

# INNOVA

Optimer dit  
indeklima  
året rundt

Villaopvarmning og -køling  
Multi – flere indvendige dele  
Kommercielle faciliteter  
Simple køleløsninger  
Fancoils  
Affugter

2023  
2024

# Luft-luft varmepumper



## Wi-Fi

Innova har valgt at udstyre de fleste af sine varmepumper som standardudstyr med integreret Wi-Fi, så du kan styre pumpen med din smartphone, uanset hvor du er uden at skulle bruge tusindvis af kroner eller besvær med at installere ekstra hardware. Det eneste du skal bruge er en smartphone og et trådløst hjemmenetværk (Wi-Fi), der er forbundet til internettet. Med fjernbetjeningen kan du nemt spare endnu mere energi og stadig have et behageligt tempereret hus at komme hjem til.



## Lys i fjernbetjeningen

Innova tager højde for detaljer, som mange andre savner. Det lille ekstra, der gør det virkelig behageligt at have varmepumpe. Næsten alle modeller af Innova har oplyste fjernbetjeningen, der giver dig mulighed for at se, hvad du laver, hvis du vil ændre en indstilling, mens du hygger dig i sofaen uden at skulle rejse dig for at finde stearinlys eller tænde lys..



## Display med tænd og sluk

Du kan også tænde eller slukke for displayet på indedelen. Dette er praktisk, når du vil se hvad varmepumpen er indstillet til, men ønsker en diskret varmepumpe, der ikke overtager rummet med tal og funktionslys, der altid er tændt.



## Temperaturføler i fjernbetjeningen

Et almindeligt irritationsmoment ved luftvarmepumper er at få den indstillede temperatur, hvor du ønsker det. De fleste varmepumper måler temperaturen ved den indvendige del, men det er ikke der, du sidder. De fleste Innova-pumper har en temperaturføler i fjernbetjeningen så varmepumpen virker indtil det bliver varmt hvor du er. Lige som du vil have det!



## Vedligeholdelsesvarme

Innova luftvarmepumper er udstyret med en vedligeholdelsesvarmefunktion på 8-10 grader, som du kan bruge til sommerhuset i de perioder, du ikke er der eller i garager og depotrum, hvor du gerne holder temperaturen lidt over nul.



- Varmepumper med aircondition til villaer
- Multi – Flere rum eller etager
- Kommercielle splitsystemer – opvarmning og køling til større ejendomme
- Effektive køleløsninger til mindre lokaler
- Split system og enhedsaggregat
- Ventilatorkonvektorer – effektivisering af vandbårne systemer
- Affugter, mere effektiv tørring og et sundere miljø i vaskerum, badeværelser, klublokaler og kældre

# INNOVA

Vi tilbringer en stor del af vores liv indendørs, og det er der, Innovas fokus ligger. Vi bestræber os på at tilbyde markedets mest prisvenlige produkter og løsninger for alles ret til et behageligt, sundt og energismart indeklima.

Innova er et svensk mærke. Virksomheden findes i Sverige, Danmark, Finland og Polen. Innovas koncept kombinerer et bredt produktsortiment og lokal tilstedeværelse. Innova blev startet som et svar på markedets høje krav til varmepumper til det nordiske klima, men som på grund af deres høje pris kun blev tilgængelige for en eksklusiv skare. Med Innova vil vi sikre os, at alle har råd til en varmepumpe udviklet til vores nordiske klima.

Sortimentet omfatter en komplet serie af produkter, der hjælper dig med at kontrollere dit indeklima. Uanset om det er opvarmning, køling eller justering af luftfugtighed, har vi produkter, der giver dig fuld kontrol. De fleste af vores produkter kan nemt fjernstyres via Wi-Fi og giver derfor bedre komfort og større besparelser.

Bliv fremtidssikret og miljøbevidst med Innova og øg værdien af dit hus på samme tid!



Godt indeklima  
året rundt til alle behov  
og lokaler



# Indhold

<b>Villavarme &amp; køl</b> .....	<b>8</b>
Platinum.....	10
Titanium.....	12
Classic II.....	14
Balance.....	16
Floor.....	18
Duplex.....	20
Duplex Extra Power.....	22
Triplex.....	24
<b>Multi</b> .....	<b>26</b>
<b>Kommercielle lokaler</b> .....	<b>30</b>
Væghængt.....	32
4-vejs kassette .....	34
Gulv/loft.....	36
Kanåltilslutning .....	38
AHU-kit.....	40
1-zones multi PAC.....	42
T-Breeze .....	44
<b>Effektive køleløsninger</b> .....	<b>46</b>
<b>Splitsystem</b>	
Breeze.....	48
<b>Enhedsaggregat</b>	
Transportabelt aggregat.....	50
<b>Fancoils</b> .....	<b>52</b>
<b>Affugtere</b> .....	<b>56</b>

# Flere grunde til at vælge luft/luft varmepumpe

## 1. Reducerede omkostninger

Ved at omsætte energien fra udeluften spredes varm luft ud i rummet med en ventilator. Det betyder, at du kan reducere din afhængighed af strømsugende elementer, som har en markant lavere effektivitet. En elradiator omdanner 1 kWh el til 1 kWh varme, mens en luft/luft varmepumpe kan omdanne 1 kWh el til cirka 5 kWh varme. Med de høje elpriser vi oplever i øjeblikket, kan investeringen hurtigt tjenes ind – den forventes at kunne spare 25-50 procent af boligens varmeudgifter sammenlignet med direkte virkende elradiatorer.

## 2. Bedre luftkvalitet

En luft/luft varmepumpe gør mere end blot at opvarme boligen. Da al luft er filtreret, betyder det også, at processen bidrager til en bedre indeluftkvalitet. Dette kan være ekstra gavnligt for dem, der lider af for eksempel pollenallergi.

## 3. Lavere klimapåvirkning

Mange mener, at vi står over for en energikrise i Danmark, og det bliver særligt problematisk, når vores fossilbaserede energikilder ikke rækker til i de kolde vintermåneder. Derfor er det vigtigt, at hele samfundet begynder at bevæge sig mod energieffektivitet og alternativer til opvarmning med direkte el (elektriske radiatorer). En luft/luft varmepumpe fra Innova er klassificeret som en vedvarende energikilde og er en nem måde at tage et skridt i den rigtige retning.

## 4. Varme om vinteren, køligt om sommeren

Det stærkt skiftende danske årstider stiller høje krav til et behageligt indeklima, hvilket kræver energi. En luft/luft varmepumpe fra Innova fungerer lige så godt til opvarmning som kølende klimaanlæg. Det er også blevet fastslået, at produktivitet og fokus reduceres kraftigt ved høje temperaturer. Og i varme sommerdage - som risikerer at blive varmere i fremtiden - er det for nogle mennesker endda afgørende for sundhed og velvære at kunne vælge et køligere indeklima. Luftvarmepumpen er desuden forsynet med filtre, der kan forbedre indemiljøet, især for fx mennesker med pollenallergi.

## 5. Tilsluttet Wi-Fi

Alle luft/luft varmepumper fra Innova har indbygget Wi-Fi forbindelse. Det betyder, at du via en app i din mobiltelefon kan tænde for varmen, inden du kommer hjem – eller når du er på vej til sommerhuset. På samme måde kan det være rart at indstille soveværelset, så det er behageligt køligt ved sengetid.



# Stort set øget interesse for luftvarmepumper

Der findes flere forskellige typer teknologier og produktinnovationer til at omdanne energi til varme og reducere elregningen.

I den seneste tid har der været en kraftig stigning i interessen for luft/luft varmepumper, som bruger udeluft som energikilde til opvarmning.

Med en luft/luft varmepumpe kan du reducere din elregning med 25-50 procent, alt efter hvor du bor. Med nutidens høje elpriser tjener den investering sig ret hurtigt hjem.

For en luft/luft varmepumpe kan værdien af de besparelser, du laver på elforbruget, faktisk overstige værdien af amortisering og renter om måneden, når du køber på afbetaling.

Det betyder i så fald positive pengestrømme for den enkelte husstand allerede fra den første måned i vintermånederne, hvor huset skal opvarmes. Alle skal selvfølgelig se på deres egne forhold, som kan variere alt efter elpriser og kredit- eller lånevilkår.

## **INNOVA**

Platinum  
Titanium  
Classic II  
Balance  
Floor  
Duplex  
Duplex Extra Power  
Triplex

# Villavarme & køl

Når teknik møder kvalitet er brugen af en luftvarmepumpe en god måde både at spare penge og skåne miljøet på. Hvor meget du kan spare kan variere, men over 50 % omkostningsbesparelser er ikke usædvanligt. Derudover bliver luften i boligen samtidig bedre takket være luftfiltre og affugtningsfunktioner. Og kølefunktionen er en ekstra luksus i de varmeste perioder om sommeren, hvor du kan sove i et perfekt tempereret rum.

Når du køber en Innova luftvarmepumpe, skal du ikke bruge så mange penge for at få alt det positive ved at have en varmepumpe. Den favorable pris gør, at du hurtigt kan begynde at spare penge på strøm – uden at skulle gå på kompromis med kvaliteten. Derudover får du hele 5 års garanti, når du registrerer din varmepumpe.

## Smart varmepumpe med Wi-Fi

Selvom vi tror, vi ikke har brug for visse bekvemmeligheder, er det meget rart, når vi har dem. At styre temperaturen via en app er et godt eksempel. Når du tilslutter varmepumpen til dit Wi-Fi, kan du nemt bestemme, hvornår den skal tændes og slukkes, og hvilken temperatur du ønsker via din app. Perfekt til dem, der nogle gange gerne vil kunne tænde for varmen på afstand, som gerne vil køle soveværelset af, inden de kommer hjem, eller som bare vil undgå at stå op for at lede efter fjernbetjeningen.



Wi-Fi



Lys i fjernbetjeningen



Tænd/sluk display



Temperaturføler i fjernbetjeningen



Vedligeholdelsesvarme



**INNOVA**

Perfekt tempereret rum med luft/luft  
varmepumper fra Innova



# Platinum

SCOP 5,3



## Effektivitet i absolut topklasse

Perfekt til den store villa og til dem, der har brug for en kraftig og effektiv varmepumpe, selv ved lave udetemperaturer. Den har en af de højeste SCOP på markedet, som angiver hvor effektivt den producerer varme og er dermed et mål for, hvor meget energi du kan spare.

- Ekstremt effektiv med SCOP 5,3 – en af de højeste på markedet.  
SCOP angiver, hvor meget varme du får tilbage i forhold til den el, der kræves for at drive varmepumpen.
- Virkelig kraftig med en maksimal varmeydelse på 7,2 kW.
- Wi-Fi kontrol inkluderet.
- Med det miljøvenlige og effektive kølemiddel R32.
- Temperaturføler i fjernbetjeningen.
- Trinløs regulering af blæserhastigheden for optimal komfort.
- Vedligeholdelsesvarme 8-10 grader.
- Intelligent øje - vælg, om du vil rette luftstrømmen mod eller væk fra mennesker for den bedste komfort.



