

Komfort
for hele
boligen!

Animair Multi

Goldenfin
Øker prestasjon og levetid

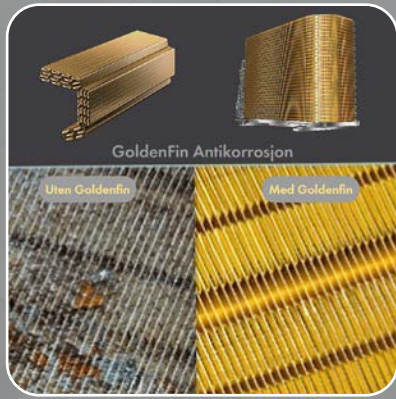
NORDISK
MODELL

KULDEMEDIE
R32

WIFI

KINNAN

Kinnan har mer en 30 års erfaring med leveranse av varmepumper til boliger. Vårt solide nettverk av sertifiserte forhandlere sikrer en korrekt dimensjonert løsning for ditt inn klima.



GoldenFin Antikorrosjon

Uten Goldenfin

Med Goldenfin

GoldenFin Antikorrosjonsbelegg på ute- og innedeler, for ekstra beskyttelse mot slitasje fra vær, vind og saltholdig luft.



Multi kan leveres med WIFI modul og smart styring ved hjelp av Net-Home Plus appen. Alle funksjoner fra fjernkontrollen finnes i appen og gjør det lett å fjernstyre varmpumpen.



Robuste og stillegående utedeler med høy varmeeffekt. Nordiske spesialmodeller som er fabrikkgarantert helt ned til -25 °C.



Verdikende Icebreaker tilbehør



Rørbeskyttelse



Aktivt kullfilter



Proff montering

Inntil 5 innedeler på én utedel
Velg mellom sort eller hvit innedel



Få varme eller kjøling der du oppholder deg mest.



Les en bok eller slapp av i godstolen i behagelig temperatur, uansett årstid.



Lun stue for familietid.



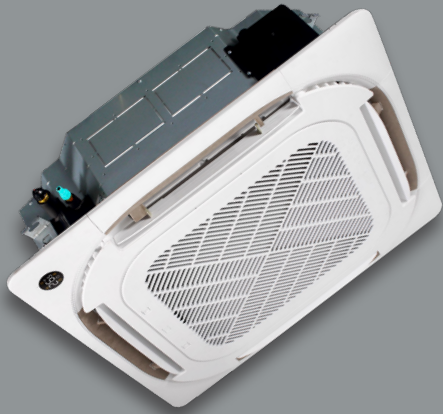
Ventilbeskyttelse



AC Clean



Varmepumpetak



Solide nordiske modeller

Alle modeller i Animair multisplit konseptet kommer med fabrikkmontert varmekabel og varmebelte på kompressoren. De har nordisk programvare for effektiv avriming og yter eksepsjonelt høy varmeeffekt. Perfekt for vårt kalde nordiske klima.

Mode
mult



Animair 4veis tak-kassett

Hvorfor ikke plassere innedelen i taket? Animair 4-veis takkassett er en stilig og effektiv innedel, som leveres i tre forskjellige effektstørrelser, tilpasset rommets behov.

Tak-kassetten fra Animair sprer luften optimalt via fire ulike utblåsninger. Animair fungerer like bra til oppvarming som til kjøling, og gir behagelig inneklima gjennom hele året.

Animair Delta vegghengte innedeler

Animair Delta innedeler kommer i hele 3 forskjellige effektklasser. Delta 20, Delta 25 og Delta 35. Alle innedelene leveres i både en lekker sort og stilfull hvit utførelse. Mangfold i effekter gjør det enkelt å tilpasse Animair Multisplitt til enhver bolig. En perfekt oppvarmingsløsning som sørger for en jevn temperatur i flere etasjer, og som også fungerer utmerket til kjøling på varme sommerdager.

Animair Gamma gulvmodell

Gulvmodellen Animair Gamma kommer i 2 forskjellige effektklasser, Gamma 25 og Gamma 40. Nyt effekten av deilig varm luft spredt ut langs gulvet. Animair Gamma har spjeld for utblåsning av varm luft både oppe og nede, og du kan velge hvordan du ønsker at den skal blåse.



varme og fleksibelt stisplit sortiment



La barna leke på gulvet

Animair Gamma gulvmodell har en svært god luftfordeling og sprer den varme luften langs gulvet, mens de fysiske lovene sørger for at den oppvarmede luften stiger og fordeles i hele rommet. Flexibel utblåsning, hvor luften kan fordeles enten fra både øvre og nedre spjeld, eller kun øverste spjeld.

