

Tabella di capacità

Sistema VRF Serie IV8S-280WV2RN1

Tabella della capacità di raffreddamento

CR	Temperatura esterna (°C BS)	Temperatura interna (°C BS/BU)													
		22/15		23.3/16		25.8/18		27/19		28.2/20		30.7/22		32/24	
		TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW
130%	-15	25,40	2,30	28,22	2,50	33,87	2,95	36,69	3,17	39,51	3,39	45,16	3,92	46,67	4,55
	-10	25,40	2,31	28,22	2,51	33,87	2,95	36,69	3,17	39,51	3,39	45,16	3,95	46,66	4,60
	-5	25,40	2,31	28,22	2,52	33,87	2,96	36,69	3,21	39,51	3,47	45,16	4,07	46,56	5,02
	-2	25,40	2,32	28,22	2,53	33,87	2,97	36,69	3,25	39,51	3,50	45,16	4,13	45,91	5,28
	0	25,40	2,32	28,22	2,53	33,87	3,03	36,69	3,27	39,51	3,60	45,16	4,20	45,84	5,41
	2	25,40	2,32	28,22	2,55	33,87	3,06	36,69	3,34	39,51	3,68	45,16	4,25	45,43	5,62
	4	25,40	2,32	28,22	2,55	33,87	3,16	36,69	3,41	39,51	3,74	45,16	4,33	44,99	5,84
	6	25,40	2,33	28,22	2,64	33,87	3,17	36,69	3,46	39,51	3,75	43,74	4,57	44,53	6,02
	8	25,40	2,42	28,22	2,76	33,87	3,27	36,69	3,53	39,51	3,90	43,26	4,78	44,05	6,39
	10	25,40	2,45	28,22	2,80	33,87	3,34	36,69	3,71	39,51	4,11	42,72	5,13	43,86	6,79
	12	25,40	2,48	28,22	2,81	33,87	3,55	36,69	3,98	39,51	4,44	42,20	5,59	43,34	7,36
	14	25,40	2,63	28,22	3,01	33,87	3,87	36,69	4,43	39,51	4,88	41,70	6,03	42,37	7,99
	17	25,40	3,10	28,22	3,60	33,87	4,58	36,69	5,00	39,51	5,45	40,93	6,79	41,51	8,97
	20	25,40	3,88	28,22	4,23	33,87	5,05	36,69	5,52	38,36	6,07	40,13	7,65	40,73	10,04
	22	25,40	4,11	28,22	4,50	33,87	5,38	36,69	5,89	37,83	6,54	39,44	8,23	40,71	10,84
	25	25,40	4,50	28,22	4,94	33,87	5,93	36,69	6,51	36,97	7,35	38,57	9,22	39,40	12,17
	27	25,40	4,78	28,22	5,25	33,87	6,32	35,62	7,00	36,39	7,91	37,84	9,93	38,81	12,63
	29	25,40	5,08	28,22	5,59	33,87	6,76	35,06	7,55	35,84	8,53	37,75	10,70	38,02	13,03
	31	25,40	5,38	28,22	5,94	33,87	7,21	34,47	8,13	35,28	9,18	36,70	11,51	37,94	13,45
	33	25,40	5,72	28,22	6,32	33,87	7,70	33,93	8,75	34,76	9,86	36,03	12,37	36,85	13,87
	35	25,40	6,07	28,22	6,72	32,60	8,29	33,31	9,41	34,07	10,60	35,85	13,38	36,24	14,31
	37	25,40	6,46	28,22	7,15	32,04	8,92	32,76	10,12	33,43	11,43	34,18	14,57	34,44	14,76
	39	25,40	6,86	28,22	7,62	30,70	9,61	30,99	10,89	31,34	12,30	31,84	15,09	31,97	15,21
	41	25,40	7,29	28,22	8,10	28,46	10,35	28,67	11,73	28,94	13,25	29,28	15,58	29,54	15,31
	43	25,40	7,76	25,66	8,64	26,35	11,12	26,35	12,67	26,62	14,36	26,97	13,59	27,14	13,27
	46	21,81	8,53	22,07	9,54	22,46	12,48	22,52	11,94	22,56	11,55	23,05	10,99	23,49	10,70
	48	19,28	9,08	19,54	10,30	19,78	10,40	20,14	10,11	20,26	9,91	20,20	9,36	20,81	9,10
	50	16,57	9,68	16,90	9,33	17,28	8,98	17,30	8,71	17,05	8,59	17,30	8,20	17,87	7,73
	52	14,10	8,21	13,87	7,95	14,03	7,70	14,50	7,41	14,97	7,27	15,10	6,82	14,69	6,83
	55	9,44	6,45	9,83	6,05	9,80	5,75	10,17	5,74	9,63	5,74	10,40	5,28	10,81	5,25
120%	-15	23,45	2,16	26,05	2,37	31,26	2,79	33,87	2,99	36,47	3,19	41,68	3,60	44,85	4,29
	-10	23,45	2,16	26,05	2,39	31,26	2,79	33,87	2,99	36,47	3,20	41,68	3,64	44,61	4,41
	-5	23,45	2,17	26,05	2,39	31,26	2,80	33,87	3,00	36,47	3,21	41,68	3,68	44,51	4,46
