

INNOVA

Optimera ditt inomhusklimat året runt

Villavärme & kyla
Multi – flera inredelar
Kommersiella lokaler
Enkla kyllösningar
Fläktkonvektorer

2025
2026



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.



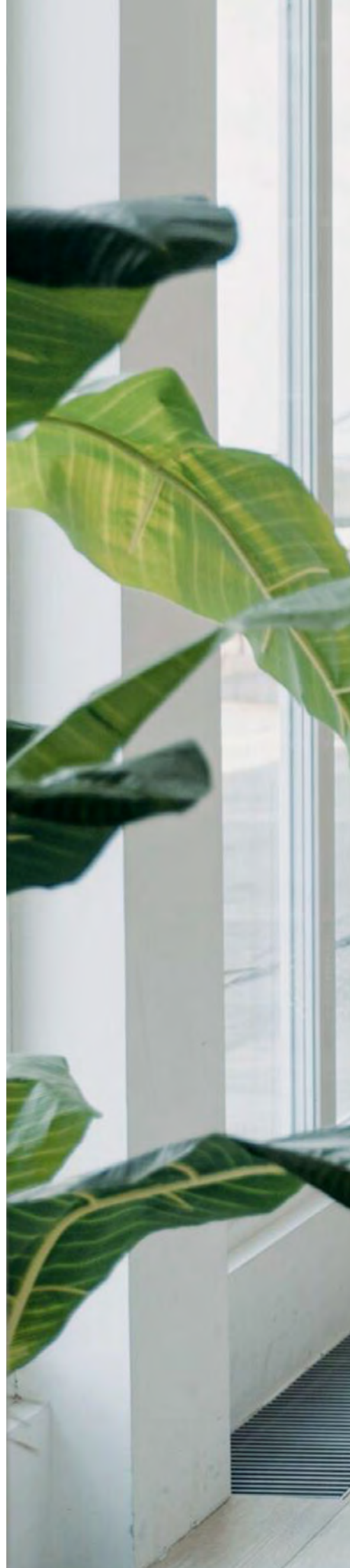
Temperatursensor i fjärrkontrollen

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.



- Värmepumpar med luftkonditionering för villor
- Multi – flera rum eller våningar
- Kommersiella splitsystem – värme och kyla för större fastigheter
- Effektiva kyllösningar för mindre lokaler – splitsystem och enhetsaggregat
- Fläktkonvektorer – effektivisering av vattenburna system

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.

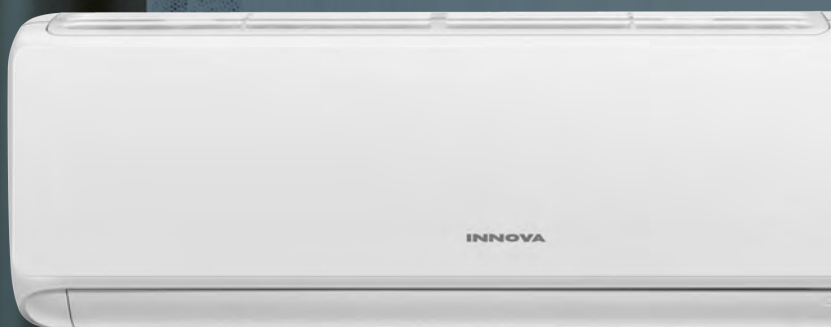
Sortimentet omfattar en komplett serie av produkter som hjälper dig att styra ditt inomhusklimat. Oavsett om det gäller att värma upp, kyla ned eller att anpassa luftfuktighet, har vi produkter som ger dig full kontroll. De flesta av våra produkter kan enkelt fjärrstyras via WiFi och medger därför bättre 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	8
Titanium	10
Classic II	12
Balance II	14
Floor	16
Duplex	18
Duplex Extra Power	20
Duplex Extra Power Floor	22
Triplex	24
Multi	26
Kommersiella lokaler	30
4-vägs kassett	32
Golv/Tak	34
Kanalansluten	36
AHU-kit	38
1-zonsmulti PAC	40
T-Breeze	42
Mindre kylösningar	44
Portabla aggregat	45
Fläktkonvektorer	46

Flera anledningar att välja luft/luftvärmepump

1. Sänkta kostnader

Genom att omvandla energin från utomhusluften sprids varmluft in i rummet med en fläkt. Det innebär att du kan minska beroendet av elslukande element, som har betydligt lägre effektivitet. En el-radiator omvandlar nämligen 1 kWh el till 1 kWh värme, medan en luft/luftvärmepump kan omvandla 1 kWh el upp till ca 5 kWh värme. Med de höga elpriserna som vi upplever just nu kan det gå fort att tjäna ihop investeringen – man räknar med att kunna spara 25-50 procent av bostadens uppvärmningskostnader jämfört med direktverkande el-radiatorer

2. Bättre luftkvalitet

En luft/luftvärmepump sköter inte bara uppvärmningen i hemmet. Eftersom all luft filtreras, innebär det dessutom att processen bidrar till en bättre luftkvalitet inomhus. Detta kan vara extra fördelaktigt för den som lider av exempelvis pollenbesvär.

3. Lägre klimatpåverkan

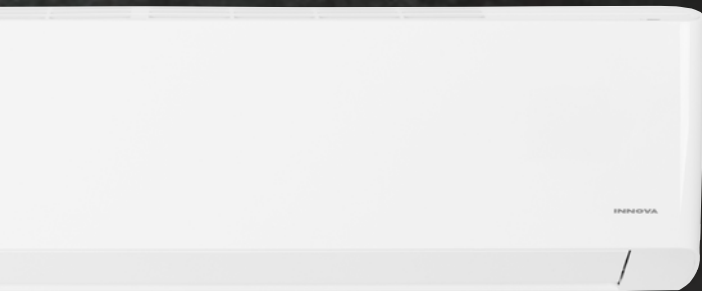
Många menar att vi står inför en energikris i Sverige, och det blir särskilt problematiskt när våra fossilfira energikällor inte räcker till under de kalla vintermånaderna. Därför är det viktigt att hela samhället börjar röra sig mot energieffektivisering och alternativ till uppvärmning med direktverkande el (el-radiatorer). En luft/luftvärmepump från Innova är klassad som förnybar energikälla och är ett enkelt sätt att ta ett steg i rätt riktning.

4. Värme på vintern, svalka på sommaren

De kraftigt skiftande svenska årstiderna ställer höga krav på ett behagligt inomhusklimat, vilket är energikrävande. En luft/luftvärmepump från Innova fungerar lika bra för uppvärmning som svalkande luftkonditionering. Det är dessutom fastställt att produktivitet och fokus kraftigt reduceras vid höga temperaturer. Och under heta sommark dagar – som riskerar att bli allt hetare i framtiden – är det för vissa människor rentav avgörande för hälsa och välmående att kunna välja ett svalare inomhusklimat. Luftvärmepumpen är dessutom utrustad med filter som kan förbättra inomhusmiljön, framförallt för exempelvis pollenallergiker.

5. Uppkopplad temperatur

Alla luft/luftvärmepumpar från Innova har inbyggd wifi-uppkoppling. Det innebär att du via en app i mobilen kan slå på värmen innan du kommer hem till bostaden – eller när du är på väg till sommarhuset. På samma sätt kan det vara skönt att ställa in så att sovrummet är behagligt svalt vid läggdags.



Ökat intresse för luftvärmepumpar

Det finns flera olika typer av tekniker och produktinnovationer för att omvandla energi till värme och minska elräkningen.

På senare tid har intresset ökat kraftigt för luft/luftvärmepumpar, som använder utomhusluft som energikälla för uppvärmning.

Med en luft/luftvärmepump kan du reducera elräkningen med 25-50 procent beroende på hur du bor. Med dagens höga elpriser betalar sig den investeringen ganska snabbt.

