 50% kostnadsbesparing är inte ovanligt. Dessutom blir luften i hemmet samtidigt bättre tack vare luftfilter och avfuktningfunktioner. Och kylfunktionen är en extra lyx under sommarens varmaste perioder när du kan få sova i ett perfekt tempererat rum.

När du köper en Innova luftvärmepump behöver du inte spendera lika mycket pengar för att få ut allt det positiva av att ha en värmepump. Det förmånliga priset gör att du snabbt kan börja spara in pengar på el – utan att för den delen behöva tumma på kvalitén. Dessutom får du hela 5 års garanti när du registrerat din värmepump.

## Smart värmepump med wifi

Även om vi tror att vi inte behöver vissa bekvämligheter så är det ju väldigt skönt när vi väl har dem. Att styra temperaturen via en app är ett bra exempel. När du kopplar upp värmepumpen mot ditt wifi kan du enkelt bestämma när den ska sättas på och stängas av och vilken temperatur du vill ha via din app. Perfekt för dig som ibland vill kunna sätta på värmen i stugan på distans, som vill svalka av sovrummet innan du kommer hem eller som för all del bara vill slippa resa dig och leta efter fjärrkontrollen.





SCOP  
5,3



## Effektivitet i absolut toppklass

Perfekt för den stora villan och för dig som behöver en kraftfull och effektiv värmepump, även vid låga utomhustemperaturer. Den har ett av marknadens högsta SCOP, som anger hur effektivt den producerar värme och är därmed ett mått på hur mycket energi du kan spara.

- Extremt effektiv med SCOP 5,3 – ett av marknadens högsta. SCOP anger hur mycket värme du får tillbaka i förhållande till den el som krävs för att driva värmepumpen.
- Riktigt kraftfull med en maximal värmeeffekt på 7,2 kW.
- WiFi-styrning ingår.
- Med miljövänliga och effektiva köldmediet R32.
- Temperatursensor i fjärrkontrollen.
- Steglös reglering av fläkthastigheten för optimal komfort.
- Underhållsvärme 8-10 grader.
- Intelligent eye - välj om du vill rikta luftflödet mot eller bort från människor för bästa komfort.



Utomhusdel



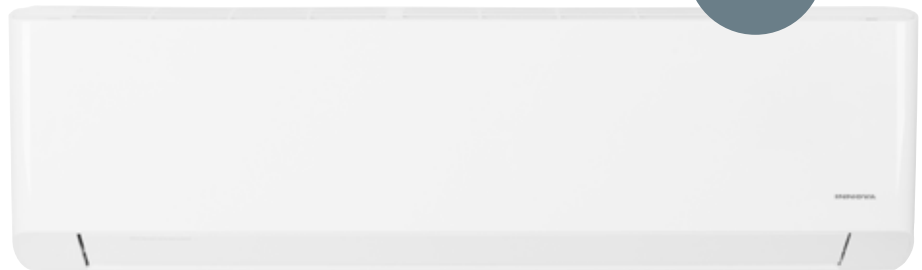
## Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA PLATINUM			
INOMHUSDEL			IMRZ12NI-1
UTOMHUSDEL			IMRZ12NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,45
	Årlig elförbrukning	kWh/a	652
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+++ / 5,3
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4,2
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 7,2
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,62
	Årlig elförbrukning	kWh/a	137
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A+++ / 9,0
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3,5
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	1,0 - 4,8
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	895 - 298 - 248
	Vikt	kg	12,5
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m <sup>3</sup> /h	270 - 860
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	21 - 45
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	58
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 554 x 333
	Vikt	kg	37
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	57,5 / 57,5
	Driftström (Max)	A	13
	Rek. Säkring	A	13
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	
Anslutningskabel inne - ute (Ledare x Area)	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	
Max. rörlängd	m	25	
Max. höjdskillnad	m	10	
Förfylld rörlängd	m	5	
Efterfyllnad gram/meter	g	12	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER			
Köldmedium			R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675
Fyllnadsmängd - Vikt	kg	0,9	
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,587	
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg	0,24	
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,162	
SATSAKTIVITÄTSNUMMER			7124143



# Titanium

A+++

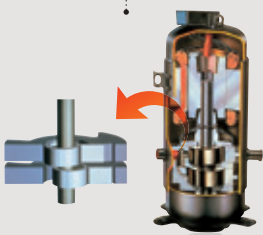


## Värmepumpen som klarar de tuffa vintrarna

Prisvärd och effektiv råstyrka för villor och stora fritidshus.

- Utvecklad för nordiska vintrar med värme ner till -30 °C.
- Högsta energiklass och ett av marknadens högsta SCOP.
- Med marknadens mest miljövänliga och effektiva köldmedel R32.
- Klar att styras av din smartphone med integrerad WiFi.
- Nattläge ger extra besparing.
- Temperatursensor i fjärrkontrollen.

Vibrationsdämpande



Genom två roterande cylindrar blir rotationen mer välbalanserad jämfört med konventionella enkla cylindrar. Det minskar vibrationsbullret betydligt.



Utomhusdel

**5** ÅRS FULL GARANTI  
Registrera din värmepump på [innova.ac](http://innova.ac)  
**INNOVA**

## Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP				
INOMHUSDEL			IWZA09NI-1	IWZA12NI-1
UTOMHUSDEL			IWZA09NO-1	IWZA12NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,5	3,5
	Årlig elförbrukning	kWh/a	961	961
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,5	4,2
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 6,5	0,9 - 7,2
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,7	3,5
	Årlig elförbrukning	kWh/a	111	144
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A+++ / 8,5	A+++ / 8,5
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,7	3,5
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 5,0	0,9 - 5,0
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	996 x 301 x 225	996 x 301 x 225
	Vikt	kg	13	13
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	450 - 800	450 - 800
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	18 - 43	21 - 46
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	58	58
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378
	Vikt	kg	44,5	45,5
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	62 / 62	62 / 62
	Driftström (Max)	A	10,43	11,3
	Rek. Säkring	A	13	13
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Anslutningskabel inne - ute (Ledare x Area)	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	
Max. rörlängd	m	15	20	
Max. höjdskillnad	m	10	10	
Förfylld rörlängd	m	5	5	
Efterfyllnad gram/meter	g	20	20	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium			R32	R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675	675
Fyllnads mängd - Vikt	kg	1,0	1	
Fyllnads mängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,675	0,675	
Max påfyllnads mängd - Vikt	kg	0,2	0,3	
Max påfyllnads mängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,135	0,202	
SATSARTIKELNUMMER			7124119	7124122

# Classic II

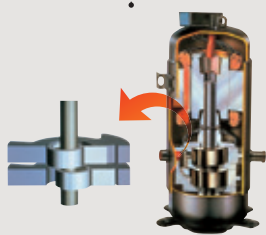


## Kraftfull elegans

En kraftfull värmepump som ger ett behagligt inomhusklimat året runt. Genom sänkt energiförbrukning gör du både ekonomin och miljön en tjänst. Perfekt för villan!

- Byggd och utvecklad för vårt nordiska klimat.
- Inbyggd WiFi för appstyrning.
- Steglös underhållsvärme ner till +8 °C för högre besparing.
- Inbyggd temperatursensor i fjärrkontrollen.
- Upplyst fjärrkontroll.
- Smakfullt designad innerdel med optimerad värme-/kyldistribution.
- Värmer effektivt ner till -30 °C tack vare unik tvåstegskompressor.

Vibrations-  
dämpande



Genom två roterande cylindrar blir rotationen mer välbalanserad jämfört med konventionella enkla cylindrar. Det minskar vibrationsbullret betydligt.



Utomhusdel

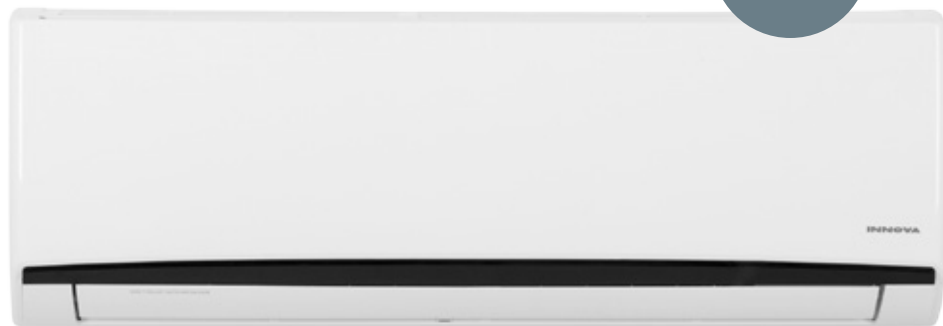
**5** ÅRS FULL GARANTI  
Registrera din värmepump på [innova.ac](http://innova.ac)  
**INNOVA**

## Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP				
INOMHUSDEL			IGZF09NI-1	IGZF12NI-1
UTOMHUSDEL			IGZF09NO-1	IGZF12NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,9	3,2
	Årlig elförbrukning	kWh/a	864	974
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,7 / A++	4,6 / A++
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,5	4,2
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 6,2	0,8 - 6,4
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,7	3,5
	Årlig elförbrukning	kWh/a	121	161
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,8	7,6
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,7	3,5
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 4,9	0,8 - 5,0
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212
	Vikt	kg	11	11
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	320 - 680	390 - 680
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	25 - 41	25 - 42
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	56	58
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378
	Vikt	kg	42	44,5
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	53	54
	Driftström (Max)	A	10,4	10,9
	Rek. Säkring	A	13	13
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Anslutningskabel inne - ute (Ledare x Area)	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	
Max. rörlängd	m	15	15	
Max. höjdskillnad	m	10	10	
Förfylld rörlängd	m	5	5	
Efterfyllnad gram/meter	g	16	16	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium			R32	R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675	675
Fyllningsmängd - Vikt	kg		0,87	0,95
Fyllningsmängd - CO2-ekvivalenter	ton		0,587	0,641
Max påfyllningsmängd - Vikt	kg		0,16	0,16
Max påfyllningsmängd - CO2-ekvivalenter	ton		0,108	0,108
SATSARTIKELNUMMER			7130513	7130515



4 effekt-  
storlekar



## Välbalanserat inomhusklimat för den kostnadsmedvetne

För dig som bryr dig om investeringskostnaden och inomhusklimatet. Perfekt för fritidshuset!

