

Refrigeratori Modulari Full DC Inverter DC

Tabelle di capacità

1.1 Tabella delle capacità in raffreddamento

Capacità di raffreddamento IC-SU30-RN1L

Temperatura ambiente (°C)	Temperatura di uscita dell'acqua refrigerata (°C)																				
	3			7			10			12			15			18			20		
	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER
15	31,95	7,70	4,15	34,50	7,70	4,48	37,90	7,70	4,92	40,30	8,00	5,04	44,60	7,98	5,59	48,10	8,10	5,94	51,20	7,99	6,41
20	30,60	8,15	3,75	33,00	8,30	3,98	36,20	8,50	4,26	38,40	8,70	4,41	42,30	8,70	4,86	45,60	8,84	5,16	48,10	8,78	5,48
25	29,07	9,01	3,23	33,41	10,29	3,25	34,40	9,40	3,66	36,40	9,60	3,79	39,90	9,66	4,13	43,00	9,82	4,38	45,10	9,91	4,55
30	27,75	9,78	2,84	29,70	10,10	2,94	32,30	10,40	3,11	34,20	19,60	1,74	37,10	10,72	3,46	40,10	10,84	3,70	42,10	10,91	3,86
35	24,90	10,36	2,40	27,00	10,80	2,50	29,80	11,30	2,64	31,40	11,50	2,73	34,30	11,75	2,92	37,00	11,90	3,11	39,10	11,96	3,27
40	23,63	11,74	2,01	25,20	11,90	2,12	27,30	12,30	2,22	29,00	12,60	2,30	31,60	12,85	2,46	34,30	12,99	2,64	36,10	13,13	2,75
45	21,28	12,43	1,71	23,00	12,90	1,78	25,30	13,40	1,89	27,00	13,60	1,99	30,00	13,95	2,15	32,90	14,30	2,30	35,30	14,41	2,45

Abbreviazioni:

TC: Capacità totale (kW) PI: Potenza assorbita (kW)

Gli appunti:

Specifiche di prestazione misurate con pompa dell'acqua funzionante a portata d'acqua nominale.

Prestazioni in funzione del differenziale di temperatura acqua in ingresso / uscita = 5°C.

Capacità di raffreddamento (kW) e EER calcolati secondo EN 14511: 2013

1.2 Tabella delle capacità in riscaldamento

Capacità di riscaldamento IC-SU30-RN1L

Temperatura ambiente (°C)		Temperatura di uscita dell'acqua riscaldamento (°C)																				
		25			30			35			40			45			50			55		
		TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP
BS	BU																					
-15	-15,3	15,90	6,85	2,32	15,80	7,25	2,18	15,70	7,70	2,04	15,60	8,21	1,90	15,50	8,81	1,76	15,40	9,33	1,65	15,30	9,87	1,55
-7	-8	22,80	7,48	3,05	22,40	7,83	2,86	22,00	8,12	2,71	21,60	8,75	2,47	21,20	9,30	2,28	20,80	9,95	2,09	20,30	10,69	1,90
2	1,1	30,20	7,09	4,26	29,50	7,60	3,88	28,80	8,23	3,50	28,10	9,04	3,11	27,40	10,04	2,73	26,70	10,90	2,45	25,90	11,99	2,16
7	6	34,40	7,63	4,51	33,40	8,09	4,13	32,00	8,19	3,91	31,60	9,35	3,38	31,00	10,34	3,00	30,00	11,28	2,66	29,30	12,63	2,32
10	8,2	36,00	7,36	4,89	35,20	7,91	4,45	34,50	8,60	4,01	33,70	9,44	3,57	33,00	10,54	3,13	32,00	11,55	2,77	31,10	12,85	2,42
18	14	42,20	7,48	5,64	41,20	8,06	5,11	40,20	8,80	4,57	39,20	9,70	4,04	38,20	10,88	3,51	37,20	12,00	3,10	36,20	13,41	2,70

Abbreviazioni:

TC: Capacità totale (kW) PI: Potenza assorbita (kW)

Gli appunti:

Specifiche di prestazione misurate con pompa dell'acqua funzionante a portata d'acqua nominale.

Prestazioni in funzione del differenziale di temperatura acqua in ingresso / uscita = 5°C.

Capacità di riscaldamento (kW) e COP calcolati secondo EN 14511: 2013

ATTENZIONE: i dati relativi alla capacità termica e al COP comprendono gli sbrinamenti.

Refrigeratori Modulari Full DC Inverter DC

Tabelle di capacità

1.1 Tabella delle capacità in raffreddamento

Capacità di raffreddamento IC-SU60-RN1L

Temperatura ambiente (°C)	Temperatura di uscita dell'acqua refrigerata (°C)																				
	3			7			10			12			15			18			20		
	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER	TC kW	PI kW	EER
15	60,90	14,80	4,12	67,20	15,14	4,44	73,50	15,47	4,75	77,50	15,69	4,94	84,90	15,75	5,39	93,90	15,65	6,00	100,2	15,39	6,51
20	58,60	16,19	3,62	64,60	16,52	3,91	70,60	16,85	4,19	74,40	17,06	4,36	81,40	17,17	4,74	89,90	17,12	5,25	95,30	17,02	5,60
25	56,20	17,95	3,13	62,00	18,29	3,39	67,80	18,63	3,64	71,30	18,86	3,78	78,00	19,12	4,08	85,80	19,11	4,49	90,30	19,25	4,69
30	53,60	19,70	2,72	58,90	20,17	2,92	64,20	20,64	3,11	67,50	20,90	3,23	73,70	21,12	3,49	80,70	21,29	3,79	85,20	21,35	3,99
35	50,10	21,40	2,34	55,00	22,00	2,50	59,90	22,60	2,65	62,80	22,92	2,74	68,40	23,19	2,95	73,00	23,32	3,13	79,20	23,57	3,36
40	46,60	23,38	1,99	50,90	24,01	2,12	55,20	24,64	2,24	57,70	25,09	2,30	62,90	25,47	2,47	69,10	25,78	2,68	73,10	25,92	2,82
45	42,20	25,36	1,66	46,20	26,10	1,77	50,20	26,84	1,87	53,00	27,18	1,95	58,10	27,67	2,10	64,30	28,08	2,29	68,30	28,22	2,42

Abbreviazioni:

TC: Capacità totale (kW) PI: Potenza assorbita (kW)

Gli appunti:

Specifiche di prestazione misurate con pompa dell'acqua funzionante a portata d'acqua nominale.

Prestazioni in funzione del differenziale di temperatura acqua in ingresso / uscita = 5°C.

Capacità di raffreddamento (kW) e EER calcolati secondo EN 14511: 2013

1.2 Tabella delle capacità in riscaldamento

Capacità di riscaldamento IC-SU60-RN1L

Temperatura ambiente (°C)		Temperatura di uscita dell'acqua riscaldamento (°C)																				
		25			30			35			40			45			50			55		
		TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP	TC kW	PI kW	COP
BS	BU																					
-15	-15,3	32,20	15,71	2,05	31,80	16,22	1,96	31,30	16,74	1,87	30,90	17,36	1,78	30,50	18,05	1,69	30,00	18,75	1,60	29,60	19,47	1,52
-7	-8	43,20	14,21	3,04	42,70	15,09	2,83	42,00	15,56	2,70	41,90	17,39	2,41	41,40	18,82	2,20	40,40	20,30	1,99	39,60	21,52	1,84
2	1,1	57,20	13,52	4,2301	56,50	14,83	3,81	55,70	16,43	3,39	55,00	18,52	2,97	53,90	20,26	2,66	52,00	22,22	2,34	50,60	23,98	2,11
7	6	65,40	14,90	4,3901	63,20	15,38	4,11	61,00	15,93	3,83	61,00	17,84	3,42	61,00	20,33	3,00	58,60	23,16	2,53	57,10	25,15	2,27
10	8,2	67,60	14,17	4,7701	67,30	15,44	4,36	67,00	16,96	3,95	66,10	19,21	3,44	64,80	21,18	3,06	62,40	23,55	2,65	60,90	25,59	2,38
18	14	79,40	14,13	5,6201	78,80	15,51	5,08	78,10	17,16	4,55	76,60	19,64	3,90	74,50	21,72	3,43	72,20	24,31	2,97	70,40	26,57	2,65

Abbreviazioni:

TC: Capacità totale (kW) PI: Potenza assorbita (kW)

Gli appunti:

Specifiche di prestazione misurate con pompa dell'acqua funzionante a portata d'acqua nominale.

Prestazioni in funzione del differenziale di temperatura acqua in ingresso / uscita = 5°C.

Capacità di riscaldamento (kW) e COP calcolati secondo EN 14511: 2013

ATTENZIONE: i dati relativi alla capacità termica e al COP comprendono gli sbrinamenti.