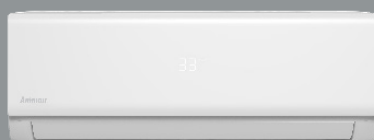
Utviklet for røft nordisk klima

Animair er utviklet spesielt for det tøffe nordiske klimaet, der store temperatursvingninger, høy luftfuktighet og lange perioder med kulde stiller ekstra krav til både ytelse og driftssikkerhet. Dette innebærer at produktene er konstruert for å levere stabil varmeeffekt selv ved lave utetemperaturer, samtidig som de håndterer fukt og isdannelse på en effektiv måte.

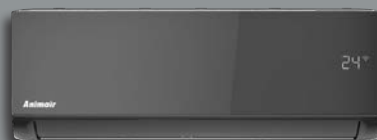
For deg betyr dette en mer pålitelig løsning med jevn komfort gjennom hele året – uten tap av effekt når det virkelig gjelder. I praksis gir det lavere energiforbruk, færre driftsavbrudd og lengre levetid på anlegget.

Utvalg innedeler

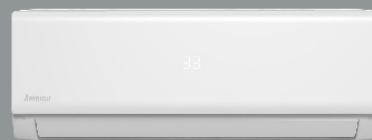
IDU-D20N1W/ IDU_D20N1B



IDU-D25N1W/ IDU-D25N1B



IDU-D35N1W/ IDU-D35N1B



Innedel Animair Delta			20	25	35
Innedel luftstrøm (h, m, l, stille)		m3/h	550/460/330/260/sl	560/510/360/300/sl	890/530/380/310
Innedel lydnivå (h, m, l, stille)		dB(A)	38/30/24/20	39/30/24/20	39/30/24/20
Set-temperatur (fra/til)	Innedel kjøling/varme	°C	16-30	16-30	16-30
Vedlikeholdstemperatur		°C	8	8	8
Dimensjoner	B x D x H	mm	726/210/291	835/208/295	835x208x295
	Nettovekt	kg	8,0	8,7	11,3

IDU-S4C25SN1



IDU-S4C35SN1



IDU-S4C50SN1



Innedel Animair 4veis kassett			25	35	50
Innedel luftstrøm (h, m, l, xl)		m3/h	540/500/460/400/sl	660/590/510/420/sl	1211/855/500
Innedel lydnivå (h,M,l,xl)		dB(A)	36/33/28/24/sl	41/36/33/25/sl	43/36/29
Set-temperatur (fra/til)	Innedel kjøling/varme	°C	16-30	16-30	16-30
Vedlikeholdstemperatur		°C	8	8	8
Dimensjoner	B x D x H	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Nettovekt	kg	14,5	16,3	16,3
Rørdimensjon		tommer	1/4 x3/8	1/4 x3/8	1/4x1/2

IDU-G25N1W



IDU-G40N1W



Innedel Animair Gamma Gulvmodell			25	40
Innedel luftstrøm (sh, h, m, l, xl)		m3/h	700/600/510/400/300	750/650/580/490/320
Innedel lydnivå (h, m, l, xlow, superl)		dB(A)	40, 37,5 31,5, 25, 20,9	40, 37,5 31,5, 25, 20,9
Set-temperatur (fra/til)	Innedel kjøling/varme	°C	16-30	16-30
Vedlikeholdsvarme		°C	8	8
Dimensjoner	B x D x H	mm	794x200x621	794x200x621
	Nettovekt	kg	14,9	14,9

Kombinasjons muligheter*

Rom	Utedel	Innedel	Animair Delta Veggghengt			Animair Gamma Gulvmodell		Animair takkassett		
		Effektklasse	20	25	35	25	40	25	35	50
3	ODU-3M80SN1 (10,8)	Effektklasse 80		v	v	v	v	v	v	v
	ODU-3M80SN1 (10,8)	Effektklasse 80	v	v	v	v	v	v	v	
	ODU-4M105SN1 (13,5)	Effektklasse 105	v	v	v	v	v	v	v	v
4	ODU-4M105SN1 (13,5)	Effektklasse 105	v	v	v	v	v	v	v	

*Summen av effektallet for innedeler bør samsvare med utedelens effektklasse.