- Finns i fyra effektstorlekar.
- Byggd och utvecklad för vårt nordiska klimat.
- Inbyggd WIFI.
- Underhållsvärme +8 °C.
- ECO-Energisparfunktion.
- Inbyggd temperatursensor i fjärrkontroll.
- Upplyst fjärrkontroll.
- Hög värmeeffekt och energieffektiv även vid låga utomhustemperaturer.



Utomhusdel

**5** ÅRS FULL  
GARANTI  
Registrera din värme-  
pump på [innova.ac](http://innova.ac)  
**INNOVA**

## Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP						
INOMHUSDEL			IGZL09NI-1	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1
UTOMHUSDEL			IGZL09NO-1	IGZL12NO-1	IGZL18NO-1	IGZL24NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,6	3,0	4,2	6,4
	Årlig elförbrukning	kWh/a	910	1050	1470	2240
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	2,8	3,7	5,3	7,4
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,5 - 4,2	0,8 - 4,5	1,1 - 6,8	1,8-10,6
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	139	175	260	377
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A++ / 6,8	A++ / 7,0	A++ / 7,0	A++ / 6,5
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,5 - 3,5	0,7 - 4,0	1,3 - 6,6	1,9-8,8
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
	Vikt	kg	9	10,5	13,5	16,5
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	290 - 560	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	24 - 41	26 - 42	31 - 45	35 - 47
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	55	57	55	62
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	776 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396	965 x 700 x 396
	Vikt	kg	27,5	31	45	53,5
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	50 / 50	52 / 52	57 / 57	57 / 57
	Driftström (Max)	A	6,52	6,52	11,3	16,3
	Rek. Säkring	A	10	10	13	20
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	
Anslutningskabel inne - ute (Ledare x Area)	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Max. rörlängd	m	15	20	25	20	
Max. höjdskillnad	m	10	10	10	10	
Förfylld rörlängd	m	5	5	5	5	
Efterfyllnad gram/meter	g	16	16	16	50	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER						
Köldmedium			R32	R32	R32	R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675	675	675	675
Fyllningsmängd - Vikt	kg	0,55	0,7	1,0	1,7	
Fyllningsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,358	0,472	0,675	1,105	
Max påfyllningsmängd - Vikt	kg	0,16	0,24	0,32	0,75	
Max påfyllningsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,108	0,162	0,216	0,506	
SATSARTIKELNUMMER			7130669	7130671	7130673	7130675



## Elegant utförande och lätt att placera

Många kan inte använda en traditionell luftvärmepump eftersom de inte har plats på väggen eller helt enkelt inte tycker att den passar in. Med Innova Floor placeras innedelen lågt på väggen i stället för högt. Formfaktorn påminner mer om ett traditionellt el-element. En stor fördel med Floor är att du kan välja om du vill ha ut värmen eller kylan i över- eller nedkant av aggregatet. Den är därför både lättplacerad och elegant. Floor är helt enkelt värmepumpen som alltid passar in!

- Speciellt lämpad för äldre hus där takhöjden ibland är lägre eller i bostäder där det inte ges möjlighet till väggmontering av inomhusdelen.
- Golvmodellen ger även bra placering där det har demonterats ett gammalt el-element.
- Golvvärmefunktion där värmen kan spridas både uppåt och neråt. Genom att välja neråt blir det nästan som att ha golvvärme.
- Har en underhållsvärmefunktion som går att aktivera från 8 °C.
- Aggregaten uppfyller ErP direktiven för energieffektivitet.



Utomhusdel



## Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP					
INOMHUSDEL			IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1
UTOMHUSDEL			IGZC09NO-1	IGZC12NO-1	IGZC18NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,6	3,2	5
	Årlig elförbrukning	kWh/a	910	1093	1750
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	2,9	3,8	5,3
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,6 - 3,5	1,1 - 4,4	1,1 - 6,8
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,6	3,5	5,2
	Årlig elförbrukning	kWh/a	131	175	276
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 / A++	7,0 / A++	6,6 / A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,7	3,5	5,2
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 3,4	0,8 - 4,4	1,3 - 6,6
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	700 x 6000 x 215	700 x 6000 x 215	700 x 6000 x 215
	Vikt	kg	15,5	15,5	15,5
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	250 - 500	280 - 600	320 - 700
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	23 - 39	25 - 44	32 - 47
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	50	54	57
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396
	Vikt	kg	27,5	30,5	46
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	49/ 49	52/ 52	57/ 57
	Driftström (Max)	A	5,87	6,52	10,89
	Rek. Säkring	A	10	10	13
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-20 ~ 24 / -7 ~ 43	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/2" - 3/8"	
Anslutningskabel inne - ute (Ledare x Area)	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Max. rörlängd	m	15	20	25	
Max. höjdskillnad	m	10	10	10	
Förfylld rörlängd	m	5	5	5	
Efterfyllnad gram/meter	g	16	16	16	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Köldmedium			R32	R32	R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675	675	675
Fyllnads mängd - Vikt	kg	0,55	0,75	1,3	
Fyllnads mängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,371	0,506	2,714	
Max påfyllnads mängd - Vikt	kg	0,16	0,24	0,32	
Max påfyllnads mängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,108	0,162	0,216	
SATSARTIKELNUMMER		7130685	7130687	7130689	





Inomhusdel

## Två inredelar för optimal effektfördelning!

För dig som vill ha en jämnare temperatur i huset.  
Perfekt för hus med flera våningar!

- Medger olika temperatur i olika rum men inredelarna arbetar simultant i samma läge (värme eller kyla).
- Byggt och utvecklad för vårt nordiska klimat.
- Underhållsvärme +8 °C.
- ECO-Energisparfunktion.
- Inbyggd temperatursensor i fjärrkontroll.
- Upplyst fjärrkontroll.
- Hög värmeeffekt och energieffektiv även vid låga utomhustemperaturer.
- Inbyggd WiFi



Utomhusdel

## Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA DUPLEX			
INOMHUSDEL		2 x IGZ09NI-1	
UTOMHUSDEL		IGZM218NO-1	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,8
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1330
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	5,4
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,6-5,9
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	5,2
	Årlig elförbrukning	kWh/a	298
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,1 (A++)
	Kyleffekt (Nominell)	kW	5,2
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,14 - 5,8
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	790 x 275 x 200
	Vikt	kg	9
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m <sup>3</sup> /h	290 - 560
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	24 - 41
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	55
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	899 x 596 x 378
	Vikt	kg	43
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	55
	Driftström (Rated)	A	8,32
	Rek. Säkring	A	13
	Max anslutna inomhusenheter	st	2
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)		C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43
Rörstorlek (Vätska / Gas)		tum	1/4" -3/8" x 2
Anslutningskabel inne - ute			4 x 1,5 mm
Max rörlängd per inomhusenhet		m	10
Max. rörlängd Total		m	20
Max. höjdskillnad		m	5
Förfylld rörlängd		m	10
Efterfyllnad gram/meter		g	20
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER			
Köldmedium			R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675
Fyllnadsmängd - Vikt		kg	1,05
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,709
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,2
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,135
SATSARTIKELNUMMER			7130517



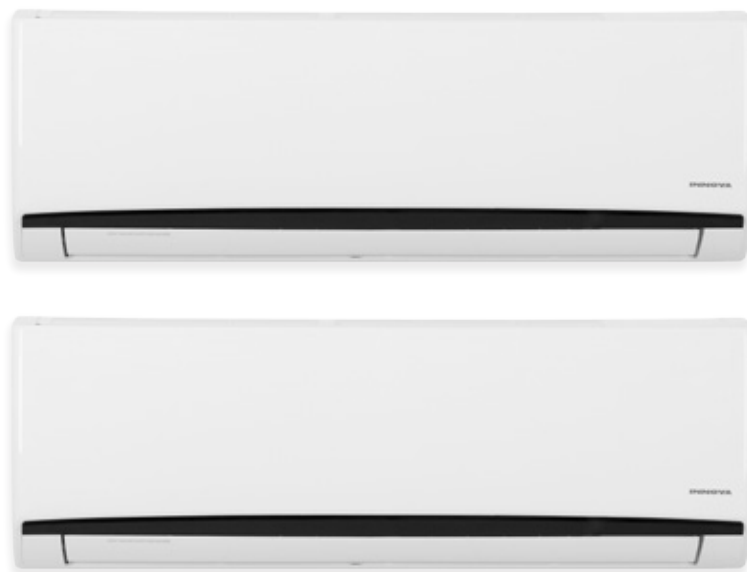
## Varför ska jag välja Innova Duplex med två inredelar?

Det mest självklara argumentet för flera inredelar är att få en bättre spridning av effekten i huset, oavsett om man för stunden använder den för energisnål värme eller för svalka.

Med två inredelar kan fläkten arbeta lugnare, vilket bidrar till lägre ljudnivå och bättre komfort.

Många som investerar i en luft/luft-värmepump upptäcker snart fördelarna med att även kunna få behagligt svalkande luftkonditionering. Ett vanligt dilemma är att behovet av värme respektive kyla är störst på två helt olika platser i huset. Med två inredelar kan man optimera placeringen av den ena för värme och den andra för kyla.

Se till att ha ett behagligt tempererat hem året runt och gör både miljön och plånboken en tjänst! Med Innova Duplex behöver du inte välja över- eller undervåning eller sovrum kontra umgängesutrymmen. Vi ger dig både och!



Inomhusdel

För dig som behöver fördelarna med två  
inredelar fast med lite extra kraft bakom.

Hela 8,8 kW max värmeeffekt jämnt fördelade i huset.  
Perfekt för hus med flera våningar!