Udedel

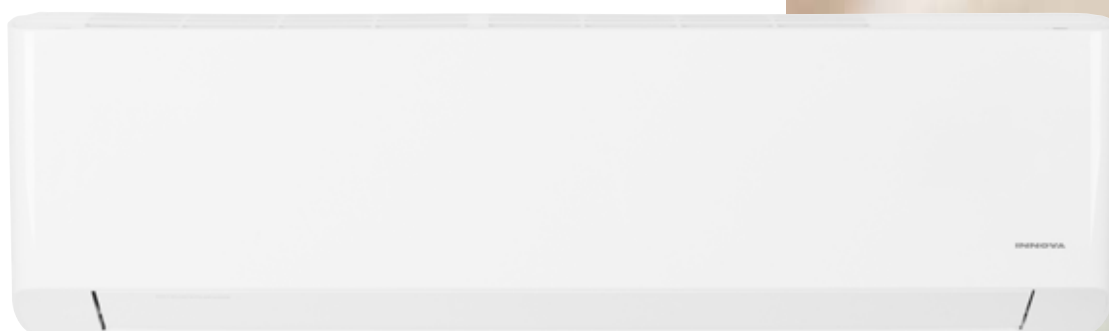
Kraftig med et maksimum varmeeffekt på 7,2 kW

## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMP INNOVA PLATINUM				
INDEDEL			IMRZ12NI-1	
UDEDEL			IMRZ09NO-1	
VARME	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	2,45	
	Årlig elforbrug	kWh/a	652	
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+++ / 5,3	
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	4,2	
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 7,2	
KØLING	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	3,62	
	Årlig elforbrug	kWh/a	137	
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A+++ / 9,0	
	Køleffekt (Nominel)	kW	3,5	
	Køleffekt (Min - Max)	kW	1,0 - 4,8	
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	895 - 298 - 248	
	Vægt	kg	12,5	
	Luftstrøm (lav - høj) ved varmedrift	m <sup>3</sup> /h	270 - 860	
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	21 - 45	
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	58	
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 554 x 333	
	Vægt	kg	37	
	Lydniveau - varme / køling (SPL)	dB(A)	57,5 / 57,5	
	Driftstrøm (Max)	A	13	
	Rek. sikring	A	13	
Laveste garanterede driftstemp. (varme / køl)			C	-30 ~ 24 / -15 ~ 43
Rørstørrelse ( væske / gas)			"	1/4" - 3/8"
Tilslutningskabel inde - ude (Ledere x Area)			mm <sup>2</sup>	5 x 1,5
Max. rørlængde			m	25
Max. højdeforskel			m	10
Forfyldt rørlængde			m	5
Efterfyldning gram/meter			g	12
Eldata			V / Fase / Hz	230 / 1 / 50
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER				
Kølemiddel			R32	
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER			675	
Forfyldt mængde - vægt		kg	0,9	
Forfyldt mængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter		ton	0,587	
Max påfyldningsmængde - vægt		kg	0,24	
Max påfyldningsmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter		ton	0,162	
Varenummer indedel			Skaffevare	
Varenummer udedel			Skaffevare	

# Titanium

A+++



## Varmepumpen, der klarer de hårde vintre

Prisbillig og effektiv råstyrke til villaer og store sommerhuse

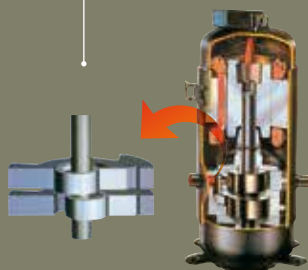
- Udviklet til nordiske vintre ned til  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  udendørstemperatur.
- Højeste energiklasse og en af markedets højeste SCOP.
- Med markedets mest miljøvenlige og effektive kølemiddel R32.
- Klar til at blive styret af din smartphone med integreret Wi-Fi.
- Nattilstand giver ekstra besparelser.
- Temperaturføler i fjernbetjeningen.



Udedel

Vibration  
dæmpning

**5** ÅRS FULD  
GARANTI  
Registrer din varme-  
pumpe på [innova.ac](http://innova.ac)  
**INNOVA**



Gennem to roterende cylindre bliver rotationen mere velafbalanceret sammenlignet med konventionelle enkeltcylindre. Det reducerer vibrationsstøj markant.

## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA TITANIUM						
INDEDEL			IWZA09NI-1	IWZA12NI-1	IWZA18NI-1	IWZA24NI-1
UDEDEL			IWZA09NO-1	IWZA12NO-1	IWZA18NO-1	IWZA12NO
VARME	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	3,5	3,5	5,0	7,0
	Årlig elforbrug	kWh/a	961	961	1620	1620
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1	A+++ / 5,3
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	3,5	4,2	6,2	7,0
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 5,5	0,9 - 7,2	1,2-9,2	2,0-9,5
KØLING	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	2,7	3,5	5,3	7,3
	Årlig elforbrug	kWh/a	111	144	218	300
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A+++ / 8,5	A+++ / 8,5	A++ / 7,5	A++ / 6,5
	Køleffekt (Nominel)	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Køleffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 5,0	0,9 - 5,0	1,2-7,2	2,0-9,0
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	996 x 301 x 225	996 x 301 x 225	1101x327x249	1101x327x249
	Vægt	kg	13	13	16,5	16,5
	Luftstrøm (lav - høj) ved varmedrift	m <sup>3</sup> /h	450 - 800	450 - 800	600-1200	600-1200
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	18 - 43	21 - 46	32-46	35-50
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	58	58	60	64
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	980x790x427	980x790x427
	Vægt	kg	44,5	45,5	61	65
	Lydniveau - varme / køl (SPL)	dB(A)	62 / 62	62 / 62	61/63	69/69
	Driftsstrøm (Max)	A	10,43	11,3	13	16,4
	Rek. sikring	A	13	13	13	20
Laveste garanterede driftstemp. (varme/køl)	C	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	
Rørstørrelse (væske / gas)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"	
Tilslutningskabel inde - ude (Ledere x Areal)	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Max. rørlængde	m	15	20	40	50	
Max. højdeforskel	m	10	10	20	30	
Forfyldt rørlængde	m	5	5	5	5	
Efterfyldning gram/meter	g	20	20	40	40	
Eldata	V / Fase / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER						
Kølemiddel			R32	R32	R32	R32
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER			675	675	675	675
Fyldningsmængde - vægt	kg	1,0	1,0	1,5	2,0	
Fyldningsmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,675	0,675	0,675	0,675	
Max påfyldningsmængde - vægt	kg	0,2	0,3	1,4	1,8	
Max påfyldningsmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,135	0,202	0,945	1,215	
Varenummer indedel		7124121	7124124	7124127	7124130	
Varenummer udedel		7124120	7124123	7124126	7124129	

# Classic II

Perfekt til villaen!



## Stærk elegance

En kraftig varmepumpe, der giver et behageligt indeklima året rundt. Ved at reducere energiforbruget gør du både økonomien og miljøet en tjeneste. Perfekt til villaen!

- Bygget og udviklet til vores nordiske klima.
- Indbygget Wi-Fi til app kontrol.
- Trinløs vedligeholdelsesopvarmning ned til +8 °C for større besparelser.
- Indbygget temperaturføler i fjernbetjeningen.
- Lys i fjernbetjeningen.
- Smagfuldt designet interiør med optimeret varme-/kølefordeling.
- Varmere effektivt ned til -30 °C takket være en unik to-trins kompressor.

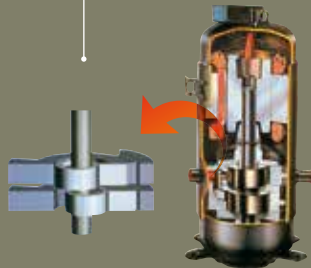


Udedel

Bygget og udviklet til vores nordiske klima



Vibration  
dæmpning



Gennem to roterende cylindre bliver rotationen mere velfabaleret sammenlignet med konventionelle enkeltcylindre. Det reducerer vibrationsstøj markant.

**5** ÅRS FULD GARANTI  
 Registrer din varmepumpe på [innova.ac](http://innova.ac)  
**INNOVA**

## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA CLASSIC				
INDEDEL			IGZF09NI-1	IGZF12NI-1
UDEDEL			IGZF09NO-1	IGZF12NO-1
VARME	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	2,9	3,2
	Årlig elforbrug	kWh/a	864	974
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,7 / A++	4,6 / A++
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	3,5	4,2
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 6,2	0,8 - 6,4
KØLING	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	2,7	3,5
	Årlig elforbrug	kWh/a	121	161
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,8	7,6
	Køleffekt (Nominel)	kW	2,7	3,5
	Køleffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 4,9	0,8 - 5,0
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212
	Vægt	kg	11	11
	Luftstrøm (lav - høj) ved varmedrift	m <sup>3</sup> /h	320 - 680	390 - 680
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	25 - 41	25 - 42
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	56	58
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378
	Vægt	kg	42	44,5
	Lydniveau - Varme / Køling (SPL)	dB(A)	53	54
	Driftstrøm (Max)	A	10,4	10,9
	Rek. sikring	A	13	13
Laveste garanterede drifttemp. (varme / køling)		C	-30 ~ 24 / -15 ~ 43	-30 ~ 24 / -15 ~ 43
Rørstørrelse (væske / gas)		"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Tilslutningskabel inde - ude (Ledere x Areal)		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
Max. rørlængde		m	15	15
Max. højdeforskel		m	10	10
Forfyldt rørlængde		m	5	5
Efterfyldning gram/meter		g	16	16
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER				
Kølemiddel			R32	R32
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER			675	675
Fyldningsmængde - vægt		kg	0,87	0,95
Fyldningsmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter		ton	0,587	0,641
Max påfyldningsmængde - vægt		kg	0,16	0,16
Max påfyldningsmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter		ton	0,108	0,108
Varenummer indedel			7130181	7130183
Varenummer udedel			7130180	7130182

# Balance

4 drifts-  
størrelser



## Velfabulanceret indeklima for de omkostningsbevidste

For dem, der bekymrer sig om investeringsomkostningerne og indeklimaet. Perfekt til sommerhuset!

- Fås i 4 driftsstørrelser.
- Bygget og udviklet til vores nordiske klima.
- Indbygget Wi-Fi.
- Vedligeholdelsesvarme +8 °C.
- ECO-Energisparefunktion.
- Indbygget temperaturføler i fjernbetjeningen.
- Lys i fjernbetjeningen.
- Høj varmeeffekt og energieffektiv selv ved lave udendørstemperaturer.



Udedel





## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA BALANCE						
INDEDEL			IGZL09NI-1	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1
UDEDEL			IGZL09NO-1	IGZL12NO-1	IGZL18NO-1	IGZL24NO-1
VARME	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	2,6	3,0	4,2	6,4
	Årlig elforbrug	kWh/a	910	1050	1470	2240
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	2,8	3,7	5,3	7,4
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	0,5 - 4,2	0,8 - 4,5	1,1 - 6,8	1,8-10,6
KØLING	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	Årlig elforbrug	kWh/a	139	175	260	377
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A++ / 6,8	A++ / 7,0	A++ / 7,0	A++ / 6,5
	Køleffekt (Nominel)	kW	2,7	3,5	5,2	7,0
	Køleffekt (Min - Max)	kW	0,5 - 3,5	0,7 - 4,0	1,3 - 6,6	1,9-8,8
INDEDEL	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
	Vægt	kg	9	10,5	13,5	16,5
	Luftstrøm (lav - høj) ved varmedrift	m <sup>3</sup> /h	290 - 560	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	24 - 41	26 - 42	31 - 45	35 - 47
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	55	57	55	62
UDEDEL	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
	Vægt	kg	27,5	31	45	53,5
	Lydniveau - varme / køling (SPL)	dB(A)	50 / 50	52 / 52	57 / 57	57 / 57
	Driftstrøm (Max)	A	6,52	6,52	11,3	16,3
	Rek. sikring	A	10	10	13	20
Laveste garanterede drifttemp. (varme / køling)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	
Rørstørrelse ( væske / gas)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	
Tilslutningskabel inde - ude (Ledere x Areal)	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Max. rørlængde	m	15	20	25	20	
Max. højdeforskel	m	10	10	10	10	
Forfyldt rørlængde	m	5	5	5	5	
Efterfyldning gram/meter	g	16	16	16	50	
Eldata	V / Fase/ Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 ÆKVIVALENTER						
Kølemiddel			R32	R32	R32	R32
GWP / CO2 ÆKVIVALENTER			675	675	675	675
Fyldningsmængde - vægt	kg	0,55	0,7	1,0	1,7	
Fyldningsmængde - CO2-ækvivalenter	ton	0,358	0,472	0,675	1,105	
Max påfyldningsmængde - vægt	kg	0,16	0,24	0,32	0,75	
Max påfyldningsmængde - CO2-ækvivalenter	ton	0,108	0,162	0,216	0,506	
Varenummer indedel		7124082	7124085	7124088	7124091	
Varenummer udedel		7124083	7124086	7124089	7124092	

# Floor



## Elegant udførelse og nem at placere

Mange mennesker kan ikke bruge en traditionel luftvarmepumpe, fordi de ikke har plads på væggen eller simpelthen ikke synes, den passer. Med Innova Floor placeres indedelen lavt på væggen i stedet for højt. Formfaktoren minder mere om en traditionel elektrisk radiator. En stor fordel ved Floor er, at du kan vælge, om du vil have varmen eller kulden ude i toppen eller bunden af enheden. Den er derfor både nem at placere og elegant. Floor er simpelthen varmepumpen, der altid passer ind!