Refrigeratori Modulari Full DC Inverter DC

Tabelle di capacità

1.1 Tabella delle capacità in raffreddamento

Capacità di raffreddamento IC-SU90-RN1L

Temperatura ambiente (°C)	Temperatura di uscita dell'acqua refrigerata (°C)																				
	3			7			10			12			15			18			20		
	TC	PI	EER	TC	PI	EER	TC	PI	EER	TC	PI	EER	TC	PI	EER	TC	PI	EER	TC	PI	EER
	kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
15	91,90	25,02	3,67	101,41	25,59	3,96	110,92	26,16	4,24	116,95	26,53	4,41	128,12	26,63	4,81	141,70	26,46	5,35	151,21	26,03	5,81
20	88,43	27,38	3,23	97,49	27,94	3,49	106,54	28,49	3,74	112,28	28,85	3,89	122,84	29,04	4,23	135,67	28,95	4,69	143,82	28,78	5,00
25	84,81	30,35	2,79	93,56	30,93	3,03	102,32	31,50	3,25	107,60	31,89	3,37	117,71	32,33	3,64	129,48	32,31	4,01	136,27	32,56	4,19
30	80,89	33,31	2,43	88,89	34,11	2,61	96,88	34,91	2,78	101,86	35,34	2,88	111,22	35,71	3,11	121,78	36,00	3,38	128,57	36,11	3,56
35	75,61	36,18	2,09	83,00	37,20	2,23	90,39	38,22	2,37	94,77	38,76	2,45	103,22	39,21	2,63	110,16	39,44	2,79	119,52	39,86	3,00
40	70,32	39,53	1,78	76,81	40,60	1,89	83,30	41,67	2,00	87,07	42,42	2,05	94,92	43,06	2,20	104,28	43,60	2,39	110,31	43,83	2,52
45	63,68	42,88	1,49	69,72	44,14	1,58	75,76	45,39	1,67	79,98	45,96	1,74	87,68	46,78	1,87	97,03	47,48	2,04	103,07	47,72	2,16

Abbreviazioni:

TC: Capacità totale (kW) PI: Potenza assorbita (kW)

Gli appunti:

Specifiche di prestazione misurate con pompa dell'acqua funzionante a portata d'acqua nominale.

Prestazioni in funzione del differenziale di temperatura acqua in ingresso / uscita = 5°C.

Capacità di raffreddamento (kW) e EER calcolati secondo EN 14511: 2013

1.2 Tabella delle capacità in riscaldamento

Capacità di riscaldamento IC-SU90-RN1L

Temperatura ambiente (°C)		Temperatura di uscita dell'acqua riscaldamento (°C)																				
		25			30			35			40			45			50			55		
		TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP	TC	PI	COP
BS	BU	kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW		kW	kW	
-15	-15,3	46,16	21,42	2,1548	45,87	22,65	2,02	45,58	24,06	1,89	45,29	25,66	1,76	45,00	27,53	1,63	44,71	29,17	1,53	44,42	30,85	1,44
-7	-8	66,19	23,37	2,8328	65,03	24,48	2,66	63,87	25,38	2,52	62,71	27,33	2,29	61,55	29,06	2,12	60,39	31,11	1,94	58,94	33,40	1,76
2	1,1	87,68	22,16	3,9567	85,65	23,77	3,60	83,61	25,72	3,25	81,58	28,24	2,89	79,55	31,37	2,54	77,52	34,06	2,28	75,19	37,48	2,01
7	6	99,87	23,84	4,1889	96,97	25,28	3,84	92,90	25,58	3,63	91,74	29,22	3,14	90,00	32,30	2,79	87,10	35,25	2,47	85,06	39,48	2,15
10	8,2	104,52	23,01	4,5418	102,19	24,73	4,13	100,16	26,89	3,72	97,84	29,51	3,32	95,81	32,96	2,91	92,90	36,11	2,57	90,29	40,17	2,25
18	14	122,52	23,39	5,2384	119,61	25,20	4,75	116,71	27,50	4,24	113,81	30,33	3,75	110,90	34,02	3,26	108,00	37,51	2,88	105,10	41,91	2,51

Abbreviazioni:

TC: Capacità totale (kW) PI: Potenza assorbita (kW)

Gli appunti:

Specifiche di prestazione misurate con pompa dell'acqua funzionante a portata d'acqua nominale.

Prestazioni in funzione del differenziale di temperatura acqua in ingresso / uscita = 5°C.

Capacità di riscaldamento (kW) e COP calcolati secondo EN 14511: 2013

ATTENZIONE: i dati relativi alla capacità termica e al COP comprendono gli sbrinamenti.