	-2	23,45	2,18	26,05	2,40	31,26	2,80	33,87	3,02	36,47	3,27	41,68	3,73	44,43	4,67
	0	23,45	2,19	26,05	2,40	31,26	2,82	33,87	3,07	36,47	3,31	41,68	3,85	44,33	4,73
	2	23,45	2,20	26,05	2,40	31,26	2,87	33,87	3,09	36,47	3,39	41,68	3,90	44,22	4,87
	4	23,45	2,21	26,05	2,40	31,26	2,88	33,87	3,20	36,47	3,46	41,68	3,94	43,97	5,02
	6	23,45	2,21	26,05	2,45	31,26	3,02	33,87	3,21	36,47	3,52	41,68	4,03	43,05	5,23
	8	23,45	2,24	26,05	2,46	31,26	3,02	33,87	3,34	36,47	3,56	41,68	4,22	42,99	5,57
	10	23,45	2,25	26,05	2,49	31,26	3,15	33,87	3,35	36,47	3,71	41,68	4,47	42,44	5,91
	12	23,45	2,25	26,05	2,53	31,26	3,21	33,87	3,58	36,47	3,98	41,68	4,85	41,52	6,39
	14	23,45	2,39	26,05	2,73	31,26	3,48	33,87	3,93	36,47	4,40	40,30	5,30	41,04	6,91
	17	23,45	2,77	26,05	3,23	31,26	4,26	33,87	4,61	36,47	5,00	39,62	5,95	40,50	7,78
	20	23,45	3,66	26,05	3,97	31,26	4,68	33,87	5,09	36,47	5,53	38,77	6,71	39,95	8,73
	22	23,45	3,88	26,05	4,21	31,26	4,98	33,87	5,43	36,47	5,91	38,26	7,23	38,93	9,41
	25	23,45	4,23	26,05	4,62	31,26	5,48	33,87	5,98	36,47	6,52	37,56	8,12	38,60	10,51
	27	23,45	4,49	26,05	4,90	31,26	5,85	33,87	6,37	35,27	7,01	36,98	8,73	37,47	11,32
	29	23,45	4,76	26,05	5,20	31,26	6,24	33,87	6,81	34,73	7,57	36,32	9,42	37,46	12,19
	31	23,45	5,05	26,05	5,54	31,26	6,65	33,87	7,28	34,22	8,15	35,93	10,15	36,46	13,20
	33	23,45	5,36	26,05	5,89	31,26	7,08	32,95	7,81	33,69	8,78	35,10	10,90	35,87	13,77
	35	23,45	5,69	26,05	6,25	31,26	7,55	32,33	8,39	33,09	9,44	34,43	11,72	35,16	14,21
	37	23,45	6,03	26,05	6,65	31,26	8,05	31,81	9,04	32,47	10,18	33,40	12,62	33,44	14,64
	39	23,45	6,41	26,05	7,08	30,07	8,63	30,33	9,73	30,61	10,93	30,97	13,63	31,62	15,13
	41	23,45	6,81	26,05	7,53	27,86	9,29	28,14	10,49	28,32	11,80	28,75	14,90	28,85	15,63
	43	23,45	7,23	25,16	8,02	25,58	10,01	25,82	11,32	25,96	12,73	26,38	13,93	26,39	13,46
	46	21,42	7,94	21,61	8,81	21,88	11,21	22,10	12,16	22,15	11,79	22,62	11,03	22,87	10,85
	48	18,93	8,45	19,04	9,39	19,46	10,57	19,82	10,25	19,74	9,95	20,41	9,50	20,29	9,23
	50	16,37	9,00	16,71	9,47	16,64	8,97	16,88	8,86	17,39	8,58	17,70	8,02	17,44	7,89
	52	13,55	8,24	13,80	8,01	14,49	7,84	14,17	7,41	14,63	7,41	14,75	6,98	14,35	6,82
	55	9,27	6,46	9,64	6,19	9,61	5,76	9,97	5,75	10,33	5,74	10,19	5,29	10,60	5,26

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatur a esterna (°C BS)	Temperatura interna (°C BS/BU)													
		22/15		23.3/16		25.8/18		27/19		28.2/20		30.7/22		32/24	
		TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW
110%	-15	21,49	2,02	23,88	2,23	28,66	2,61	31,04	2,81	33,43	2,99	38,21	3,36	42,98	3,86
	-10	21,49	2,03	23,88	2,24	28,66	2,62	31,04	2,81	33,43	3,01	38,21	3,37	42,98	4,01
	-5	21,49	2,03	23,88	2,24	28,66	2,62	31,04	2,82	33,43	3,02	38,21	3,41	42,98	4,08
	-2	21,49	2,04	23,88	2,25	28,66	2,63	31,04	2,82	33,43	3,02	38,21	3,50	42,98	4,08
	0	21,49	2,05	23,88	2,25	28,66	2,63	31,04	2,82	33,43	3,08	38,21	3,52	42,98	4,08
	2	21,49	2,05	23,88	2,27	28,66	2,63	31,04	2,88	33,43	3,12	38,21	3,61	42,98	4,20
	4	21,49	2,05	23,88	2,27	28,66	2,73	31,04	2,89	33,43	3,18	38,21	3,66	42,98	4,33
	6	21,49	2,08	23,88	2,28	28,66	2,76	31,04	3,04	33,43	3,21	38,21	3,74	41,72	4,50