För en luft/luftvärmepump kan värdet av besparingen man gör på elkonsumtionen faktiskt överstiga värdet av amorteringar och ränta per månad vid köp på avbetalning.

Det betyder i så fall positivt kassaflöde för det enskilda hushållet redan från första månaden under vinterhalvåret när huset behöver uppvärmning. Var och en måste naturligtvis titta på sina egna förutsättningar, som kan variera beroende på elpris och kredit- eller lånevillkor.

INNOVA

Titanium
Classic II
Balance II
Floor
Duplex
Duplex Extra Power
Duplex Extra Power Floor
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 avfuktningssystem. 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.



WiFi



Upplyst
fjärrkontroll



Tänd- och
släckbar display



Temperatursenor
i fjärrkontrollen



Underhållsvärme

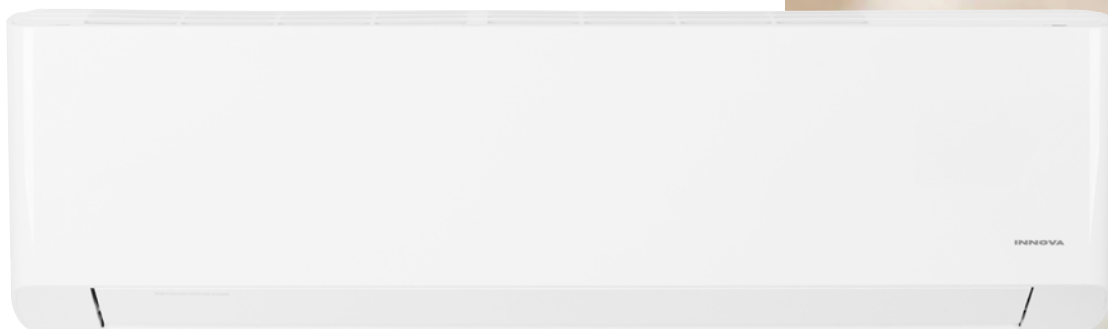
INNOVA

Perfekt tempererade
rum med luft/luftvärme-
pumpar från Innova



Titanium

A+++



Värmepumpen som klarar de tuffa vintrarna

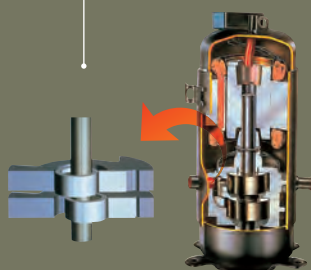
Prisvärd och effektiv råstyrka för villor och stora fritidshus.

- 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.



Utomhusdel

Vibrations-
dämpande



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

5 ÅRS FULL GARANTI
Registrera din värme-
pump på innova.ac
INNOVA

Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA TITANIUM				
INOMHUDEL			IWZA09NI-1	IWZA12NI-1
UTOMHUDEL			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
INOMHUDEL	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
UTOMHUDEL	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. Säkkring	A	13	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)			mm²	4 x 1,5
Max. rörlängd			m	15
Max. höjdskillnad			m	10
Förfylld rörlängd			m	5
Efterfyllnad gram/meter			g	20
Elldata			V / Fas / Hz	230 / 1 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium			R32	R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675	675
Fyllnadsmängd - Vikt		kg	1,0	1
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,675	0,675
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,2	0,3
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,135	0,202
SATSARTIKELNUMMER			7124119	7124122

Classic II

Perfekt för villan!



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.

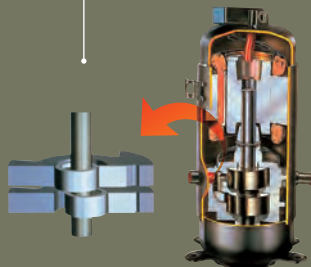


Utomhusdel

Byggd och utvecklad för vårt nordiska klimat



Vibrationsdämpande



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

5 ÅRS FULL GARANTI
Registrera din värmepump på innova.ac
INNOVA

Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA CLASSIC				
INOMHUSEL			IGZF09NI-1	IGZF12NI-1
UTOMHUSEL			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
INOMHUSEL	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
UTOMHUSEL	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
Rörstorlek (Vätska / Gas)			tum	1/4" - 3/8"
Anslutningskabel inne - ute (Ledare x Area)			mm²	4 x 1,5
Max. rörlängd			m	15
Max. höjdskillnad			m	10
Förfylld rörlängd			m	5
Efterfyllnad gram/meter			g	16
Eldata			V / Fas / Hz	230 / 1 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium			R32	R32
GWP / CO2 EKVIVALENTER			675	675
Fyllnadsmängd - Vikt		kg	0,87	0,95
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,587	0,641
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,16	0,16
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,108	0,108
SATSARTIKELNUMMER			7130513	7130515

Balance II

4 effekt-
storlekar



Nu ännu effektivare, tystare och kraftfullare

Balance II ger ett välbalanserat inomhusklimat för den kostnadsmedvetne.

- Finns i flera 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.
- Lägsta garanterade drifttemperatur -25 °C.



Utomhusdel

Flera anledningar att välja Balance II

- Sänkta kostnader
- Bättre luftkvalitet
- Lägre klimatpåverkan
- Värme på vintern, svalka på sommaren
- Uppkopplad temperatur

Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA BALANCE II						
INOMHUSEL			IGZCH09NI-1	IGZCH12NI-1	IGZCH18NI-1	IGZCH24NI-1
UTOMHUSEL			IGZCH09NO-1	IGZCH12NO-1	IGZCH18NO-1	IGZCH24NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,7	3,2	4,2	5,6
	Årlig elförbrukning	kWh/a	840	1093	1400	1867
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+ / 4,5	A+ / 4,1	A+ / 4,2	A+ / 4,2
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3	3,8	5,6	7,8
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 3,8	0,9 - 4,7	1,2 - 6,8	1,8 - 9,4
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
	Årlig elförbrukning	kWh/a	113	173	254	335
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A++ / 8,4	A++ / 7,1	A++ / 7,3	A++ / 7,0
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,8 - 3,6	0,9 - 4,3	1,0 - 6,4	2,0 - 8,8
INOMHUSEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	835 x 275 x 200	835 x 275 x 200	943 x 333 x 246	1078 x 333 x 246
	Vikt	kg	9	9	13	15
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m ³ /h	280 - 610	310 - 650	600 - 1000	800 - 1250
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	22 - 39	25 - 43	28 - 47	35 - 48
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	58	58	60	64
UTOMHUSEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 330	958 x 660 x 402
	Vikt	kg	24,5	25,5	31,5	41,5
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	61	62	65	70
	Driftström (Max)	A	7	8	10,3	13,1
	Rek. Säkkring	A	10	10	13	16
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)		C	-25 ~ 30 / -15 ~ 50	-25 ~ 30 / -15 ~ 50	-25 ~ 30 / -15 ~ 50	-25 ~ 30 / -15 ~ 50
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)		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Max. rörlängd		m	15	15	25	25
Max. höjdskillnad		m	10	10	10	10
Förfylld rörlängd		m	5	5	5	5
Efterfylld gram/meter		g	16	16	16	40
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
Fyllnadsmängd - Vikt	kg		0,51	0,55	0,85	1,5
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton		344,250	371,25	573,750	1012,5
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg		0,16	0,16	0,32	0,8
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton		108	108	216	540
SATSARTIKELNUMMER			7130695	7130697	7130700	7130699

Floor



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 inleden 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 nederkant 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