- Særligt velegnet til ældre huse, hvor loftshøjden nogle gange er lavere eller i boliger, hvor det ikke er muligt at vægmontere indedelen.
- Gulvmodellen giver også en god placering, hvor en gammel el-radiator er blevet afmonteret.
- Gulvvarmefunktion hvor varmen kan spredes både opad og nedad
- Ved at vælge ned er det næsten som at have gulvvarme.
- Har en vedligeholdelsesvarmefunktion, der kan aktiveres fra +8 °C.
- Enhederne opfylder ErP-direktiverne for energieffektivitet.



Udedel

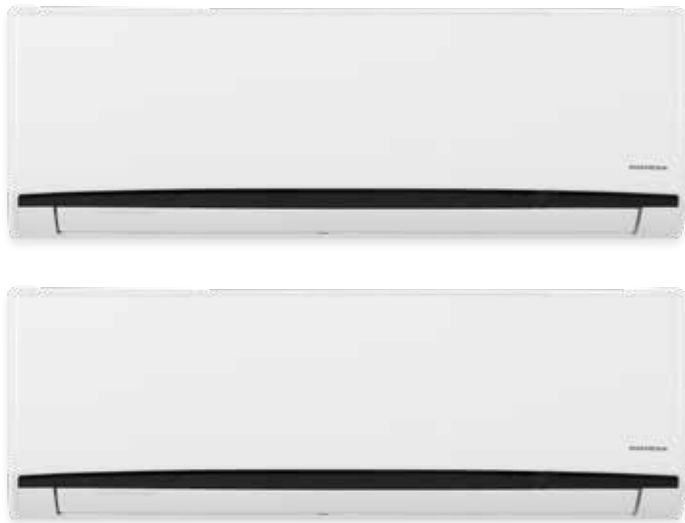
Placeret lavt  
på væggen



## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA FLOOR					
INDEDEL			IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1
UDEDEL			IGZC09NO-1	IGZC12NO-1	IGZC18NO-1
VARME	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	2,6	3,2	5
	Årlig elforbrug	kWh/a	910	1093	1750
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	2,9	3,8	5,3
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	0,6 - 3,5	1,1 - 4,4	1,1 - 6,8
KØLING	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	2,6	3,5	5,2
	Årlig elforbrugning	kWh/a	131	175	276
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 / A++	7,0 / A++	6,6 / A++
	Køleffekt (Nominel)	kW	2,7	3,5	5,2
	Køleffekt (Min - Max)	kW	0,7 - 3,4	0,8 - 4,4	1,3 - 6,6
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
	Vægt	kg	15,5	15,5	15,5
	Luftstrøm (lav - høj) ved varmedrift	m <sup>3</sup> /h	250 - 500	280 - 600	320 - 700
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	23 - 39	25 - 44	32 - 47
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	50	54	57
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396
	Vægt	kg	27,5	30,5	46
	Lydniveau - Varme / køl (SPL)	dB(A)	49/ 49	52/ 52	57/ 57
	Driftstrøm (Max)	A	5,87	6,52	10,89
	Rek. sikring	A	10	10	13
Laveste garanterede driftstemp. (opvarmning / køling)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-20 ~ 24 / -7 ~ 43	
Rørstørrelse ( væske / gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/2" - 3/8"	
Tilslutningskabel inde - ude (Leder x Areal)	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Max. rørlængde	m	15	20	25	
Max. højdeforskel	m	10	10	10	
Forfyldt rørlængde	m	5	5	5	
Efterfyldnign gram/meter	g	16	16	16	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER					
Kølemiddel			R32	R32	R32
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER			675	675	675
Fyldningsmængde - vægt	kg	0,55	0,75	1,3	
Fyldningsmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,371	0,506	2,714	
Max fyldningsmængde - vægt	kg	0,16	0,24	0,32	
Max fyldningsmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,108	0,162	0,216	
Varenummer indedel		7124071	7124075	7124079	
Varenummer udedel		7124073	7124077	7124081	

# Duplex



2 inndelar

## To indedele for optimal effektfordeling

Til dem, der ønsker en mere jævn temperatur i huset. Perfekt til etagehuse!

- Tillader forskellig temperatur i forskellige rum, men indedele skal arbejde samtidigt i samme tilstand (opvarmning eller køling).
- Bygget og udviklet til vores nordiske klima.
- Vedligeholdelsesvarme +8 °C.
- ECO-Energisparefunktion.
- Indbygget temperaturføler i fjernbetjeningen.
- Lys i fjernbetjeningen.
- Høj varmeeffekt og energieffektiv selv ved lave temperaturer udendørs.
- Indbygget Wi-Fi.



Udedel

## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA DUPLEX			
INDEDEL			2 x IGZ09NI-1
UDEDEL			IGZM218V2NO-1
VARME	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	4,1
	Årlig elforbrug	kWh/a	1435
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	5,65
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	2,58-6,5
KØLING	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	5,3
	Årlig elforbrug	kWh/a	294
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,3 (A++)
	Køleeffekt (Nominel)	kW	5,3
	Køleeffekt (Min - Max)	kW	2,14 - 7,3
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	790 x 275 x 200
	Vægt	kg	9
	Luftstrøm (lav - høj) ved varmedrift	m <sup>3</sup> /h	290 - 560
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	24 - 41
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	55
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	822 x 550 x 352
	Vægt	kg	32
	Lydniveau - Värme / Kyla (SPL)	dB(A)	54
	Driftstrøm (vurderet)	A	11
	Rek. sikring	A	13
	Max tilsluttede indedele	st	2
Laveste garanterede driftstemp. (Opvarmning / Køling)		C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43
Rørstørrelse ( væske / gas)		tum	1/4"-3/8" x 2
Tilslutningskabel indvendig - udvendig			4 x 1,5mm
Max rørlængde pr. indedel		m	10
Maks. rørlængde I alt		m	40
Max. højdeforskel		m	15
Forfyldt rørlængde		m	10
Efterfyldning gram/meter		g	20
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50
GWP / CO2 ÆKVIVALENTER			
Kølemiddel			R32
GWP / CO2 ÆKVIVALENTER			675
Fyldningsmængde - Vægt		kg	0,9
Påfyldningsmængde - CO2-ækvivalenter		ton	0,608
Max genopfyldningsmængde - Vægt		kg	0,6
Max genopfyldningsmængde - CO2-ækvivalenter		ton	0,405
Varenummer indedel			7124082
Varenummer udedel			38185927

## Hvorfor skal jeg vælge Innova Duplex med to indedele?

Det mest oplagte argument for flere indedele er at få en bedre spredning af effekten i huset, uanset om du lige nu bruger det til energirigtig opvarmning eller til køling.

Med to indedele kan ventilatoren arbejde mere støjsvagt, hvilket bidrager til et lavere lydniveau og bedre komfort.

Mange, der investerer i en luft/luft varmepumpe, opdager hurtigt fordelene ved også at kunne have behageligt kølende klimaanlæg. Et almindeligt dilemma er, at behovet for opvarmning og køling er størst to helt forskellige steder i huset. Med to indedele kan du optimere placeringen af den ene til opvarmning og den anden til køling.

Sørg for at have et behageligt tempereret hjem året rundt og gør både miljøet og din pengepung en tjeneste! Med Innova Duplex behøver du ikke vælge en øverste eller nederste etage eller soveværelse kontra sociale rum. Vi giver dig begge dele!

# Duplex Extra Power

Nyhed!



For dem, der har brug for fordelene ved to indedele, men med lidt ekstra kraft bagved

Hele 9,2 kW maksimal varmeydelse jævnt fordelt i huset.  
Perfekt til huse i flere etager!

- Tillader forskellig temperatur i forskellige rum, men de indvendige dele arbejder samtidigt i samme tilstand (opvarmning eller køling).
- Bygget og udviklet til vores nordiske klima.
- Vedligeholdelsesvarme +8 °C.
- ECO-Energisparefunktion.
- Indbygget temperaturføler i fjernbetjeningen.
- Lys i fjernbetjeningen.
- Høj varmeeffekt og energieffektiv selv ved lave udendørstemperaturer.
- Indbygget Wi-Fi.



Udedel

Ekstra effekt

Perfekt til  
hus med flere  
etager

## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA DUPLEX			
INDEDEL		2 x IGZL12NI-1	
UDEDEL		IGZM324V2NO-1	
VARME	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	6,1
	Årlig elforbrug	kWh/a	2033
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,1 (A+)
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	8,6
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	2,8 - 9,2
KØLING	Dimensioneringseffekt (P-Design)	kW	7,1
	Årlig elforbrug	kWh/a	345
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 (A++)
	Køleffekt (Nominel)	kW	7,1
	Køleffekt (Min - Max)	kW	2,3 - 9,2
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	845 x 289 x 209
	Vægt	kg	10,5
	Luftstrøm (lav - høj) ved varmedrift	m <sup>3</sup> /h	390 - 680
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	26 - 42
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	57
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	964 x 660 x 402
	Vægt	kg	47,5
	Lydniveau - Varme / Kyla (SPL)	dB(A)	58
	Driftstrøm (vurderet)	A	14,6
	Rek. sikring	A	16
	Max tilsluttede indedele	st	3
Laveste garanterede driftstemp. (Opvarmning / Køling)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	
Rørstørrelse (væske/gas)	tum	1/4" - 3/8" x 2	
Tilslutningskabel indvendig - udvendig		4 x 1,5mm	
Max rørlængde pr. indedel	m	20	
Maks. rørlængde I alt	m	60	
Maks. højdeforskel	m	15	
Forfyldt rørlængde	m	30	
Efterfyldning gram/meter	g	20	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	
<b>GWP / CO2 ÆKVIVALENTER</b>			
Kølemiddel		R32	
GWP / CO2 ÆKVIVALENTER		675	
Fyldningsmængde - Vægt	kg	1,7	
Påfyldningsmængde - CO2-ækvivalenter	ton	1,1475	
Max genopfyldningsmængde - Vægt	kg	0,6	
Max genopfyldningsmængde - CO2-ækvivalenter	ton	0,405	
Varenummer indedel		7124085	
Varenummer udedel		38185921	

# Triplex



Tre indedele.  
To mindre og en større.  
Hele 10,2 kW maksimal  
varmeydelse!

Perfekt kombination til fx to soveværelser og et fællesrum (stue, opholdsrum eller lignende).

- Tillader forskellige temperaturer i forskellige rum, men indedelene arbejder samtidigt i samme tilstand (opvarmning eller køling).
- Bygget og udviklet til vores nordiske klima.
- Vedligeholdelsesvarme +8 °C.
- ECO-Energisparefunktion.
- Indbygget temperaturføler i fjernbetjeningen.
- Lys i fjernbetjeningen.
- Høj varmeeffekt og energieffektiv selv ved lave temperaturer udendørs temperaturer.
- Indbygget Wi-Fi.



Udedel

Supereffekt



## Hvorfor skal jeg vælge Innova Triplex med tre indvendige dele?

Det mest oplagte argument for flere indedele er at få en bedre spredning af effekten i huset, uanset om du lige nu bruger det til energirigtig opvarmning eller til køling.

En kraftig maskine med flere indvendige dele arbejder mere støjsvagt, hvilket bidrager til et lavere støjniveau og bedre komfort.

Mange, der investerer i en luft/luft varmepumpe, opdager hurtigt fordelene ved også at kunne have behageligt kølende klimaanlæg. Et almindeligt dilemma er, at behovet for opvarmning og køling er størst helt andre steder i huset. Triplex er en effektiv og kraftfuld løsning designet til at sikre dit indendørs klima i hele huset ved effektivt at regulere to mindre rum og et større fællesrum.

Sørg for at have en behagelig tempereret hjem året rundt og gør både miljøet og din pengepung en tjeneste! Med Innova Triplex behøver du ikke vælge øvre eller nedre etage eller soveværelse kontra socialt rum. Vi giver jer begge!!

## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA TRIPLEX			
INDEDEL			2 x IGZL07NI-1
			1 x IGZL12NI-1
UDEDEL			IGZM428NO-1
VARME	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	7,2
	Årligt elforbrug	kWh/a	2520
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)
	Varmeeffekt (Nominal)	kW	8,5
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	3,6-10,2
KØLING	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	8
	Årligt elforbrug	kWh/a	459
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,1 (A++)
	Køleeffekt (Nominal)	kW	8,0
	Køleeffekt (Min - Max)	kW	2,3 - 10,2
INDEDEL 2x7	Dimensioner (B x H x D)	mm	790 x 275 x 200
	Vægt	kg	9
	Luftflow (Lavt - Højt) under varmedrift	m <sup>3</sup> /h	290 - 560
	Lydniveau (SPL) (Lavt - Højt)	dB(A)	24 - 41
	Lydniveau (PWL) (Maks.)	dB(A)	55
INDEDEL 1x12	Dimensioner (B x H x D)	mm	845 x 289 x 209
	Vægt	kg	10,5
	Luftflow (Lavt - Højt) under varmedrift	m <sup>3</sup> /h	390 - 680
	Lydniveau (SPL) (Lavt - Højt)	dB(A)	26 - 42
	Lydniveau (PWL) (Maks.)	dB(A)	57
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	980 x 790 x 427
	Vægt	kg	69
	Lydniveau - Varme / Køling (SPL)	dB(A)	58
	Driftsstrøm (Nominal)	A	15,88
	Rek. sikring	A	16
	Maksimalt tilsluttede indedele	st	4
Laveste garanterede driftstemperatur (Varme / Køling)		C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43
Rørdimension (Væske / Gas)		tum	1/4"-3/8" x 3
Forbindelseskabel indendørs - udendørs			4 x 1,5mm
Maksimal rørlængde pr. inddel		m	20
Maksimal samlet rørlængde		m	70
Maksimal højdeforskel		m	10
Forudfyldt rørlængde		m	40
Eftersupplering gram/meter		g	20
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50
GWP / CO <sub>2</sub> -ÆKVIVALENTER			
Kølemiddel			R32
GWP / CO <sub>2</sub> -ÆKVIVALENTER			675
Fyldemængde - Vægt		kg	2,0
Fyldemængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter		ton	1,350
Maksimal fyldemængde - Vægt		kg	0,6
Maksimal fyldemængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter		ton	0,405
Varenummer inddel			7124158/7124085
Varenummer uddel			Skaffevarer

To til fem indedele for optimal effektdistribution

Effektivt

# Multi

– varmepumper med flere indedele

Hvis dit hus er stort, kan du drage fordel af en "Multi-løsning", med op til fem indedel tilsluttet én udedel, for at opnå en mere ensartet temperatur i huset. Dette er perfekt, især til huse med flere etager. Med en "Multi-løsning" har du også mulighed for at vælge forskellige temperaturer i forskellige rum, du ønsker måske en lidt køligere temperatur i soveværelserne end i resten af huset.



Lys i fjernbetjeningen



Tænd- og sluk display



Temperaturføler i fjernbetjeningen



Vedligeholdelsesvarme

# Hvorfor skal jeg vælge Innova Multi??

Perfekt til ejendomme med kompliceret planlægning. Kontorer, receptioner og huse med mange rum eller flere etager.

- Der kan være forskellige temperaturer i forskellige rum, men indedelene arbejder samtidig i samme tilstand (varme eller køling)
- Bygget og udviklet til vores nordiske klima.
- Vedligeholdelsesvarme +8 °C.
- ECO-Energisparefunktion.
- Indbygget temperaturføler i fjernbetjeningen.
- Lys i fjernbetjeningen.
- Høj varmeeffekt og energieffektivitet selv ved lave udendørstemperaturer - ned til -22 °C.

## Specifikationer

LUFT / LUFT MULTI-SPLIT INNOVA VÆGMONTERET							
INDEDEL			IGZL07NI-1	IGZL09NI-1	IGZL12NI-1	IGZL18NI-1	IGZL24NI-1
INDEDEL	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
	Vægt	kg	9	9	10,5	13,5	16,5
	Luftstrøm (Min - Max)	m <sup>3</sup> /h	290 - 560	290 - 560	390 - 680	470 - 800	750 - 1250
	Lydniveau (SPL) (Min - Max)	dB(A)	24 - 41	24 - 41	26 - 42	31 - 45	35 - 47
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	55	55	57	55	62
Strømforsyning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
VARENUMMER INDEDEL			7124158	7124082	7124085	7124088	7124091



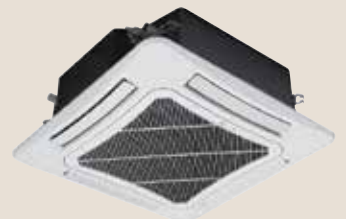
LUFT / LUFT MULTISPLIT INNOVA GULV / LOFT						
INDEDEL			IGZFCM09NO-1	IGZFCM12NO-1	IGZFCM18NO-1	IGZFCM24NO-1
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	1200 x 235 x 665
	Vægt	kg	25	25	25,5	33
	Luftstrøm (Min - Max)	m <sup>3</sup> /h	420 - 700	420 - 700	410 - 680	720 - 950
	Lydniveau (SPL) (Min - Max)	dB(A)	26 - 38	26 - 38	26 - 38	27 - 38
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	52	52	52	52
Strømforsyning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
VARENUMMER INDEDEL			7125170	7125172	7125174	7125176



LUFT / LUFT MULTISPLIT INNOVA GULV					
INDEDEL			IGZC09NI-1	IGZC12NI-1	IGZC18NI-1
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
	Vægt	kg	15,5	15,5	15,5
	Luftstrøm (Min - Max)	m <sup>3</sup> /h	250 - 500	280 - 600	320 - 700
	Lydniveau (SPL) (Min - Max)	dB(A)	23 - 39	25 - 44	32 - 47
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	50	54	57
Strømforsyning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
VARENUMMER INDEDEL			7124071	7124075	7124079



LUFT / LUFT MULTISPLIT INNOVA 4-VEJS KASSETTER					
INDEDEL			IGZCAM12NI-1	IGZCAM18NI-1	IGZCAM24NI-1
INDEDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	596 x 596 x 240	596 x 596 x 240	840 x 840 x 240
	Vægt	kg	20	20	26
	Luftstrøm (Min - Max)	m <sup>3</sup> /h	450 - 650	450 - 710	880 - 1280
	Lydniveau (SPL) (Min - Max)	dB(A)	34 - 44	35 - 47	36 - 47
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	55	58	58
Strømforsyning	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
VARENUMMER INDEDEL			7125160	7125162	7125164



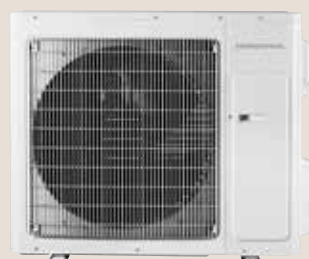
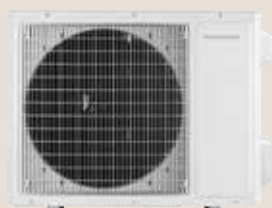
TILBEHØR	VARENUMMER
Kassette panel 60*60	7128060
Kassette panel 80*80	Skaffevare

# Multi

## Specifikationer

LUFT / LUFT MULTISPLIT							
UDEDELE		IGZM218V2NO-1	IGZM324V2NO-1	IGZM428V2NO-1	IGZM436NO-1	IGZM542NO-1	
VARME	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	4,1	6,1	7,2	10,5	11,8
	Årlig elforbrug	kWh/a	1435	2033	2520	3675	4130
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Varmeeffekt (nominel)	kW	5,65	8,6	8,5	12	13
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	2,58-6,5	2,8- 9,2	3,6-10,2	2,6 - 13,5	2,6 - 14,5
KØLING	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	5,3	7,1	8	10,5	12
	Årlig elforbrug	kWh/a	294	345	459	602	689
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,3 (A++)	7,2 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	Køleffekt (nominel)	kW	5,3	7,1	8,0	10,5	12,0
	Køleffekt (Min - Max)	kW	2,14 - 7,3	2,3 - 9,2	2,3 - 10,2	2,6 - 12,0	2,6 - 13,0
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	822 x 550 x 352	964 x 660 x 402	980 x 790 x 427	1087 x 1103 x 440	1087 x 1103 x 440
	Vægt	kg	32	47,5	69	90	90
	Lydniveau - Varme / Køling (SPL)	dB(A)	54	58	58	60	60
	Driftsstrøm (nominel)	A	11	14,6	15,88	17,39	17,39
	Anbefalet sikring	A	13	16	16	20	20
	Antal maksimale tilsluttede indedele	st	2	3	4	4	5
	"Laveste garanterede driftstemperatur (Varme / Køling)	C	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43	-22 ~ 24 / -15 ~ 43
Rørdiameter (Væske / Gas)	"	1/4"-3/8" x 2	1/4"-3/8" x 2	1/4"-3/8" x 4	1/4"-3/8" x 4	1/4"-3/8" x 5	
Forbindelseskabel indendørs - udendørs		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	
Maksimal rørlængde pr. indedel	m	10	20	20	25	25	
Maksimal samlet rørlængde	m	40	60	70	75	75	
Maksimal højdeforske	m	15	15	10	15	15	
Forudfyldt rørlængde	m	10	30	40	40	40	
Efterfyldningsmængde 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-ÆKVIVALENTER							
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	
GWP / CO2-ÆKVIVALENTER		675	675	675	675	675	
Fyldemængde - Vægt	kg	0,9	1,7	2,0	2,75	2,75	
Fyldemængde - CO2-ækvivalenter	ton	0,608	1,1475	1,350	1,856	1,856	
Maksimal fyldemængde - Vægt	kg	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	
Max påfyldningsmængde - CO2-ekvivalenter	ton	0,405	0,405	0,405	0,473	0,473	
VARENUMMER		38185927	38185921	38185931	Skaffevare-	Skaffevare	

TILBEHØR	VARENUMMER
Markstativ	7133075



# Multi

## Kombinationstabel

Multi - Perfekt til store områder med mange rum og etager.