	8	21,49	2,08	23,88	2,29	28,66	2,81	31,04	3,06	33,43	3,33	38,21	3,77	41,34	4,76
	10	21,49	2,09	23,88	2,31	28,66	2,88	31,04	3,13	33,43	3,33	38,21	4,00	40,81	5,07
	12	21,49	2,13	23,88	2,34	28,66	2,90	31,04	3,20	33,43	3,55	38,21	4,29	40,53	5,48
	14	21,49	2,16	23,88	2,44	28,66	3,10	31,04	3,52	33,43	3,90	38,21	4,70	39,92	5,96
	17	21,49	2,48	23,88	2,87	28,66	3,76	31,04	4,23	33,43	4,56	38,21	5,27	39,27	6,71
	20	21,49	3,22	23,88	3,70	28,66	4,31	31,04	4,66	33,43	5,04	38,21	5,85	38,53	7,51
	22	21,49	3,64	23,88	3,93	28,66	4,59	31,04	4,97	33,43	5,38	37,00	6,28	37,76	8,10
	25	21,49	3,97	23,88	4,29	28,66	5,05	31,04	5,48	33,43	5,93	36,19	7,05	37,01	9,07
	27	21,49	4,19	23,88	4,56	28,66	5,37	31,04	5,84	33,43	6,33	35,72	7,62	36,67	9,75
	29	21,49	4,45	23,88	4,84	28,66	5,72	31,04	6,23	33,43	6,76	35,11	8,22	35,68	10,49
	31	21,49	4,72	23,88	5,14	28,66	6,10	31,04	6,64	33,43	7,22	34,58	8,83	35,57	11,31
	33	21,49	5,00	23,88	5,45	28,66	6,49	31,04	7,08	32,57	7,73	34,04	9,50	34,62	12,15
	35	21,49	5,31	23,88	5,80	28,66	6,91	31,04	7,55	32,04	8,33	33,53	10,24	34,49	13,07
	37	21,49	5,62	23,88	6,16	28,66	7,37	31,04	8,05	31,45	8,96	32,67	11,03	33,00	14,29
	39	21,49	5,97	23,88	6,54	28,66	7,85	29,69	8,62	29,94	9,63	30,60	11,90	30,88	15,02
	41	21,49	6,33	23,88	6,96	27,32	8,37	27,53	9,28	27,80	10,38	28,18	12,82	28,57	15,50
	43	21,49	6,72	23,88	7,40	25,08	8,92	25,32	10,02	25,46	11,18	25,91	13,87	26,10	13,79
	46	21,00	7,36	21,17	8,13	21,59	9,94	21,67	11,21	21,87	12,06	22,35	11,25	22,23	10,98
	48	18,57	7,83	18,72	8,65	19,12	10,74	19,11	10,47	19,42	10,19	19,65	9,62	19,75	9,36
	50	16,15	8,32	16,29	9,22	16,66	9,09	16,46	8,83	16,72	8,72	17,24	8,16	16,99	8,03
	52	13,47	8,33	13,70	8,15	14,15	7,68	13,83	7,55	14,28	7,57	14,39	7,13	14,89	6,82
	55	9,09	6,32	9,45	6,18	9,43	6,05	9,77	5,75	10,12	5,74	9,99	5,30	10,38	5,27
100%	-15	19,38	1,90	21,54	2,08	25,85	2,43	28,00	2,60	30,15	2,79	34,46	3,13	38,77	3,50
	-10	19,38	1,90	21,54	2,08	25,85	2,43	28,00	2,60	30,15	2,79	34,46	3,13	38,77	3,51
	-5	19,38	1,90	21,54	2,09	25,85	2,45	28,00	2,61	30,15	2,81	34,46	3,16	38,77	3,57
	-2	19,38	1,91	21,54	2,09	25,85	2,45	28,00	2,63	30,15	2,81	34,46	3,17	38,77	3,59
	0	19,38	1,91	21,54	2,10	25,85	2,45	28,00	2,63	30,15	2,83	34,46	3,24	38,77	3,72
	2	19,38	1,92	21,54	2,12	25,85	2,46	28,00	2,65	30,15	2,89	34,46	3,29	38,77	3,76
	4	19,38	1,93	21,54	2,13	25,85	2,47	28,00	2,73	30,15	2,91	34,46	3,36	38,77	3,88
	6	19,38	1,93	21,54	2,14	25,85	2,48	28,00	2,73	30,15	3,01	34,46	3,42	38,77	3,89
	8	19,38	1,94	21,54	2,15	25,85	2,57	28,00	2,74	30,15	3,01	34,46	3,47	38,77	4,06
	10	19,38	1,94	21,54	2,16	25,85	2,58	28,00	2,84	30,15	3,13	34,46	3,60	38,77	4,31
	12	19,38	1,95	21,54	2,16	25,85	2,59	28,00	2,88	30,15	3,17	34,46	3,84	38,77	4,65
	14	19,38	1,95	21,54	2,19	25,85	2,77	28,00	3,13	30,15	3,49	34,46	4,26	38,77	5,13
	17	19,38	2,17	21,54	2,54	25,85	3,31	28,00	3,74	30,15	4,18	34,46	4,74	38,77	5,67
	20	19,38	2,81	21,54	3,34	25,85	3,96	28,00	4,26	30,15	4,57	34,46	5,23	38,77	6,39
	22	19,38	3,40	21,54	3,65	25,85	4,22	28,00	4,53	30,15	4,87	34,46	5,60	38,77	6,89
	25	19,38	3,70	21,54	3,99	25,85	4,63	28,00	4,98	30,15	5,36	34,46	6,19	38,77	7,74
	27	19,38	3,92	21,54	4,23	25,85	4,92	28,00	5,31	30,15	5,73	34,46	6,62	38,77	8,34
	29	19,38	4,15	21,54	4,48	25,85	5,23	28,00	5,66	30,15	6,10	34,46	7,08	38,77	9,00
	31	19,38	4,39	21,54	4,76	25,85	5,56	28,00	6,03	30,15	6,51	34,46	7,60	38,77	9,65
	33	19,38	4,65	21,54	5,04	25,85	5,92	28,00	6,42	30,15	6,94	34,46	8,21	38,77	10,41
	35	19,38	4,92	21,54	5,35	25,85	6,30	28,00	7,10	30,15	7,40	34,46	8,85	38,77	11,18
	37	19,38	5,21	21,54	5,67	25,85	6,71	28,00	7,56	30,15	7,90	34,46	9,52	38,77	12,04
	39	19,38	5,52	21,54	6,03	25,85	7,15	28,00	8,06	30,15	8,43	34,46	10,25	38,77	13,01
	41	19,38	5,85	21,54	6,40	25,85	7,60	28,00	8,60	30,15	9,07	34,46	11,09	38,77	14,05
	43	19,38	6,21	21,54	6,80	25,85	8,09	27,80	9,16	30,15	9,75	34,46	11,94	37,30	14,18
	46	19,38	6,79	21,54	7,45	25,85	8,92	26,00	10,20	30,15	10,95	31,97	11,57	32,18	11,18
	48	19,38	7,22	21,54	7,93	24,70	9,50	25,00	9,39	28,06	10,38	28,53	9,73	28,68	9,48
	50	19,38	7,67	21,54	8,44	24,08	9,23	22,07	8,14	24,34	8,78	24,66	8,31	25,06	8,17
	52	19,38	8,17	19,99	8,22	20,29	7,81	18,44	6,90	20,83	7,55	20,69	6,96	21,35	6,98
	55	13,86	6,45	14,04	6,32	14,04	5,91	13,02	5,43	14,66	5,74	14,50	5,31	15,04	5,28

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatur a esterna (°C BS)	Temperatura interna (°C BS/BU)													
		22/15		23.3/16		25.8/18		27/19		28.2/20		30.7/22		32/24	
		TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW
90%	-15	17,45	1,71	19,38	1,88	23,26	2,19	25,20	2,36	27,14	2,52	31,02	2,84	34,89	3,17
	-10	17,45	1,71	19,38	1,88	23,26	2,20	25,20	2,37	27,14	2,53	31,02	2,86	34,89	3,17
	-5	17,45	1,72	19,38	1,88	23,26	2,20	25,20	2,38	27,14	2,54	31,02	2,88	34,89	3,21
	-2	17,45	1,72	19,38	1,89	23,26	2,22	25,20	2,39	27,14	2,55	31,02	2,91	34,89	3,21
	0	17,45	1,72	19,38	1,89	23,26	2,22	25,20	2,40	27,14	2,56	31,02	2,92	34,89	3,28
	2	17,45	1,73	19,38	1,90	23,26	2,23	25,20	2,40	27,14	2,61	31,02	2,96	34,89	3,31
	4	17,45	1,74	19,38	1,90	23,26	2,24	25,20	2,40	27,14	2,62	31,02	3,02	34,89	3,32
	6	17,45	1,74	19,38	1,90	23,26	2,28	25,20	2,42	27,14	2,63	31,02	3,04	34,89	3,46
	8	17,45	1,74	19,38	1,91	23,26	2,29	25,20	2,52	27,14	2,70	31,02	3,06	34,89	3,46
	10	17,45	1,75	19,38	1,91	23,26	2,31	25,20	2,53	27,14	2,74	31,02	3,15	34,89	3,63
	12	17,45	1,75	19,38	1,94	23,26	2,33	25,20	2,55	27,14	2,79	31,02	3,35	34,89	3,89
	14	17,45	1,76	19,38	1,96	23,26	2,41	25,20	2,73	27,14	3,04	31,02	3,68	34,89	4,32
	17	17,45	1,88	19,38	2,10	23,26	2,87	25,20	3,21	27,14	3,60	31,02	4,22	34,89	4,83
	20	17,45	2,21	19,38	2,75	23,26	3,57	25,20	3,78	27,14	4,02	31,02	4,52	34,89	5,35
	22	17,45	2,99	19,38	3,31	23,26	3,77	25,20	4,02	27,14	4,28	31,02	4,84	34,89	5,71
	25	17,45	3,36	19,38	3,61	23,26	4,13	25,20	4,40	27,14	4,71	31,02	5,34	34,89	6,31
	27	17,45	3,58	19,38	3,83	23,26	4,38	25,20	4,69	27,14	5,02	31,02	5,71	34,89	6,76
	29	17,45	3,79	19,38	4,05	23,26	4,65	25,20	4,99	27,14	5,34	31,02	6,09	34,89	7,25
	31	17,45	4,00	19,38	4,29	23,26	4,94	25,20	5,31	27,14	5,69	31,02	6,50	34,89	7,82
	33	17,45	4,22	19,38	4,55	23,26	5,26	25,20	5,65	27,14	6,07	31,02	6,94	34,89	8,43
	35	17,45	4,47	19,38	4,82	23,26	5,59	25,20	6,02	27,14	6,47	31,02	7,41	34,89	9,07
	37	17,45	4,73	19,38	5,11	23,26	5,94	25,20	6,40	27,14	6,90	31,02	7,92	34,89	9,76
	39	17,45	5,00	19,38	5,42	23,26	6,32	25,20	6,82	27,14	7,34	31,02	8,46	34,89	10,52
	41	17,45	5,30	19,38	5,74	23,26	6,72	25,20	7,26	27,14	7,83	31,02	9,09	34,89	11,37
	43	17,45	5,62	19,38	6,09	23,26	7,15	25,20	7,73	27,14	8,32	31,02	9,80	34,89	12,24
	46	17,45	6,12	19,38	6,67	23,26	7,85	25,20	8,50	27,14	9,18	31,02	10,99	32,03	11,56
	48	17,45	6,50	19,38	7,08	23,26	8,35	25,20	9,06	27,14	9,83	28,38	9,98	28,60	9,66
	50	17,45	6,90	19,38	7,53	23,26	8,91	24,20	9,19	24,31	8,96	24,66	8,52	24,90	8,32
	52	17,45	7,33	19,38	8,01	20,26	7,95	20,38	7,76	20,50	7,55	21,05	7,27	20,99	6,97
	55	13,71	6,44	13,90	6,32	14,22	6,05	14,35	5,91	14,82	5,90	15,50	5,73	14,86	5,29
80%	-15	15,51	1,50	17,23	1,68	20,68	1,97	22,40	2,11	24,12	2,26	27,57	2,54	31,02	2,84
	-10	15,51	1,54	17,23	1,68	20,68	1,97	22,40	2,12	24,12	2,28	27,57	2,56	31,02	2,88
	-5	15,51	1,54	17,23	1,69	20,68	1,97	22,40	2,12	24,12	2,28	27,57	2,59	31,02	2,89
	-2	15,51	1,54	17,23	1,70	20,68	1,97	22,40	2,12	24,12	2,30	27,57	2,60	31,02	2,90
	0	15,51	1,54	17,23	1,70	20,68	1,97	22,40	2,14	24,12	2,34	27,57	2,63	31,02	2,90
	2	15,51	1,55	17,23	1,70	20,68	1,98	22,40	2,19	24,12	2,35	27,57	2,63	31,02	2,94
	4	15,51	1,55	17,23	1,71	20,68	2,00	22,40	2,19	24,12	2,35	27,57	2,66	31,02	2,98
	6	15,51	1,56	17,23	1,71	20,68	2,02	22,40	2,19	24,12	2,37	27,57	2,77	31,02	3,01
	8	15,51	1,57	17,23	1,72	20,68	2,04	22,40	2,20	24,12	2,37	27,57	2,81	31,02	3,14
	10	15,51	1,58	17,23	1,72	20,68	2,05	22,40	2,21	24,12	2,39	27,57	2,81	31,02	3,15
	12	15,51	1,61	17,23	1,73	20,68	2,05	22,40	2,21	24,12	2,39	27,57	2,90	31,02	3,35
	14	15,51	1,61	17,23	1,74	20,68	2,08	22,40	2,32	24,12	2,62	27,57	3,18	31,02	3,69
	17	15,51	1,64	17,23	1,87	20,68	2,39	22,40	2,75	24,12	3,06	27,57	3,82	31,02	4,22
	20	15,51	1,95	17,23	2,17	20,68	3,25	22,40	3,42	24,12	3,60	27,57	3,93	31,02	4,53
	22	15,51	2,26	17,23	2,92	20,68	3,35	22,40	3,55	24,12	3,75	27,57	4,17	31,02	4,85
	25	15,51	2,67	17,23	3,23	20,68	3,67	22,40	3,89	24,12	4,12	27,57	4,60	31,02	5,34
	27	15,51	2,94	17,23	3,46	20,68	3,89	22,40	4,14	24,12	4,39	27,57	4,91	31,02	5,72
	29	15,51	3,17	17,23	3,68	20,68	4,13	22,40	4,40	24,12	4,67	27,57	5,23	31,02	6,10
	31	15,51	3,50	17,23	3,89	20,68	4,39	22,40	4,67	24,12	4,97	27,57	5,59	31,02	6,51
	33	15,51	3,69	17,23	4,10	20,68	4,65	22,40	4,97	24,12	5,29	27,57	5,96	31,02	6,96
	35	15,51	3,90	17,23	4,33	20,68	4,94	22,40	5,28	24,12	5,62	27,57	6,36	31,02	7,42
	37	15,51	4,11	17,23	4,58	20,68	5,24	22,40	5,60	24,12	5,98	27,57	6,78	31,02	7,93
	39	15,51	4,43	17,23	4,85	20,68	5,57	22,40	5,96	24,12	6,37	27,57	7,23	31,02	8,46
	41	15,51	4,67	17,23	5,14	20,68	5,92	22,40	6,34	24,12	6,79	27,57	7,70	31,02	9,09
	43	15,51	4,94	17,23	5,45	20,68	6,29	22,40	6,75	24,12	7,23	27,57	8,22	31,02	9,83
	46	15,51	5,40	17,23	5,94	20,68	6,89	22,40	7,40	24,12	7,95	27,57	9,06	31,02	11,01
	48	15,51	5,83	17,23	6,31	20,68	7,33	22,40	7,88	24,12	8,46	27,57	9,66	28,39	9,99
	50	15,51	6,18	17,23	6,68	20,68	7,80	22,40	8,39	24,12	9,03	24,51	8,70	24,77	8,52
	52	15,51	6,56	17,23	7,11	20,18	8,10	20,31	7,90	20,38	7,69	20,63	7,26	20,91	7,12
	55	13,68	6,52	13,85	6,38	14,01	6,05	14,47	6,05	14,26	5,76	14,89	5,60	14,63	5,31

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatur a esterna (°C BS)	Temperatura interna (°C BS/BU)													
		22/15		23.3/16		25.8/18		27/19		28.2/20		30.7/22		32/24	
		TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW
70%	-15	13,57	1,30	15,08	1,46	18,09	1,73	19,60	1,86	21,11	2,00	24,12	2,25	27,14	2,50
	-10	13,57	1,36	15,08	1,49	18,09	1,74	19,60	1,87	21,11	2,01	24,12	2,26	27,14	2,52
	-5	13,57	1,36	15,08	1,49	18,09	1,75	19,60	1,88	21,11	2,01	24,12	2,28	27,14	2,52
	-2	13,57	1,36	15,08	1,50	18,09	1,75	19,60	1,90	21,11	2,01	24,12	2,30	27,14	2,53
	0	13,57	1,36	15,08	1,50	18,09	1,76	19,60	1,90	21,11	2,02	24,12	2,30	27,14	2,55
	2	13,57	1,37	15,08	1,50	18,09	1,76	19,60	1,91	21,11	2,02	24,12	2,30	27,14	2,58
	4	13,57	1,37	15,08	1,50	18,09	1,78	19,60	1,93	21,11	2,05	24,12	2,37	27,14	2,59
	6	13,57	1,38	15,08	1,51	18,09	1,79	19,60	1,93	21,11	2,05	24,12	2,41	27,14	2,66
	8	13,57	1,38	15,08	1,51	18,09	1,79	19,60	1,94	21,11	2,08	24,12	2,44	27,14	2,68
	10	13,57	1,40	15,08	1,53	18,09	1,79	19,60	1,97	21,11	2,09	24,12	2,45	27,14	2,73
	12	13,57	1,41	15,08	1,55	18,09	1,79	19,60	1,99	21,11	2,12	24,12	2,51	27,14	2,85
	14	13,57	1,43	15,08	1,57	18,09	1,85	19,60	1,99	21,11	2,19	24,12	2,66	27,14	3,06
	17	13,57	1,43	15,08	1,64	18,09	1,98	19,60	2,34	21,11	2,53	24,12	3,23	27,14	3,67
	20	13,57	1,57	15,08	1,92	18,09	2,63	19,60	3,10	21,11	3,24	24,12	3,53	27,14	3,89
	22	13,57	1,68	15,08	2,31	18,09	3,03	19,60	3,18	21,11	3,32	24,12	3,61	27,14	4,10
	25	13,57	2,07	15,08	2,38	18,09	3,20	19,60	3,42	21,11	3,60	24,12	3,94	27,14	4,52
	27	13,57	2,41	15,08	2,67	18,09	3,45	19,60	3,63	21,11	3,82	24,12	4,21	27,14	4,82
	29	13,57	2,69	15,08	3,04	18,09	3,68	19,60	3,86	21,11	4,07	24,12	4,48	27,14	5,15
	31	13,57	2,94	15,08	3,25	18,09	3,89	19,60	4,09	21,11	4,32	24,12	4,77	27,14	5,49
	33	13,57	3,16	15,08	3,48	18,09	4,11	19,60	4,34	21,11	4,59	24,12	5,09	27,14	5,85
	35	13,57	3,36	15,08	3,68	18,09	4,36	19,60	4,62	21,11	4,87	24,12	5,42	27,14	6,24
	37	13,57	3,57	15,08	3,89	18,09	4,62	19,60	4,90	21,11	5,18	24,12	5,78	27,14	6,65
	39	13,57	3,77	15,08	4,33	18,09	4,90	19,60	5,20	21,11	5,50	24,12	6,14	27,14	7,09
	41	13,57	3,97	15,08	4,54	18,09	5,19	19,60	5,52	21,11	5,85	24,12	6,55	27,14	7,56
	43	13,57	4,36	15,08	4,76	18,09	5,50	19,60	5,86	21,11	6,23	24,12	6,98	27,14	8,06
	46	13,57	4,69	15,08	5,16	18,09	6,02	19,60	6,42	21,11	6,83	24,12	7,68	27,14	8,89
	48	13,57	4,93	15,08	5,48	18,09	6,39	19,60	6,83	21,11	7,27	24,12	8,19	27,14	9,50
	50	13,57	5,51	15,08	5,92	18,09	6,79	19,60	7,26	21,11	7,74	24,12	8,74	24,58	8,75
	52	13,57	5,83	15,08	6,28	18,09	7,22	19,60	7,73	20,35	7,90	20,56	7,48	20,70	7,26
	55	13,57	6,57	13,80	6,47	14,06	6,18	14,20	6,05	14,32	5,91	14,93	5,75	15,09	5,59
60%	-15	11,63	1,11	12,92	1,25	15,51	1,52	16,80	1,63	18,09	1,76	20,68	1,94	23,26	2,18