Placeras lågt
på väggen

Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA FLOOR					
INOMHUSDEL			ICGZ09V2NI-1	ICGZ12V2NI-1	ICGZ18V2NI-1
UTOMHUSDEL			ICGZ09V2NO-1	ICGZ12V2NO-1	ICGZ18V2NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,6	3,2	4,8
	Årlig elförbrukning	kWh/a	867	1093	1680
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+ / 4,2	A+ / 4,1	A+ / 4,0
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	2,9	3,8	5,33
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,6 - 3,65	1,05 - 4,4	1,1 - 6,2
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,7	3,5	5,2
	Årlig elförbrukning	kWh/a	121	170	253
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A++ / 7,8	A++ / 7,2	A++ / 7,2
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,7	3,5	5,2
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,5 - 3,4	0,8 - 4,4	1,2 - 6,2
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	700 x 215 x 600	700 x 215 x 600	700 x 215 x 600
	Vikt	kg	15,5	16	16
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m ³ /h	250 - 500	280 - 600	350 - 750
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	23 - 39	25 - 44	32 - 49
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	52	55	60
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	732 x 330 x 555	732 x 330 x 555	958 x 402 x 660
	Vikt	kg	24	27,5	41
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	61	63	65
	Driftström (Max)	A	5,21	7,39	10,43
	Rek. Säkring	A	10	10	13
Lägstä garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)		C	-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"
Anslutningskabel inne - ute (Ledare x Area)		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
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 / CO ₂ EKVIVALENTER					
Köldmedium			R32	R32	R32
GWP / CO ₂ EKVIVALENTER			675	675	675
Fyllnadsmängd - Vikt		kg	0,51	0,75	1
Fyllnadsmängd - CO ₂ -ekvivalenter		ton	0,344	0,506	0,675
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,16	0,24	0,32
Max påfyllnadsmängd - CO ₂ -ekvivalenter		ton	0,108	0,162	0,216
SATSARTIKELNUMMER			7125285	7125286	7125287

Duplex



Två inndelar 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 inndelarna 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			
INOMHUDEL			2 x IGZCH09NI-1
UTOMHUDEL			IGZM218V2NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	4,1
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1435
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	5,65
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,58-6,5
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	5,3
	Årlig elförbrukning	kWh/a	294
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,3 (A++)
	Kyleffekt (Nominell)	kW	5,3
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,14 - 5,8
INOMHUDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	835 x 275 x 200
	Vikt	kg	9
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m3/h	280 - 610
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	22 - 39
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	58
UTOMHUDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	822 x 550 x 352
	Vikt	kg	32
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	64
	Driftström (Rated)	A	11
	Rek. Säkring	A	13
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 1,5mm
Max rörlängd per inomhusenhet		m	10
Max. rörlängd Total		m	40
Max. höjdskillnad		m	15
Förfylld rörlängd		m	10
Efterfylld gram/meter		g	20
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	0,608
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,6
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,405
SATSARTIKELNUMMER			7130517

Varför ska jag välja Innova Duplex med två inndelar?

Det mest självklara argumentet för flera inndelar 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 inndelar 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 inndelar 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 umgäsnutrymmen. Vi ger dig både och!

Duplex Extra Power



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

Hela 9,2 kW max värmeeffekt jämnt fördelade i huset.
Perfekt för hus med flera våningar!

- Medger olika temperatur i olika rum men inndelarna arbetar simultant i samma läge (värmeeffekt 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.

Se vår lösning för hus med snedtak på nästa uppslag!



Utomhusdel

Nu kraftfullare och mer flexibel!

Perfekt för hus med flera våningar



Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA DUPLEX EXTRA POWER			
INOMHUSDEL			2 x IGZCH12NI-1
UTOMHUSDEL			IGZM324V2NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	6,1
	Årlig elförbrukning	kWh/a	2033
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,1 (A+)
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	8,6
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,8 - 9,2
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	7,1
	Årlig elförbrukning	kWh/a	345
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 (A++)
	Kyleffekt (Nominell)	kW	7,1
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,3 - 9,2
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	835 x 275 x 200
	Vikt	kg	9
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m ³ /h	310 - 650
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	25 - 43
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	59
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	964 x 660 x 402
	Vikt	kg	52
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	68
	Driftström (Rated)	A	14,6
	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 1,5mm
Max rörlängd per inomhusenhet		m	20
Max. rörlängd Total		m	60
Max. höjdskillnad		m	15
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	1,7
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	1,1475
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,6
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,405
SATSARTIKELNUMMER			7130526

Duplex Extra Power Floor



Innova Duplex Extra Power – nu också i utförande för hus med snedtak!

Genom att ersätta en av de traditionella inredelarna med en s k golvmodell, kan vi erbjuda den perfekta lösningen för hus med två våningar där övre plan har snedtak. Denna typ av installation innebär att inredelen placeras nära golvet, vilket gör den idealisk för utrymmen där taket sluttar.

Golvmodeller kan integreras diskret med rummets befintliga inredning och design. Detta är särskilt viktigt i rum med snedtak där det kan vara omöjligt att hitta plats för väggmonterade alternativ.

Värmepumpens placering nära golvet gör det möjligt att effektivt cirkulera den varma luften i hela rummet. Den varma luften stiger naturligt, vilket bidrar till en jämn och behaglig temperatur i hela utrymmet, även om taket sluttar. Man kan dessutom välja om man vill få ut värmen eller kylan i över- eller nederkant på golvmodellen.



Utomhusdel

Idealisk för hus
med snedtak

Golvmodul
ger en jämn
och behaglig
temperatur

Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA DUPLEX EXTRA POWER FLOOR				
INOMHUSDEL			IGZCH12NI-1	IGZC12V2NI-1
UTOMHUSDEL			IGZM324V2NO-1	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	6,1	
	Årlig elförbrukning	kWh/a	2033	
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,1 (A+)	
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	8,6	
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,8- 9,2	
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	7,1	
	Årlig elförbrukning	kWh/a	345	
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 (A++)	
	Kyleffekt (Nominell)	kW	7,1	
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,3 - 9,2	
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	835 x 275 x 200	700 x 215 x 600
	Vikt	kg	9	16
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m³/h	310 - 650	280 - 600
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	25 - 43	25 - 44
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	59	55
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	964 x 660 x 402	
	Vikt	kg	52	
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	68	
	Driftström (Rated)	A	14,6	
	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 1,5mm	
Max rörlängd per inomhusenhet		m	20	
Max. rörlängd Total		m	60	
Max. höjdskillnad		m	15	
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	1,7	
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	1,1475	
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,6	
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,405	
SATSARTIKELNUMMER			7125284	

Triplex



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).
- 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

Supereffekt



Varför ska jag välja Innova Triplex med tre inndelar?

Det mest självklara argumentet för flera inndelar 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 inndelar 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 under-våning eller sovrum kontra umgäengesutrymmen. Vi ger dig både och!



Specifikationer

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP INNOVA TRIPLEX			
INOMHUSEL			2 x IGZL07NI-1
			1 x IGZCH12NI-1
UTOMHUSEL			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	9,5
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,8-10,25
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
INOMHUSEL 2x7	Dimensioner (B x H x D)	mm	790 x 275 x 200
	Vikt	kg	9
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m ³ /h	290 - 560
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	24 - 41
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	55
INOMHUSEL 1x12	Dimensioner (B x H x D)	mm	835 x 275 x 200
	Vikt	kg	9
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m ³ /h	310 - 650
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	25 - 43
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	59
UTOMHUSEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	964 x 715 x 453
	Vikt	kg	51
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	68
	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 (Våtska / Gas)		tum	1/4"-3/8" x 3
Anslutningskabel inne - ute			4 x 1,5mm
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

Två till fem inredelar för optimal effektfördelning

Multi

– värmepumpar med flera inredelar

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).
- 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 – ner till -22 °C.