- Medger olika temperatur i olika rum men inredelarna arbetar simultant i samma läge (värme eller kyla).
- Byggt och utvecklad för vårt nordiska klimat.
- Underhållsvärme +8 °C.
- ECO-Energisparfunktion.
- Inbyggd temperatursensor i fjärrkontroll.
- Upplyst fjärrkontroll.
- Hög värmeeffekt och energieffektiv även vid låga utomhustemperaturer.
- Inbyggt WiFi



Utomhusdel

## Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA DUPLEX			
INOMHUSDEL		2 x IGZL12NI-1	
UTOMHUSDEL		IGZM324NO-1	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	6,1
	Årlig elförbrukning	kWh/a	2135
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	8,5
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	3,6- 8,8
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	7,1
	Årlig elförbrukning	kWh/a	407
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,1 (A++)
	Kyleffekt (Nominell)	kW	7,1
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,3 - 8,5
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	845 x 289 x 209
	Vikt	kg	10,5
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m <sup>3</sup> /h	390 - 680
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	26 - 42
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	57
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	980 x 790 x 427
	Vikt	kg	68
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	58
	Driftström (Rated)	A	12,73
	Rek. Säkring	A	16
	Max anslutna inomhusenheter	st	3
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" -3/8" x 2	
Anslutningskabel inne - ute		4 x 1,5 mm	
Max rörlängd per inomhusenhet	m	20	
Max. rörlängd Total	m	60	
Max. höjdskillnad	m	10	
Förfylld rörlängd	m	30	
Efterfyllnad gram/meter	g	20	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER			
Köldmedium		R32	
GWP / CO2 EKVIVALENTER		675	
Fyllnadsmängd - Vikt	kg	1,8	
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	1,215	
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg	0,6	
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,405	
SATSARTIKELNUMMER		7130526	





Inomhusdel

Tre innedelar – två mindre och en större. Hela 10,2 kW max värmeeffekt!

Perfekt kombination för exempelvis två sovrum och ett gemensamhetsutrymme (vardagsrum, gillestuga eller liknande).

- Medger olika temperatur i olika rum men innedelarna arbetar simultant i samma läge (värme eller kyla).
- Byggd och utvecklad för vårt nordiska klimat.
- Underhållsvärme +8 °C.
- ECO-Energisparfunktion.
- Inbyggd temperatursensor i fjärrkontroll.
- Upplyst fjärrkontroll.
- Hög värmeeffekt och energieffektiv även vid låga utomhustemperaturer.
- Inbyggt WiFi



Utomhusdel

**5** ÅRS FULL GARANTI  
Registrera din värmepump på [innova.ac](http://innova.ac)  
**INNOVA**

## Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA TRIPLEX			
INOMHUSDEL		2 x IGZ07NI-1	
		1 x IGZL12NI-1	
UTOMHUSDEL		IGZM428NO-1	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	7,2
	Årlig elförbrukning	kWh/a	2520
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	8,5
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	3,6-10,2
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	8
	Årlig elförbrukning	kWh/a	459
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,1 (A++)
	Kyleffekt (Nominell)	kW	8,0
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,3 - 10,2
INOMHUSDEL 2x7	Dimensioner (B x H x D)	mm	790 x 275 x 200
	Vikt	kg	9
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	290 - 560
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	24 - 41
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	55
INOMHUSDEL 1x12	Dimensioner (B x H x D)	mm	845 x 289 x 209
	Vikt	kg	10,5
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	390 - 680
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	26 - 42
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	57
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	980 x 790 x 427
	Vikt	kg	69
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	58
	Driftström (Rated)	A	15,88
	Rek. Säkring	A	16
	Max anslutna inomhusenheter	st	4
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)		C	-22 ~ -24 / -15 ~ -43
Rörstorlek (Vätska / Gas)		tum	1/4" - 3/8" x 3
Anslutningskabel inne - ute		4 x 1,5 mm	
Max rörlängd per inomhusenhet		m	20
Max. rörlängd Total		m	70
Max. höjdskillnad		m	10
Förfylld rörlängd		m	40
Efterfyllnad gram/meter		g	20
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER			
Köldmedium		R32	
GWP / CO2 EKVIVALENTER		675	
Fyllnadsmängd - Vikt		kg	2,0
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	1,350
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,6
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,405
SATSARTIKELNUMMER		7130519	



## Varför ska jag välja Innova Triplex med tre inredelar?

Det mest självklara argumentet för flera inredelar är att få en bättre spridning av effekten i huset, oavsett om man för stunden använder den för energisnål värme eller för svalka.

En kraftfull maskin med flera inredelar arbetar lugnare, vilket bidrar till lägre ljudnivå och bättre komfort.

Många som investerar i en luft/luft-värmepump upptäcker snart fördelarna med att även kunna få behagligt svalkande luftkonditionering. Ett vanligt dilemma är att behovet av värme respektive kyla är störst på helt olika platser i huset. Triplex är en effektiv och kraftfull lösning som är designad för att säkerställa ditt inomhusklimat i hela huset genom att effektivt konditionera två mindre rum och ett större gemensamhetsutrymme.

Se till att ha ett behagligt tempererat hem året runt och gör både miljön och plånboken en tjänst! Med Innova Triplex behöver du inte välja över- eller undervåning eller sovrum kontra umgängesutrymmen. Vi ger dig både och!

# Multi

## – värmepumpar med flera inndelar

Två till fem  
inndelar för  
optimal effekt-  
fördelning

Om ditt hus är stort kan du vinna på en "Multi-lösning", med upp till fem inomhusdelar kopplade till en utomhusdel, för att få en jämnare temperatur i huset. Perfekt bland annat för hus med flera våningar. Med en "Multi-lösning" kan du också välja att ha olika temperaturer i olika utrymmen, du vill kanske ha ett något svalare klimat i sovrummen än i resten av huset.



Upplyst  
fjärrkontroll



Tänd- och  
släckbar display



Temperatursenor  
i fjärrkontrollen



Underhållsvärme



## Varför ska jag välja Innova Multi?

Perfekt för fastigheter med komplicerad planlösning. Kontor, mottagningar och villor med många rum eller flera våningar.

- Medger olika temperatur i olika rum men inredelarna arbetar simultant i samma läge (värme eller kyla).
- Byggs och utvecklad för vårt nordiska klimat.
- Underhållsvärme +8 °C.
- ECO-Energisparfunktion.
- Inbyggd temperatursensor i fjärrkontroll.
- Upplyst fjärrkontroll.
- Hög värmeeffekt och energieffektiv även vid låga utomhustemperaturer – ner till -22 °C.

## Specifikationer

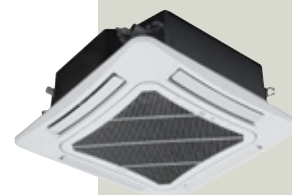
LUFT / LUFT MULTISPLITT INNOVA VÄGGHÄNGD							
INOMHUSENHET		IGZL07NI-1	IGZL09NI-1	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1	
INOMHUSENHET	Dimensioner (B x H x D)	mm	790 x 275 x 200	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
	Vikt	kg	9	9	10,5	13,5	16,5
	Luftflöde (Min - Max)	m <sup>3</sup> /h	290 - 560	290 - 560	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
	Ljudnivå (SPL) (Min - Max)	dB(A)	24 - 41	24 - 41	26 - 42	31 - 45	35 - 47
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	55	55	57	55	62
	Strömmatning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ARTIKELNUMMER INOMHUSEDEL		7124158	7124082	7124085	7124088	7124091	

LUFT / LUFT MULTISPLITT INNOVA GOLV / TAK						
INOMHUSENHET		IGZFCM09NO-1	IGZFCM12NO-1	IGZFCM18NO-1	IGZFCM24NO-1	
INOMHUSENHET	Dimensioner (B x H x D)	mm	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	1200 x 235 x 665
	Vikt	kg	25	25	25,5	33
	Luftflöde (Min - Max)	m <sup>3</sup> /h	420 - 700	420 - 700	410 - 680	720 - 950
	Ljudnivå (SPL) (Min - Max)	dB(A)	26 - 38	26 - 38	26 - 38	27 - 38
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	52	52	52	52
	Strömmatning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ARTIKELNUMMER INOMHUSEDEL		7125170	7125172	7125174	7125176	

LUFT / LUFT MULTISPLITT INNOVA FLOOR						
INOMHUSENHET		IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1		
INOMHUSENHET	Dimensioner (B x H x D)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	
	Vikt	kg	15,5	15,5	15,5	
	Luftflöde (Min - Max)	m <sup>3</sup> /h	250 - 500	280 - 600	320 - 700	
	Ljudnivå (SPL) (Min - Max)	dB(A)	23 - 39	25 - 44	32 - 47	
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	50	54	57	
	Strömmatning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
ARTIKELNUMMER INOMHUSEDEL		7124071	7124075	7124079		

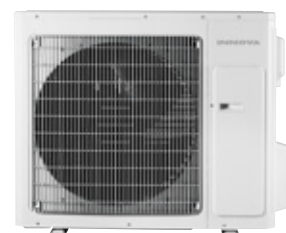
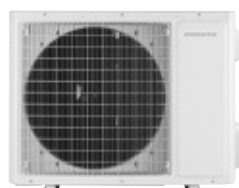
LUFT / LUFT MULTISPLITT INNOVA 4-VÄGS KASSETT						
INOMHUSENHET		IGZCAM12NI-1	IGZCAM18NI-1	IGZCAM24NI-1		
INOMHUSENHET	Dimensioner (B x D x H)	mm	596 x 596 x 240	596 x 596 x 240	840 x 840 x 240	
	Vikt	kg	20	20	26	
	Luftflöde (Min - Max)	m <sup>3</sup> /h	450 - 650	450 - 710	880 - 1280	
	Ljudnivå (SPL) (Min - Max)	dB(A)	34 - 44	35 - 47	36 - 47	
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	55	58	58	
	Strömmatning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
ARTIKELNUMMER INOMHUSEDEL		7125160	7125162	7125164		

TILLBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Kassett panel 60*60	7128060
Kassett panel 80*80	7128062



