

# YUKON

LUFT/VATTEN VÄRMEPUMP



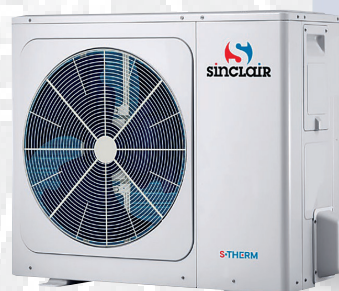
**S-THERM**



Luft/vatten värmepump

# S-THERM YUKON - Split

- Stilren enhet med menystyrd kontrollpanel på bl.a Svenska
- Övervaka i din mobil med Appen Comfort Home via inbyggd WiFi
- Förberedd med Smart Grid utgång för externa tillval
- Integrerad tank, exp.kärl, självreglerande cirkulationspump och 9 kW el-tillsats fördelat på tre steg
- Möjlighet till ekviterm reglering via rumskontroll
- 8 förinställda samt 1 egen inställbar värmekurva
- Kompakt 60x60 format för perfekt integrering i hemmet
- Köldmediet R32 för mindre påverkan av global uppvärmning (GWP)
- Tystgående utedel med inverterstyrning för optimal anpassning av husets värmebehov.
- Placera utedelen på den mest lämpliga platsen med upp till 30 meters rördragning från inomhusenheten
- Byggt för kalla klimat som ger effektiv värmeproduktion vintertid



# Specifikationer

S-Therm			Yukon 8	Yukon 12
Utedel			MSH-80EB	MSH-120EB-3
Värmeeffekt	35/30°C (7°C)	kW	8,3	12,1
Kyleffekt	18/23°C (35°C)	kW	8,4	12,0
Tillförd effekt	35/30°C (7°C)	kW	1,6	2,4
COP	35/30°C (7°C)		5,2	5,0
SCOP 1	55°C / 35°C		3,37 / 5,22	3,45 / 4,81
Energiklass 1	55°C / 35°C		A++ / A+++	A++ / A+++
EER	Kyla		5,05	4,00
Ljudtryck	1 meter	dB(A)	46	50
Mått	h x b x d	mm	1118 x 865 x 523	1118 x 865 x 523
Vikt	netto	kg	75	112
Elmatning	separat, via brytare	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rek. Avsäkring		A	1 x 16	3 x 16
Innedel			MSH-190TB-3/9	MSH-120EB-3
Inverterstyrd vattenpump	Hastighet	-	Automatisk	Automatisk
	Effekt (max)	W	90	90
Varmvattentank	Volym	l	190	240
	Elvärme	kW	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5
Expansionskärl	Volym	l	8	8
	Tryck (max)	bar	1 (3)	1 (3)
Extra el-tillsats	Effekt	kW	9	9
	Steg	kW	3 - 6 - 9	3 - 6 - 9
Antal lödda plattvärmväxlare		st	1	1
Säkerhetsventil		bar	3	3
Ljudtryck	1 meter	dB(A)	29	29
Mått	h x b x d	mm	1683 x 600 x 600	1943 x 600 x 600
Vikt	netto	kg	140	157
Rek. Avsäkring		A	3 x 16	3 x 16
Elmatning	separat, via brytare	V / Ph / Hz	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Tekniska parametrar				
Driftområde värmepumpsdrift	Utomhus	°C	-25 - 43	-25 - 43
Tappvarmvattentemperatur		°C	12 - 60	12 - 60
Utgående vattentemperatur	Kyla	°C	5 - 25	5 - 25
Utgående vattentemperatur	Värme	°C	25 - 65	25 - 65
Röranslutning	VB	tum	1	1
Röranslutning	Gas	tum	5/8	5/8
Röranslutning	Vätska	tum	3/8	3/8
Köldmediemängd	R32 (CO2 eq) 3	kg	1,65 (1,11)	1,65 (1,11)
Förfyllt <15 m, därutöver extra per meter		g/m	38	38
Rörlängd standard		m	4 - 15	4 - 15
Rörlängd max*		m	20	20
Max höjdskillnad		m	20	20

\*Möjlig längd 30 meter. Vid mer än 20 m krävs läckagevarnare om rumsyta är mindre än 13 m<sup>2</sup>

- 1) Redovisad säsongseffektivitet i genomsnittsklimat.
- 2) Skala för produktens effektivitetsklass rumsuppvärmning A++ - G.
- 3) Yukon 8 & 12 kräver ingen årlig kontroll enligt F-gasförordningen.

Återförsäljare