Flexibelt

Specifikationer

LUFT / LUFT MULTISPLITT INNOVA VÄGGHÄNGD						
INOMHUSENHET		IGZCH07NI-1	IGZCH09NI-1	IGZCH12NI-1	IGZCH18NI-1	IGZCH24NI-1
INOMHUSENHET	Dimensioner (B x H x D)	mm	708 x 260 x 185	835 x 275 x 200	835 x 275 x 200	943 x 333 x 246
	Vikt	kg	7	9	9	13
	Luftflöde (Min - Max)	m ³ /h	250 - 500	280 - 610	310 - 650	600 - 1000
	Ljudnivå (SPL) (Min - Max)	dB(A)	22 - 39	22 - 39	22 - 39	28 - 47
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	55	58	58	60
	Strömmatning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL		7135283	7135243	7135245	7135247	7135249

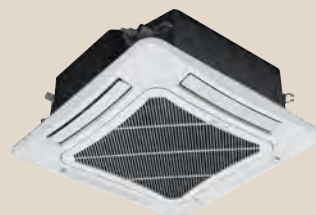
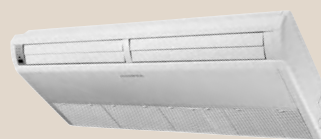
LUFT / LUFT MULTISPLITT INNOVA GOLV / TAK					
INOMHUSENHET		IGZFCM09NO-1	IGZFCM12NO-1	IGZFCM18NO-1	IGZFCM24NO-1
INOMHUSENHET	Dimensioner (B x D x H)	mm	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665
	Vikt	kg	25	25	25,5
	Luftflöde (Min - Max)	m ³ /h	420 - 700	420 - 700	410 - 680
	Ljudnivå (SPL) (Min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

LUFT / LUFT MULTISPLITT INNOVA FLOOR				
INOMHUSENHET		ICGZ09V2NI-1	ICGZ12V2NI-1	ICGZ18V2NI-1
INOMHUSENHET	Dimensioner (B x D x H)	mm	700 x 215 x 600	700 x 215 x 600
	Vikt	kg	15,5	16
	Luftflöde (Min - Max)	m ³ /h	250 - 500	280 - 600
	Ljudnivå (SPL) (Min - Max)	dB(A)	23 - 39	25 - 44
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	52	55
	Strömmatning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL		7135268	7135270	7135272

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
	Vikt	kg	20	20
	Luftflöde (Min - Max)	m ³ /h	450 - 650	450 - 710
	Ljudnivå (SPL) (Min - Max)	dB(A)	34 - 44	35 - 47
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	55	58
	Strömmatning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL		7125160	7125162	7125164

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

Inomhusenheter



Multi – Perfekt för
stora ytor med många
rum och våningar

Multi

Specifikationer

LUFT / LUFT MULTISPLITT							
UTOMHUSDEL			IGZM218V2NO-1	IGZM324V2NO-1	IGZM428V2NO-1	IGZM436V2NO-1	IGZM542V2NO-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	4,1	6,1	7,2	10,5	N/A
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1435	2247	2652	3675	N/A
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	N/A
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	5,65	8,6	9,5	12	13
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,58 - 6,5	2,8 - 9,2	2,8 - 10,25	3,0 - 14,0	3,0 - 15,5
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	5,3	7,1	8	10,6	N/A
	Årlig elförbrukning	kWh/a	294	365	417	515	N/A
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,3 (A++)	6,8 (A++)	6,7 (A++)	7,2 (A++)	N/A
	Kyleffekt (Nominell)	kW	5,3	7,1	8,0	10,6	12,1
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	2,14 - 5,8	2,3 - 9,2	2,3 - 11,0	2,6 - 12,0	2,6 - 15,2
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	839 x 550 x 395	964 x 660 x 402	964 x 660 x 402	1020 x 826 x 427	1020 x 826 x 427
	Vikt	kg	32	47,5	51	72	73
	Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	54	58	58	60	60
	Driftström (Rated)	A	11	15	15,97	21,74	21,74
	Rek. Säkring	A	13	16	16	25	25
	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 (Våtska / 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 1,5mm	4 x 1,5mm	4 x 1,5mm	4 x 1,5mm	4 x 1,5mm
Max rörlängd per inomhusenhet		m	20	20	20	25	25
Max. rörlängd Total		m	40	60	70	80	100
Max. höjdskillnad		m	15	15	15	25	25
Förfylld rörlängd		m	10	30	40	40	50
Efterfyllnad 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	0,9	1,7	1,8	2,4	2,4
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,608	1,148	1,215	1,620	1,620
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,6	0,6	0,6	0,8	1
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,405	0,405	0,405	0,54	0,675
ARTIKELNUMMER			38185927	38185921	38185931	38185933	38185929

TILLBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Markstativ	7133075

Utomhusenheter



Kombinationstabell

Kombination	Inomhusenhet				
IGZM218V2NO-1	A	B	C	D	E
	7	7			
	7	9			
	7	12			
	9	9			
	9	12			
	12	12			
IGZM324V2NO-1	7	7			
	7	9			
	7	12			
	7	18			
	9	9			
	9	12			
	9	18			
	12	12			
	12	18			
	18	18			
	7	7	7		
	7	7	9		
	7	7	12		
	7	7	18		
	7	9	9		
	7	9	12		
	7	9	18		
	7	12	12		
	9	9	9		
	9	9	12		
	9	9	18		
	9	12	12		
	12	12	12		
IGZM428V2NO-1	7	7			
	7	9			
	7	12			
	7	18			
	9	9			
	9	12			
	9	18			
	12	12			
	12	18			
	18	18			
	7	7	7		
	7	7	9		
	7	7	12		
	7	7	18		
	7	9	9		
	7	9	12		
IGZM428V2NO-1	A	B	C	D	E
	7	9	18		
	7	12	12		
	7	12	18		
	9	9	9		
	9	9	12		
	9	9	18		
	9	12	12		
	9	12	18		
	12	12	12		
	12	12	18		
	7	7	7	7	
	7	7	7	9	
	7	7	7	12	
	7	7	7	18	
	7	9	9		
	7	9	12		
IGZM428V2NO-1	7	7	7	7	
	7	7	7	9	
	7	7	7	12	
	7	7	7	18	
	7	7	9	9	
	7	7	9	12	
	7	7	9	18	
	7	7	12	12	
	7	9	9	9	
	7	9	9	12	
	7	9	9	18	
	9	9	9	9	
	9	9	9	12	
	9	9	12	12	
IGZM436V2NO-1	7	12			
	7	18			
	7	21			
	7	24			
	9	9			
	9	12			
	9	18			
	9	21			
	9	24			
	12	12			
	12	18			
	12	21			
	12	24			
	18	18			
	18	21			
	18	24			
	21	21			
	21	24			
	24	24			
	7	7	7		
	7	7	9		
	7	7	12		
	7	7	18		
	7	7	21		
	7	7	24		

Kombination	Inomhusenhet				
IGZM436V2NO-1	A	B	C	D	E
	7	7	24		
	7	9	9		
	7	9	12		
	7	9	18		
	7	9	21		
	7	9	24		
	7	12	12		
	7	12	18		
	7	12	21		
	7	12	24		
	7	18	18		
	7	18	21		
	7	18	24		
	7	21	21		
	7	21	24		
	9	9	9		
	9	9	12		
	9	9	18		
	9	9	21		
	9	9	24		
	9	12	12		
	9	12	18		
	9	12	21		
	9	12	24		
IGZM436V2NO-1	12	12	12		
	12	12	18		
	12	12	21		
	12	12	24		
	12	18	18		
	12	18	21		
	12	18	24		
	12	21	21		
	18	18	18		
	7	7	7	7	
	7	7	7	9	
	7	7	7	12	
	7	7	7	18	
	7	7	7	21	
	7	7	7	24	
	7	7	9	9	
	7	7	9	12	
	7	7	9	18	
	7	7	9	21	
	7	7	9	24	
	7	7	12	12	
	7	7	12	18	
	7	7	12	21	
	7	7	12	24	
	7	7	18	18	
	7	7	18	21	
	7	7	18	24	
	7	7	21	21	
IGZM436V2NO-1	A	B	C	D	E
	7	7	12	18	
	7	7	12	21	
	7	7	12	24	
	7	7	18	18	
	7	7	18	21	
	7	7	18	24	
	7	7	21	21	
	7	7	21	24	
	7	7	24	24	
	7	9	12	12	
	7	9	12	18	
	7	9	12	21	
	7	9	12	24	
	7	9	18	18	
	7	12	12	12	
	7	12	12	18	
	7	12	12	21	
	7	12	12	24	
	7	12	18	18	
	7	12	18	21	
	7	12	18	24	
	7	12	21	21	
	7	12	21	24	
	7	12	24	24	
	7	18	18		
IGZM542V2NO-1	7	18			
	7	21			
	7	24			
	9	12			
	9	18			
	9	21			
	9	24			
	12	12			
	12	18			
	12	21			
	12	24			
	18	18			
	18	21			
	18	24			
	21	21			
	7	7	7		
	7	7	9		
	7	7	12		
	7	7	18		
	7	7	21		
	7	7	24		
	7	9	9		
	7	9	12		
	7	9	18		
	7	9	21		
	7	9	24		
	7	12	12		
	7	12	18		
	7	12	21		
	7	12	24		
	7	18	18		
	7	18	21		
	7	18	24		
	7	21	21		
	7	21	24		
	7	24	24		
	9	12			
	9	18			
	9	21			
	9	24			
	12	12			
	12	18			
	12	21			
	12	24			
	18	18			
	18	21			
	18	24			
	21	21			