IGZM218V2NO-1 / Varenr 38185927		Kolekapacitet kW				Varmekapacitet kW			
2 enheder		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			
IGZM324V2NO-1 / Varenr 38185921		Kolekapacitet kW				Varmekapacitet kW			
2 enheder		IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D
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			
3 enheder		IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D
7K+7K+7K	2,30	2,30	2,30		2,75	2,75	2,75		
7K+7K+9K	2,20	2,20	2,70		2,60	2,60	3,30		
7K+7K+12K	1,95	1,95	3,30		2,30	2,30	3,90		
7K+9K+9K	2,00	2,55	2,55		2,40	3,05	3,05		
7K+9K+12K	1,80	2,30	3,10		2,15	2,75	3,60		
9K+9K+9K	2,40	2,40	2,40		2,85	2,85	2,85		
9K+9K+12K	2,20	2,20	2,90		2,55	2,55	3,40		
IGZM428NO-1 / Varenr -		Kolekapacitet kW				Varmekapacitet kW			
2 enheder		IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D
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			
3 enheder		IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D
7K+7K+7K	2,30	2,30	2,30		2,75	2,75	2,75		
7K+7K+9K	2,20	2,20	2,70		2,60	2,60	3,30		
7K+7K+12K	1,95	1,95	3,30		2,30	2,30	3,90		
7K+7K+18K	1,60	1,60	4,10		1,90	1,90	4,80		
7K+9K+9K	2,00	2,55	2,55		2,40	3,05	3,05		
7K+9K+12K	1,80	2,30	3,10		2,15	2,75	3,60		
7K+9K+18K	1,50	1,95	3,90		1,80	2,30	4,50		
7K+12K+12K	1,70	2,80	2,80		2,00	3,30	3,30		
9K+9K+9K	2,40	2,40	2,40		2,85	2,85	2,85		
9K+9K+12K	2,20	2,20	2,90		2,55	2,55	3,40		
9K+12K+12K	2,00	2,65	2,65		2,20	3,20	3,20		
4 enheder		IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D
7K+7K+7K+7K	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	
7K+7K+7K+9K	1,85	1,85	1,85	2,45	2,20	2,20	2,20	2,70	
7K+7K+7K+12K	1,70	1,70	1,70	2,90	2,00	2,00	2,00	3,30	
7K+7K+9K+9K	1,75	1,75	2,25	2,25	2,05	2,05	2,60	2,60	
7K+7K+9K+12K	1,60	1,60	2,05	2,75	1,90	1,90	2,40	3,10	
7K+9K+9K+9K	1,70	2,10	2,10	2,10	1,95	2,45	2,45	2,45	
IGZM436NO-1 / Varenr -		Kolekapacitet kW				Varmekapacitet kW			
3 enheder		IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D
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	4,80		
9K+9K+24K	2,20	2,20	6,10		2,50	2,50	6,80		
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		
4 enheder		IDU A	IDU B	IDU C	IDU D	IDU A	IDU B	IDU C	IDU D
7K+7K+7K+7K	2,40	2,40	2,40	2,40	2,75	2,75	2,75	2,75	
7K+7K+7K+9K	2,40	2,40	2,40	2,70	2,75	2,75	2,75	3,00	
7K+7K+7K+12K	2,40	2,40	2,40	3,30	2,75	2,75	2,75	3,60	
7K+7K+7K+18K	2,20	2,20	2,20	3,90	2,50	2,50	2,50	4,50	
7K+7K+7K+24K	2,00	2,00	2,00	4,50	2,30	2,30	2,30	5,10	
7K+7K+9K+9K	2,45	2,45	2,80	2,80	2,80	2,80	3,20	3,20	
7K+7K+9K+12K	2,40	2,40	2,50	3,20	2,75	2,75	3,00	3,60	
7K+7K+9K+18K	2,00	2,00	2,20	4,30	2,30	2,30	2,50	5,00	
7K+7K+12K+12K	2,00	2,00	3,25	3,25	2,30	2,30	3,75	3,75	
7K+7K+12K+18K	1,80	1,80	2,90	4,00	2,10	2,10	3,30	4,60	
7K+9K+9K+9K	2,00	2,60	2,60	2,60	2,50	3,00	3,00	3,00	
7K+9K+9K+12K	2,00	2,55	2,55	3,40	2,40	2,90	2,90	3,90	
7K+9K+9K+18K	1,80	2,30	3,30	4,10	2,10	2,60	2,60	4,80	
7K+9K+12K+12K	2,00	2,50	3,00	3,00	2,30	2,80	3,50	3,50	
7K+12K+12K+12K	2,10	2,80	2,80	2,80	2,50	3,20	3,20	3,20	
9K+9K+9K+9K	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	3,00	3,00	3,00	
9K+9K+9K+12K	2,50	2,50	2,50	3,10	2,80	2,80	2,80	3,60	
9K+9K+9K+18K	2,30	2,30	2,30	3,80	2,60	2,60	2,60	4,30	
9K+9K+12K+12K	2,40	2,40	3,00	3,00	2,70	2,70	3,40	3,40	
9K+12K+12K+12K	2,20	2,90	2,90	2,90	2,50	3,30	3,30	3,30	

IGZM542NO-1 Varenr -		Kolekapacitet kW					Varmekapacitet kW				
3 enheder		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		
4 enheder		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	4,40	
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								

Vægghængt

4-vejs kassette

Gulv/loft

Kanaltilslutning

AHU-kit

1-zones multi PAC

# Kommersielle lokaler

- varmepumper/aircondition til erhvervslokaler/B2B

Innova tilbyder prisvenlige varmepumpe- og køleløsninger til større rum og erhvervslokaler, der stiller højere krav til effekt og dimensionering. Disse anlæg kræver omhyggelig planlægning og certificerede kølemontører. Et kommercielt splitsystem kan have op til fire indedele i samme temperaturzone tilsluttet den samme udedel. Indedelene kan placeres på gulvet, på væggen, i loftet eller i ventilationssystemet

- Gode funktioner for brugeren
- Gode funktioner under installation





# Vægmonteret

Wi-Fi in-  
kluderet



## Nem installation - mere kraft

Perfekt til rum eller lokaler, der ikke tillader indbygning

- Enkel installation.
- Op til hele 11 kW vægmonteret køling.
- Vedligeholdelsesvarme.
- Wi-Fi-styring (Wi-Fi inkluderet).
- Arbejdstemperatur ned til -20 °C udenfor, gælder både varme og køling.
- Mulighed for flere fjernbetjening.
- Trådløs fjernbetjening inkluderet

**BEMÆRK!** Enheden kræver installation af varmekabel ved varmedrift. Se tilbehør.







## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA PAC VÆGMONTERET INDEDELE				
INDEDEL			IGZWMP71NI-1	IGZWMP100NI-1
UDEDEL			IGZPAC71NO-1	IGZPAC100NO3-1
VARME	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	6,40	9,00
	Årlig elforbrug	kWh/a	2240	2940
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 A+	4,0 A+
	Varmeeffekt (nominel)	kW	8	12
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	2,2-9,0	3,0-13,5
KØLING	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	7	10
	Årlig elforbrug	kWh/a	340	574
	SEER - (A+++ - D)	SEER	7,2 A++	6,1 A++
	Køleffekt (nominel)	kW	7	10
	Køleffekt (Min - Max)	kW	2,4-8,0	3,2-11,0
INDEDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	1078x246x325	1350x253x326
	Vægt	kg	15	18
	Luftstrøm (Lav - Høj)	m³/h	950-1200	1000-1560
	Lydniveau (SPL) (Lav - Høj)	dB(A)	40-45	43-52
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	47	53
UDEDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	892x340x698	940x460x820
	Vægt	kg	53	83
	Lydniveau - (SPL)	dB(A)	52	55
	Anbefalet sikring	A	13	3x16A
Laveste garanterede driftstemperatur (Varme / Køling)		C	-20°C / -20°C	-20°C / -20°C
Rørdiameter (Væske / Gas)		"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Forbindelseskabel indendørs - udendørs			2 X 0,75	2 X 0,75
Maksimal rørlængde		m	50	65
Maksimal højdeforskel		m	25	30
Forfyldt rørlængde		m	5	5
Efterfyldning gram/meter		g	40	40
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
GWP / CO2-ÆKVIVALENTER				
Kølemiddel			R32	R32
GWP			675	675
Fyldmængde - Vægt		kg	1,60	2,50
Fyldmængde - CO2-ækvivalenter		ton	1,080	1,688
Maksimal fyldmængde - Vægt		kg	0,8	1,04
Maksimal fyldmængde - CO2-ækvivalenter		ton	0,54	0,702
VARENUMMER INDEDEL			7125210	7125212
VARENUMMER UDEDEL			7125106	7125110

Ved varmedrift skal varmekabel monteres

TILBEHØR	VARENUMMER
Fortrådet fjernbetjening IGZWRC1-1	7125120
Markstativ IGZPAC71	7133075
Markstativ IGZPAC100	7133080
Varmekabel	Skaffevare

# 4-vejs kassette



360° ud-  
blæsning

## Bedre indeklima

For åbne rum som kontorlandskaber og butikker. 360° luftudblæsning sikrer luftfordeling i alle retninger for et bedre indeklima.

- 8-vejs udblæsning for 360° funktion.
- Lav indbygningshøjde.
- Vedligeholdelsesvarme.
- Wi-Fi-styring (valgfrit).
- Arbejdstemperatur ned til -20 °C udenfor, gælder både varme og køling
- Mulighed for dobbelt fjernbetjening.
- Panel med filterløft (valgfrit).
- Trådløs fjernbetjening inkluderet.

**BEMÆRK!** Enheden kræver installation af varmekabel ved varmedrift. Se tilbehør.



For åbne lokaler som  
f.eks.  
kontorlandskaber og  
butikker

# Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA PAC 4-VEJS KASSETTE									
INDEDEL		IGZCAPS35NI-1	IGZCAPS50NI-1	IGZCAPS71NI-1	IGZCAPB100NI-1	IGZCAPB125NI-1	IGZCAPB140NI-1	IGZCAPB160NI-1	
UDEDEL		IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1	
VARME	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	3,10	4,0	6,40	9,00	10,00	11,20	11,50
	Årlig elforbrug	kWh/a	1069	1405	2297	3168	/	/	/
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 - A+	4,0 - A+	3,9 - A	4,0 - A+	3,8 - A	4,0 - A+	3,8 - A
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	4,00	5,50	8,00	12,00	13,50	15,50	17,00
KØLING	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	0,90-4,50	1,5-6,0	2,2-9,0	3-13,5	3,6-14,5	3,9-16	4,5-17,5
	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	3,5	5	7	10	12,1	13,4	14,5
	Årlig elforbrug	kWh/a	213	296	340	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++
INDEDEL	Køleffekt (Nominel)	kW	3,50	5,00	7,00	10,00	12,10	13,40	14,50
	Køleffekt (Min - Max)	kW	0,9-4,0	1,6-5,5	2,4-8,0	3,2-11	3,6-12,8	6-14,2	6,5-15
	Dimensioner (B x D x H)	mm	570×570×265	570×570×265	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290	840×840×290
	Vægt	kg	17	17	29	31	33	36	36
UDEDEL	Luftstrøm (Lav - Høj)	m <sup>3</sup> /h	400 - 650	400 - 700	870 - 1100	1220 - 1500	1260 - 1800	1140 - 1900	1430 - 2000
	Lydniveau (SPL) (Lavt - Højt)	dB(A)	33-39	33-39	39-42	42-48	42-49	45-51	48-52
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	57	60	52	59	60	61	63
	Dimensioner (B x D x H)	mm	818×302×596	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820	940×460×820	900×340×1345
UDEDEL	Vægt	kg	37	39	53	83	91	95	112
	Lydniveau - (SPL)	dB(A)	50	53	52	55	55	57	57
	Anbefalet sikring	A	10	13	16	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
	Laveste garanterede driftstemperatur (Varme / Køling)	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
Rørdiameter (Væske / Gas)	"	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"	
Forbindelseskabel indendørs - udendørs		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	
Maksimal rørlængde	m	30	35	50	65	65	75	75	
Maksimal højdeforskel	m	15	20	25	30	30	30	30	
Forudfyldt rørlængde	m	5	5	5	5	5	7,5		
Efterfyldning gram/meter	g	16	16	40	40	40	40	40	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
GWP / CO <sub>2</sub> -ÆKVIVALENTER									
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
GWP		675	675	675	675	675	675	675	
Fyldemængde - Vægt	kg	0,78	1	1,60	2,50	2,65	2,80	3,60	
Fyldemængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,526	0,675	1,08	1,688	1,789	1,89	2,43	
Maksimal fyldemængde - Vægt	kg	0,48	0,56	0,8	1,04	1,04	1,2	1,2	
Maksimal fyldemængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,324	0,378	0,54	0,702	0,702	0,81	0,81	
VARENUMMER INDEDEL		7125070	7125072	7125074	7125078	7125080	7125082	7125084	
VARENUMMER UDEDEL		7125102	7125104	7125106	7125110	7125112	7125114	7125116	

## Ved varmedrift skal varmekabel monteres

TILBEHØR	VARENUMMER
Fortrådet fjernbetjening IGZWRC1-1	7125120
Fortrådet fjernbetjening vandtæt IGZWRC2-1	Skaffevare
Panel 60*60	Skaffevare
Panel 80*80	Skaffevare
Filterløft kun i størrelse 71-160 (80X80)	Skaffevare
Wi-Fi Kit 4-vejs og kanaltilsluttet	7125125
MODBUS INTERFACE	7128265
DRY CONTACT GATEWAY	7125524
Markstativ IGZPAC35-71	7133075
Markstativ IGZPAC85-160	7133080
Varmekabel	Skaffevare

# Gulv/loft



## Bedre indeklima

Perfekt til butikker og aflange lokaler takket være sin lange kastelængde. Dobbelt lameludblæsning sikrer effektiv luftfordeling.

- Lav højde og vægt for nemmere placering.
- Dobbelte lameller i udblæsningen for øget kontrol over luftstrømmen.
- Wi-Fi-styrning (valgfrit).
- Vedligeholdelsesvarme.
- Arbejdstemperatur ned til -20 °C udenfor, gælder både varme og køling.
- Mulighed for at trække rørene i tre retninger.
- Mulighed for dobbelt fjernbetjening.
- Trådløs fjernbetjening inkluderet.