## Specifikationer

LUFT / LUFT MULTISPLITT							
UTOMHUSDEL			IGZM218NO-1	IGZM324NO-1	IGZM428NO-1	IGZM436NO-1	IGZM542NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,8	6,1	7,2	10,5	11,8
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1330	2135	2520	3675	4130
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	5,4	8,5	8,5	12	13
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,6-5,9	3,6- 8,8	3,6-10,2	2,6 - 13,5	2,6 - 14,5
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	5,2	7,1	8	10,5	12
	Årlig elförbrukning	kWh/a	298	407	459	602	689
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	Kyleffekt (Nominell)	kW	5,2	7,1	8,0	10,5	12,0
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,14 - 5,8	2,3 - 8,5	2,3 - 10,2	2,6 - 12,0	2,6 - 13,0
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	899 x 596 x 378	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427	1087 x 1103 x 440	1087 x 1103 x 440
	Vikt	kg	43	68	69	90	90
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	55	58	58	60	60
	Driftström (Rated)	A	8,32	12,73	15,88	17,39	17,39
	Rek. Säkring	A	13	16	16	20	20
	Max anslutna inomhusenheter	st	2	3	4	4	5
	Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43
Rörstorlek (Vätska / Gas)	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	
Anslutningskabel inne - ute		4 x 1,5 mm	4 x 1,5 mm	4 x 1,5 mm	4 x 1,5 mm	4 x 1,5 mm	
Max rörlängd per inomhusenhet	m	10	20	20	25	25	
Max. rörlängd Total	m	20	60	70	75	75	
Max. höjdskillnad	m	5	10	10	15	15	
Förfylld rörlängd	m	10	30	40	40	40	
Efterfylld gram/meter	g	20	20	20	20	20	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER							
Köldmedium			R32	R32	R32	R32	R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675	675	675	675	675
Fyllnadsmängd - Vikt	kg	1,05	1,8	2,0	2,75	2,75	
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,709	1,215	1,350	1,856	1,856	
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg	0,2	0,6	0,6	0,7	0,7	
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,135	0,405	0,405	0,472	0,472	
ARTIKELNUMMER			7125130	7125132	7125134	7125136	7125138



Kombinationstabell

IGZM218NO-1 Art nr 7125130		Kylkapacitet kW			Värmekapacitet kW				
2 Enheter	IDU A	IDU B			IDU A	IDU B			
7K+7K	2,25	2,25			2,40	2,40			
7K+9K	2,00	2,50			2,10	2,70			
7K+12K	2,00	3,20			2,00	3,40			
9K+9K	2,60	2,60			2,70	2,70			
9K+12K	2,20	3,00			2,40	3,10			

IGZM324NO-1 Art nr 7125132		Kylkapacitet kW				Värmekapacitet kW				
2 Enheter	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E
7K+12K	2,00	3,40				2,35	3,95			
7K+18K	1,75	4,45				1,95	4,85			
9K+9K	2,70	2,70				2,95	2,95			
9K+12K	2,50	3,30				2,95	3,60			
9K+18K	2,10	4,20				2,30	4,60			
12K+12K	3,10	3,10				3,40	3,40			
12K+18K	2,55	3,75				2,80	4,10			

IGZM428NO-1 Art nr 7125134		Kylkapacitet kW				Värmekapacitet kW				
2 Enheter	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E
7K+18K	1,75	4,45				2,20	4,60			
9K+12K	2,50	3,30				3,10	3,60			
9K+18K	2,10	4,20				2,30	4,60			
12K+12K	3,10	3,10				3,40	3,40			
12K+18K	2,55	3,75				2,80	4,10			

IGZM436NO-1 Art nr 7125136		Kylkapacitet kW			Värmekapacitet kW				
3 Enheter	IDU A	IDU B	IDU C		IDU A	IDU B	IDU C		
7K+7K+18K	2,40	2,40	4,40		2,75	2,75	5,00		
7K+7K+24K	2,00	2,00	6,00		2,30	2,30	6,80		
7K+9K+12K	2,40	2,70	3,40		2,75	3,00	3,90		
7K+9K+18K	2,40	2,70	4,40		2,75	3,00	5,00		
7K+9K+24K	2,00	2,40	6,10		2,30	2,75	6,90		
7K+12K+12K	2,40	3,40	3,40		2,75	3,90	3,90		
7K+12K+18K	2,40	3,40	4,40		2,75	3,90	5,00		
7K+12K+24K	1,80	3,00	5,70		2,00	3,40	6,50		
7K+18K+18K	1,90	4,30	4,30		2,10	4,90	4,90		
9K+9K+9K	2,70	2,70	2,70		3,00	3,00	3,00		
9K+9K+12K	2,70	2,70	3,40		3,00	3,00	3,90		
9K+9K+18K	2,70	2,70	4,45		3,00	3,00	6,80		
9K+9K+24K	2,20	2,20	6,10		2,50	2,50	4,80		
9K+12K+12K	2,70	3,40	3,40		3,00	3,90	3,90		
9K+12K+18K	2,70	3,40	4,40		3,00	3,90	5,00		
9K+12K+24K	2,20	2,80	5,50		2,50	3,20	6,20		
9K+18K+18K	2,30	4,10	4,10		2,50	4,75	4,75		
12K+12K+12K	3,40	3,40	3,40		3,90	3,90	3,90		
12K+12K+18K	3,10	3,10	4,30		3,40	3,40	5,00		

IGZM542NO-1 Art nr 7125138		Kylkapacitet kW					Värmekapacitet kW				
3 Enheter	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	
7K+7K+18K	2,40	2,40	5,00			2,60	2,60	5,20			
7K+7K+24K	2,00	2,00	6,00			2,10	2,10	6,50			
7K+9K+12K	2,40	2,70	3,40			2,60	2,90	4,70			
7K+9K+18K	2,40	2,70	4,40			2,40	2,60	6,50			
7K+9K+24K	2,20	2,40	6,10			2,60	3,60	6,80			
7K+12K+18K	2,40	3,40	4,40			2,20	3,20	6,20			
7K+12K+24K	2,00	3,00	5,80			2,00	3,20	6,50			
7K+18K+18K	1,90	4,30	4,30			2,00	4,90	4,90			
7K+18K+24K	1,80	4,00	5,00			2,00	4,10	6,40			
9K+9K+18K	2,70	2,70	4,45			3,20	3,20	5,50			
9K+9K+24K	2,20	2,20	6,10			2,90	2,90	6,30			
9K+12K+12K	2,70	3,40	3,40			2,90	4,10	4,10			
9K+12K+18K	2,70	3,40	4,40			2,50	3,80	5,50			
9K+12K+24K	2,30	3,00	5,80			2,50	3,60	5,90			
9K+18K+18K	2,30	4,40	4,40			2,40	4,80	4,80			
9K+18K+24K	2,20	4,30	5,00			2,40	4,00	5,40			
12K+12K+12K	3,50	3,50	3,50			4,00	4,00	4,00			
12K+12K+18K	3,20	3,20	4,50			3,40	3,40	4,90			
12K+12K+24K	2,90	2,90	5,20			3,10	3,10	5,60			
12K+18K+18K	2,60	4,30	4,30			2,60	4,60	4,60			

IGZM542NO-1 Art nr 7125138		Kylkapacitet kW				Värmekapacitet kW				
4 Enheter	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU E
7k+7k+7k+12k	2,40	2,40	2,40	3,40		2,50	2,50	2,50	4,30	
7k+7k+7k+18k	2,20	2,20	2,20	4,00		2,30	2,30	2,30	5,20	
7k+7k+7k+24k	2,00	2,00	2,00	4,80		2,10	2,10	2,10	6,00	
7k+7k+9k+9k	2,50	2,50	2,90	2,90		2,70	2,70	3,50	3,50	
7k+7k+9k+12k	2,50	2,50	2,80	3,20		2,60	2,60	3,00	4,00	
7k+7k+9k+18k	2,00	2,00	2,50	4,30		2,30	2,30	2,70	4,70	
7k+7k+9k+24k	2,00	2,00	2,50	4,60		2,10	2,10	3,00	5,40	
7k+7k+12k+12k	2,30	2,30	3,50	3,50		2,40	2,40	3,70	3,70	
7k+7k+12k+18k	2,20	2,20	3,30	4,00		2,40	2,40	3,40	4,80	
7k+7k+12k+24k	2,00	2,00	3,30	4,90		2,10	2,10	3,50	5,00	
7k+7k+18k+18k	2,00	2,00	4,00	4,00		2,10	2,10	4,10	4,10	
7k+9k+9k+9k	2,00	3,00	3,00	3,00		2,40	3,20	3,20	3,20	
7k+9k+9k+12k	2,20	2,60	2,60	3,40		2,30	2,70	2,70	4,20	
7k+9k+9k+18k	2,10	2,50	2,50	4,10		2,20	2,60	2,60	5,00	
7k+9k+9k+24k	2,00	2,40	2,40	4,80		2,20	2,60	2,60	5,50	
7k+9k+12k+12k	2,00	2,40	3,40	3,40		2,20	2,60	3,65	3,65	
7k+9k+12k+18k	2,00	2,40	3,00	4,00		2,10	2,50	3,20	4,90	
7k+9k+12k+24k	2,00	2,40	3,00	4,80		2,10	2,50	3,20	5,30	
7k+9k+18k+18k	2,00	2,40	3,80	3,80		2,10	2,50	4,10	4,10	
7k+12k+12k+12k	2,00	3,20	3,20	3,20		2,30	3,40	3,40	3,40	
7k+12k+12k+18k	2,00	2,80	2,80	3,70		2,30	2,90	2,90	4,00	
9K+9K+9K+9K	2,70	2,70	2,70	2,70		3,00	3,00	3,00	3,00	
9K+9K+9K+12K	2,60	2,60	2,60	3,20		2,70	2,70	2,70	4,30	
9K+9K+9K+18K	2,40	2,40	2,40	4,00		2,50	2,50	2,50	5,00	
9K+9K+9K+24K	2,20	2,20	2,20	4,80		2,40	2,40	2,40	5,50	
9K+9K+12K+12K	2,50	2,50	3,20	3,20		2,70	2,70	3,70	3,70	
9K+9K+12K+18K	2,50	2,50	3,00	4,00		2,70	2,70	3,20	4,10	
9K+12K+12K+12K	2,20	3,00	3,00	3,00		2,40	3,40	3,40	3,40	
9K+12K+12K+18K	2,20	2,80	2,80	3,80		2,30	3,20	3,20	4,00	
12K+12K+12K+12K	2,80	2,80	2,80	2,80		3,10	3,10	3,10	3,10	

Vägghängt  
4-vägs kassett  
Golv/tak  
Kanalansluten  
AHU-kit  
1-zonsmulti PAC

# Kommersiella lokaler

– värmepumpar/ac för kommersiella lokaler/B2B

Innova erbjuder prisvärda värmepumps- och kylsystem för större utrymmen och kommersiella lokaler, som ställer högre krav på effekt och dimensionering. Dessa anläggningar kräver ett noggrant projekteringsarbete samt certifierade kylinstallatörer. Ett kommersiellt splitsystem kan ha upp till fyra inomhusdelar i samma temperaturzon anslutna till en och samma utomhusdel. Inomhusdelarna kan placeras på golv, vägg, i undertak eller i ventilationskanaler.

