



Nordisk modell  
Med integrert varme-  
kabel



Vedlikeholds-  
varme 8°C

# Effektiv oppvarming og kjøling for næringslokaler

# Animair

# $\Sigma$ 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 m<sup>3</sup>/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 varieres, 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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> )			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.