Kombination	Inomhusenhet				
IGZM542V2NO-1	A	B	C	D	E
	21	24			
	24	24			
	7	7	7		
	7	7	9		
	7	7	12		
	7	7	18		
	7	7	21		
	7	7	24		
	7	9	9		
	7	9	12		
	7	9	18		
	7	9	21		
	7	9	24		
	7	12	12		
	7	12	18		
	7	12	21		
	7	12	24		
	7	18	18		
	7	18	21		
	7	18	24		
	7	21	21		
	7	21	24		
	7	24	24		
	9	9	9		
	9	9	12		
	9	9	18		
	9	9	21		
	9	9	24		
	9	12	12		
	9	12	18		
	9	12	21		
	9	12	24		
	9	18	18		
	9	18	21		
	9	18	24		
	9	21	21		
	9	21	24		
	9	24	24		
	12	12	12		
12	12	18			
12	12	21			
12	12	24			
12	18	18			
12	18	21			
12	18	24			
12	21	21			
12	21	24			
12	24	24			
IGZM542V2NO-1	A	B	C	D	E
	12	24	24		
	18	18	18		
	18	18	21		
	18	18	24		
	18	21	21		
	18	21	24		
	21	21	21		
	7	7	7	7	
	7	7	7	9	
	7	7	7	12	
	7	7	7	18	
	7	7	7	21	
	7	7	7	24	
	7	7	9	9	
	7	7	9	12	
	7	7	9	18	
	7	7	9	21	
	7	7	9	24	
	7	7	12	12	
	7	7	12	18	
	7	7	12	21	
	7	7	12	24	
	7	7	18	18	
	7	7	18	21	
	7	7	18	24	
	7	7	21	21	
	7	7	21	24	
	7	7	24	24	
	7	9	9	9	
	7	9	9	12	
	7	9	9	18	
	7	9	9	21	
	7	9	9	24	
	7	9	12	12	
	7	9	12	18	
	7	9	12	21	
	7	9	12	24	
	7	9	18	18	
	7	9	18	21	
7	9	18	24		
7	9	21	21		
7	9	21	24		
7	12	12	12		
7	12	12	18		
7	12	12	21		
7	12	12	24		
7	12	18	18		

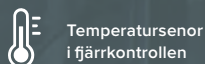
4-vägs kassett
Golv/tak
Kanalansluten
AHU-kit
1-zonsmulti PAC
T-Breeze

Kommersiella lokaler

– värmepumpar/ac för kommersiella lokaler/B2B

Innova erbjuder prisvärda värmepumps- och kylösningar 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





4-vägs kassett



360° utblås

Upptäck kraften hos våra 4-vägs kassetter för kommersiella lokaler

Vi är stolta över att erbjuda våra avancerade 4-vägs kassetter, speciellt utformade för kommersiella utrymmen som behöver pålitlig och effektiv luftkonditionering eller värme. Dessa kassetter har en rad funktioner som säkerställer maximal komfort och praktisk användning.

- Ett smart val för maximal komfort och effektivitet
- Kompakt design och lättare konstruktion
- Förbättrad hygien med Self Clean
- Underhållsvärme – 8°C
- Inbyggd WiFi i den trådbundna kontrollen
- Ingen multibox behövs vid 1-zons multi-applikationer
- Låsbar till endast kyl drift



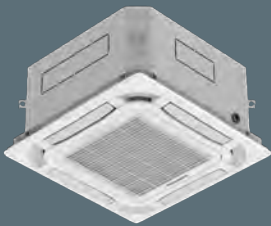
NYHET!

För öppna lokaler som t ex kontorslandskap och butik

Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC V2 4-VÄGS KASSETT										
INOMHUSDEL			IGZCAPS35V2NI-1	IGZCAPS50V2NI-1	IGZCAPS71V2NI-1	IGZCAPB85V2NI-1	IGZCAPB100V2NI-1	IGZCAPB125V2NI-1	IGZCAPB140V2NI-1	IGZCAPB160V2NI-1
UTOMHUSDEL			IGZPAC35V2NO-1	IGZPAC50V2NO-1	IGZPAC71V2NO-1	IGZPAC85V2NO-1	IGZPAC100V2NO3-1	IGZPAC125V2NO3-1	IGZPAC140V2NO3-1	IGZPAC160V2NO3-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,10	3,9	5,00	6,00	7,00	N/A	N/A	N/A
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1034	1270	1628	1954	2227	N/A	N/A	N/A
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,2 / A+	4,3 / A+	4,3 / A+	4,3 / A+	4,4 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4	5,6	7,8	8,8	11,5	13,5	15,5	17,0
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,5	1,6 - 6,1	2,2 - 8,6	2,5 - 9,5	3,0 - 12,5	3,6 - 14,5	3,9 - 16	4,5 - 17,5
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10,5	N/A	N/A	N/A
	Årlig elförbrukning	kWh/a	173	258	371	432	557	N/A	N/A	N/A
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,1 / A++	7,2 / A++	6,7 / A++	6,9 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3,5	5	7,1	8,5	10,5	12,1	13,4	14,5
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,0	1,6-5,2	2,4 - 7,6	2,9 - 9	3,2 - 11,0	3,6 - 13,1	4,0 - 14,2	4,8 - 15
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	570×570×260	570×570×260	840×840×200	840×840×200	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290
	Vikt	kg	16	16	21	21	23	23	25	26
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³/h	400 - 600	500 - 720	800 - 1100	1000 - 1400	1000 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000	1600 - 2300
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	29 - 36	35 - 43	34 - 39	38 - 47	38 - 43	39 - 48	41 - 50	44 - 52
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	47	51	51	59	56	61	64	65
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	675×285×553	745×300×555	889×340×660	889×340×660	940×370×820	940×370×820	940×370×820	990×370×960
	Vikt	kg	24,5	30,5	41,5	46	75	76	81	94
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	48	52	55	57	57	58	59	60
	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
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			4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Max. rörlängd	m		30	30	30	30	75	75	75	75
Max. höjdskillnad	m		15	20	20	25	30	30	30	30
Förfylld rörlängd	m		7	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5
Efterfyllnad gram/meter	g		16	16	20	20	20	35	35	35
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		0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,25	2,80	3,50
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton		0,385	0,574	1,013	1,013	1,418	1,519	1,890	2,363
Max påfyllnadsmängd - Vikt	kg		0,48	0,48	0,48	0,48	1,2	1,2	1,2	1,2
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter	ton		0,324	0,324	0,324	0,324	0,81	0,81	0,81	0,81
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL			7135219	7135220	7135221	7135222	7135223	7135224	7135225	7135226
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL			7135211	7135212	7135213	7135214	7135215	7135216	7135217	7135218