2 rom med ODU-2M55SN1 (Utedel med 2 utganger)

Boligen har en stor stue og ett mindre areal som ønskes oppvarmet. Benytt da en Delta 35 i stuen og en Delta 20 i det mindre arealet for å maksimal effektutnyttelse.

2 rom med ODU-3M80SN1 (Utedel med 3 utganger)

Boligen med romslig stue og ett mindre areal som ønskes oppvarmet. Ønsker takkasett i stuen. Her kan man for eksempel ha en Animair 40 takkasett i stuen og en Delta 35 i annet areal.



3 rom med ODU-3M80SN1 (Utedel med 3 utganger)

Bolig med stor stue og en mindre kjellerstue samt et annet areal som ønskes oppvarmet. Benytt f.eks en Delta 35 i stuen, en Delta 20 i det øvrige arealet og en Delta 25 i kjellerstuen for maks effektutnyttelse.

3 rom med ODU-4M105SN1 (Utedel med 4 utganger)

Boligen med stor stue og ett mindre areal og en stor gang som ønskes oppvarmet. Benytt f.eks en Delta 35 i stuen, en Gamma 40 i hall i 1. etasje og en Delta 25 i det øvrige arealet for maks effektutnyttelse.

Eksempel 4 rom med ODU-4M105SN1 (Utedel med 4 utganger)

Boligen med stor stue og en mindre kjellerstue, en åpen gang og ytterligere ett rom som ønskes oppvarmet. Benytt f.eks en Delta 35 i stuen, en Delta 25 i kjellerstuen, en Delta 20 i gangen og en Delta 20 på øvrigt areal.

Spesifikasjoner

Modell Utedel	Animair Multi		ODU-2M55SN1	ODU-3M80SN1	ODU-4M105SN1	ODU-5M125SN1
Kjøling	Kapasitet nominell (min-max)	kW	5,6 (2,2-6,8)	8,5 (3,1-10,3)	10,5 (2,7-12,8)	12,5 (2,8 - 13,8)
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	5,8
	Energiklasse		A++	A++	A++	A+
Varmedrift	Kapasitet nominell (min-max)	kW	6,0 (2,4-6,8)	8,8 (2,3-10,8)	11,1 (3,5-13,5)	12,5 (2,4 - 14,5)
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energiklasse		A+	A+	A+	A
Varmekapasitet ved 0 °C		kW	5,80	9,6	12,70	-
	COP 0 °C		3,3	3,3	3,3	-
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	5,50	8,0	10,60	-
	COP -7 °C		3,1	3,0	2,7	-
Varmekapasitet ved -15°C		kW	4,80	7,0	9,30	-
	COP -15 °C		2,7	2,5	2,4	-
Varmekapasitet ved -20 °C		kW	4,10	5,5	7,30	-
	COP -20 °C		2,3	1,9	2,05	-
Anbefalt sikring		A	10	16	20	20
Max strømforbruk		W	2000	3400	4500	4600
Utedel lydtrykksnivå		dB(A)	54	58	63,5	62
Utedel luftstrøm		m ³ /t	2100	3000	4000	3850
Utedel størrelse og vekt	Dimensjoner (B x D x H)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
	Nettovekt	kg	35	48	69	74
Kjølemedie (forfylt inntil 7,5 m pr. port)	Type		R32	R32	R32	R32
	Forfylt mengde	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
	Etterfylling 12 gr/m	fra meter	15	22,5	30	37,5
Kjølemiddelrør	Rør dimensjoner*	"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3 x 3/8"+ 1 x 1/2"	1/4"/3 x 3/8"+ 1 x 1/2"
	Max total rørlengde	m	40	60	80	80
	Max rørlengde pr.innedel	m	25	30	35	35
	Max høydefors. inne-utedel	m	15	15	15	15
	Max høydefors. innedeler	m	10	10	10	10
Driftstemperatur (min/ maks)	Kjøling	°C	-15 - +50	15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Oppvarming	°C	-25 - +24	-25 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Nordisk varmestav, kompressorvarme og avrimingsprogram			Ja	Ja	Ja	Ja
Signalkabel innedel/utedel			4G	4G	4G	4G

* Rør dimensjoner

Utedel ODU-4M0SN1 har en stk. 1/2" utgang. bruk en reduksjonsovergang for å benytte 3/8 rør.

Våre installatører har lang profesjonell kunnskap og hjelper deg velge produktet som passer dine behov og din bolig best.

KINNAN

Barstølveien 44, 4636 Kristiansand S
 Tlf: 406 98200, post@kinnan.no

Installatør: