

Radiatorer – Uträkning effekt				Modell: WRS21	
Effekter nedan enligt tillverkare (Wattheating.se)				Innetemp: 21c	
Längd (mm)	Höjd (mm)	Antal	Effekt vid 50/45 (W)	Effekt vid 45/40 (W)	Effekt vid 40/35 (W)
2800	400	1 st	1192	904	637
2200	400	1 st	937	711	501
2000	500	1 st	1012	766	538
900	500	8 st	455	345	242
700	400	1 st	298	226	159
500	600	2 st	289	218	153
500	400	1 st	213	162	114
Summa ->		Effekt (kW)	7,9	6,0	4,2

Ungefärliga U-värden konstruktion				Flöde pump	Effektbehov hus	
Typ	Area (m²)	U-värde (W/m2K)	W/K	Läge 1: 10,8 l/min	Effektbehov (kW)	Ute-temp
Väggar	146	0,36	52,6	Läge 2: 14,5 l/min	3,0	5
Vindsbjälklag	40	0,28	11,2	Läge 3: 18,3 l/min	4,1	0
Golv 0-1m	36	0,34	12,2	Läge 4: 22,0 l/min	5,1	-5
Golv 1-6m	64	0,19	12,2	Läge 5: 25,8 l/min	6,2	-10
Fönster	23	1,2	27,6		7,3	-15
Dörrar	3,2	1,1	3,5		8,4	-20
Antagen okontrollerad och kontrollerad vent			95			
Summa			214,3			

UTOMHUSDEL - PACKAGE			POWER INVERTER
UTOMHUSDEL (MODELL)			PUHZ-W85 YAA
VÄRME	(A) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/RANK/SCOP	8,5/A++/4,23
	(A) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/RANK/SCOP	8,5/A++/3,45
	(C) Pdesign / SCOP 35°C* /ηs %	kW/RANK/SCOP	5,3/A++/3,45
	(C) Pdesign / SCOP 55°C* /ηs %	kW/RANK/SCOP	5,3/A++/2,6
	A7/W35 / Effekt / Tillförd / COP***	kW / kW	10,5/2,41/4,35
	Effekt vid -15°C /+35°C	kW / kW	6,7
	Effekt vid -15°C /+45°C	kW	6,5
	Effekt vid -20°C /+45°C	kW	4,5
KYLA	Värmeeffekt (Min-Nominell-Max) A7/W45	kW	2,9/9,0/10,1
	EER	EER	2,7
	Kyleffekt (Min-Max) A35 / W7	kW	2,3/7,2/7,5
	Dimensioner (B x H x D)	mm	1050 x 1020 x 480
Vikt			kg
Ljudnivå - Värme / Kyla (SPL) **			dB(A)
Ljudnivå - Värme (PWL)			LW(A)
Driftström (Max)			A
Flöde Min / Max			l/min
Garanterad drift (Värme / Kyla )			°C
Eldata			V / Fas / Hz
Rekommenderad Avsäkring			A
Rörstorlek			mm
GWP / CO2 EKVIVALENTER			
Köldmedium****			R410A
GWP			2088
Fyllnadsmängd	Vikt	kg	2,4
	CO2-ekvivalenter	ton	5,011

INOMHUSDEL		ECODAN TANK		
MODELL		SPLIT		PACKAGE
		EHST20C-YM9C	EHST20D-YM9C*	EHPT20X-YM9C
Dimensioner (B x H x D) (Reshöjd)		595 x 1600 x 680 (1800)		
Vikt (full / tom)	kg	322 / 112	322 / 112	309 / 100
Värmvattenvolym	Liter	200	200	200
Max framledningstemperatur	°C	60	60	60
Min framledningstemperatur	°C	25	25	25
Energieffektivitet upp. W55 °C	RANK	A++	A++	A++
Energieffektivitet W (Tapp profil L)	RANK	A	A	A
Elpatron	kW	3 + 6	3 + 6	3 + 6
Rekommenderad Avsäkring / Elpatron	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Spänning	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Driftström (Max)	A	13	13	13
Placering min - max omgivningstemp.	°C	0 - 35	0 - 35	0 - 35
Börvärde rumstemperatur	°C	10 - 30	10 - 30	10 - 30
* Kan enbart användas i kombination med PUHZ-SW50 / SW75.		** Reversibel		

Tolkar detta som flöde på cirkpump (??) Min till Max i lägen 1-5 (Jag kör läge 4)