TILLBEHÖR	ART NR
TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL IGWRC-XE7A-24/H	7125256
TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL WIFI IGWRC-XE7A-24/HC	7125258
PANEL 60°60	7125123
PANEL 80°80	7125124
FILTER HISS ENDAST STORLEK 71-160 (80X80)	7125127
DRY CONTACT GATEWAY IGGW-ME60-42/H1	7125265
BACNET GATEWAY IGGW-ME30-44/D2(B)	7125259
MODBUS GATEWAY IGGW-ME50-00/EG(M)	7125261
GATE CONTROLL IGGW-LE60-24/H1	7125262



570×570 mm



840×840 mm

Golv/Tak

Lång
kastlängd



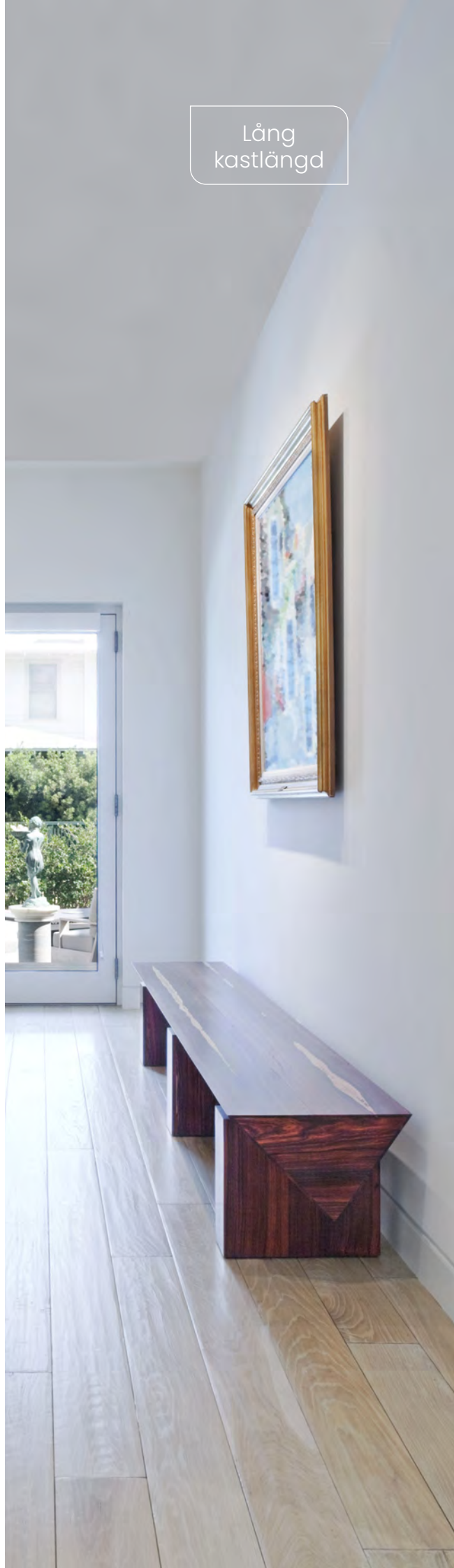
Bättre inomhusklimat och jämn och behaglig temperatur

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

- Ett smart val för maximal komfort och effektivitet
- Kompakt design och lättare konstruktion
- Förbättrad hygien med Self Clean
- Underhållsvärme – 8°C
- Inbyggd WiFi i den trådbundna kontrollen
- Ingen multibox behövs vid 1-zons multi-applikationer
- Låsbar till endast kyl drift



NYHET!



Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC V2 GOLV / TAK										
INOMHUSDEL			IGZFCP35V2NI-1	IGZFCP50V2NI-1	IGZFCP71V2NI-1	IGZFCP85V2NI-1	IGZFCP100V2NI-1	IGZFCP125V2NI-1	IGZFCP140V2NI-1	IGZFCP160V2NI-1
UTOMHUSDEL			IGZPAC35V2NO-1	IGZPAC50V2NO-1	IGZPAC71V2NO-1	IGZPAC85V2NO-1	IGZPAC100V2NO3-1	IGZPAC125V2NO3-1	IGZPAC140V2NO3-1	IGZPAC160V2NO3-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,10	3,9	4,70	6,00	7,00	N/A	N/A	N/A
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1059	1300	1530	1867	2333	N/A	N/A	N/A
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,1 / A+	4,2 / A+	4,3 / A+	4,5 / A+	4,2 / A++	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4	5,6	7,7	8,8	11,5	13,5	15,5	17,0
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,5	1,6 - 6,1	2,2 - 8,6	2,5 - 9,8	3,0 - 12,0	3,6 - 14,5	3,9 - 16,0	4,5 - 18,0
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10	N/A	N/A	N/A
	Årlig elförbrukning	kWh/a	170	285	345	438	556	N/A	N/A	N/A
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 / A++	6,5 / A++	7,2 / A++	6,8 / A++	6,3 / A++	6,3 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10	12,1	13,4	16
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,0	1,6 - 5,5	2,4 - 7,6	2,9 - 9,0	3,2 - 10,5	3,6 - 13,1	4,0 - 14,2	4,8 - 17,0
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	24	25	31	32	32	39,5	42	42
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³/h	400 - 650	600 - 900	900 - 1250	1000 - 1400	1200 - 1600	1400 - 1900	1500 - 2300	1600 - 2400
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	28 - 35	36 - 41	35 - 41	39 - 46	43 - 48	38 - 45	43 - 51	44 - 53
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	49	59	54	62	65	57	67	67
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	675×285×553	745×300×555	889×340×660	889×340×660	940×370×820	940×370×820	940×370×820	990×370×960
	Vikt	kg	24,5	30,5	41,5	46	75	76	81	94
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	48	52	55	57	57	58	59	60
	Rek. Säkkring	A	10	13	13	16	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
Lägsta garanterade drift-temp. (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 (Våtska / 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			4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Max. rörlängd		m	30	30	30	30	75	75	75	75
Max. höjdskillnad		m	15	20	20	25	30	30	30	30
Förfyllt rörlängd		m	7	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5
Efterfyllnad gram/meter		g	16	16	20	20	20	35	35	35
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	0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,25	2,80	3,50
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,385	0,574	1,013	1,013	1,418	1,519	1,890	2,363
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,48	0,48	0,48	0,48	1,2	1,2	1,2	1,2
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,324	0,324	0,324	0,324	0,81	0,81	0,81	0,81
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL			7135227	7135228	7135229	7135230	7135231	7135232	7135233	7135234
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL			7135211	7135212	7135213	7135214	7135215	7135216	7135217	7135218

TILLBEHÖR	ART NR
TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL IGWRC-XE7A-24/H	7125256
TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL WIFI IGWRC-XE7A-24/HC	7125258
DRY CONTACT GATEWAY IGGW-ME60-42/H1	7125265
BACNET GATEWAY IGGW-ME30-44/D2(B)	7125259
MODBUS GATEWAY IGGW-ME50-00/EG(M)	7125261
GATE CONTROLL IGGW-LE60-24/H1	7125262



870×665×235 mm



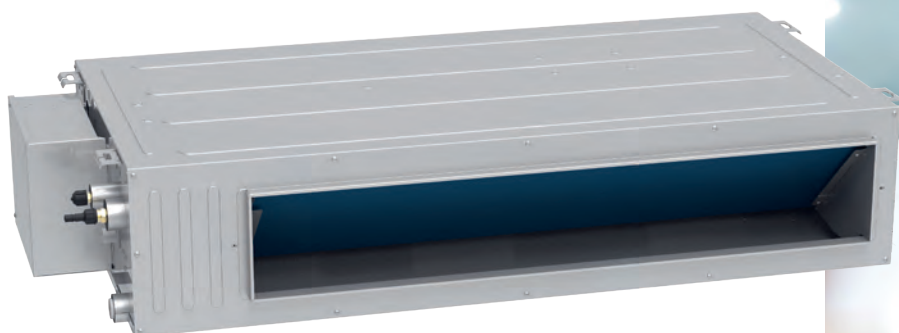
1200×665×235 mm



1570×665×235 mm

Kanalansluten

Valbart insug



Förbättra ditt kommersiella inomhusklimat med våra kanalanslutna innedelar

Våra kanalanslutna innedelar är framtagna för att leverera överlägsen prestanda och mångsidighet, vilket gör dem till det perfekta valet för en mängd olika tillämpningar.

