

RESE IN RISCALDAMENTO

RISCALDAMENTO Fűtés

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

RESE IN RAFFRESCAMENTO

Hűtés

Modello i-HP	Külső levegő T _{aria} esterna [°C]	T _{out} [°C] T előremenő																	
		5			7			10			12			15			18		
		Leadott kW Potenza frigorifera [kW]	Felvett kW Potenza assorbita [kW]	EER [W/W]	Leadott kW Potenza frigorifera [kW]	Felvett kW Potenza assorbita [kW]	EER [W/W]	Leadott kW Potenza frigorifera [kW]	Felvett kW Potenza assorbita [kW]	EER [W/W]	Leadott kW Potenza frigorifera [kW]	Felvett kW Potenza assorbita [kW]	EER [W/W]	Leadott kW Potenza frigorifera [kW]	Felvett kW Potenza assorbita [kW]	EER [W/W]	Leadott kW Potenza frigorifera [kW]	Felvett kW Potenza assorbita [kW]	EER [W/W]
H P 2 5 0	20	17,83	4,89	3,64	19,25	4,92	3,91	21,39	4,96	4,31	22,81	4,99	4,57	24,95	5,03	4,96	27,08	5,07	5,34
	25	18,31	5,34	3,43	19,80	5,38	3,68	22,04	5,44	4,05	23,53	5,48	4,30	25,76	5,53	4,66	28,00	5,59	5,01
	30	18,96	5,86	3,24	20,52	5,90	3,48	22,86	5,96	3,83	24,41	6,00	4,07	26,75	6,06	4,41	29,08	6,12	4,75
	35	19,33	6,39	3,02	21,04	6,46	3,26	23,61	6,56	3,60	25,32	6,62	3,82	27,88	6,72	4,15	30,45	6,82	4,46
	40	17,37	7,44	2,33	18,73	7,56	2,48	20,76	7,73	2,69	22,12	7,84	2,82	24,15	8,01	3,01	26,19	8,18	3,20
H P 3 5 0	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	23,77	10,25	2,32	25,23	10,24	2,46	27,42	10,23	2,68	28,88	10,22	2,83	31,06	10,21	3,04	33,25	10,20	3,26
H P 5 0 0	20	31,09	9,16	3,39	33,32	9,10	3,66	36,66	9,01	4,07	38,88	8,95	4,35	42,22	8,85	4,77	45,56	8,76	5,20
	25	32,11	10,10	3,18	34,33	10,06	3,41	37,66	9,99	3,77	39,88	9,95	4,01	43,22	9,89	4,37	46,55	9,82	4,74
	30	32,82	11,56	2,84	35,08	11,51	3,05	38,47	11,44	3,36	40,73	11,40	3,57	44,12	11,33	3,89	47,51	11,26	4,22
	35	33,78	12,97	2,60	36,10	12,90	2,80	39,58	12,80	3,09	41,90	12,73	3,29	45,38	12,62	3,59	48,86	12,52	3,90
	40	29,67	14,51	2,05	31,41	14,47	2,17	34,01	14,40	2,36	35,75	14,36	2,49	38,36	14,30	2,68	40,96	14,24	2,88

RESE IN PRODUZIONE ACS

Melegvíztermelés

Modello Model	Külső levegő T aria esterna Air temperature [°C]	Temperatura acqua tecnica [°C] <small>T előremenő</small> Technical water out temperature [°C]								
		45			50			55		
		Leadott kW Potenza termica Heating capacity [kW]	Felvett kW Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Leadott kW Potenza termica Heating capacity [kW]	Felvett kW Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]	Leadott kW Potenza termica Heating capacity [kW]	Felvett kW Potenza assorbita Power input [kW]	COP [W/W]
HP_OWER 250	15	21,61	5,47	3,95	19,96	5,87	3,40	18,08	6,29	2,87
	20	21,61	5,01	4,31	19,96	5,38	3,71	18,08	5,77	3,13
	25	21,61	4,59	4,71	19,96	4,94	4,04	18,08	5,31	3,40
	≥ 30	21,61	4,20	5,15	19,96	4,55	4,39	18,08	4,92	3,67
HP_OWER 350	15	31,32	7,91	3,96	30,35	8,53	3,56	28,27	9,10	3,11
	20	31,32	7,41	4,23	30,35	7,99	3,80	28,27	8,53	3,31
	25	31,32	6,93	4,52	30,35	7,50	4,05	28,27	8,02	3,52
	≥ 30	31,32	6,48	4,83	30,35	7,04	4,31	28,27	7,57	3,74
HP_OWER 500	15	38,69	9,28	4,17	34,90	9,58	3,64	31,04	9,93	3,12
	20	38,69	7,87	4,92	34,90	8,12	4,30	31,04	8,43	3,68
	25	38,69	6,99	5,54	34,90	7,23	4,83	31,04	7,51	4,13
	≥ 30	38,69	6,64	5,83	34,90	6,89	5,07	31,04	7,19	4,32