**BEMÆRK!** Enheden kræver installation af varmekabel ved varmedrift. Se tilbehør.

Lang kastelængde



# Specifikationer

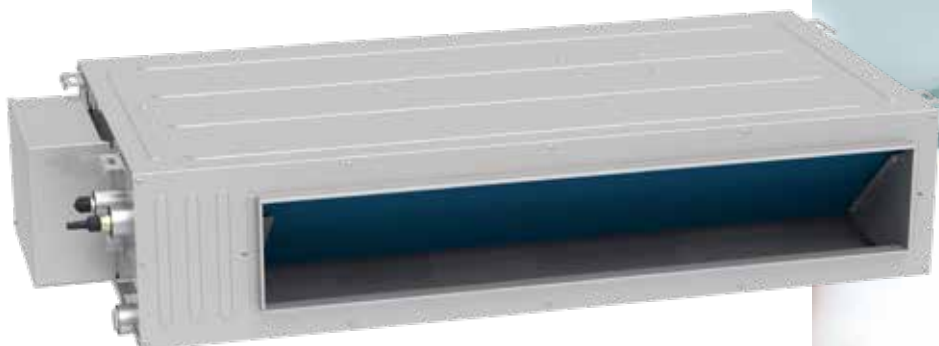
LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA PAC GULV / LOFT										
INDEDEL		IGZFCP35NI-1	IGZFCP50NI-1	IGZFCP71NI-1	IGZFCP85NI-1	IGZFCP100NI-1	IGZFCP125NI-1	IGZFCP140NI-1	IGZFCP160NI-1	
UDEDEL		IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC85NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1	
VARME	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	3,0	4,0	6,40	7,20	9,00	10,00	11,20	12,30
	Årlig elforbrug	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+
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	4,00	5,50	8,00	8,80	12,00	13,50	15,50	17,00
	Varmeeffekt (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
KØLING	Dimensionerende effekt (P-design)	kW	3,5	5	7	8,5	10	2,1	13,4	16
	Årlig elforbrug	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++
	Køleffekt (Nominel)	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	10,00	12,10	13,40	14,50
	Køleffekt (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
INDEDEL	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
	Vægt	kg	25	26	31	31	32	42	42	42
	Luftstrøm (Lav - Høj)	m³/h	460-650	600-850	940-1300	1020-1500	1260-1600	1400-1800	1480-2100	1590-2300
	Lydniveau (SPL) (Lav - Høj)	dB(A)	28-36	36-42	38-44	39-47	43-47	42-47	44-50	45-53
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	51	57	57	65	61	61	65	65
UDEDEL	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
	Vægt	kg	37	39	53	60	83	91	95	112
	Lydniveau - (SPL)	dB(A)	50	53	52	53	55	55	57	57
	Anbefalet sikring	A	10	13	16	20	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
Laveste garanterede driftstemperatur (Varme / Køling)	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
Rørdiameter (Væske / Gas)	"	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"
Forbindelseskabel indendørs - udendørs		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
Maksimal rørlængde	m	30	35	50	50	65	65	75	75	75
Maksimal højdeforskel	m	15	20	25	25	30	30	30	30	30
Fyldt rørlængde	m	5	5	5	5	5	5	7,5		
Efterfyldning 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 / CO <sub>2</sub> -ÆKVIVALENTER										
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Fyldmængde - Vægt	kg	0,78	1	1,60	1,80	2,50	2,65	2,80	3,60	3,60
Fyldmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,526	0,675	1,080	1,215	1,688	1,789	1,890	2,430	2,430
Maksimal fyldmængde - Vægt	kg	0,48	0,56	0,8	0,8	1,04	1,04	1,2	1,2	1,2
Maksimal fyldmængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,324	0,378	0,54	0,54	0,702	0,702	0,81	0,81	0,81
VARENUMMER INDEDEL		7125085	7125086	7125088	-	7125092	7125094	7125096	7125098	
VARENUMMER UDEDEL		7125102	7125104	7125106	-	7125110	7125112	7125114	7125116	

Ved varmedrift skal der installeres en varmekabel

TILBEHØR	VARENUMMER
Fortrådet fjernbetjening IGZWRC1-1	7125120
Fortråde fjernbetjening vandtæt IGZWRC2-1	Skaffevare
Wi-Fi KIT gulv/loft	7125126
MODBUS INTERFACE	7128265
DRY CONTACT GATEWAY	7125524
Markstativ IGZPAC35-71	7133075
Markstativ IGZPAC85-160	7133080
Varmekabel	Skaffevare

# Kanaltilsluttet

Valgbar indtag



## Bedre indeklima

Kanaltilsluttet model til skjult installation, f.eks. over false eller i nærliggende lokaler. Højt luftflow bidrager til et bedre indeklima.

- Valgfrit indtag af returluften; bagfra eller nedefra.
- V-formet fordampningsspole for øget effektivitet og optimeret luftstrøm.
- Lav indbygningshøjde
- Indbygget drænpumpe med høj løftehøjde (1000 mm).
- Wi-Fi-styring (valgfrit).
- Vedligeholdelsesvarme.
- Arbejdstemperatur ned til -20 °C udenfor, gælder både opvarmning og køling.
- Mulighed for dobbelt fjernbetjening.
- Fortrådet fjernbetjening inkluderet.

**BEMÆRK!** Enheden kræver installation af varmekabel ved opvarmning. Se tilbehør.



## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA PAC KANALTILSLUTNING										
INDEDEL		IGZDUP35NI-1	IGZDUP50NI-1	IGZDUP71NI-1	IGZDUP85NI-1	IGZDUP100NI-1	IGZDUP125NI-1	IGZDUP140NI-1	IGZDUP160NI-1	
UDEDEL		IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC85NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1	
VARME	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	3,50	4,2	6,40	7,20	9,00	10,00	11,20	12,30
	Årlig elforbrug	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+
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	4,00	5,50	8,00	8,80	12,00	13,50	15,50	17,00
	Varmeeffekt (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
KØLING	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	3,5	5	7	8,5	10	12,1	13,4	16
	Årlig elforbrug	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++
	Køleffekt (Nominel)	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	10,00	12,10	13,40	14,50
	Køleffekt (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
INDEDEL	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
	Vægt	kg	20	26	31	31	41	50	50	57
	Luftstrøm (lav - høj)	m³/h	450-650	700-950	940-1200	950-1500	1270-1800	1400-2000	1490-2200	1380-2400
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	34-38	36-42	36-39	39-40	40-44	37-40	38-41	38-41
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	59	58	62	65	65	66	68	66
UDEDEL	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
	Vægt	kg	37	39	53	60	83	91	95	112
	Lydniveau - (SPL)	dB(A)	50	53	52	53	55	56	57	57
	Anbefalet sikring	A	10	13	16	20	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
	Laveste garanterede driftstemperatur (Varme / Køling)	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
Rørstørrelse (Væske / Gas)	"	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"	
Forbindelseskabel indendørs - udendørs		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	
Maksimal rørlængde	m	30	35	50	50	65	65	75	75	
Maksimal højdeforskel	m	15	20	25	25	30	30	30	30	
Forfyldt rørlængde	m	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5	
Efterfyldning 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 ÆKVIVALENTER										
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	675
Fyldningsmængde - Vægt	kg	0,78	1	1,60	1,80	2,50	2,65	2,80	3,60	
Fyldningsmængde - CO2-ækvivalenter	ton	0,526	0,675	1,080	1,215	1,688	1,789	1,890	2,430	
Maksimal fyldningsmængde - Vægt	kg	0,48	0,56	0,8	0,8	1,04	1,04	1,2	1,2	
Maksimal fyldningsmængde - CO2-ækvivalenter	ton	0,324	0,378	0,54	0,54	0,702	0,702	0,81	0,81	
VARENUMMER INDEDEL		-	-	-	-	-	-	-	-	
VARENUMMER UDEDEL		7125102	7125104	7125106	-	7125110	7125112	7125114	7125116	

### Ved varmedrift skal varmekabel monteres

TILBEHØR	VARENUMMER
Forrådet fjernbetjening IGZWRC1-1	7125120
Forrådet fjernbetjening vandtæt IGZWRC2-1	Skaffevare
Wi-Fi KIT 4-vejs og kanaltilslutning	7125125
MODBUS INTERFACE	7128265
DRY CONTACT GATEWAY	7125524
Markstativ IGZPAC35-71	7133075
Markstativ IGZPAC85-160	7133080
Varmekabel	Skaffevare

# AHU-kit



## Varmepumpeløsning for ventilationsaggregat

Med vores AHU-kit kan Innovas PAC-udedele tilsluttes ventilationsaggregater, som dermed styre effekten via et 0-10V-signal. Takket være varmepumpeteknologien opnås en energieffektiv køle-/varmeløsning via ventilationen.

Ved at bruge eksisterende ventilationsaggregater i stedet for separate inddele får man desuden en løsning, der er nem at placere, æstetisk tiltalende og omkostningseffektiv.

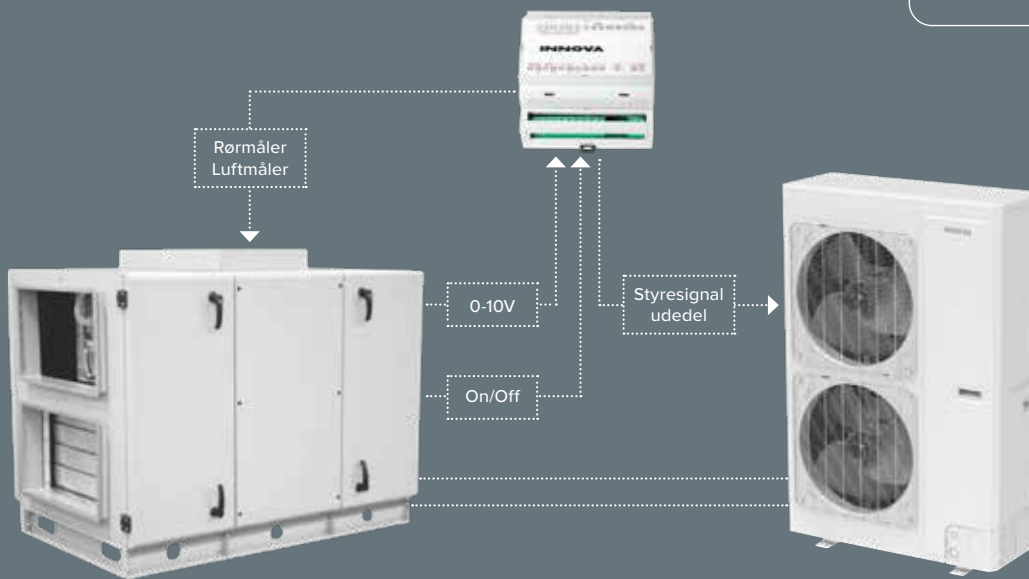
Fordele i forhold til separate køle- eller varmebatterier:

- Bæredygtig energi til opvarmning.
- Lavere driftsomkostninger.
- Energieffektiv køling og varme.
- Arbejdstemperatur ned til -20 °C udenfor, gælder både varme og køling.
- Prisvenlig.