- Ett smart val för maximal komfort och effektivitet
- Kompakt design och lättare konstruktion
- Förbättrad hygien med Self Clean
- Underhållsvärme – 8°C
- Inbyggd WiFi i den trådbundna kontrollen
- Ingen multibox behövs vid 1-zons multi-applikationer
- Låsbar till endast kyl drift



NYHET!



Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC V2 KANALANSLUTEN										
INOMHUSDEL			IGZDUP35V2NI-1	IGZDUP50V2NI-1	IGZDUP71V2NI-1	IGZDUP85V2NI-1	IGZDUP100V2NI-1	IGZDUP125V2NI-1	IGZDUP140V2NI-1	IGZDUP160V2NI-1
UTOMHUSDEL			IGZPAC35V2NO-1	IGZPAC50V2NO-1	IGZPAC71V2NO-1	IGZPAC85V2NO-1	IGZPAC100V2NO3-1	IGZPAC125V2NO3-1	IGZPAC140V2NO3-1	IGZPAC160V2NO3-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,00	3,9	4,70	6,00	7,00	N/A	N/A	N/A
	Årlig elförbrukning	kWh/a	1050	1365	1605	2049	2333	N/A	N/A	N/A
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4	5,6	8	8,8	11,5	13,5	15,5	17,0
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,5	1,6 - 6,1	2,2 - 8,6	2,5 - 9,5	3,0 - 12,0	3,6 - 14,5	3,9 - 16,0	4,5 - 18,0
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10,5	N/A	N/A	N/A
	Årlig elförbrukning	kWh/a	189	294	377	465	574	N/A	N/A	N/A
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,5 / A++	6,3 / A++	6,6 / A++	6,4 / A++	6,4 / A++	6,1 / A+	6,1 / A+	6,1 / A+
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10,5	12,1	13,4	16
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,0	1,6 - 5,8	2,4 - 7,6	2,9 - 9,0	3,2 - 10,5	3,6 - 13,1	4,0 - 14,2	4,8 - 17,0
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	700X450X200	1000X450X200	900X655X260	900X655X260	1340X655X260	1340X655X260	1400X700X300	1400X700X300
	Vikt	kg	18	24	29,5	29,5	43	43	52	55
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³/h	400 - 600	600 - 900	800 - 1100	1000 - 1400	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300	1700 - 2600
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	30 - 35	31 - 36	31 - 37	37 - 43	36 - 39	40 - 43	38 - 43	40 - 46
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	56	59	58	65	62	66	66	69
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
	Vikt	kg	24,5	30,5	41,5	46	75	76	81	94
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	48	52	55	57	57	58	59	60
	Rek. Säkring	A	10	13	13	16	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
Lägst garantierade drift-temp. (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			4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5	4 X 1,5
Max. rörlängd		m	30	30	30	30	75	75	75	75
Max. höjdskillnad		m	15	20	20	25	30	30	30	30
Förfylld rörlängd		m	7	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5
Efterfylld gram/meter		g	16	16	20	20	20	35	35	35
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	0,57	0,85	1,50	1,50	2,10	2,25	2,80	3,50
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,385	0,574	1,013	1,013	1,418	1,519	1,890	2,363
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	0,48	0,48	0,48	0,48	1,2	1,2	1,2	1,2
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,324	0,324	0,324	0,324	0,81	0,81	0,81	0,81
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL			7135235	7135236	7135237	7135238	7135239	7135240	7135241	7135242
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL			7135211	7135212	7135213	7135214	7135215	7135216	7135217	7135218

TILLBEHÖR	ART NR
TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL IGWRC-XE7A-24/H	7125256
TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL WIFI IGWRC-XE7A-24/H	7125258
DRY CONTACT GATEWAY IGGW-ME60-42/H1	7125265
BACNET GATEWAY IGGW-ME30-44/D2(B)	7125259
MODBUS GATEWAY IGGW-ME50-00/EG(M)	7125261
GATE KONTROLL IGGW-LE60-24/H1	7125262
RECEIVER FÖR IR KONTROLL MED WIFI IGGW-JS13-RC-YAP1F7WiFi	7125263
RECEIVER FÖR IR KONTROLL IGGW-JS12-RC-YAP1F	7125264



700×450×200 mm



1000×450×200 mm



1300×450×220 mm



1000×700×300 mm



1400×700×300 mm

AHU-kit

DX-styrning för
ventilationsaggregat



Värmepumpslösning för ventilationsaggregat

Med vårt AHU-kit kan Innovas PAC-utedelar anslutas till ventilationsaggregat som därigenom styr effekten via 0-10 V-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



NYHET!





Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA PAC V2 AHU										
INOMHUSDEL			INNOVA AHU KIT IGZPACV2 R32							
UTOMHUSDEL			IGZPAC35V-2NO-1	IGZPAC50V-2NO-1	IGZPAC71V-2NO-1	IGZPAC85V-2NO-1	IGZPAC100N-V2O3-1	IGZPAC125V-2NO3-1	IGZPAC140V-2NO3-1	IGZPAC160V-2NO3-1
UTOMHUSDEL	Värmeeffekt (Nominell)	kW	4	5,6	8	8,8	11,5	13,5	15,5	17,0
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,5	1,6 - 6,1	2,2 - 8,6	2,5 - 9,5	3,0 - 12,0	3,6 - 14,5	3,9 - 16,0	4,5 - 18,0
	Kyleffekt (Nominell)	kW	3,5	5,3	7,1	8,5	10,5	12,1	13,4	16
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 4,0	1,6 - 5,8	2,4 - 7,6	2,9 - 9,0	3,2 - 10,5	3,6 - 13,1	4,0 - 14,2	4,8 - 17,0
	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	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
	Vikt	kg	24,5	30,5	41,5	46	75	76	81	94
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	48	52	55	57	57	58	59	60
	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
Rörstorlek (Våtska / 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"
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
Max. rörlängd			m	30	30	30	75	75	75	75
Max. höjdskillnad			m	15	20	20	25	30	30	30
Förfylld rörlängd			m	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5
Efterfyllnad gram/meter			g	16	16	20	20	20	35	35
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
GWP / CO2 EKVIVALENTER										
Köldmedium			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	675	675	675	675
ARTIKELNUMMER INOMHUSDEL			7125268	7125268	7125268	7125268	7125268	7125268	7125268	7125268
ARTIKELNUMMER UTOMHUSDEL			7135211	7135212	7135213	7135214	7135215	7135216	7135217	7135218
FJÄRRKONTROLL			7125256	7125256	7125256	7125256	7125256	7125256	7125256	7125256

