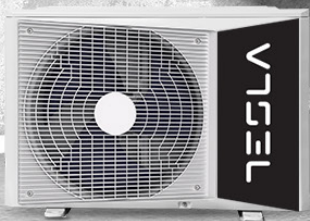


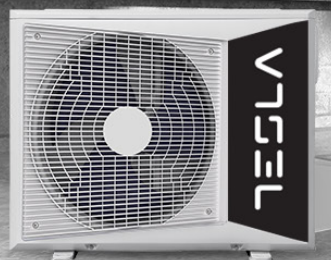
### Cechy

Wiele zastosowań w jednym systemie, przyjazna dla środowiska, wysoka wydajność, szeroki zakres pracy, przechwytywanie energii z powietrza otoczenia, komponenty modułu hydronicznego, zróżnicowane przyłącza akcesoriów, wysoka wydajność w niskiej temperaturze otoczenia

5kW/8kW



10kW/12kW



14kW/16kW



8kW/12kW/16kW  
Hydronic Module



Jednostka zewnętrzna		TGRP-V5HW/DR4	TGRP-V8HW/DR4	TGRP-V10HW/DR4	TGRP-V12HW/DR4	TGRP-V14HW/DZR4	TGRP-V16HW/DZR4		
Moduł hydroniczny		TGHM-V8HN/DR4	TGHM-V8HN/DR4	TGHM-V12HN/DR4	TGHM-V12HN/DR4	TGHM-V16HN/DZR4	TGHM-V16HN/DZR4		
Dane o wydajności	Wydajność grzewcza/COP (A7°C/W35°C)	kW/COP	5,29/3,67	8,26/3,61	10,80/3,84	12,84/3,80	15,26/3,65	17,28/3,64	
	Wydajność grzewcza/COP (A7°C/W55°C)	kW/COP	3,90/2,47	6,14/2,42	9,60/2,74	11,40/2,71	13,58/2,61	15,36/2,60	
	Wydajność grzewcza/COP (A-7°C/W35°C)	kW/COP	5,15/3,34	8,04/3,29	10,2/2,88	12,12/2,85	14,42/2,74	16,32/2,73	
	Wydajność grzewcza/COP (A-7°C/W55°C)	kW/COP	3,95/2,17	6,20/2,13	7,11/1,73	8,42/1,70	11,20/1,83	12,64/1,82	
	Wydajność grzewcza/COP (A-15°C/W35°C)	kW/COP	4,38/2,39	6,83/2,36	8,50/2,41	10,20/2,41	12,04/2,30	13,60/2,90	
	Wydajność grzewcza/COP (A-15°C/W55°C)	kW/COP	2,86/1,79	4,49/1,76	6,75/1,63	7,99/1,61	10,,64/1,73	12,0/1,72	
	Wydajność chłodnicza-EER (A35°C-W7°C)	kW/EER	4,50/2,70	6,50/2,80	8,50/2,80	10,0/2,70	13,80/2,82	15,20/2,81	
	Wydajność chłodnicza-EER (A35°C-W18°C)	kW/EER	4,20/3,80	6,50/3,80	8,50/4,80	10,0/4,80	13,80/4,80	15,20/4,80	
	Sezonowa Efektywność Energetyczna (W35°C/W55°C) Heating Average Climate	SCOP (kW)	4,73/3,29	4,42/3,24	5,15/3,35	3,34/3,33	4,08/3,33	4,07/3,38	
		ETA (%)	189,14/131,65	176,80/129,60	103,0/131,10	170,60/130,20	160,20/130,20	159,70/132,10	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (Average Climate General) Wylot wody	35°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
	55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
Hydronicz Moduł	Zasilanie	V/ N/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	45	45	45	45	45	45	
	Wymiary (SxWxG)	mm	490x910x340	490x910x340	490x910x340	490x910x340	490x910x340	490x910x340	
	Pakowanie (SxWxG)	mm	620x1105x425	620x1105x425	620x1105x425	620x1105x425	620x1105x425	620x1105x425	
	Waga netto/brutto	kg	47/55	47/55	48/56	48/56	48/56	48/56	
	Złącze rury wodnej (wlot/wylot)	mm	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	DN32/DN32	
	Pompa wodna		Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość	
	Pojemność grzałki elektrycznej	kW	3	3	3	3	3	3	
	Maks. pobór mocy	kW	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
	Max. prąd wejściowy	A	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
Outdoor Unit	Zasilanie	V/ N/ Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	64	66	68	68	70	70	
	Maks. pobór mocy	kW	2,86	4,2	5	5	5,5	6,4	
	Max. prąd wejściowy	A	13	19	22	22	10,5	12,1	
	Wymiary (SxWxG)	mm	935x702x382	935x702x382	1032x810x445	1032x810x445	1014x1430x450	1014x1430x450	
	Opakowanie (SxWxG)	mm	975x770x435	975x770x435	1075x875x495	1075x875x495	1095x1545x485	1095x1545x485	
	Waga netto/brutto	kg	47/51	55/58	56,30/61	63,50/68	124/138	124/138	
	Przepływ powietrza	m³	3200	3200	4000	4000	6100	6100	
	Średnica rury	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
	Maks. Różnica długości/wysokości orurowania	m	20/10	20/10	20/10	50/20	50/20	50/20	
	Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość	kg	R32/1,1	R32/1,4	R32/3,0	R32/3,1	R32/3,6	R32/3,8
		Dodatkowe dopełnienie	g	(Całkowita długość rury-5)m*30g/m					
	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-5-46°C					
Ogrzewanie		°C	-28-43°C						
Ciepła woda użytkowa		°C	-28-43°C						
Zakres temperatury wody	Chłodzenie	°C	5-25°C						
	Ogrzewanie	°C	25-60°C						
	Ciepła woda użytkowa	°C	40-60°C						