

OptiPac MR32 04

Puissances et COP - mode Chauffage



		Température de départ (°C)																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
		P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP
Température extérieure (°C)	-25	1,95	1,83	1,71	3,29	1,49	2,14	1,35	1,11	1,24	0,95	--	--	--	--	--	--	--	--
	-20	2,77	2,38	2,60	3,39	2,38	2,41	2,17	1,51	2,04	1,28	1,95	1,06	1,67	0,92	--	--	--	--
	-15	3,48	2,98	3,36	3,57	3,14	2,73	2,91	1,96	2,77	1,65	2,68	1,42	2,54	1,28	1,61	1,11	--	--
	-10	4,08	3,61	3,98	3,84	3,77	3,08	3,56	2,43	3,41	2,03	3,31	1,79	3,27	1,66	2,56	1,51	--	--
	-7	4,39	4,00	4,29	4,03	4,09	3,31	3,90	2,74	3,76	2,28	3,64	2,02	3,65	1,88	3,04	1,73	--	--
	-5	4,57	4,27	4,47	4,18	4,28	3,47	4,12	2,95	3,98	2,45	3,84	2,17	3,88	2,03	3,33	1,87	--	--
	0	4,95	4,97	4,83	4,60	4,67	3,91	4,60	3,49	4,47	2,88	4,27	2,56	4,34	2,41	3,92	2,19	--	--
	5	5,22	5,70	5,04	5,10	4,93	4,38	4,99	4,07	4,87	3,34	4,61	2,95	4,67	2,79	4,33	2,47	3,28	1,93
	7	5,30	6,00	5,09	5,32	5,00	4,58	5,13	4,32	5,01	3,54	4,71	3,12	4,77	2,94	4,44	2,57	3,48	2,12
	10	5,38	6,47	5,13	5,68	5,07	4,89	5,30	4,69	5,20	3,83	4,84	3,36	4,87	3,17	4,55	2,70	3,73	2,38
	15	5,43	7,27	5,07	6,34	5,08	5,45	5,53	5,34	5,44	4,34	4,97	3,78	4,93	3,56	4,60	2,90	4,00	2,74
20	5,37	8,11	4,89	7,08	4,96	6,04	5,66	6,03	5,61	4,88	5,00	4,21	4,86	3,94	4,47	3,06	--	--	

OptiPac MR32 06

Puissances et COP - mode Chauffage



		Température de départ (°C)																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
		P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP
Température extérieure (°C)	-25	2,26	2,02	1,95	2,24	2,06	6,86	1,48	1,49	1,15	1,33	--	--	--	--	--	--	--	--
	-20	3,42	2,54	3,14	2,55	3,16	5,36	2,71	1,81	2,49	1,62	1,79	1,74	1,41	1,64	--	--	--	--
	-15	4,39	3,10	4,15	2,90	4,08	4,31	3,76	2,15	3,62	1,93	3,18	1,82	2,89	1,71	2,68	1,13	--	--
	-10	5,18	3,68	4,97	3,31	4,83	3,70	4,61	2,52	4,53	2,27	4,29	1,98	4,09	1,85	3,82	1,47	--	--
	-7	5,57	4,05	5,38	3,57	5,20	3,56	5,03	2,75	4,98	2,48	4,83	2,11	4,66	1,96	4,37	1,67	--	--
	-5	5,79	4,30	5,61	3,76	5,42	3,55	5,27	2,91	5,24	2,62	5,14	2,20	4,99	2,04	4,69	1,79	--	--
	0	6,21	4,94	6,06	4,26	5,83	3,84	5,74	3,32	5,74	2,99	5,71	2,50	5,60	2,30	5,29	2,09	--	--
	5	6,44	5,61	6,33	4,82	6,08	4,59	6,02	3,76	6,02	3,39	6,02	2,86	5,93	2,61	5,62	2,36	3,92	1,87
	7	6,49	5,89	6,39	5,05	6,13	5,01	6,08	3,95	6,08	3,55	6,07	3,03	5,97	2,75	5,68	2,46	4,26	2,10
	10	6,49	6,32	6,41	5,42	6,15	5,79	6,12	4,23	6,10	3,80	6,05	3,30	5,96	2,99	5,68	2,61	4,63	2,39
	15	6,36	7,05	6,31	6,08	6,05	7,43	6,02	4,72	5,97	4,23	5,82	3,80	5,70	3,42	5,47	2,83	4,89	2,70
20	6,04	7,82	6,02	6,78	5,79	9,53	5,73	5,24	5,62	4,69	5,31	4,38	5,16	3,91	4,99	3,03	--	--	