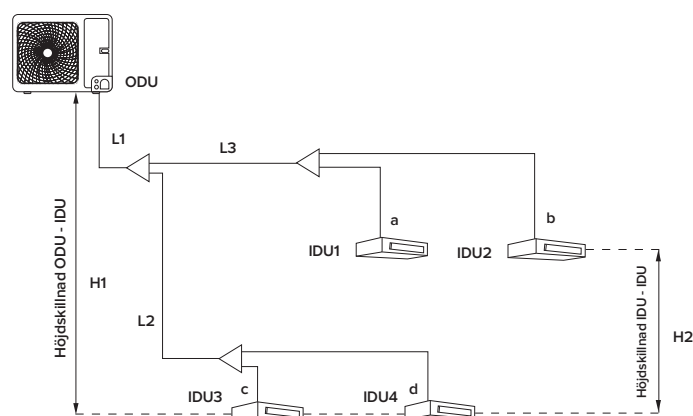


Analog input DC 0-10V			Set temperatur (°C) Kyla	Set temperatur (°C) Värme
Standardvärde (V)	Volt (V)			
	Minvärde	Maxvärde		
0,5	0	1,15	Standardvärde	Standardvärde
1,5	1,35	1,65	16	16
2	1,85	2,15	17	17
2,5	2,35	2,65	18	18
3	2,85	3,15	19	19
3,5	3,35	3,65	20	20
4	3,85	4,15	21	21
4,5	4,35	4,65	22	22
5	4,85	5,15	23	23
5,5	5,35	5,65	24	24
6	5,85	6,15	25	25
6,5	6,35	6,65	26	26
7	6,85	7,15	27	27
7,5	7,35	7,65	28	28
8	7,85	8,15	29	29

1-zonsmulti PAC

Kostnadseffektiv lösning med bättre distribution av värme eller kyla

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



5 ÅRS FULL GARANTI
Registrera din värmepump på innova.ac
INNOVA

NYHET!

Enkel lösning med flera inndelar men med en och samma temperaturzon



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 3	BRANCH-KIT ARTIKELNUMMER
125	35	7125224 + 7125224 + 7125226
140	35	7125224 + 7125224 + 7125226
160	50	7125226 + 7125226 + 7125226

TILLBEHÖR	
Trådbunden fjärrkontroll IGWRC-XE7A-24/H	7125256

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 inneenheten ska motsvara inneenhetens storlek.

T-Breeze

Kraftfull och fritt golvstående för stora öppna ytor

- Enkel att installera, inleden står direkt på golvet.
- Hög luftomsättning.
- Endast 40 cm djup.
- 3-fas.
- Hög effekt.

För stora lokaler med öppen planlösning som behöver enkelt installerad luftkonditionering eller förnyelsebar värme. Den kraftfulla inleden tillsammans med aggregatets höga kapacitet på upp till 16 kW ger en effektiv spridning av kyla eller värme över stora, öppna ytor. Aggregatet är väl anpassat för olika typer av hallar och andra öppna lokaler, exempelvis för sporthallar, vänthallar, servicehallar, bilhallar eller verkstäder bland annat.



Inomhusdel

Utomhusdel

OBS! Enheten kräver installation av värmekabel vid värmedrift. Se tillbehör i tabellen till höger.

Nu upp
till 16 kW



Väl anpassat för olika typer av öppna ytor

Specifikationer

LUFT / LUFT VÄRMEPUMP INNOVA T-BREEZE				
INOMHUDEL			IGZT48NI3-1	IGZT55V2NI3-1
UTOMHUDEL			IGZT48NO3-1	IGZT55V2NO3-1
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	9,20	12,00
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 - A+	4,0 - A+
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	13,5	17
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	2,8 - 14	4,2 - 19
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	12,5	16
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,1 - A++	6,1 - A++
	Kyleffekt (Nominell)	kW	12,5	16
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	3,6 13,5	3,4 - 17,2
INOMHUDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	587 / 394 / 1882	587 / 394 / 1882
	Vikt	kg	57	58
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³/h	1800 - 2400	1800 - 2400
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	51 - 57	52 - 57
	Ljudnivå (PWL) (Max.)	dB(A)	68	67
UTOMHUDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	1028 / 530 / 822	990 / 427 / 961
	Vikt	kg	94	97,5
	Ljudnivå - (SPL)	dB(A)	69	76
	Rek. Säkring	A	3 X 16	3 X 16
	Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	C	-15°C / -15°C	-15°C / -15°C
Rörstorlek (Väska / Gas)		tum	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Anslutningskabel inne - ute			4 X 1,5	4 X 1,5
Max. rörlängd		m	30	30
Max. höjdskillnad		m	20	20
Förfylld rörlängd		m	5	5
Efterfyllnad gram/meter		g	40	40
Elldata		V / Fas / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENTER				
Köldmedium			R32	R32
GWP			675	675
Fyllnadsmängd - Vikt		kg	2,60	2,90
Fyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	1,755	1,958
Max påfyllnadsmängd - Vikt		kg	1	1
Max påfyllnadsmängd - CO2-ekvivalenter		ton	0,675	0,675
SATSARTIKELNUMMER			7140804	7140818

TILLBEHÖR	
Markstativ	7133080
Värmekabel	7069233

Enhetsaggregat

Portabla aggregat

Mindre kyllosningar

Enkla men effektiva kyllosningar

För mindre butikslokaler, mötesrum, hem, och kontor där permanent installation av luftkonditionering kanske inte är ett alternativ, erbjuder vi enklare och flexibla lösningar som portabla enhetsaggregat. Dessa är idealiska för dem som varken har möjlighet att göra hål i fasaden eller att montera en utedel på utsidan av byggnaden.

Våra portabla luftkonditioneringsaggregat kräver ingen installation och är lätta att flytta tack vare sina hjul. Du kan enkelt placera dem i olika rum eller ta dem med exempelvis till sommarstugan för extra bekvämlighet. Eftersom alla komponenter som krävs för att skapa kyla är samlade i ett enda aggregat, blir dessa enheter både praktiska och användarvänliga.

Även om en fast installerad värmepump med god kylprestanda kan vara den mest energieffektiva lösningen, är våra portabla aggregat ett utmärkt alternativ för flexibel och tillfällig användning där traditionella installationer inte är möjliga eller när budgeten annars sätter stopp.



IGPCX-27-2



IGPCX-35-2

Wifi

Hur fungerar det?

Ditt portabla kylaggregat genererar kyla genom att leda bort värme-energin via frånluftsslangen. Värmen bör ledas ut ur huset via slangen som därför bör anslutas till en öppning eller ett ventilationshål. I processen avfuktar aggregatet även luften, vilket ytterligare bidrar till en ökad komfort. Kondensvattnet samlas upp i en behållare och kan därefter antingen förångas ut via frånluftsslangen 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-35-2 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-27-2	IGPCX-35-2
Kyleffekt kW*	2,6	3,5
Luftmängd m³/h hög/med/låg	320/290/260	380/330/280
Energi klass / EER	A / 2,6	A / 2,6
Effektupptagning W	1150	1550
Driftström Kyldrift 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. rumstorlek kvm	11–20	15–28
ARTIKELNUMMER	7130294	7130295

Enligt EN14511-2011

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

Väggmonterad
Tak- och golvmmodell
4-vägs-kassett

Fläktkonvektorer

Fläktkonvektorer är ett utmärkt val för att förbättra effektiviteten i vattenbaserade system för både värme och kyla. Dessa aggregat kombinerar en fläkt och en värmeväxlare för att optimera värme- eller kylkapaciteten med en relativt låg investering.

Innova erbjuder ett brett sortiment av fläktkonvektorer av olika typer och i olika kapacitetsstorlekar. Vi är särskilt stolta över våra senaste uppdateringar, som inkluderar ännu effektivare och tystare enheter. Fläktkonvektorer från Innova kan bidra till markant förbättrad komfort och effektivitet, ofta med endast små luft rörelser och låg fläkthastighet.

Vi rekommenderar att du besöker **ahlsell.se** (www.ahlsell.se) för mer information om Innovas fläktkonvektorer. Alternativt kan du kontakta din lokala Ahlsell-säljare för att få råd och rekommendationer baserat på dina specifika behov.



Kyla och
värme



Marknadsförs av Ahlsell Sverige AB

www.innova.ac, www.ahlsell.se

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.

Med reservation för produkt- och generationsförändringar samt eventuella tryckfel hänvisar vi till vår hemsida eller säljare för aktuell data.

INNOVA

Art.nr. PB INNOVA BROSCHYR