

# Gamme aquarelle

## AQUA MONO COMPRESSEUR

40° / 45°

- puissances calorifiques 6 à 53 kW
- puissances frigorifiques 5 à 42 kW

■ Une gamme de pompes à chaleur performantes, économiques et d'un excellent rapport qualité/prix.



Compactes et silencieuses, les pompes à chaleur (ou générateurs thermodynamiques) AQUARELLE offrent des performances élevées grâce à l'utilisation de compresseurs Scroll et d'échangeurs à plaques brasées en inox. Elles sont prévues pour être installées à l'intérieur d'une chaufferie, un garage, une buanderie.



### AQUA 2 Z

Régime d'eau évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	153 m <sup>2</sup>	6,68	1,71	1,63	1,15	6,36	2,10	1,39	1,10
0 \ -3	86 ml	6,87	1,73	1,68	1,18	6,54	2,16	1,43	1,13
6 \ 2	90 ml	7,30	1,81	1,18	1,26	8,18	2,24	1,28	1,41
10 \ 6	P	9,54	1,92	1,64	1,64	9,09	2,31	1,46	1,57
tension / intensité		230 V - 9,83 A							

### AQUA 3 Z

Régime d'eau évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	197 m <sup>2</sup>	7,28	2,06	1,71	1,25	6,93	2,53	1,44	1,19
0 \ -3	104 ml	7,48	2,08	1,77	1,29	7,13	2,60	1,48	1,23
6 \ 2	105 ml	9,36	2,18	1,55	1,61	8,91	2,69	1,34	1,53
10 \ 6	P	10,40	2,31	1,74	1,79	9,90	2,78	1,53	1,71
tension / intensité		230 V - 11,84 A ou 400 V - 3,93 A							

### AQUA 4 Z

Régime d'eau évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	242 m <sup>2</sup>	8,97	2,69	2,05	1,54	8,54	3,31	1,71	1,47
0 \ -3	130 ml	9,22	2,72	2,13	1,59	8,78	3,40	1,76	1,51
6 \ 2	140 ml	11,53	2,84	1,87	1,99	10,98	3,52	1,61	1,89
10 \ 6	P	12,81	3,03	2,11	2,21	12,20	3,63	1,84	2,10
tension / intensité		230 V - 15,43 A ou 400 V - 5,12 A							

# CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## AQUA 5 Z

Régime d'eau(°C) évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	290 m <sup>2</sup>	10,73	3,17	2,47	1,85	10,22	3,90	2,07	1,76
0 \ -3	160 ml	11,04	3,20	2,56	1,90	10,51	4,00	2,13	1,81
6 \ 2	160 ml	13,80	3,35	2,25	2,38	13,14	4,14	1,94	2,26
10 \ 6	P	15,33	3,56	2,53	2,64	14,60	4,27	2,22	2,51
tension / intensité		400 V - 6 A							

## AQUA 6 Z

Régime d'eau(°C) évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	350 m <sup>2</sup>	12,94	3,64	3,04	2,23	12,32	4,48	2,56	2,12
0 \ -3	190 ml	13,31	3,68	3,15	2,29	12,67	4,60	2,64	2,18
6 \ 2	190 ml	16,63	3,85	2,75	2,86	15,84	4,76	2,39	2,73
10 \ 6	P	18,48	4,09	3,10	3,18	17,60	4,91	2,73	3,03
tension / intensité		400 V - 7 A							

## AQUA 7 Z

Régime d'eau(°C) évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	432 m <sup>2</sup>	16,02	5,07	3,58	2,76	15,26	6,23	2,95	2,63
0 \ -3	270 ml	16,48	5,13	3,71	2,84	15,70	6,40	3,04	2,70
6 \ 2	270 ml	20,60	5,35	3,28	3,55	19,62	6,62	2,80	3,38
10 \ 6	P	22,89	5,70	3,70	3,94	21,80	6,84	3,22	3,76
tension / intensité		400 V - 9,65A							

## AQUA 9 Z

Régime d'eau(°C) évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	538 m <sup>2</sup>	19,92	6,34	4,44	3,43	18,97	7,79	3,65	3,27
0 \ -3	315ml	20,49	6,41	4,60	3,53	19,51	8,00	3,76	3,36
6 \ 2	315 ml	25,61	6,69	4,07	4,41	24,39	8,28	3,47	4,20
10 \ 6	P	28,46	7,12	4,59	4,90	27,10	8,54	4,00	4,67
tension / intensité		400 V - 12 A							

## AQUA 10 Z

Régime d'eau(°C) évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	660 m <sup>2</sup>	24,70	6,43	5,97	4,25	23,52	7,65	5,19	4,05
0 \ -3	380 ml	25,40	6,51	6,18	4,38	24,19	7,74	5,38	4,17
6 \ 2	340 ml	31,75	6,80	5,37	5,47	30,24	8,08	4,77	5,21
10 \ 6	P	35,28	7,23	6,04	6,08	33	8,60	5,38	5,79
tension / intensité		400 V - 12 A							

## AQUA 12 Z

Régime d'eau(°C) évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	820 m <sup>2</sup>	30,36	7,85	7,36	5,23	28,91	9,35	6,40	4,98
0 \ -3	460 ml	31,22	7,94	7,61	5,38	29,74	9,45	6,63	5,12
6 \ 2	420 ml	39,03	8,29	6,62	6,72	37,17	9,87	5,88	6,40
10 \ 6	P	43,37	8,82	7,44	7,47	41,30	10,50	6,63	7,11
tension / intensité		400 V - 15 A							

## AQUA 16 Z

Régime d'eau(°C) évaporateur	capteurs	Régime d'eau (°C) au condenseur							
		30/35				40/45			
		Pc (KW)	Pa (KW)	Qev(m3/h)	Qcd (m3/h)	Pc (KW)	Pa (KW)	Qev (m3/h)	Qcd (m3/h)
-2 \ -5	1 000 m <sup>2</sup>	36,97	9,88	8,86	6,37	35,21	11,66	7,70	6,06
0 \ -3	550 ml	38,03	9,99	9,17	6,55	36,22	11,79	7,99	6,24
6 \ 2	500 ml	47,53	10,43	7,99	8,19	45,27	12,31	7,10	7,80
10 \ 6	P	52,82	11	8,98	9,10	50,30	13,10	8,01	8,66
tension / intensité		400 V - 19A							