OptiPac MR32 08

Puissances et COP - mode Chauffage



		Température de départ (°C)																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
		P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP
Température extérieure (°C)	-25	4,07	2,53	3,42	2,20	3,05	1,75	2,68	1,59	2,10	1,36	--	--	--	--	--	--	--	--
	-20	5,11	2,64	4,64	2,35	4,41	1,99	4,04	1,80	3,57	1,57	2,71	1,38	2,89	1,32	--	--	--	--
	-15	6,00	2,97	5,68	2,64	5,55	2,32	5,19	2,07	4,84	1,82	4,26	1,68	4,24	1,51	3,78	1,39	--	--
	-10	6,72	3,50	6,52	3,07	6,48	2,73	6,15	2,42	5,89	2,13	5,53	2,01	5,35	1,74	4,55	1,64	--	--
	-7	7,08	3,91	6,93	3,40	6,93	3,03	6,62	2,67	6,41	2,33	6,16	2,21	5,90	1,90	4,96	1,80	--	--
	-5	7,28	4,23	7,17	3,65	7,19	3,24	6,90	2,85	6,72	2,48	6,53	2,35	6,22	2,01	5,22	1,91	--	--
	0	7,69	5,17	7,63	4,37	7,69	3,84	7,46	3,35	7,34	2,88	7,26	2,70	6,86	2,32	5,80	2,18	--	--
	5	7,93	6,31	7,91	5,24	7,97	4,53	7,81	3,93	7,74	3,34	7,72	3,07	7,27	2,67	6,30	2,46	3,00	1,04
	7	7,98	6,83	7,96	5,63	8,02	4,83	7,90	4,18	7,85	3,53	7,83	3,22	7,36	2,82	6,47	2,57	3,72	1,46
	10	8,01	7,66	7,99	6,26	8,04	5,31	7,96	4,58	7,93	3,84	7,91	3,45	7,44	3,06	6,70	2,75	4,53	1,94
	15	7,93	9,22	7,88	7,42	7,89	6,17	7,92	5,30	7,91	4,39	7,83	3,85	7,37	3,49	7,01	3,05	5,14	2,35
20	7,70	10,98	7,58	8,72	7,53	7,13	7,67	6,10	7,67	5,00	7,49	4,26	7,07	3,96	7,24	3,37	--	--	