- Bra funktioner för brukaren
- Bra funktioner vid installation







## Enkel installation – mer kraft

Perfekt för utrymmen eller lokaler som inte tillåter inbyggnad.

- Enkel installation.
- Upp till hela 11 kW vägghängd kyla.
- Underhållsvärme.
- WiFi-styrning (WiFi ingår).
- Kyla till -20 °C.
- Möjlighet till dubbla fjärrkontroller.
- Trådlös fjärrkontroll ingår.

## Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC VÄGGHÄNGDA INNERDELAR				
INOMHUSDEL			IGZWMP71NI-1	IGZWMP100NI-1
UTOMHUSDEL			IGZPAC71NO-1	IGZPAC100NO3-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	6,40	9,00
	Årlig elförbrukning	kWh/a	2240	2940
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 A+	4,0 A+
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	8	12
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,2-9,0	3,0-13,5
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	7	10
	Årlig elförbrukning	kWh/a	340	574
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 A++	6,1 A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	7	10
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,4-8,0	3,2-11,0
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	1078x246x325	1350x253x326
	Vikt	kg	15	18
	Luftflöde (Låg - Hög)	m <sup>3</sup> /h	950-1200	1000-1560
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	40-45	43-52
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	47	53
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	892x340x698	940x460x820
	Vikt	kg	53	83
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	52	55
	Rek. Säkring	A	13	3x16A
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
Anslutningskabel inne - ute		2 X 0,75	2 X 0,75	
Max. rörlängd	m	50	65	
Max. höjdskillnad	m	25	30	
Förfylld rörlängd	m	5	5	
Efterfyllnad gram/meter	g	40	40	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium		R32	R32	
GWP		675	675	
Fyllnadsmängd - Vikt	kg	1,60	2,50	
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	1,080	1,688	
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg	0,8	1,04	
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,54	0,702	
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL			7125210	7125212
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL			7125106	7125110
TILLBEHÖR			ARTIKELNUMMER	
Trådbunden fjärrkontroll IGZWR1-1			7125120	

## 4-vägs kassett



### Bättre inomhusklimat

För öppna lokaler såsom kontorslandskap och butiker. 360 graders utblås säkerställer luftspridning i alla riktningar för ett bättre inomhusklimat.

- 8-vägs utblås för 360-gradersfunktion.
- Låg inbyggnadshöjd.
- Underhållsvärme.
- WiFi-styrning (tillval).
- Kyla till -20 °C.
- Möjlighet till dubbla fjärrkontroller.
- Panel med filterhiss (tillval).
- Trådlös fjärrkontroll ingår.





## Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC 4-VÄGS KASSETT										
INOMHUSDEL		IGZCAPS35NI-1	IGZCAPS50NI-1	IGZCAPS71NI-1	IGZCAPB85NI-1	IGZCAPB100NI-1	IGZCAPB125NI-1	IGZCAPB140NI-1	IGZCAPB160NI-1	
UTOMHUSDEL		IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC85NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,10	4,0	6,40	7,20	9,00	10,00	11,20	11,50
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1069	1405	2297	2616	3168	/	/	/
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 - A+	4,0 - A+	3,9 - A	4,0 - A+	4,0 - A+	3,8 - A	4,0 - A+	3,8 - A
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4,00	5,50	8,00	8,80	12,00	13,50	15,50	17,00
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,90-4,50	1,5-6,0	2,2-9,0	2,4-9,5	3-13,5	3,6-14,5	3,9-16	4,5-17,5
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,5	5	7	8,5	10	12,1	13,4	14,5
	Årlig elförbrukning	kWh/a	213	296	340	472	553	/	/	/
	SEER - (A+++ - D)	SEER	5,9 - A+	5,9 - A+	7,2 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	10,00	12,10	13,40	14,50
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9-4,0	1,6-5,5	2,4-8,0	2,4-9	3,2-11	3,6-12,8	6-14,2	6,5-15
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290
	Vikt	kg	17	17	29	29	31	33	36	36
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³/h	400 - 650	400 - 700	870 - 1100	1040 - 1400	1220 - 1500	1260 - 1800	1140 - 1900	1430 - 2000
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	33-39	33-39	39-42	41-47	42-48	42-49	45-51	48-52
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	57	60	52	58	59	60	61	63
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	920x370x790	940x460x820	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
	Vikt	kg	37	39	53	60	83	91	95	112
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	50	53	52	53	55	55	57	57
	Rek. Säkring	A	10	13	16	20	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
	Lägst garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
Anslutningskabel inne - ute		2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	
Max. rörlängd	m	30	35	50	50	65	65	75	75	
Max. höjdskillnad	m	15	20	25	25	30	30	30	30	
Förfylld rörlängd	m	5	5	5	5	5	5	7,5	30	
Efterfyllnad gram/meter	g	16	16	40	40	40	40	40	40	
Eldata	V/Fas/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER										
Köldmedium		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	
Fyllnadsmängd - Vikt	kg	0,78	1	1,60	1,80	2,50	2,65	2,80	3,60	
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,526	0,675	1,08	1,215	1,688	1,789	1,89	2,43	
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg	0,48	0,56	0,8	0,8	1,04	1,04	1,2	1,2	
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,324	0,378	0,54	0,54	0,702	0,702	0,81	0,81	
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL		7125070	7125072	7125074	7125076	7125078	7125080	7125082	7125084	
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL		7125102	7125104	7125106	7125108	7125110	7125112	7125114	7125116	

TILLBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Trådbunden fjärrkontroll IGZWRC1-1	7125120
Trådbunden fjärrkontroll fuktskyddad IGZWRC2-1	7125121
Panel 60*60	7125123
Panel 80*80	7125124
Panel med filterhiss storlek 71-160 (80x80)	7125127
WiFi kit 4-väg och Kanalansluten	7125125
Modbus interface	7128265
Bacnet interface	7128312
Dry contact gateway	7125524



## Bättre inomhusklimat

Perfekt för butiker och avlånga lokaler tack vare sin långa kastlängd. Dubbla lameller i utblåset säkerställer en effektiv luftspridning.

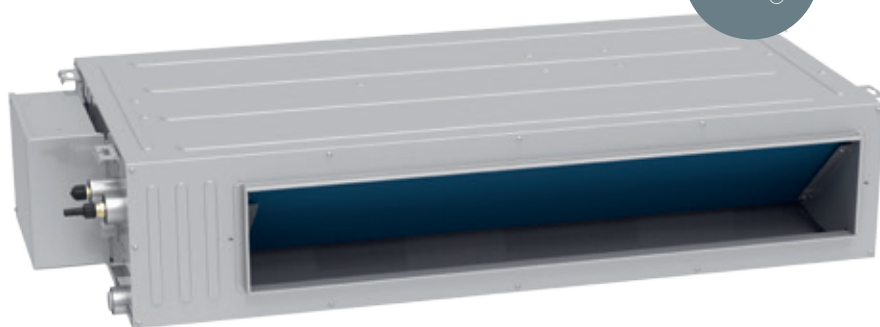
- Låg höjd och vikt för enklare placering.
- Dubbla lameller i utblåset för ökad kontroll av luftflödet.
- WiFi-styrning (tillval).
- Underhållsvärme.
- Kyla till -20 °C.
- Möjlighet att dra rören åt tre håll.
- Möjlighet till dubbla fjärrkontroller.
- Trådlös fjärrkontroll ingår.

# Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC GOLV / TAK										
INOMHUSDEL		IGZFCP35NI-1	IGZFCP50NI-1	IGZFCP71NI-1	IGZFCP85NI-1	IGZFCP100NI-1	IGZFCP125NI-1	IGZFCP140NI-1	IGZFCP160NI-1	
UTOMHUSDEL		IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC85NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,10	4,0	6,40	7,20	9,00	10,00	11,20	12,30
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1040	1394	2295	2577	3146	/	/	/
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 - A+	4,0 - A+	3,9 - A	4,0 - A+	4,0 - A+	3,8 - A	4,0 - A+	4,0 - A+
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4.00	5.50	8.00	8.80	12.00	13.50	15.50	17.00
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0.90-4.50	1.5-6.0	2.2-9.0	2.4-9.5	3-13.5	3.6-14.5	3.9-16	4.5-17.5
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,5	5	7	8,5	10	2,1	13,4	16
	Årlig elförbrukning	kWh/a	177	284	359	477	561	/	/	/
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,7 - A++	6,1 - A++	6,8 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3.50	5.00	7.00	8.50	10.00	12.10	13.40	14.50
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0.9-4.0	1.6-5.5	2.4-8.0	2.4-9	3.2-11	3.6-12.8	6-14.2	6.5-15
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
	Vikt	kg	25	26	31	31	32	42	42	42
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³/h	460-650	600-850	940-1300	1020-1500	1260-1600	1400-1800	1480-2100	1590-2300
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	28-36	36-42	38-44	39-47	43-47	42-47	44-50	45-53
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	51	57	57	65	61	61	65	65
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	818×302×596	818×302×596	892×340×698	920×370×790	940×460×820	940×460×820	940×460×820	900×340×1345
	Vikt	kg	37	39	53	60	83	91	95	112
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	50	53	52	53	55	55	57	57
	Rek. Säkring	A	10	13	16	20	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Anslutningskabel inne - ute		2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75
Max. rörlängd	m	30	35	50	50	65	65	75	75	75
Max. höjdskillnad	m	15	20	25	25	30	30	30	30	30
Förfylld rörlängd	m	5	5	5	5	5	5	7,5		
Efterfyllnad gram/meter	g	16	16	40	40	40	40	40	40	40
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER										
Köldmedium		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Fyllnadsmängd - Vikt	kg	0,78	1	1,60	1,80	2,50	2,65	2,80	3,60	3,60
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,526	0,675	1,080	1,215	1,688	1,789	1,890	2,430	2,430
Max påfyllningsmängd - Vikt	kg	0,48	0,56	0,8	0,8	1,04	1,04	1,2	1,2	1,2
Max påfyllningsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,324	0,378	0,54	0,54	0,702	0,702	0,81	0,81	0,81
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL		7125085	7125086	7125088	7125090	7125092	7125094	7125096	7125098	
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL		7125102	7125104	7125106	7125108	7125110	7125112	7125114	7125116	

TILLBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Trådbunden fjärrkontroll IGZWRC1-1	7125120
Trådbunden fjärrkontroll fuktskyddad IGZWRC2-1	7125121
WiFi kit Golv/tak	7125126
Modbus interface	7128265
Bacnet interface	7128312
Dry contact gateway	7125524

Valbart  
insug



## Bättre inomhusklimat

Kanalansluten modell för dolt montage, exempelvis ovan undertak eller i närliggande lokaler. Högt luftflöde bidrar till ett bättre inomhusklimat.

