

TABELLE DI RESA SERIE HP_OWER IV

HP_OWER IV hőszivattyúk pillanatnyi COP és kW adatai

Le tabelle sotto riportate sono indicative e possono essere soggette a variazione. Si intendono riferite sempre alla potenza istantanea secondo EN14511.

RISCALDAMENTO Fűtés

MOD.	Külső levegő Taria esterna [°C]	Tout [°C] T előremenő																				
		25			30			35			40			45			50			55		
		Leadott kW	Felvett kW	COP [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	COP [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	COP [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	COP [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	COP [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	COP [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	COP [W/W]
HP_OWER 250 IV	-22	21,47	8,93	2,41	20,56	9,03	2,28	19,65	9,27	2,12	18,74	9,66	1,94	17,83	10,19	1,75	16,92	10,87	1,56	16,01	11,69	1,37
	-15	22,62	7,81	2,90	21,92	7,92	2,77	21,22	8,16	2,60	20,53	8,54	2,40	19,84	9,06	2,19	19,16	9,71	1,97	18,48	10,50	1,76
	-10	23,73	7,44	3,19	22,98	7,57	3,03	22,30	7,82	2,85	21,68	8,20	2,64	21,12	8,69	2,43	20,62	9,31	2,22	20,19	10,04	2,01
	-7	23,90	6,64	3,60	23,22	6,71	3,46	22,62	6,96	3,25	22,11	7,38	3,00	21,69	7,97	2,72	21,36	8,74	2,44	21,11	9,68	2,18
	-2	23,97	6,32	3,80	23,56	6,34	3,72	23,20	6,55	3,54	22,90	6,97	3,29	22,66	7,58	2,99	22,48	8,39	2,68	22,35	9,39	2,38
	2	24,54	5,92	4,14	24,26	6,05	4,01	24,02	6,34	3,79	23,81	6,80	3,50	23,63	7,43	3,18	23,48	8,23	2,85	23,37	9,20	2,54
	7	25,97	5,67	4,58	25,88	5,85	4,43	25,80	6,17	4,18	25,72	6,65	3,87	25,65	7,27	3,53	25,58	8,04	3,18	25,52	8,95	2,85
	12	23,60	3,83	6,15	22,84	3,89	5,87	22,11	4,08	5,42	21,41	4,40	4,86	20,74	4,86	4,27	20,10	5,45	3,69	19,49	6,17	3,16
HP_OWER 350 IV	-22	30,60	12,54	2,44	29,82	14,25	2,09	29,65	15,72	1,89	29,66	16,96	1,75	29,42	17,98	1,64	28,51	18,76	1,52	26,50	19,30	1,37
	-15	31,60	10,46	3,02	30,80	12,05	2,55	30,60	13,43	2,28	30,58	14,59	2,10	30,30	15,53	1,95	29,35	16,25	1,81	27,30	16,75	1,63
	-10	32,00	8,96	3,57	31,22	10,36	3,01	31,04	11,60	2,68	31,04	12,70	2,44	30,80	13,65	2,26	29,89	14,45	2,07	27,90	15,11	1,85
	-7	33,20	8,51	3,90	32,24	9,81	3,29	32,00	11,00	2,91	32,01	12,07	2,65	31,80	13,02	2,44	30,89	13,86	2,23	28,80	14,58	1,98
	-2	34,20	7,68	4,45	33,40	8,92	3,75	33,20	10,04	3,31	33,15	11,05	3,00	32,80	11,95	2,75	31,70	12,73	2,49	29,40	13,41	2,19
	2	34,80	7,19	4,84	33,86	8,32	4,07	33,60	9,37	3,59	33,54	10,33	3,25	33,20	11,21	2,96	32,11	12,01	2,67	29,80	12,72	2,34
	7	33,60	6,18	5,44	32,83	7,18	4,57	32,50	7,98	4,07	32,50	8,96	3,63	32,50	9,97	3,26	31,35	10,59	2,96	29,20	11,30	2,58
	12	32,53	5,22	6,23	31,78	6,06	5,24	31,61	6,85	4,61	31,60	7,60	4,16	31,32	8,30	3,77	30,35	8,95	3,39	28,27	9,55	2,96
HP_OWER 500 IV	-22	41,09	21,43	1,92	39,40	21,14	1,86	37,88	21,28	1,78	36,54	21,84	1,67	35,38	22,82	1,55	34,39	24,21	1,42	33,58	26,03	1,29
	-15	44,48	19,77	2,25	42,85	19,53	2,19	41,41	19,63	2,11	40,17	20,06	2,00	39,12	20,82	1,88	38,27	21,93	1,75	37,62	23,37	1,61
	-10	45,33	17,87	2,54	43,74	17,67	2,48	42,34	17,79	2,38	41,14	18,22	2,26	40,15	18,97	2,12	39,35	20,04	1,96	38,76	21,41	1,81
	-7	46,51	16,52	2,82	45,00	16,36	2,75	43,70	16,49	2,65	42,61	16,91	2,52	41,72	17,61	2,37	41,05	18,61	2,21	40,58	19,89	2,04
	-2	47,91	15,07	3,18	46,40	14,95	3,10	45,10	15,12	2,98	44,02	15,58	2,82	43,15	16,34	2,64	42,50	17,39	2,44	42,06	18,73	2,25
	2	49,03	13,61	3,60	47,52	13,60	3,49	46,22	13,88	3,33	45,15	14,46	3,12	44,29	15,33	2,89	43,66	16,49	2,65	43,25	17,95	2,41
	7	52,21	12,78	4,09	50,62	12,69	3,99	49,26	12,93	3,81	48,14	13,50	3,57	47,26	14,40	3,28	46,61	15,62	2,98	46,20	17,17	2,69
	12	48,41	10,00	4,84	46,92	9,92	4,73	45,65	10,12	4,51	44,60	10,61	4,20	43,77	11,39	3,84	43,15	12,45	3,47	42,76	13,79	3,10

