

Technické parametry	Comfort						High Power		
	ATW 14	ATW 18	ATW 24	ATW 36	ATW 45	ATW 54	ATW36HP	ATW45HP	ATW54HP
výkon při A7/W35 °C (kW)	6	6,7	8,5	11,2	16,5	18,5	11,2	14	16
výkon při A2/W35 °C (kW)	5,6	6,3	8,3	9,9	14,5	15,5	11,2	14	15,1
výkon při A-7/W35 °C (kW)	4,8	5,6	6,42	7,6	11,97	12,4	11,2	14	15
příkon TČ max (kW)	1,35	1,63	2,21	3,1	4,56	5,4	4,16	5,39	6,38
topný faktorv (COP) při A7/W35 °C (kW) měřeno při 70% výkonu	4,4	4,1	4,49	4,25	4,15	4	4,46	4,35	4,3
chladičivý výkon	4,3	5,2	7,5	9,4	15	16,5			
max výstupní voda topného okruhu (°C)				55				60	
min výstupní voda chladicího okruhu (°C)				10				x	
chladičivé médium R410A (kg)	1,35	1,35	1,7	2,2	3,35	3,4		2,5	
rozměry venkovní jednotky (cm)	58x79x30		58x79x32	83x90x33		129x90x33			
hluk venkovní jednotky (dB/5m)	39	39	40	41	40	40	42	42	43
akustický výkon (dB)	64	65	67	64	68	68			
motor ventilátoru	DC - proměnné otáčky								
kondenzační výměník	deskový nerezový - pájený								
hluk vnitřní jednotky	42 dB/1m (možno umístit v obytných místnostech)								
kompresor	DC inverter (s proměnnými otáčkami)								
regulace chlad. systému	elektronický expanzní ventil								
rozměry vnitřní jednotky (cm)	60x65x30								
tlaková ztráta topné vody (vnitřní jednotka)	105 hPa								
max příkon oběhového čerpadla	150 W								
max výška vodního sloupce	18 m								
max pracovní přetlak	0,28 Mpa								
výparník	Al-Cu svislý								
průtok vzduchu	600-2500 m ³ /hod				1000-5500 m ³ /hod				
odtávání	horkým plynem přes reverzní ventil								
elektrická přípojka	400 V TNC-S 50Hz								
bivalentní zdroj	integrováný odpor. tepel. zdroj 3x400V max 6kW 2st. kaskádní regulace								
připojení topného okruhu	G1"								