

ECODAN - SPLIT

Köldmedierör mellan
inomhus- och utomhusdel



TEKNISK INFORMATION - ECODAN E-GEN SPLIT		CYLINDERTANKAR				HYDROBOX
INOMHUDEL / ARTIKELBENÄMNING		EHST17D-YM9E	EHST20D-YM9E	ERST20F-YM9E	ERST30F-YM9EE	ERSF-YM9E
Energieffektivitet uppv. W35 °C (A) ¹	Rank	A+	A+	A++	A++	A+++
Energieffektivitet varmvatten (A) ¹	Rank	A+	A+	A+	A+	-
Tapp profil varmvatten	Profil	L	L	L	XL	-
Elpatron	kW	3 + 6	3 + 6	3 + 6	3 + 6	3 + 6
Dimensioner (B x H x D) (Reshöjd)	mm	595 x 1400 x 680 (1620)	595 x 1600 x 680 (1820)	595 x 1600 x 680 (1820)	595 x 2050 x 680 (2250)	530 x 800 x 360
Vikt (Full / Tom)	kg	270 / 93	304 / 95	307 / 98	421 / 112	47 / 41
Varmvattenvolym	Liter	170	200	200	300	-
Framledningstemperatur (Max / Min)	°C	60 / 20	60 / 20	70 / 20	70 / 20	70 / 20
Rekommenderad avsäkring / elpatron	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Spänning	V / Fas / Hz	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50
Driftström (Max)	A	13	13	13	13	13
Placering omgivningstemp. (Min - Max)	°C	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Börvärde rumstemperatur	°C	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30
Inbyggt expansionskärl	Liter	12	12	12	-	10
Ljudeffektnivå (PWL)	dB(A)	41	41	41	41	41

R32



UTOMHUDEL - SUZ-SHWM VAH-SC			HYPER HEATING	
UTOMHUDEL / ARTIKELBENÄMNING			SUZ-SHWM40VAH-SC	SUZ-SHWM60VAH-SC
VÄRME	(A) Pdesign / SCOP 35°C / η_s % ¹	kW/rank/SCOP/%	5 / A++ / 4,43 / 172	6,1 / A+++ / 4,51 / 175
	(C) Pdesign / SCOP 35°C / η_s % ¹	kW/rank/SCOP/%	5 / A+ / 3,73 / 145	5,5 / A+ / 3,79 / 147
	Effekt vid -20 °C / 35 °C	kW	4	6,6
	Effekt vid -15 °C / 45 °C	kW	4,3	5,7
	Värmeeffekt (Min-Nominell-Max) A7/W45	kW	2,6 - 3,0 - 6,9	3,4 - 5,0 - 8,3
KYLA	EER	EER	3,33	3,28
	Kyleffekt A35 / W7	kW	4,5	6,0
Dimensioner (B x H x D)		mm	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Vikt		kg	40	53,5
Garanterad driftdata (Värme / Kyla)		°C	-25 / +10	-25 / +10
Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL) ³		dB(A)	44 / 47	45 / 47
Ljudnivå - Värme (PWL) Lwa ⁴		dB(A)	57	60
Eldata		V / Fas / Hz	230 / 1-fas / 50	230 / 1-fas / 50
Köldmedium / GWP ⁵			R32 / 675	R32 / 675

R32



UTOMHUDEL - PUZ- SWM / SHWM YAAH-SC			POWER INVERTER			ZUBADAN			
UTOMHUDEL / ARTIKELBENÄMNING			PUZ-SWM80 YAAH-SC	PUZ-SWM100 YAAH-SC	PUZ-SWM120 YAAH-SC	PUZ-SHWM80 YAAH-SC	PUZ-SHWM100 YAAH-SC	PUZ-SHWM120 YAAH-SC	PUZ-SHWM140 YAAH-SC
VÄRME	(A) Pdesign / SCOP 35 °C / η_s % ¹	kW/rank/SCOP/%	8,0/ A+++4,66/181	10,0/ A+++4,58/178	12,1/ A+++4,56/177	8,0/ A+++4,76/185	10,0/ A+++4,71/183	12,1/ A+++4,64/180	14,0/ A+++4,69/182
	(C) Pdesign / SCOP 35 °C / η_s % ¹	kW/rank/SCOP/%	8,0/A+++3,61/140	10,0/ A++3,76/146	12,1/ A++3,58/139	8,0/A++3,73/145	10,0/ A++3,79/147	12,1/ A++3,81/148	14,0/ A++3,89/151
	Effekt vid -15 °C / +35 °C	kW	7,3	9,0	10,4	8,8	10,7	12,3	14,2
	Effekt vid -15 °C / +55 °C	kW	5,7	7,3	8,3	6,0	9,2	11,2	11,7
	Effekt vid -25 °C / +45 °C	kW	4,7	6,9	8,0	-	-	-	-
	Effekt vid -30 °C / +50 °C	kW	-	-	-	4,4	8,0	9,0	10,0
KYLA	Värmeeffekt (Min-Nominell-Max) A7/W55	kW	1,70-4,00-7,50	1,70-7,00-9,20	1,70-7,00-11,20	1,70-4,00-7,50	1,70-7,00-9,20	1,70-7,00-11,20	2,70-7,00-12,60
	EER A35/W7 °C	EER	3,3	3	2,86	3,30	3,00	2,86	2,62
	Kyleffekt (Max - Min) A30/W7 °C	kW	8,5 - 2,3	9,8 - 2,3	10,9 - 2,3	8,5 - 2,3	9,8 - 2,3	10,9 - 2,3	13,3 - 3,4
Dimensioner (B x H x D)		mm	1050 x 1040 x 480						
Vikt		kg	114,5	114,5	125,5	116	116	126,5	127
Garanterad driftdata (Värme)		°C	-25	-25	-25	-30	-30	-30	-30
Ljudnivå - Värme (SPL) ²		dB(A)	41	44	45	41	44	45	46
Ljudnivå - Värme (PWL) Lwa ³		dB(A)	54	58	58	54	58	58	58
Eldata		V / Fas / Hz	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50	400 / 3-fas / 50
Köldmedium / GWP ⁴			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675

(A) Medelklimat (C) Kallt klimat

¹ SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) / Årsmedelverkningsgrad - klimatzoner enligt ErP-direktiv 811/2013. (A+++ till D).

Systemets verkningsgrad anges med den inbyggda temperaturregulatören. Vid kombination med annan utomhusdel måste verkningsgraden justeras.

² Anges vid nominell effekt.

³ Enligt EN 12102

⁴ Denna produkt innehåller köldmedium typ R32 med ett GWP värde av 675 (CO₂ = 1kg). Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan. Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gasförordningen.