RAFFREDDAMENTO Hűtés

MOD.	Külső levegő T _{aria} esterna [°C]	Tout [°C] T előremenő																	
		5			7			10			12			15			18		
		Leadott kW	Felvett kW	EER [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	EER [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	EER [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	EER [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	EER [W/W]	Leadott kW	Felvett kW	EER [W/W]
		Potenza frigorifera [kW]	Potenza assorbita [kW]		Potenza frigorifera [kW]	Potenza assorbita [kW]		Potenza frigorifera [kW]	Potenza assorbita [kW]		Potenza frigorifera [kW]	Potenza assorbita [kW]		Potenza frigorifera [kW]	Potenza assorbita [kW]		Potenza frigorifera [kW]	Potenza assorbita [kW]	
HP_ OW ER 250 IV	20	17,24	5,00	3,44	18,76	5,02	3,74	21,04	5,03	4,18	22,56	5,04	4,47	24,84	5,06	4,91	27,12	5,08	5,34
	25	18,13	5,63	3,22	19,65	5,63	3,49	21,93	5,64	3,89	23,45	5,64	4,16	25,72	5,65	4,55	28,00	5,66	4,95
	30	18,77	6,06	3,10	20,32	6,07	3,35	22,64	6,07	3,73	24,18	6,08	3,98	26,50	6,09	4,35	28,82	6,09	4,73
	35	21,01	7,25	2,90	22,50	7,26	3,10	24,73	7,28	3,40	26,21	7,30	3,59	28,44	7,32	3,89	30,67	7,34	4,18
	40	19,39	8,80	2,20	20,92	8,75	2,39	23,21	8,68	2,67	24,74	8,63	2,87	27,03	8,55	3,16	29,32	8,47	3,46
HP_ OW ER 350 IV	20	26,45	6,81	3,88	28,06	6,78	4,14	30,49	6,75	4,52	32,11	6,72	4,78	34,53	6,69	5,17	36,96	6,65	5,56
	25	26,74	7,39	3,62	28,40	7,36	3,86	30,90	7,32	4,22	32,56	7,30	4,46	35,06	7,26	4,83	37,56	7,22	5,20
	30	27,34	8,35	3,27	29,10	8,32	3,50	31,75	8,28	3,84	33,51	8,25	4,06	36,15	8,20	4,41	38,80	8,15	4,76
	35	25,18	9,13	2,76	26,90	9,10	2,96	29,48	9,05	3,26	31,21	9,01	3,46	33,79	8,96	3,77	36,37	8,91	4,08
	40	24,78	10,68	2,32	26,24	10,65	2,46	28,42	10,61	2,68	29,88	10,58	2,82	32,06	10,54	3,04	34,25	10,50	3,26
HP_ OW ER 500 IV	20	30,60	8,34	3,67	32,53	8,30	3,92	35,42	8,24	4,30	37,34	8,20	4,56	40,23	8,14	4,94	43,12	8,07	5,34
	25	31,21	9,09	3,43	33,12	9,05	3,66	35,99	8,99	4,01	37,90	8,94	4,24	40,76	8,88	4,59	43,63	8,81	4,95
	30	32,87	10,45	3,15	34,78	10,41	3,34	37,64	10,36	3,63	39,55	10,33	3,83	42,42	10,27	4,13	45,28	10,22	4,43
	35	35,79	12,89	2,78	37,60	12,83	2,93	40,32	12,75	3,16	42,13	12,69	3,32	44,84	12,61	3,56	47,56	12,52	3,80
	40	29,46	13,50	2,18	31,08	13,45	2,31	33,51	13,38	2,50	35,13	13,34	2,63	37,55	13,27	2,83	39,98	13,19	3,03

Unical AG s.p.A. 46033 casteldario - mantova - italia
 tel. +39 0376 57001 - fax +39 0376 660556
 info@unical-ag.com - export@unical-ag.com - www.unical.eu