

Technické údaje

		Tepelné čerpadlo aroTHERM split plus	
		VWL 55/8.2 230V	VWL 75/8.2 230V
		Hydraulická jednotka uniTOWER split plus	
		VWL 58/8.2 IS	VWL 78/8.2 IS
		Hydraulická jednotka MEH split plus	
		VWL 57/8.2 IS	VWL 77/8.2 IS
Třída energetické účinnosti pro vytápění při 35 °C	III	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti pro TV pro uniTOWER	II	A+	A+
Sezónní energetická účinnost, průměrné klima, W35	%	192	203
Chladicí okruh			
Min. - max. vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou (předem naplněna do 15 m)	m	3-40	3-40
Max. výškový rozdíl mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	10/30	10/30
Chladivo		R32	R32
Množství chladiva	kg	1,3	1,5
CO ₂ ekvivalent	t	0,88	1,1
Technické údaje			
Max. topný výkon při A2/W35	kW	5,73	7,53
Topný výkon/Elektrický příkon/COP/ pro A-7/W35	kW	4.89 / 1.62 / 3.0	6.39 / 2.06 / 3.1
Topný výkon/Elektrický příkon/COP/ pro A2/W35	kW	2.2 / 0.55 / 4.0	3.13 / 0.71 / 4.4
Topný výkon/Elektrický příkon/COP/ pro A7/W35	kW	4.51 / 0.92 / 4.9	5.07 / 0.96 / 5.2
Topný výkon/Elektrický příkon/COP/ pro A7/W55	kW	5.36 / 1.91 / 2.8	6.45 / 2.08 / 3.1
Chladicí výkon/Elektrický příkon/EER pro A35/W18	kW	5.31 / 1.26 / 4.2	7.29 / 1.82 / 4.0
Teplota výstupu (kompresor)	°C	60	60
Teplota výstupu (se záložním zdrojem)	°C	75	75
Teplota výstupu, režim chlazení (min. - max.)	°C	7-25	7-25

EN 14511:2018

Technické údaje		Tepelné čerpadlo aroTHERM split plus	
		VWL 55/8.2 230V	VWL 75/8.2 230V
Rozměry, bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	765 / 1100 / 450	960 / 1100 / 450
Hmotnost, bez obalu	kg	86	100
Napájení kompresoru		230V / 50Hz	230V / 50Hz
Max. jmenovitý proud, kompresor	A	12	14

Technické údaje		Hydraulická jednotka uniTOWER split plus	
		VWL 58/8.2 IS	VWL 78/8.2 IS
Rozměry, bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	1950 / 595 / 600	
Hmotnost, bez obalu	kg	169	
Elektrické připojení			
Elektrický přívod do hydraulické jednotky		400V / 50Hz	
Max. jmenovitý proud, záložní zdroj	A	14.5	
Výkon záložního zdroje	kW	5,5	5,5
Hydraulická přípojka			
Vytápění (výstup a zpátečka)		G1"	
Okruh teplé vody		G 3/4"	
Cirkulační přípojka		G 3/4"	

Technické údaje		Hydraulická jednotka MEH split plus	
		VWL 57/8.2 IS	VWL 77/8.2 IS
Rozměry, bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	720 / 440 / 350	
Hmotnost, bez obalu	kg	41	41
Elektrické připojení			
Elektrický přívod do hydraulické jednotky		400V / 50Hz	
Max. jmenovitý proud, záložní zdroj	A	14.5	
Výkon záložního zdroje	kW	5,5	5,5
Hydraulická přípojka			
Vytápění (výstup a zpátečka)		G1"	
Okruh teplé vody		G 3/4"	