OptiPac MR32 10

Puissances et COP - mode Chauffage



		Température de départ (°C)																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
		P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP
Température extérieure (°C)	-25	4,55	2,61	3,64	2,30	3,72	1,82	2,65	1,67	1,81	1,37	--	--	--	--	--	--	--	--
	-20	5,73	2,81	5,08	2,45	5,27	2,10	4,28	1,92	3,65	1,65	2,86	1,51	2,83	1,39	--	--	--	--
	-15	6,77	3,16	6,32	2,72	6,58	2,46	5,69	2,22	5,23	1,95	4,60	1,79	4,56	1,63	3,96	1,42	--	--
	-10	7,66	3,67	7,36	3,13	7,66	2,90	6,89	2,58	6,56	2,29	6,06	2,09	5,99	1,89	4,85	1,67	--	--
	-7	8,13	4,05	7,88	3,43	8,20	3,20	7,50	2,82	7,24	2,51	6,80	2,28	6,71	2,06	5,34	1,83	--	--
	-5	8,42	4,33	8,19	3,66	8,50	3,41	7,86	2,99	7,64	2,66	7,24	2,42	7,13	2,17	5,64	1,94	--	--
	0	9,04	5,15	8,83	4,33	9,11	4,00	8,61	3,46	8,47	3,06	8,13	2,77	7,96	2,48	6,34	2,23	--	--
	5	9,52	6,12	9,27	5,12	9,49	4,66	9,14	3,98	9,05	3,48	8,74	3,14	8,49	2,82	6,94	2,53	3,65	1,36
	7	9,67	6,55	9,39	5,48	9,57	4,95	9,29	4,21	9,21	3,66	8,90	3,30	8,62	2,96	7,15	2,66	4,61	1,69
	10	9,85	7,25	9,51	6,05	9,62	5,40	9,45	4,56	9,38	3,94	9,06	3,55	8,72	3,18	7,44	2,85	5,54	2,09
	15	10,05	8,53	9,55	7,10	9,53	6,21	9,54	5,19	9,46	4,43	9,09	3,97	8,65	3,57	7,85	3,18	5,72	2,52
20	10,11	9,97	9,39	8,29	9,20	7,09	9,41	5,88	9,29	4,95	8,84	4,42	8,28	3,98	8,17	3,52	--	--	

OptiPac MR32 12

Puissances et COP - mode Chauffage



		Température de départ (°C)																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
		P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP
Température extérieure (°C)	-25	4,96	2,38	5,06	2,39	4,19	1,92	3,81	1,55	3,36	1,33	--	--	--	--	--	--	--	--
	-20	6,75	2,53	6,78	2,38	6,09	2,06	5,78	1,76	5,56	1,56	4,78	1,52	4,67	1,23	--	--	--	--
	-15	8,28	2,86	8,25	2,55	7,72	2,32	7,46	2,04	7,42	1,84	6,83	1,74	6,67	1,53	3,16	1,07	--	--
	-10	9,56	3,35	9,46	2,88	9,09	2,68	8,86	2,40	8,95	2,16	8,50	2,00	8,29	1,84	5,41	1,38	--	--
	-7	10,20	3,73	10,06	3,17	9,79	2,95	9,56	2,65	9,71	2,38	9,32	2,17	9,08	2,02	6,52	1,57	--	--
	-5	10,57	4,02	10,41	3,39	10,21	3,15	9,97	2,83	10,15	2,53	9,78	2,29	9,54	2,14	7,17	1,69	--	--
	0	11,32	4,86	11,12	4,07	11,06	3,73	10,80	3,34	11,02	2,94	10,68	2,62	10,41	2,44	8,46	2,00	--	--
	5	11,82	5,86	11,56	4,91	11,65	4,43	11,34	3,92	11,56	3,40	11,19	2,98	10,91	2,74	9,28	2,30	8,39	2,04
	7	11,94	6,31	11,67	5,30	11,82	4,73	11,48	4,17	11,69	3,60	11,29	3,14	11,00	2,86	9,48	2,42	9,21	2,27
	10	12,05	7,04	11,76	5,93	11,99	5,23	11,60	4,58	11,77	3,90	11,32	3,38	11,03	3,03	9,62	2,60	9,85	2,53
	15	12,02	8,38	11,69	7,12	12,06	6,14	11,57	5,31	11,66	4,45	11,06	3,81	10,78	3,33	9,49	2,90	9,35	2,81
	20	11,74	9,90	11,37	8,47	11,87	7,16	11,26	6,12	11,21	5,04	10,41	4,28	10,15	3,62	8,88	3,20	--	--

