

Date tehnice

		aeroTHERM VWL AS					
		VWL 55/5 AS 230V	VWL 75/5 AS 230V	VWL 105/5 AS 230V	VWL 105/5 AS 400V	VWL 125/5 AS 230V	VWL 125/5 AS 400V
		Incl. uniTOWER VWL IS					
		VWL 58/5 IS	VWL 78/5 IS	VWL 128/5 IS			
		Incl. Stație hidrolică					
		VWL 57/5 IS	VWL 77/5 IS	VWL 127/5 IS			
Clasa eficiență energetică încălzire cameră la 35°C / 55°C (G-A++)	III	A++ A++	A++ A++	A++ A++	A++ A++	A++ A++	A++ A++
Clasă eficiență energ. alimentare apă caldă (F-A+) uniTOWER	C	A	A	A	A	A	A
Coeficient sezonier de performanță (SCOP), climat mediu, W35		4.62	4.56	4.70	4.69	4.56	4.55
Informații refrigerant ⁹							
Dist Min.-max. dintre unît. exterioară și interioară (pre-umplut la 15 m)	m	3-25					
Dif. înălț. Max între unitatea de exterior și interior	m	10					
Fluid frigorific, pompă caldura		R410a					
Cantitate fluid refrigerant	kg	1.50	2.39	3.60			
Potențial încălzire globală conform Normei (UE) Nr. 517/2014	GWP	2,088					
Echivalent CO2	t	3.13	4.99	7.52			
Pompă caldura (lichid și gaz)		1/2" and 1/4"	3/8" and 5/8"				
Informații sistem							
A-7/W35 ieșire caldura / intrare electrică / COP	kW	4.90 / 1.81 / 2.70	6.70 / 2.48 / 2.70	10.20 / 3.64 / 2.80	10.20 / 3.64 / 2.80	11.90 / 4.76 / 2.50	11.90 / 4.76 / 2.50
A2/W35 ieșire caldura / intrare electrică / COP	kW	3.40 / 0.89 / 3.80	4.60 / 1.21 / 3.80	8.30 / 2.13 / 3.90	8.30 / 2.13 / 3.90	8.30 / 2.24 / 3.70	8.30 / 2.24 / 3.70
A7/W35 ieșire caldura / intrare electrică / COP	kW	4.50 / 0.94 / 4.80	5.80 / 1.23 / 4.70	9.80 / 2.09 / 4.70	9.80 / 2.09 / 4.70	10.30 / 2.24 / 4.60	10.30 / 2.24 / 4.60
A7/W55 ieșire caldura / intrare electrică / COP	kW	3.70 / 1.37 / 2.70	5.00 / 1.85 / 2.70	10.40 / 3.71 / 2.80	10.40 / 3.71 / 2.80	11.00 / 3.93 / 2.80	11.00 / 3.93 / 2.80
Pentru A35/W18 / ieșire răcire / intrare electrică / EER	kW	4.90 / 1.23 / 4.00	6.30 / 1.66 / 3.80	12.80 / 3.88 / 3.30	12.80 / 3.88 / 3.30	12.80 / 3.88 / 3.30	12.80 / 3.88 / 3.30
Presiune max de operare, a sistemului de încălzire	MPa (bar)	0.3 (3)					
Temperatură debit, mod încălzire	°C	55					
Temperatură debit, DHW (cu încălzitor de backup)	°C	63 (75)					
Temperatură de ieșire, mod de răcire (min.-max.)	°C	7-25					