- Valbart insug av returluften; bakifrån eller underifrån.
- V-formad förångare för högre effektivitet samt optimerat luftflöde.
- Låg inbyggnadshöjd.
- Inbyggd dräneringspump med hög lyfthöjd (1000 mm).
- WiFi-styrning (tillval).
- Underhållsvärme.
- Kyla till -20 °C.
- Möjlighet till dubbla fjärrkontroller.
- Trådbunden fjärrkontroll ingår.



## Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC KANALANSLUTEN										
INOMHUSDEL			IGZDUP35NI-1	IGZDUP50NI-1	IGZDUP71NI-1	IGZDUP85NI-1	IGZDUP100NI-1	IGZDUP125NI-1	IGZDUP140NI-1	IGZDUP160NI-1
UTOMHUSDEL			IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC85NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,50	4,2	6,40	7,20	9,00	10,00	11,20	12,30
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1110	1469	2238	2576	3218	/	/	/
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0-A+	4,0-A+	4,0-A+	4,0-A+	4,0-A+	3,8-A	3,7-A	4,0-A+
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4.00	5.50	8.00	8.80	12.00	13.50	15.50	17.00
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0.90-4.50	1.5-6.0	2.2-9.0	2.4-9.5	3-13.5	3.6-14.5	3.9-16	4.5-17.5
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,5	5	7	8,5	10	12,1	13,4	16
	Årlig elförbrukning	kWh/a	200	277	357	480	577	/	/	/
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,1 - A++	6,1 - A++	6,8 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++	5,8 - A+	5,4 - A+	6,1 - A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3.50	5.00	7.00	8.50	10.00	12.10	13.40	14.50
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0.9-4.0	1.6-5.5	2.4-8.0	2.4-9	3.2-11	3.6-12.8	6-14.2	6.5-15
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	700×450×200	1000×450×200	1300×450×220	1300×450×220	1000×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300
	Vikt	kg	20	26	31	31	41	50	50	57
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³/h	450-650	700-950	940-1200	950-1500	1270-1800	1400-2000	1490-2200	1380-2400
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	34-38	36-42	36-39	39-40	40-44	37-40	38-41	38-41
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	59	58	62	65	65	66	68	66
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	818×302×596	818×302×596	892×340×698	920×370×790	940×460×820	940×460×820	940×460×820	900×340×1345
	Vikt	kg	37	39	53	60	83	91	95	112
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	50	53	52	53	55	56	57	57
	Rek. Säkring	A	10	13	16	20	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Anslutningskabel inne - ute		2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75
Max. rörlängd	m	30	35	50	50	65	65	75	75	75
Max. höjdskillnad	m	15	20	25	25	30	30	30	30	30
Förfylld rörlängd	m	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5	7,5
Efterfyllnad gram/meter	g	16	16	40	40	40	40	40	40	40
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER										
Köldmedium			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	675	675	675	675
Fyllnadsmängd - Vikt	kg	0,78	1	1,60	1,80	2,50	2,65	2,80	3,60	
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,526	0,675	1,080	1,215	1,688	1,789	1,890	2,430	
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg	0,48	0,56	0,8	0,8	1,04	1,04	1,2	1,2	
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,324	0,378	0,54	0,54	0,702	0,702	0,81	0,81	
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL		7125180	7125182	7125184	7125186	7125188	7125190	7125192	7125194	
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL		7125102	7125104	7125106	7125108	7125110	7125112	7125114	7125116	

TILLBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Trådbunden fjärrkontroll IGZWRC1-1	7125120
Trådbunden fjärrkontroll fuktskyddad IGZWRC2-1	7125121
WiFi kit 4-väg och Kanalansluten	7125125
Modbus interface	7128265
Bacnet interface	7128312
Dry contact gateway	7125524



DX-styrning  
för ventilations-  
aggregat

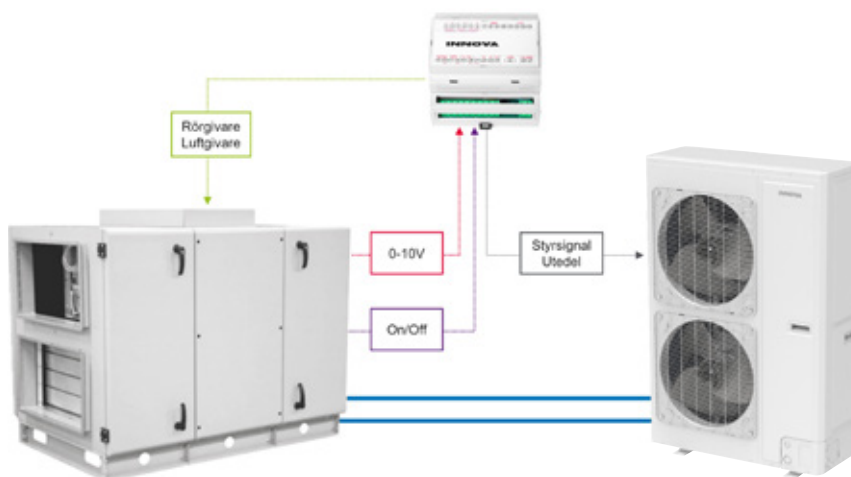
## Värmepumpslösning för ventilationsaggregat

Med vårt AHU-kit kan Innovas PAC-utedelar anslutas till ventilationsaggregat som därigenom styr effekten via 0-10V-signal. Tack vare värmepumpstekniken uppnås en energieffektiv kyl-/värmelösning via ventilationen.

Genom att använda befintligt ventilationsaggregat i stället för separata inredelar får man dessutom en lösning som är lättplacerad, estetiskt tilltalande och kostnadseffektiv.

Fördelar jämfört med separata kyl- eller värmebatterier:

- Förnyelsebar energi för uppvärmning
- Lägre driftskostnader
- Energieffektiv kyla/värme
- Prisvärt



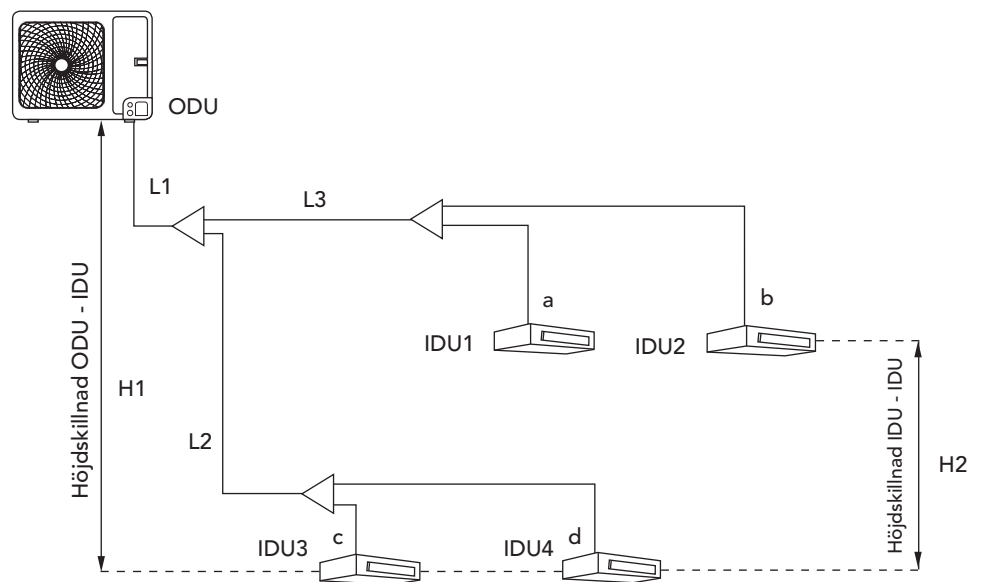
## Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC AHU										
INOMHUSDEL			INNOVA AHU KIT IGZPAC R32							
UTOMHUSDEL			IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC85NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1
UTOMHUSDEL	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4.00	5.50	8.00	8.80	12.00	13.50	15.50	17.00
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0.90-4.50	1.5-6.0	2.2-9.0	2.4-9.5	3-13.5	3.6-14.5	3.9-16	4.5-17.5
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3.50	5.00	7.00	8.50	10.00	12.10	13.40	14.50
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0.9-4.0	1.6-5.5	2.4-8.0	2.4-9	3.2-11	3.6-12.8	6-14.2	6.5-15
	Lägsta luft temp DX batteri inluft	C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C
	Dimensioner (B x H x D)	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	920x370x790	940x460x820	940x460x820	940x460x820	900x340x1345
	Vikt	kg	37	39	53	60	83	91	95	112
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	50	53	52	53	55	56	57	57
Rek. Säkring	A	10	13	13	16	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A	
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C	-20 °C / -20 °C
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Anslutningskabel inne - ute		2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75
Max. rörlängd	m	30	35	50	50	65	65	75	75	
Max. höjdskillnad	m	15	20	25	25	30	30	30	30	
Förfylld rörlängd	m	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5	
Efterfyllnad gram/meter	g	16	16	40	40	40	40	40	40	
Eldata	V/Fas/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER										
Köldmedium		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	675
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL		7125196	7125196	7125196	7125196	7125196	7125196	7125196	7125196	7125196
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL		7125102	7125104	7125106	7125108	7125110	7125112	7125114	7125114	7125116



## Kostnadseffektiv lösning med bättre distribution av värme eller kyla

Med Innova PAC finns möjlighet att göra enklare lösningar med flera inredlar men med en och samma temperaturzon. Detta är en enkel och kostnadseffektiv lösning då individuell temperaturreglering inte behövs men det krävs mer än en inredel för att få en bättre distribution av värme eller kyla. Det går att ansluta upp till fyra inredlar i samma temperaturzon som master/slave.