## DX-styrning for ventilationsaggregat



## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA PAC AHU										
INDEDEL		INNOVA AHU KIT IGZPAC R32								
UDEDEL		IGZPAC35NO-1	IGZPAC50NO-1	IGZPAC71NO-1	IGZPAC85NO-1	IGZPAC100NO3-1	IGZPAC125NO3-1	IGZPAC140NO3-1	IGZPAC160NO3-1	
UDEDEL	Varmeeffekt (Nominel)	kW	4.00	5.50	8.00	8.80	12.00	13.50	15.50	17.00
	Varmeeffekt (Minimum - Maksimum)	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
	Køleeffekt (Nominel)	kW	3.50	5.00	7.00	8.50	10.00	12.10	13.40	14.50
	Køleeffekt (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
	Laveste lufttemperatur DX-batteriindtag	C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C
	Dimensioner (B x H x D)	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
	Vægt	kg	37	39	53	60	83	91	95	112
	Lydniveau - (SPL)	dB(A)	50	53	52	53	55	56	57	57
	Anbefalet sikrin	A	10	13	13	16	3x16A	3x16A	3x16A	3x16A
Laveste garanterede driftstemperatur (Varme / Køling)	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	
Rørdiameter (Væske / Ga)	"	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"	
Forbindelseskabel indendørs - udendørs		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	
Maksimal rørlængde	m	30	35	50	50	65	65	75	75	
Maksimal højdeforskel	m	15	20	25	25	30	30	30	30	
Forudfyldt rørlængde	m	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5	
Efterfyldning gram/meter	g	16	16	40	40	40	40	40	40	
Eldata	V/Fase/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 / CO <sub>2</sub> -ÆKVIVALENTER										
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	
VARENUMMER INDEDEL		7125196	7125196	7125196	7125196	7125196	7125196	7125196	7125196	
VARENUMMER UDEDEL		7125102	7125104	7125106	-	7125110	7125112	7125114	7125116	

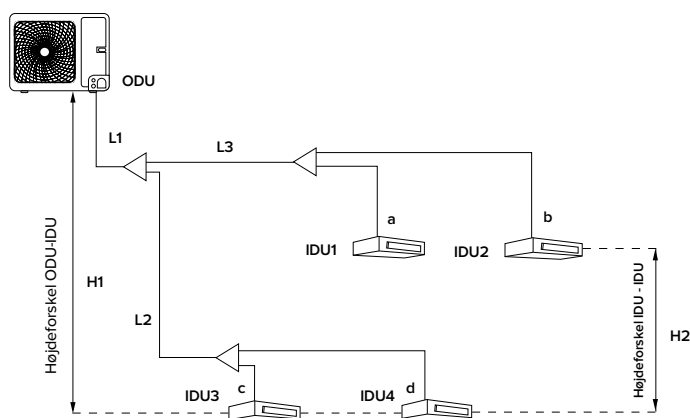
\*Ved varmedrift skal varmekablet monteres

TILBEHØR	VARENUMMER
Markstativ IGZPAC35-71	7133075
Markstativ IGZPAC85-160	7133080
Varmekabel	Skaffevare

# 1-zone multi PAC

Omkostningseffektiv løsning med bedre distribution af varme eller køling

Med Innova PAC er det muligt at oprette enklere løsninger med flere inddele, men med den samme temperaturzone. Dette er en simpel og omkostningseffektiv løsning, da individuel temperaturregulering ikke er nødvendig, men det kræver mere end én inddel for at opnå en bedre fordeling af varme eller køling. Det er muligt at tilslutte op til fire inddele i den samme temperaturzone som master/slave.



Enkel løsning med flere inddele, men med én og samme temperaturzone

## Specifikationer

MULTIBOX – OBS OBLIGATORISK!		
1 stk. Multibox pr. udedel er påkrævet, varenummer 7125220		
Fortrådet og fugtbeskyttet fjernbetjening er påkrævet (IGZWC2-1), varenummer -		
IGZPAC MED 2 INDEDELE		
STØRRELSE UDEDEL	STØRRELSE INDEDEL X 2	BRANCH-KIT VARENUMMER
71	35	7125224
100	50	7125224
125	71	7125226
140	71	7125226
160	85	7125226
IGZPAC MED 3 INDEDEL		
STØRRELSE UDEDEL	STØRRELSE INDEDEL X 3	BRANCH-KIT VARENUMMER
100	35	7125224 + 7125226
125	50	7125226 + 7125226
140	50	7125226 + 7125226
160	71	7125226 + 7125228
IGZPAC MED 4 INDEDELE		
STØRRELSE UDEDEL	STØRRELSE INDEDEL X 3	BRANCH-KIT VARENUMMER
125	35	7125224 + 7125224 + 7125226
140	35	7125224 + 7125224 + 7125226
160	50	7125226 + 7125226 + 7125226

RØRLÆNGDE		
Total samlet rørlængde	L1+L2+L3+a+b+c+d	Se specifikationer for ODU
Minimum rørlængde	L1+L2+L3+a+b+c+d	Se specifikationer for ODU
Max højdskillnad ODU - IDU	H1	Se specifikationer for ODU
Maksimal højdeforskel IDU - IDU	H2	0,5 m
Maksimal længdeforskel efter BRANCH-KIT	L2 - L3 (L2+a+b) - L3 (L2+a+b) - (L3+c+d)	8 m
Maksimal rørlængde efter BRANCH-KIT	L3+a; L3+b; L2+c;L2+d	20 m

RØRSTØRRELSER		
STØRRELSE INDE/UDE	VÆSKERØR	GASRØR
35	1/4"	3/8"
50	1/4"	1/2"
71 - 160	3/8"	5/8"

Rør mellem udedelen og branch-kit skal svare til udedelens størrelse.  
Rør mellem branch-kit og indedelen skal svare til indedelens størrelse.

# T-Fresh

Kraftfuld og fritstående til store åbne områder

- Nem at installere, inddelen står direkte på gulvet.
- Høj luftomsætning.
- Kun 40 cm dyb.
- 3-faset.
- Høj effekt.

Nyhed!

For store lokaler med åben planløsning, der har brug for nem installation af aircondition eller vedvarende varme. Den kraftige inddel sammen med aggregatets høje kapacitet på 14 kW giver en effektiv spredning af køling eller varme over store, åbne områder. Aggregatet er velegnet til forskellige typer af haller og andre åbne lokaler, såsom sportscentre, ventesale, servicehaller, bilhaller eller værksteder.



Udedel

Bemærk! Enheden kræver installation af varmekabel ved varmedrift. Se tilbehør.



Godt tilpasset til forskellige typer af åbne områder

## Specifikationer

LUFT / LUFT VARMEPUMPE INNOVA T-FRESH			
INDEDEL			IGZT48NI3-1
UDEDEL			IGZT48NO3-1
VARME	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	9,20
	SCOP - (A+++ - D)	SCOP	4,0 - A+
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	13,5
	Varmeeffekt (Min - Max)	kW	2,8 - 14
KØLING	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	12,5
	SEER - (A+++ - D)	SEER	6,1 - A++
	Køleffekt (Nominel)	kW	12,5
	Køleffekt (Min - Max)	kW	3,6 13,5
INDEDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	587 / 394 / 1882
	Vægt	kg	57
	Luftflow (lav - høj)	m <sup>3</sup> /h	1800 - 2400
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	51 - 57
UDEDEL	Dimensioner (B x D x H)	mm	1028 / 530 / 822
	Vægt	kg	94
	Lydniveau - (SPL)	dB(A)	69
	Anbefalet sikring	A	3 X 16
Laveste garanterede driftstemperatur (Varme / Køling)		C	-15°C / -15°C
Rørstørrelse (Væske / Gas)		"	3/8" - 5/8"
Forbindelseskabel indendørs - udendørs			4 X 1,5
Maksimal rørlængde		m	30
Maksimal højdeforskel		m	20
Fyldt rørlængde		m	5
Efterfyldning gram/meter		g	40
Eldata		V / Fas / Hz	400 / 3 / 50
GWP / CO <sub>2</sub> ÆKVIVALENTER			
Kølemiddel			R32
GWP			675
Fyldemængde - Vægt		kg	2,60
Fyldemængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter		ton	1,755
Maksimal fyldemængde - Vægt		kg	1
Maksimal fyldemængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter		ton	0,675
VARENUMMER INDEDEL			7125234
VARENUMMER UDEDEL			7125235

Ved varmedrift skal varmekabel monteres

TILBEHØR	VARENUMMER
Markstativ	7133080
Varmekabel	Skaffevare

Splitsystem

Breeze

Enhedsaggregat

Transportable  
aggregat

Vinduesaggregat

vinduesryster

# Effektive køleløsninger

– for mindre lokaler

## **Behagelig køling med det samme**

Behovet for aircondition, både permanent og midlertidigt, stiger for mindre butikslokaler, mødelokaler, hjem og kontorer. Derfor tilbyder vi mindre og mere enkle køleløsninger til både fast installation og flytbar brug.

Den mest effektive løsning er et fast installeret split-system. Derfor har vi udviklet Innova Breeze, der giver topydelse til en meget lav investeringsomkostning.

Man har ikke altid tilladelse til at lave huller i facaden eller montere en udendørsenhed på bygningens yderside. Derfor har vi også et udvalg af såkaldte enhedsaggregater. Alle de nødvendige komponenter til at generere køling er praktisk samlet i et enhedsaggregat



Wi-Fi



Splitsystem

# Breeze



A+++

## Vores mest prisvenlige splitanlæg!

Forholdet mellem pris og SEER er sandsynligvis det laveste, du kan finde på markedet. Dette gør Innova Breeze til det oplagte valg for fast installeret aircondition i mindre lokaler.

Aggregatet skal låses i køleposition for, at to års materielgaranti kan gælde i henhold til normale leveringsbetingelser



Udedel





## Specifikationer

AIRCONDITIONING INNOVA BREEZE				
INDEDEL			IMZF09NI-1	IMZF12NI-1
UDEDEL			IMZF09NO-1	IMZF12NO-1
KØLING	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	2,6	3,3
	Årlig elforbrug	kWh/a	107	137
	SEER - (A+++ - D)	SEER	A+++ / 8,5	A+++ / 8,5
	Køleffekt (Nominel)	kW	2,6	3,5
	Køleffekt (Min - Max)	kW	1,0 - 3,2	1,3 - 4,3
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
	Vægt	kg	8,7	8,7
	Luftflow (Lavt - Højt) ved varmedrift	m <sup>3</sup> /h	300 - 510	310 - 520
	Lydniveau (SPL) (lav - høj)	dB(A)	22 - 37	22 - 38
	Lydniveau (PWL) (Max.)	dB(A)	56	60
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Vægt	kg	26,2	26,3
	Lydniveau - Køling (SPL)	dB(A)	55,5	55
	Lydniveau - Køling (PWL)	dB(A)	60	64
	Driftstrøm (Max)	A	4,78	7,17
	Anbefalet sikring	A	10	10
Laveste garanterede driftstemperatur (Køling)	C	-15°C ~ 50°C	-15°C ~ 50°C	
Rørstørrelse (Væske / Gas)	"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Forbindelseskabel indendørs - udendørs		5 x 1,5	5 x 1,5	
Maksimal rørlængde	m	25	25	
Maksimal højdeforskel	m	10	10	
Fylt rørlængde	m	5	5	
Efterfyldning gram/meter	g	12	12	
Eldata	V / Fase / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO <sub>2</sub> -ÆKVIVALENTER				
Kølemiddel		R32	R32	
GWP / CO <sub>2</sub> -ÆKVIVALENTER		675	675	
Fyldemængde - Vægt	kg	0,62	0,62	
Fyldemængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,418	0,418	
Maksimal fyldemængde - Vægt	kg	0,24	0,24	
Maksimal fyldemængde - CO <sub>2</sub> -ækvivalenter	ton	0,162	0,162	
VARENUMMER		Sælges ikke i Danmark	Sælges ikke i Danmark	

Køleaggregat

# Transportabelt aggregat

Wi-Fi



IGPCX-27-1



IGPCX-35

## Hvordan fungerer det?

Din bærbare køleenhed genererer kulde ved at lede varmeenergien væk via afløbsslangen. Varmen bør ledes ud af huset gennem slangen, der derfor bør tilsluttes en åbning eller et ventilationshul. I processen affugter enheden også luften, hvilket yderligere bidrager til øget komfort. Kondensvandet opsamles i en beholder og kan derefter enten fordampe ud gennem afløbsslangen eller ledes direkte ud eller til kloakken ved at tilslutte en slange (slangetilslutning er tilgængelig, slange medfølger ikke). For at opnå maksimal effekt bør man aflede vandet direkte via slangen.

## Du kan altid nyde behagelig kølighed - tag den med til sommerhuset

Det slanke design gør, at enheden nemt falder ind i miljøet uden at være i vejen. Køleenhederne har en konsekvent høj kvalitet og er med deres design perfekt tilpasset til at blive flyttet mellem forskellige steder. Med lavt energiforbrug og lydniveau samt høj driftssikkerhed får du en bærbar luftkonditionering, der kan hjælpe dig med et behageligt indeklima i forskellige miljøer

## Indbygget Wi-Fi

IGPCX-35-1 er udstyret med indbygget Wi-Fi, så du nemt kan sørge for, at for eksempel soveværelset er køligt, når du har brug for det, nemt og bekvemt via en app på din telefon.

