



Nordisk modell
Med integrert varme-
kabel



Vedlikeholds-
varme 8°C

Effektiv oppvarming og kjøling for næringslokaler

Animair

Σ Tower Sigma

En solid og energisparende varmepumpe med høy luftstrøm for rask oppvarming og kjøling av store arealer.

Animair Sigma Tower har utmerket ytelse helt ned til -20°C, og gir en komfortabel arbeidstemperatur i alle årstider.

Animair Sigma Tower har vedlikeholdstemperatur helt ned til 8°C, som gjør at det kan holdes en lav frostfri temperatur med svært lavt energiforbruk.



En- og trefase versjon

18,5 kW varme rett på gulvet

Ideell temperatur, hver dag -hele året!

KINNAN

BUSINESS SOLUTIONS

Kinnan har 30 års erfaring med leveranse av klimaløsninger til proffmarkedet og er i dag en av de største distributørene på det nordiske markedet.



Energiklasse A++



Høy luftmengde
2400 m³/h



Utmerket ytelse
ved -20°C



Miljøvennlig
kuldemedie



Smart og enkel temperaturstyring

Juster ideell temperatur eller aktiver andre funksjoner på varmepumpens smartpanel, for maks komfort og fleksibilitet. Varmepumpen leveres også med fjernkontroll for enkel avstandsjustering.



All DC Inverter teknologi

Med inverterteknologi tilpasser varmepumpen effektiviteten etter bygningens varme- eller kjølebehov. Ved oppstart trengs ekstra energi for å komme opp/ ned i ønsket temperatur. Deretter kreves mindre energi for å opprettholde ønsket temperatur. Teknologien gjør at hastigheten og belastningen av kompressoren varierer, og lar systemet levere jevn temperatur. Dette bidrar til lavere energiforbruk og mer strømsparing.

Golden Fin på ute- og innedel

Både ute- og innedelen har GoldenFin antikorrosjonsbelegg. Dette beskytter utedelen mot saltholdig luft, uvær og forurensende elementer. Innedelens GoldenFin belegg har antibakteriell virkning som bevarer et sunt inneklima.

Modell		(to versjoner)	ODU-SH140SN1 / ODU-S140TN1 *
Kjølekapasitet (kW)		Nominell (min-maks)	14.07 (4.96-15.46)
Varmekapasitet (kW)		Nominell (min-maks)	16.12 (4.40-18.49)
Varmekapasitet (kW)		Nominell ved -7 °C	12.8
Varmekapasitet (kW)		Nominell ved -20 °C	8.3
EER			2.84
COP			3.10
Sesongeffektivitet	Kjøling	Energiklasse	A++
		SEER	6.1
	Oppvarming	Energiklasse	A+
		SCOP	4.0
Spenning / Hz / Fase (V)			230/50 / 1 - 400/50/3*
Anbefalt sikring (A)		Kjøling / Oppvarming	32 / 10*
Effekt forbruk (W)		Kjøling / Oppvarming	4.950 / 5.200
Luftmengde (m ³ /h)		Innedel (Høy/Medium/Lav)	2.413 / 2.222 / 2.027
		Utedel	7.500
Lydnivå (dB(A))		Innedel (Lav/Medium/Høy)	51.5 / 53 / 55
		Utedel	65
Lydtrykk nivå (dB(A))		Innedel / Utedel	66 / 70
Strømforsyningsledning utendørs			3 x 6 / 5 x 2.5
Signalledninger (No x mm ²)			3x1.5 & (2x1.0 skjermet)
Dimensjoner (HxBxD) (mm)		Innedel	1.935x629x456
		Utedel	952x415x1.333
Vekt (kg)		Innedel / Utedel	58.4 / 108.1
Rørdiameter			3/8" 5/8"
Kuldemedie / Fyllmengde (gr)			R32 / 2.800
Rørlengde (m)			5-65
Påfylling over 5 meter (gr pr.m)			24
Garantert driftstemperatur (°C)		Kjøling / Oppvarming	-15°C ~ 50°C / -20°C ~ 24°C

* Tilgjengelig i to ulike strømversjoner 230/400 V.