OptiPac MR32 14

Puissances et COP - mode Chauffage



		Température de départ (°C)																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
		P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP
Température extérieure (°C)	-25	4,83	2,39	4,78	2,34	4,28	1,81	3,58	1,47	2,53	1,41	--	--	--	--	--	--	--	--
	-20	7,20	2,56	7,06	2,52	6,89	2,03	6,33	1,76	5,67	1,58	3,01	1,45	3,86	1,19	--	--	--	--
	-15	9,22	2,90	9,01	2,79	9,09	2,32	8,64	2,09	8,30	1,81	6,30	1,67	6,96	1,51	4,36	1,04	--	--
	-10	10,86	3,39	10,63	3,16	10,87	2,69	10,53	2,47	10,42	2,08	8,95	1,93	9,36	1,84	6,15	1,36	--	--
	-7	11,68	3,77	11,44	3,43	11,75	2,95	11,46	2,72	11,45	2,27	10,23	2,10	10,47	2,03	7,06	1,55	--	--
	-5	12,15	4,05	11,92	3,63	12,25	3,14	12,00	2,89	12,03	2,41	10,95	2,22	11,06	2,16	7,58	1,68	--	--
	0	13,07	4,87	12,88	4,21	13,22	3,66	13,04	3,36	13,13	2,78	12,30	2,55	12,06	2,48	8,65	1,99	--	--
	5	13,62	5,84	13,50	4,88	13,77	4,25	13,65	3,87	13,72	3,20	13,02	2,91	12,36	2,81	9,34	2,30	8,36	1,92
	7	13,74	6,28	13,66	5,17	13,88	4,51	13,78	4,09	13,82	3,39	13,12	3,06	12,29	2,94	9,52	2,42	8,94	2,10
	10	13,81	6,98	13,80	5,65	13,92	4,92	13,84	4,43	13,80	3,68	13,08	3,30	11,97	3,13	9,68	2,60	9,49	2,33
	15	13,63	8,27	13,77	6,52	13,66	5,66	13,61	5,03	13,38	4,20	12,50	3,74	10,87	3,46	9,64	2,90	9,51	2,54
	20	13,09	9,73	13,41	7,50	12,98	6,48	12,95	5,68	12,44	4,77	11,28	4,20	9,07	3,79	9,25	3,19	--	--

		Température de départ (°C)																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
		P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP	P (kW)	COP
Température extérieure (°C)	-25	6,15	2,14	6,35	2,25	5,41	1,64	4,51	1,46	3,56	1,13	--	--	--	--	--	--	--	--
	-20	8,92	2,37	8,98	2,31	8,28	1,82	7,30	1,69	6,81	1,41	4,53	1,23	5,01	1,04	--	--	--	--
	-15	11,21	2,73	11,16	2,52	10,67	2,10	9,63	1,98	9,51	1,72	7,83	1,56	8,31	1,40	5,53	0,95	--	--
	-10	13,03	3,23	12,90	2,86	12,60	2,48	11,53	2,33	11,68	2,06	10,40	1,89	10,88	1,76	8,23	1,31	--	--
	-7	13,88	3,59	13,72	3,13	13,52	2,76	12,45	2,57	12,71	2,29	11,60	2,09	12,08	1,97	9,53	1,53	--	--
	-5	14,36	3,86	14,19	3,35	14,05	2,97	12,98	2,74	13,30	2,44	12,26	2,23	12,74	2,11	10,26	1,67	--	--
	0	15,21	4,63	15,04	3,97	15,04	3,56	13,98	3,21	14,38	2,86	13,38	2,59	13,86	2,46	11,63	2,03	--	--
	5	15,58	5,53	15,44	4,73	15,55	4,26	14,54	3,74	14,93	3,31	13,78	2,95	14,26	2,80	12,34	2,38	9,02	2,01
	7	15,60	5,93	15,47	5,08	15,62	4,57	14,64	3,97	14,99	3,50	13,74	3,10	14,22	2,94	12,43	2,52	9,84	2,24
	10	15,48	6,57	15,40	5,64	15,60	5,07	14,65	4,34	14,93	3,80	13,46	3,33	13,94	3,14	12,37	2,73	10,30	2,49
	15	14,89	7,74	14,91	6,68	15,17	5,98	14,32	4,99	14,39	4,32	12,41	3,71	12,89	3,47	11,75	3,07	9,05	2,65
	20	13,82	9,05	13,98	7,87	14,28	6,99	13,55	5,70	13,32	4,87	10,64	4,10	11,12	3,80	10,46	3,41	--	--