	-10	11,63	1,18	12,92	1,29	15,51	1,53	16,80	1,63	18,09	1,76	20,68	1,97	23,26	2,18
	-5	11,63	1,19	12,92	1,31	15,51	1,54	16,80	1,64	18,09	1,77	20,68	1,97	23,26	2,19
	-2	11,63	1,19	12,92	1,32	15,51	1,54	16,80	1,65	18,09	1,77	20,68	1,97	23,26	2,19
	0	11,63	1,20	12,92	1,32	15,51	1,55	16,80	1,66	18,09	1,79	20,68	2,01	23,26	2,26
	2	11,63	1,20	12,92	1,32	15,51	1,55	16,80	1,66	18,09	1,79	20,68	2,01	23,26	2,26
	4	11,63	1,21	12,92	1,32	15,51	1,56	16,80	1,66	18,09	1,79	20,68	2,03	23,26	2,26
	6	11,63	1,21	12,92	1,32	15,51	1,56	16,80	1,67	18,09	1,80	20,68	2,03	23,26	2,30
	8	11,63	1,21	12,92	1,32	15,51	1,56	16,80	1,68	18,09	1,81	20,68	2,04	23,26	2,32
	10	11,63	1,21	12,92	1,34	15,51	1,57	16,80	1,68	18,09	1,82	20,68	2,04	23,26	2,34
	12	11,63	1,21	12,92	1,36	15,51	1,58	16,80	1,71	18,09	1,83	20,68	2,05	23,26	2,34
	14	11,63	1,21	12,92	1,37	15,51	1,59	16,80	1,72	18,09	1,86	20,68	2,20	23,26	2,52
	17	11,63	1,27	12,92	1,39	15,51	1,74	16,80	1,86	18,09	2,05	20,68	2,61	23,26	2,95
	20	11,63	1,32	12,92	1,59	15,51	1,94	16,80	2,37	18,09	2,78	20,68	3,13	23,26	3,44
	22	11,63	1,48	12,92	1,61	15,51	2,24	16,80	2,60	18,09	2,96	20,68	3,21	23,26	3,52
	25	11,63	1,68	12,92	1,76	15,51	2,64	16,80	2,81	18,09	2,99	20,68	3,36	23,26	3,80
	27	11,63	1,99	12,92	2,16	15,51	2,66	16,80	3,02	18,09	3,28	20,68	3,58	23,26	4,06
	29	11,63	2,31	12,92	2,48	15,51	2,94	16,80	3,28	18,09	3,53	20,68	3,82	23,26	4,33
	31	11,63	2,62	12,92	2,75	15,51	3,18	16,80	3,52	18,09	3,76	20,68	4,06	23,26	4,60
	33	11,63	2,87	12,92	2,99	15,51	3,42	16,80	3,87	18,09	3,99	20,68	4,33	23,26	4,90
	35	11,63	3,09	12,92	3,21	15,51	3,74	16,80	4,09	18,09	4,21	20,68	4,60	23,26	5,21
	37	11,63	3,29	12,92	3,42	15,51	3,95	16,80	4,29	18,09	4,46	20,68	4,89	23,26	5,56
	39	11,63	3,48	12,92	3,61	15,51	4,27	16,80	4,52	18,09	4,74	20,68	5,20	23,26	5,91
	41	11,63	3,67	12,92	3,81	15,51	4,49	16,80	4,78	18,09	5,03	20,68	5,53	23,26	6,30
	43	11,63	3,86	12,92	4,02	15,51	4,72	16,80	5,07	18,09	5,34	20,68	5,89	23,26	6,70
	46	11,63	4,15	12,92	4,34	15,51	5,13	16,80	5,53	18,09	5,83	20,68	6,47	23,26	7,37
	48	11,63	4,35	12,92	4,58	15,51	5,43	16,80	5,86	18,09	6,21	20,68	6,88	23,26	7,84
	50	11,63	5,08	12,92	5,30	15,51	5,88	16,80	6,23	18,09	6,59	20,68	7,34	23,26	8,37
	52	11,63	5,32	12,92	5,56	15,51	6,24	16,80	6,62	18,09	7,01	20,68	7,81	20,59	7,55
	55	11,63	5,78	12,92	6,20	13,93	6,29	14,13	6,19	14,26	6,05	14,55	5,76	14,68	5,60

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatur a esterna (°C BS)	Temperatura interna (°C BS/BU)													
		22/15		23.3/16		25.8/18		27/19		28.2/20		30.7/22		32/24	
		TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW	TC KW	PI KW
50%	-15	9,69	0,88	10,77	1,00	12,92	1,23	14,00	1,39	15,08	1,47	17,23	1,64	19,38	1,83
	-10	9,69	0,96	10,77	1,09	12,92	1,31	14,00	1,40	15,08	1,48	17,23	1,68	19,38	1,85
	-5	9,69	1,00	10,77	1,10	12,92	1,31	14,00	1,40	15,08	1,49	17,23	1,68	19,38	1,85
	-2	9,69	1,02	10,77	1,11	12,92	1,32	14,00	1,41	15,08	1,50	17,23	1,68	19,38	1,85
	0	9,69	1,02	10,77	1,11	12,92	1,32	14,00	1,42	15,08	1,50	17,23	1,69	19,38	1,89
	2	9,69	1,02	10,77	1,12	12,92	1,32	14,00	1,42	15,08	1,50	17,23	1,70	19,38	1,89