## Specifikationer

IGZPAC MED 2 INOMHUSENHETER		
STORLEK UTEDEL	STORLEK INOMHUSENHET X 2	BRANCH-KIT ARTIKELNUMMER
71	35	7125224
100	50	7125224
125	71	7125226
140	71	7125226
160	85	7125226
IGZPAC MED 3 INOMHUSENHETER		
STORLEK UTEDEL	STORLEK INOMHUSENHET X 3	BRANCH-KIT ARTIKELNUMMER
100	35	7125224 + 7125226
125	50	7125226 + 7125226
140	50	7125226 + 7125226
160	71	7125226 + 7125228
IGZPAC MED 4 INOMHUSENHETER		
STORLEK UTEDEL	STORLEK INOMHUSENHET X 4	BRANCH-KIT ARTIKELNUMMER
125	35	7125224 + 7125224 + 7125226
140	35	7125224 + 7125224 + 7125226
160	50	7125226 + 7125226 + 7125226
MULTIBOX		
1st Multibox artikelnummer 7125220 per utomhusenhet krävs		

RÖRLÄNGDER		
Max rörlängd total	$L1+L2+L3+a+b+c+d$	Se spec för ODU
Min rörlängd	$L1+L2+L3+a+b+c+d$	Se spec för ODU
Max höjdskillnad ODU - IDU	H1	Se spec för ODU
Max höjdskillnad IDU - IDU	H2	0,5 m
Max längdskillnad efter BRANCH-KIT	L2 - L3 (L2+a+b) - L3 (L2+a+b) - (L3+c+d)	8 m
Max rörlängd efter BRANCH-KIT	L3+a; L3+b; L2+c;L2+d	20 m

RÖRSTORLEK		
STORLEK INNE/UTE	VÄTSKERÖR	GASRÖR
35	1/4"	3/8"
50	1/4"	1/2"
71 - 160	3/8"	5/8"

Rör mellan utomhusenhet och branch-kit ska motsvara utomhusenhetens storlek.  
Rör mellan branch-kit och ineenheten ska motsvara ineenhetens storlek.

Splitsystem

Breeze

Enhetsaggregat

Portabla aggregat

Fönsteraggregat

# Effektiva kyllosningar

– för mindre lokaler

## **Skön svalka direkt**

Behovet av luftkonditionering, både permanent och tillfälligt, ökar för mindre butikslokaler, mötesrum, hem och kontor. Därför erbjuder vi lite mindre och enklare kyllosningar för både fast installerad och flyttbar användning.

Den effektivaste lösningen är ett fast installerat splitsystem. Därför har vi utvecklat Innova Breeze, som ger toppprestanda till en mycket låg investeringskostnad.

Men det är inte alltid man har rätt att göra hål i fasaden eller får montera en utedel på utsidan av fastigheten. Därför har vi även ett sortiment av så kallade enhetsaggregat. Du kan välja på ett fast installerat eller ett portabelt. Alla komponenter som krävs för att skapa kyla finns smidigt samlade i ett enhetsaggregat.



WiFi





Nyhet!



## Vår mest prisvärda kylsplitt!

Kvoten Pris/SEER är förmodligen den lägsta som går att hitta på marknaden. Det gör Innova Breeze till det självklara valet för fast installerad luftkonditionering för mindre lokaler.

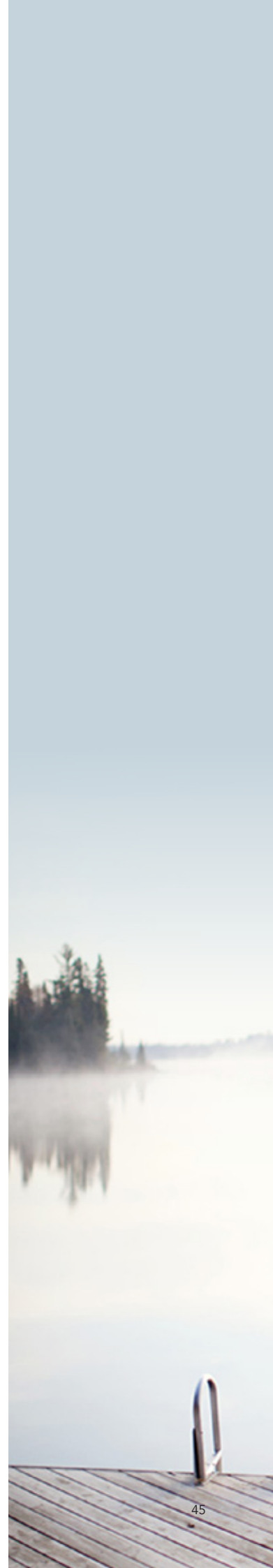
Aggregatet ska låsas i kyläge för att två års materialgaranti ska gälla enligt normala leveransvillkor.



Utomhusdel

## Specifikationer

LUFTKONDITIONERING INNOVA BREEZE				
INOMHUSDEL			IMZF09NI-1	IMZF12NI-1
UTOMHUSDEL			IMZF09NO-1	IMZF12NO-1
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,6	3,3
	Årlig elförbrukning	kWh/a	107	137
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A+++ / 8,5	A+++ / 8,5
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,6	3,5
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	1,0 - 3,2	1,3 - 4,3
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
	Vikt	kg	8,7	8,7
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	300 - 510	310 - 520
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	22 - 37	22 - 38
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	56	60
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Vikt	kg	26,2	26,3
	Ljudnivå - Kyla (SPL)	dB(A)	55,5	55
	Ljudnivå - Kyla (PWL)	dB(A)	60	64
	Driftström (Max)	A	4,78	7,17
	Rek. Säkring	A	10	10
Lägsta garanterade drifttemp. (Kyla)	C	-15°C ~50°C	-15°C ~50°C	
Rörstorlek ( Väska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Anslutningskabel inne - ute		5 x 1,5	5 x 1,5	
Max. rörlängd	m	25	25	
Max. höjdskillnad	m	10	10	
Förfylld rörlängd	m	5	5	
Efterfyllnad gram/meter	g	12	12	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium		R32	R32	
GWP / CO2 EKVIVALENTER		675	675	
Fyllnadsmängd - Vikt	kg	0,62	0,62	
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,418	0,418	
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg	0,24	0,24	
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,162	0,162	
ARTIKELNUMMER			7124180	7124182





IGPCX-27-1



IGPCX-35

### Hur fungerar det?

Ditt portabla kylaggregat genererar kyla genom att leda bort värmeenergin via frånluftsslagen. Värmen bör ledas ut ur huset via slangen som därför bör anslutas till en öppning eller ett ventilationshål. I processen avfuktas aggregatet även luften, vilket ytterligare bidrar till en ökad komfort. Kondensvattnet samlas upp i en behållare och kan därefter antingen förångas ut via frånluftsslagen eller ledas direkt ut eller till avlopp genom att ansluta en slang (slanganslutning finns, slang ingår ej). För att uppnå maximal effekt bör man avleda vattnet direkt via slang.

### Du kan alltid njuta av behaglig kyla – ta med det till sommarstugan

Det smidiga formatet gör att aggregatet lätt smälter in i miljön utan att vara i vägen. Kylaggregaten håller en genomgående hög kvalitet och är genom sin design perfekt anpassade för att förflyttas mellan olika platser. Med en låg energiförbrukning och ljudnivå samt en hög driftsäkerhet får du en portabel luftkonditionering som kan hjälpa dig med ett behagligt inomhusklimat i olika miljöer.

### Inbyggd WiFi

IGPCX-35-1 är utrustad med inbyggd WiFi så att du enkelt kan se till att exempelvis sovrummet är svalt när du behöver det, enkelt och smidigt via en app på din telefon.

## Specifikationer

MODELL	IGPCX-27-1	IGPCX-35
Kyleffekt kW*	2,6	3,5
Luftmängd m <sup>3</sup> /h hög/med/låg	320/290/260	380/330/280
Energiklass / EER	A / 2,6	A / 2,6
Effektupptagning W	1150	1550
Driftström Kyl drift A (max)	5,5	8,0
Spänning V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Ljudnivå dB(A) hög/med/låg*	53/51/49	53/51/49
Köldmedium/mängd g	R290/220	R290/280
Mått HxBxD mm	805x304x358	835x405x385
Vikt kg	27	35,5
Rek. rumsstorlek kvm	11–20	15–28
ARTIKELNUMMER	7130294	7130295

Enligt EN14511-2011

\*Kyleffekt och ljudnivå baseras på 35 °C/24 °C



Så kallade Fönsteraggregat är en enkel lösning för fast installerad luftkonditionering för mindre lokaler. Dessa används med fördel i kiosker och mindre butikslokaler.

Många gånger är det inte möjligt eller tillåtet att montera en utedel till ett splitaggregat utanför lokalen i exempelvis en stadsmiljö. Där har dessa aggregat sin givna plats i stället då man slipper montera skrymmande utedelar.

## Specifikationer

LUFTKONDITIONERING INNOVA FÖNSTERAGGREGAT				
Modell		IGW09-AF	IGW12-AG	
Årlig elförbrukning	kWh/a	182	240	
SEER - (A+++ - D)	SEER	A / 5,2	A / 5,4	
Kyleffekt (Nominell)	kW	2,7	3,7	
ENHET	Dimensioner (B x H x D)	mm	560x375x710	660x428x700
	Vikt	kg	43	50
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	320/360/400	380/430/480
	Ljudnivå Inne (Låg - Hög)	dB(A)	46/48/50	46/48/50
	Ljudnivå Ute (Låg - Hög)	dB(A)	52/54/56	54/56/58
	Driftström (Max)	A	5,5	6,5
	Rek. Säkring	A	10	10
Rek storlek kvm	kvm	12 - 18	16 - 24	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium		R32	R32	
GWP / CO2 EKVIVALENTER		675	675	
Fyllnads mängd - Vikt	kg	0,51	0,63	
Fyllnads mängd - CO2-ekvivalenter	ton	0,344	0,425	
ARTIKELNUMMER		7131110	7131112	

# Fläktkonvektorer

Fläktkonvektorer är aggregat som innehåller fläkt och värmeväxlare för vatten/luft. Aggregaten används till vattenbaserade system för värme eller kyla och gör att man med enkla medel och en låg investering kan effektivisera det befintliga systemets kyl- eller värmekapacitet. Normalt räcker det med små luftrörelser och låg fläkthastighet för att öka komfort och effektivitet markant.