Lavt energiforbrug og lydniveau samt høj driftssikkerhed.



## Specifikationer

MODEL	IGPCX-27-1	IGPCX-35
Kyleffekt kW*	2,6	3,5
Luftmængde m <sup>3</sup> /t høj/mellem/lav.	320/290/260	380/330/280
Energiklasse / EER	A / 2,6	A / 2,6
Effektforbrug i W	1150	1550
Driftstrøm Køledrift A (max)	5,5	8,0
Spænding V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
”Lydniveau dB(A) høj/mellem/lav”	53/51/49	53/51/49
Kølemiddel/mængde i g	R290/220	R290/280
Mål HxBxD mm	805x304x358	835x405x385
Vægt kg	27	35,5
Anbefalet rumstørrelse m <sup>2</sup>	11–20	15–28
VARENUMMER	7130294	7130295

I henhold til EN14511-2011

\*Køleeffekt og lydniveau er baseret på 35 °C / 24 °C

A photograph of a man with a beard and a green t-shirt holding a young child in the air. The child is laughing and wearing a white t-shirt and light-colored shorts. The background is a plain, light-colored wall.

IWMCW – Vægmonteret  
ICECW – Loft- & Gulvmodel  
ICKCW – Kassettemonteret

# Fancoils

Fan Coils er enheder, der indeholder en ventilator og varmeveksler til vand/luft. Enhederne bruges til vandbaserede systemer til varme eller køling og gør det muligt at effektivisere det eksisterende systems køle- eller varmekapacitet med enkle midler og en lav investering. Normalt er små luftbevægelser og lav ventilatorhastighed nok til markant at øge komfort og effektivitet.

Fan Coil

Køl og  
Varme

# IWMCW – Vægmonteret



## Indedel

- Kompakt, flad og stille
- Fire ventilatorhastigheder og automatik
- Særligt høj-effektive lameller
- Horisontal luftsving
- IR-fjernbetjening med realtidstimer

**Øger komforten**  
og effektivitet markant  
- med enkle midler.

## Specifikationer

MODEL		IWMCW09/1	IWMCW12/1	IWMCW14/1
Varmeeffekt nom	kW	4,05	5,4	6,3
Køleffekt nom	kW	2,7	3,6	4,2
Dimensioner (B x H x D)	mm	854x275x180	940x298x200	940x298x200
Vægt	kg	11	13	13
Luftstrøm (Lav - Høj) ved varmedrif	m <sup>3</sup> /h	270 - 550	520 - 680	590 - 850
Lydniveau (SPL) (Lav - Høj)	dB(A)	40	43	48
Rørstørrelse	"	1/2"	1/2"	1/2"
Vandstrøm	l/s	0,45	0,6	0,7
Trykfald	kPa	30	30	35
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
VARENUMMER		Sælges ikke i Danmark		

Køleffekter angivet ved maksimal ventilatorhastighed, vandtemperatur +7 °C / +12 °C, luft ind +27 °C DB og 19 °C WB.  
Varmeeffekt angivet ved maksimal ventilatorhastighed, vand ind +60 °C, luft ind +21 °C DB

# ICECW – Loft- og gulvmodel



## Indedel

- Egnet til gulv- eller loftmontering
- Fire blæserhastigheder og automatik
- Specielle højeffektive lameller
- Horisontal luftsving
- IR-fjernbetjening med realtidstimer

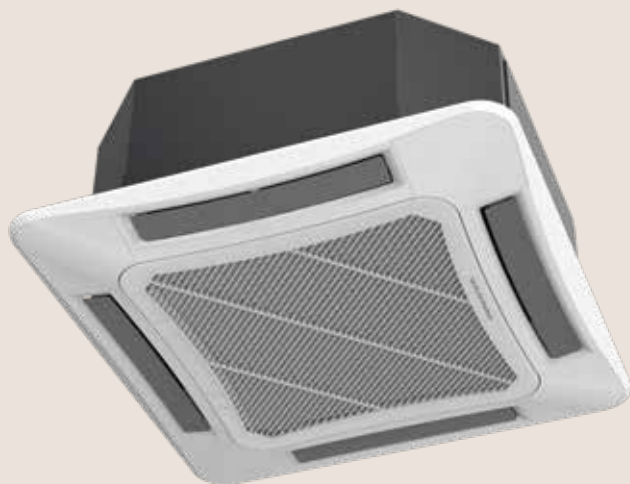
## Specifikationer

Model		ICECW09	ICECW12	ICECW14	ICECW18	ICECW24	ICECW36	ICECW42
Varmeeffekt	kW	7,2	8,5	9,5	11,5	13,7	19	21
Køleeffekt	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
Vægt	kg	26	27	27	31,5	32,5	48,5	48,5
"Luftstrøm (Lav - Høj) ved varmedrift."	m <sup>3</sup> /h	264 - 510	430 - 680	410 - 720	510 - 1020	550 - 1100	850 - 1800	1051 - 2040
"Lydniveau (SPL) (Lav - Høj)."	dB(A)	38	45	47	49	48	50	55
Rørstørrelse	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
"Kondensvandstilslutning."	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Vandstrøm	L/s	0,14	0,16	0,2	0,27	0,32	0,4	0,44
Trykfald	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
VARENUMMER		Sælges ikke i Danmark						

"Køleeffekter angivet ved maksimal ventilatorhastighed, vandtemperatur +7 °C / +12 °C, luft ind +27 °C DB og 19 °C WB."

"Varmeeffekt angivet ved maksimal ventilatorhastighed og vand ind +60 °C, luft ind +21 °C DB."

# ICKCW – Kassettemonteret



## Indedel

- 4-vejs udblæsning
- Fire ventilatorhastigheder og automatik.
- Særligt høj-effektive lameller.
- Horisontal luftsving.
- IR-fjernbetjening med reeltids timer.
- Indbygget kondensvandspumpe (maks. 1 m fra kassetens underside)
- Kondensvand Ø 32 mm udendørs.

## Specifikationer

Model		ICKCW092/1	ICKCW161	ICKCW181	ICKCW221	ICKCW241	ICKCW281	ICKCW361	ICKCW481
Varmeeffekt	kW	3,4	5,4	6,1	6,9	8,4	9	10,5	11,7
Køleffekt	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
Vægt	kg	20	25	25	27	27	27	32	32
Vægt panel	kg	3,5	7	7	7	7	7	7	7
Luftstrøm (Lav - Høj) ved varmedrift.	m <sup>3</sup> /h	300 - 510	590 - 800	670 - 940	760 - 1090	1000 - 1400	1000 - 1500	1200 - 1640	1150 - 1700
Lydniveau (SPL) (Lav - Høj).	dB(A)	46	49	49	43	50	51	50	55
Rørstørrelse	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kondensvandtilslutning	mm	25	25	25	25	25	25	25	25
Vandstrøm varme	l/s	0,16	0,27	0,29	0,33	0,4	0,43	0,49	0,56
Vandstrøm køling	l/s	0,13	0,22	0,24	0,29	0,35	0,4	0,45	0,53
Trykfald varme	kPa	30	37	46	32	38	36	41	25
Trykfald køling	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
VARENUMMER		Sælges ikke i Danmark							
VARENUMMER PANEL									

Køleffekter angivet ved maksimal ventilatorhastighed, vandtemperatur +7 °C/+12 °C, luft ind +27 °C DB og 19 °C WB  
Varmeeffekt angivet ved maksimal ventilatorhastighed og vand ind +60 °C, luft ind +21 °C DB

IGDHX-10-1

IGDHX-20-1

IGDHX-30-1

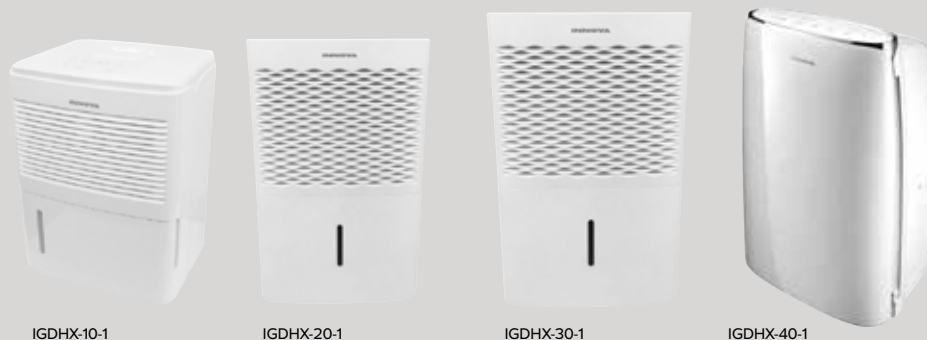
IGDHX-40-1

# Luftaffugter

Ønsker du at beskytte dit hjem mod fugtskader? Innova tilbyder et omhyggeligt udvalgt sortiment af høj-effektive luftaffugtere, der hjælper dig med at skabe et behageligt og sundt indeklima. Din affugter kan for eksempel placeres i vaskerummet, i kælderen eller i sommerhuset.



# Luftaffugter



IGDHX-10-1

IGDHX-20-1

IGDHX-30-1

IGDHX-40-1

## Affugter hurtigt og energieffektivt.

Med Innovas energieffektive affugter reduceres den uønskede fugt i indeluften. Den indbyggede hygroskop registrerer og regulerer luftfugtighedsniveauet i overensstemmelse med dine indstillinger. Den fugtige luft suges ind og kondenseres i fordampere. Overskydende fugt ledes til afløbet eller opsamles i kondensbeholderen. Derefter returnerer luftaffugteren den nu tørre og opvarmede luft til rummet og skaber på denne måde et behageligt indeklima.

**Små, smidige og effektive**  
– perfekt til bryggerset, hvor den hurtigt tørrer tøjet

**Kraftfulde og stilrene**  
– holder kælderens tør for et sundt hus

## Specifikationer

MODEL		IGDHX-10-1	IGDHX-20-1	IGDHX-30-1	IGDHX-40-1
Affugtningskapacitet l/døgn	l/dygn	10	20	30	40
Anbefalet maks. areal	m <sup>2</sup>	40	80	120	230
Spænding V/Ph/Hz	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Effektforbrug Nominal*	W	250	390	570	815
Driftområde	°C	12-35	12-35	12-35	12-35
Luftstrøm (H/M/L)**	m <sup>3</sup> /h	90	120 / 130 / 140	170 / 195 / 220	170 / 195 / 230
Tankvolumen	L	1,5	3,2	4,5	6,5
Lydniveau (H/M/L)**	dBA	41	39 / 41 / 42	39 / 41 / 43	42 / 45 / 48
Lydeffektniveau (H/M/L)	dBA	53	49 / 51 / 52	49 / 51 / 53	52 / 55 / 58
Dimensioner (H×B×D)	mm	400 × 310 × 243	495 × 340 × 250	555 × 348 × 270	625 × 396 × 286
Vægt	kg	11,5	14,5	17	22,5
Kølemiddel mængde	g	50	80	95	150
Kølemiddel type		R290	R290	R290	R290
IP Klasse		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
VARENUMMER		Sælges ikke i Danmark			7160987

\*30 °C/27,1 °C

\*\*27 °C/21 °C

Forkæl dig selv med et bedre indeklima uden at betale overpriser! Det tjener både du og miljøet på.





**Markedsføres af Ahlsell Danmark**

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

[ahlsellref@ahlsell.dk](mailto:ahlsellref@ahlsell.dk)

Tlf: +45 43 24 17 17

Ahlsell Sverige AB, grundlagt i 1877, udvikler i samarbejde med førende producenter Innova varmepumper.

Vores vision er et solidt sortiment af varmepumper, der kan håndtere påvirkningerne. Et pålideligt produkt, der drastisk reducerer opvarmningsomkostningerne og er en rentabel investering over tid. Innova-serien er specialbygget til vores nordiske klima, den har alle de nødvendige sikkerhedsfunktioner til at kunne fungere i mange år.

Med forbehold for produkt- og generationsændringer samt eventuelle trykfejle henviser vi til vores hjemmeside eller sælger for aktuelle data

# INNOVA

