

ecodanTM

LUFTVATTEN VÄRMEPUMPAR

NYTT KRAFTPAKET I MINDRE FÖRPACKNING

14 ÅRS TRYGGHET

EXTREMT LÅG LJUDNIVÅ

HÖGRE VERKNINGSGRAD

GARANTERAD VÄRMEPUMPSDRIFT NER TILL -28C°



Mitsubishi Electric kan stolt presentera den nya utedelen för **ECODAN**.
Ett kraftpaket i mindre och snyggare förpackning som dessutom
är tystare och effektivare än någonsin.

Produktinformation

LUFT / VATTENVÄRMEPUMP			POWER INVERTER		ZUBADAN	
INOMHUSDEL (MODELL)			EHST20C YM9C	EHST20C YM9C	EHST20C YM9C	EHST20C YM9C
UTOMHUSDEL (MODELL)			PUHZ-SW 75 YAA - SC	PUHZ-SW 100 YAA	PUHZ-SHW 80 YAA	PUHZ-SHW 112 YAA
VÄRME	P-design (A) Medelklimat	kW	7,2	10,0	9,0	13,9
	SCOP 35°C*	SCOP / kW	A++ / 4,25	A++ / 4,21	A++ / 4,31	A++ / 4,34
	SCOP 55°C*	SCOP / kW	A++ / 3,33	A++ / 3,33	A++ / 3,44	A++ / 3,46
	P-design (C) Kallt klimat	kW	6,0	7,9	9,0	13,0
	SCOP 35°C*	SCOP / kW	A++ / 3,33	A++ / 3,59	A++ / 3,79	A++ / 4,24
	SCOP 55°C*	SCOP / kW	A+ / 2,76	A+ / 2,78	A+ / 2,89	A++ / 3,17
	A7/W35 / Effekt / Tillförd / COP***	kW / kW	6,4 / 1,33 / 4,78	8,96 / 1,9 / 4,72	6,4 / 1,39 / 4,59	8,96 / 1,9 / 4,72
	A2/W35 / Effekt / Tillförd / COP***	kW / kW	6,0 / 1,69 / 3,53	8,0 / 2,28 / 3,51	6,4 / 1,73 / 3,7	8,96 / 2,62 / 3,41
	A7/W45 / Effekt / Tillförd / COP***	kW / kW	6,4 / 1,74 / 3,68	8,96 / 2,49 / 3,59	6,4 / 1,76 / 3,63	8,96 / 2,49 / 3,59
	A2/W45 / Effekt / Tillförd / COP***	kW / kW	6,0 / 1,20 / 3,02	8,0 / 2,77 / 2,89	6,39 / 1,94 / 3,29	8,85 / 3,0 / 2,95
	Effekt vid -15°C / +35°C	kW	7,3	8,7	8,69	11,9
	Effekt vid -15°C / +50°C	kW	6,6	8,2	7,7	10,8
	Effekt vid -25°C / +45°C	kW	-	-	5,6	8,2
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	7,5	10	8	11,2
KYLA	Värmeffekt (Min-Max) A7/W45	kW	2,9 - 9,5	3,4 - 13,1	3,2 - 8,7	3,4 - 13,1
	EER	EER	2,7	2,83	3,31	2,83
	Kyleffekt (Nominell) A35 / W7	kW	7,1	10,0	7,1	10,0
	Kyleffekt (Min-Max) A35 / W7	kW	2,3 - 7,4	2,8 - 10,0	2,8 - 7,1	2,8 - 10,0
Laddningsprofil varmvatten			L	L	L	L
Effektivitetsklass varmvattenberedning			A	A	A	A
Dimensioner (B x H x D)		mm	1050 x 480 x 1020	1050 x 480 x 1020	1050 x 480 x 1020	1050 x 480 x 1020
Vikt		kg	104	126	128	128
Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL) **		dB(A)	43 / 45	47 / 49	45 / 48	47 / 49
Ljudnivå - Värme (PWL)		LW(A)	58	60	59	60
Driftström (Max)		A	11,5	13,0	13,0	13
Flöde Min / Max		l/min	10,2 - 22,9	14,4 - 32,1	10,2 - 22,9	14,4 - 32,1
Garanterad drift (Värme / Kyla)		°C	(-20 - +35) / (-15 - +46)	(-20 - +35) / (-15 - +46)	(-28 - +35) / (-15 - +46)	(-28 - +35) / (-15 - +46)
Elddata		V / P / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Rekommenderad Avsäkring		A	3 x 13A	3 x 16A	3 x 16A	3 x 16A
Rörstorlek (Vätska / Gas)		mm	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Max. rörlängd		m	40	75	75	75
Max. höjdskillnad		m	30	30	30	30
Levereras förfylld för antal meter		m	10	10	30	30
GWP / CO2 EKVIVALENTER						
Köldmedium****			R410A	R410A	R410A	R410A
GWP			2088	2088	2088	2088
Fyllnadsmängd	Vikt	kg	2,9	4,2	4,6	4,6
	CO2-ekvivalenter	ton	6055	8770	9605	9605
Max påfyllnadsmängd	Vikt	kg	1,8	1,8	1,4	1,4
	CO2-ekvivalenter	ton	3758	3758	2923	2923

- * Systemets verkningsgrad redovisas i kombination med systemets integrerade temperatur regulator. Installeras utomhusdelen i annan kombination skall verkningsgraden omräknas.
 SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsverkningsgrad – vad du kan räkna med att få igen under året. SCOP för genomsnittliga klimatzonen enligt ErP-direktiv 811/2013.
 ** Anges vid nominell effekt.
 *** Redovisad effekt enligt EN 14511 inklusive avfrosth och drift i dellast.
 **** Denna produkt innehåller köldmedium typ R410A med ett GWP värde av 2088 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning.
 Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan.

TILLBEHÖR		
MARKSTATIV AA		Passar alla YAA maskiner
DROPPRÄNNA AA		Passar alla YAA maskiner
SNÖ / VINDHUV AA		Passar alla YAA maskiner

TRYGGHETSFÖRSÄKRING PÅ 14 ÅR

För att du som kund ska känna dig extra trygg med produkten ifrån oss på Mitsubishi Electric, har vi utöver vår garanti på 5 år tagit fram en trygghetsförsäkring som tillval på 14 år. Detta i kombination med en högkvalitativ produkt gör vår ECODAN till det smartare valet. För mer info gå in på vår hemsida.