**Ökar komfort**  
och effektivitet markant  
– med enkla medel.

Kyla och  
värme



## IWMCW – Väggh monterad

### Inomhusdel

- Kompakt, platt och tyst
- Fyra fläkthastigheter och automatik
- Speciellt högeffektiva lameller
- Horisontell luftswing
- IR-fjärrkontroll med realtidstimer

## Specifikationer

MODELL		IWMCW09/1	IWMCW12/1	IWMCW14/1
Värmeeffekt nom	kW	4,05	5,4	6,3
Kyleffekt nom	kW	2,7	3,6	4,2
Dimensioner (B x H x D)	mm	854x275x180	940x298x200	940x298x200
Vikt	kg	11	13	13
Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m <sup>3</sup> /h	270 - 550	520 - 680	590 - 850
Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	40	43	48
Rörstorlek	tum	1/2"	1/2"	1/2"
Vattenflöde	l/s	0,45	0,6	0,7
Tryckfall	kPa	30	30	35
Elldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ARTIKELNUMMER		7128001	7128003	7128005

Kyleffekter angivna vid max fläkthastighet, vattentemperatur +7 °C/+12 °C, luft in +27 °C DB och 19 °C WB  
Värmeeffekt angivna vid max fläkthastighet och vatten in +60 °C, luft in +21 °C DB

Snabb  
uppvärm-  
ning



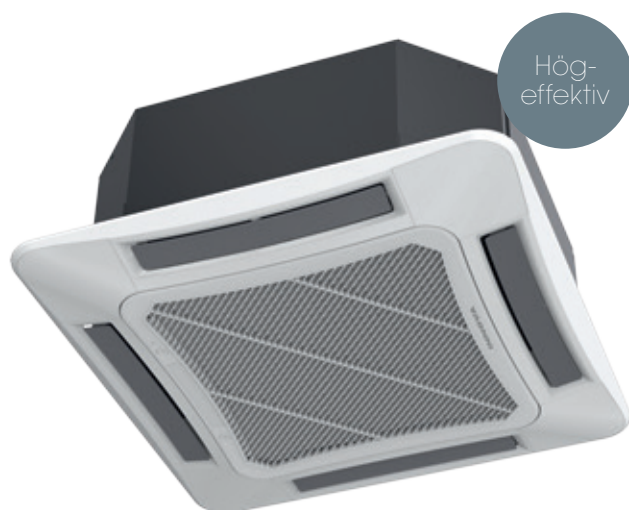
## ICECW – Tak- och Golvmodell

### Inomhusdel

- Lämplig för golv- eller takmontage
- Fyra fläkthastigheter och automatik
- Speciellt högeffektiva lameller
- Horisontell luftswing
- IR-fjärrkontroll med realtidstimer

Modell		ICECW09	ICECW12	ICECW14	ICECW18	ICECW24	ICECW36	ICECW42
Värmeeffekt	kW	7,2	8,5	9,5	11,5	13,7	19	21
Kyleffekt	kW	2,8	3,6	4,2	5,4	6,4	8,9	9,9
Dimensioner (B x H x D)	mm	834×238×694	834×238×694	834×238×694	1300×188×600	1300×188×600	1590×238×695	1590×238×695
Vikt	kg	26	27	27	31,5	32,5	48,5	48,5
Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m <sup>3</sup> /h	264 - 510	430 - 680	410 - 720	510 - 1020	550 - 1100	850 - 1800	1051 - 2040
Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	38	45	47	49	48	50	55
Rörstorlek	tum	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kondensvatten anslutning	tum	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vattenflöde	L/s	0,14	0,16	0,2	0,27	0,32	0,4	0,44
Tryckfall	kPa	5	10	20	36	38	52	55
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ARTIKELNUMMER		7128026	7128028	7128030	7128032	7128034	7128036	7128038

Kyleffekter angivna vid max fläkthastighet, vattentemperatur +7 °C/+12 °C, luft in +27 °C DB och 19 °C WB  
Värmeeffekt angivna vid max fläkthastighet och vatten in +60 °C, luft in +21 °C DB



## ICKCW – Kassettkonvektor

### Inomhusdel

- 4-vägs luftutblås
- Fyra fläkthastigheter och automatik
- Speciellt högeffektiva lameller
- Horisontell luftswing
- IR-fjärrkontroll med realtidstimer
- Inbyggd kondensvattenpump (max 1 m från kassetten's underkant)
- Kondensvatten  $\varnothing$  32 mm utomhus

Modell		ICKCW092/1	ICKCW161	ICKCW181	ICKCW221	ICKCW241	ICKCW281	ICKCW361	ICKCW481
Värmeeffekt	kW	3,4	5,4	6,1	6,9	8,4	9	10,5	11,7
Kyleffekt	kW	2,75	4,5	5	6,0	7,4	8,4	9,5	11,1
Dimensioner (B x H x D)	mm	664x594x292	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320
Dimensioner Panel (B x H x D)	mm	670x670x60	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85	950x950x85
Vikt	kg	20	25	25	27	27	27	32	32
Vikt panel	kg	3,5	7	7	7	7	7	7	7
Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m <sup>3</sup> /h	300 - 510	590 - 800	670 - 940	760 - 1090	1000 - 1400	1000 - 1500	1200 - 1640	1150 - 1700
Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	46	49	49	43	50	51	50	55
Rörstorlek	tum	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kondensvatten anslutning	mm	25	25	25	25	25	25	25	25
Vattenflöde värme	l/s	0,16	0,27	0,29	0,33	0,4	0,43	0,49	0,56
Vattenflöde kyla	l/s	0,13	0,22	0,24	0,29	0,35	0,4	0,45	0,53
Tryckfall värme	kPa	30	37	46	32	38	36	41	25
Tryckfall kyla	kPa	30	27	34	21	30	30	33	21
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ARTIKELNUMMER		7128009	7128012	7128014	7128016	7128018	7128020	7128022	7128024
ARTIKELNUMMER PANEL		7128068	7128072	7128072	7128072	7128072	7128072	7128072	7128072

Kyleffekter angivna vid max fläkthastighet, vattentemperatur +7 °C/+12 °C, luft in +27 °C DB och 19 °C WB  
Värmeeffekt angivna vid max fläkthastighet och vatten in +60 °C, luft in +21 °C DB

# Luftavfuktare



Vill du skydda ditt hem från fuktskador? Innova erbjuder ett noga utvalt sortiment av högeffektiva luftavfuktare, som hjälper dig att skapa en behaglig och hälsosam inomhusmiljö. Din avfuktare kan exempelvis placeras i tvättstugan, gillestugan eller sommarstugan.





IGDHX-10-1

IGDHX-20-1

IGDHX-30-1

IGDHX-40-1

## Avfuktar snabbt och energieffektivt

Med Innovas energieffektiva avfuktare reduceras den oönskade fukten i inomhusluften. Den inbyggda hydrostaten känner av och reglerar luftfuktighetsnivån i enlighet med dina inställningar. Den fuktiga luften sugs in och kondenseras i förångaren. Överflödigt fukt leds till avloppet eller samlas i kondensbehållaren. Sedan återför luftavfuktaren den nu torra och uppvärmda luften till rummet och skapar på så sätt ett angenämt inomhusklimat.

**Små, smidiga och effektiva**  
– perfekt för tvättstugan där den torkar tvätten snabbt.

**Kraftfulla och stilrena**  
– håller källaren torr för ett välmående hus.

## Specifikationer

MODELL	Enhet	IGDHX-10-1	IGDHX-20-1	IGDHX-30-1	IGDHX-40-1
Avfuktningsskapacitet l/dygn	l/dygn	10	20	30	40
Rekomenderad max yta	m <sup>2</sup>	40	80	120	230
Spänning V/Ph/Hz	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Effektupptagning Nominell*	W	250	390	570	815
Driftområde	°C	12-35	12-35	12-35	12-35
Luftflöde (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	90	120 / 130 / 140	170 / 195 / 220	170 / 195 / 230
Tankvolym	L	1,5	3,2	4,5	6,5
Ljudtrycksnivå (H/M/L)**	dBA	41	39 / 41 / 42	39 / 41 / 43	42 / 45 / 48
Ljudeffektnivå (H/M/L)	dBA	53	49 / 51 / 52	49 / 51 / 53	52 / 55 / 58
Dimensioner (HxBxD)	mm	400 × 310 × 243	495 × 340 × 250	555 × 348 × 270	625 × 396 × 286
Vikt	kg	11,5	14,5	17	22,5
Köldmedium mängd	g	50	80	95	150
Köldmedium typ		R290	R290	R290	R290
IP Klass		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
ARTIKELNUMMER		7160981	7160983	7160985	7160987

\*30 °C/27.1 °C

\*\*27 °C/21 °C

Unna dig ett bättre inomhusklimat utan att betala överpriser! Det tjänar både du och miljön på.





**Marknadsförs av Ahlsell Sverige AB**

[www.innova.ac](http://www.innova.ac), [www.ahlsell.se](http://www.ahlsell.se)

[innova@ahlsell.se](mailto:innova@ahlsell.se)

Tel: 0771 - 775 000

Ahlsell Sverige AB, grundat år 1877 utvecklar tillsammans med ledande tillverkare Innova luftvärmepumpar.

Vår vision är ett gediget värmepumpssortiment som klarar påfrestningarna. En pålitlig produkt som kraftigt sänker uppvärmningskostnaderna och är en lönsam investering över tid. Innovaserien är specialbyggd för vårt nordiska klimat, den har alla nödvändiga säkerhetsfunktioner för att fungera under många år.

# INNOVA