	4	9,69	1,03	10,77	1,12	12,92	1,32	14,00	1,42	15,08	1,50	17,23	1,71	19,38	1,90
	6	9,69	1,03	10,77	1,12	12,92	1,32	14,00	1,43	15,08	1,51	17,23	1,71	19,38	1,90
	8	9,69	1,03	10,77	1,12	12,92	1,32	14,00	1,43	15,08	1,53	17,23	1,71	19,38	1,91
	10	9,69	1,03	10,77	1,13	12,92	1,32	14,00	1,43	15,08	1,54	17,23	1,72	19,38	1,92
	12	9,69	1,03	10,77	1,13	12,92	1,33	14,00	1,43	15,08	1,55	17,23	1,73	19,38	1,93
	14	9,69	1,03	10,77	1,14	12,92	1,38	14,00	1,44	15,08	1,57	17,23	1,75	19,38	1,96
	17	9,69	1,06	10,77	1,17	12,92	1,47	14,00	1,57	15,08	1,61	17,23	2,02	19,38	2,28
	20	9,69	1,07	10,77	1,25	12,92	1,54	14,00	1,71	15,08	1,87	17,23	2,65	19,38	3,00
	22	9,69	1,26	10,77	1,39	12,92	1,65	14,00	1,78	15,08	2,12	17,23	2,78	19,38	3,07
	25	9,69	1,54	10,77	1,56	12,92	1,90	14,00	2,07	15,08	2,21	17,23	2,78	19,38	3,10
	27	9,69	1,82	10,77	1,85	12,92	1,99	14,00	2,40	15,08	2,57	17,23	2,81	19,38	3,36
	29	9,69	2,07	10,77	2,12	12,92	2,27	14,00	2,41	15,08	2,61	17,23	3,09	19,38	3,60
	31	9,69	2,31	10,77	2,40	12,92	2,59	14,00	2,71	15,08	2,88	17,23	3,49	19,38	3,83
	33	9,69	2,54	10,77	2,66	12,92	2,85	14,00	2,96	15,08	3,23	17,23	3,73	19,38	4,08
	35	9,69	2,76	10,77	2,90	12,92	3,10	14,00	3,20	15,08	3,46	17,23	3,96	19,38	4,33
	37	9,69	2,98	10,77	3,11	12,92	3,31	14,00	3,42	15,08	3,68	17,23	4,19	19,38	4,61
	39	9,69	3,18	10,77	3,31	12,92	3,52	14,00	3,63	15,08	3,90	17,23	4,42	19,38	4,90
	41	9,69	3,39	10,77	3,49	12,92	3,72	14,00	4,03	15,08	4,12	17,23	4,65	19,38	5,20
	43	9,69	3,55	10,77	3,67	12,92	3,93	14,00	4,22	15,08	4,56	17,23	4,93	19,38	5,52
	46	9,69	3,79	10,77	3,94	12,92	4,25	14,00	4,56	15,08	4,91	17,23	5,40	19,38	6,06
	48	9,69	3,97	10,77	4,14	12,92	4,47	14,00	4,80	15,08	5,16	17,23	5,73	19,38	6,45
	50	9,69	4,35	10,77	4,73	12,92	5,19	14,00	5,37	15,08	5,57	17,23	6,10	19,38	6,86
	52	9,69	4,88	10,77	5,08	12,92	5,45	14,00	5,65	15,08	5,92	17,23	6,48	19,38	7,30
	55	9,69	5,22	10,77	5,44	12,92	6,02	14,00	6,35	14,07	6,20	14,32	5,91	14,46	5,76

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

Tabella di capacità

Sistema VRF Serie IV8S-280WV2RN1

Tabella della capacità di riscaldamento a capacità nominale

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-29.8	-30.0	17,09	4,99	17,04	5,18	17,00	5,38	16,98	5,49	16,96	5,60	16,93	5,82
	-25.0	-25.4	18,00	5,23	17,94	5,42	17,89	5,63	17,88	5,74	17,86	5,85	17,83	6,08
	-19.8	-20.0	20,00	5,53	19,94	5,73	19,88	5,94	19,86	6,05	19,84	6,16	19,81	6,40
	-18.8	-19.0	21,79	5,66	21,71	5,85	21,63	6,07	21,60	6,18	21,56	6,29	21,51	6,53
	-16.7	-17.0	22,88	5,91	22,78	6,11	22,70	6,33	22,66	6,44	22,62	6,56	22,56	6,80
	-13.7	-15.0	24,01	6,21	23,90	6,42	23,80	6,64	23,76	6,75	23,72	6,87	23,64	7,11
	-11.8	-13.0	25,18	6,46	25,07	6,67	24,95	6,90	24,90	7,02	24,84	7,13	24,76	7,38
	-9.8	-11.0	26,37	6,72	26,25	6,94	26,12	7,17	26,07	7,28	26,01	7,40	25,90	7,66
	-9.5	-10.0	26,97	6,82	26,84	7,04	26,71	7,26	26,65	7,39	26,59	7,51	26,48	7,76
	-8.5	-9.1	27,51	6,94	27,37	7,16	27,24	7,39	27,17	7,51	27,11	7,64	27,00	7,90
	-7.0	-7.6	28,42	7,14	28,28	7,36	28,13	7,59	28,06	7,72	27,99	7,84	27,87	8,10
	-5.0	-5.6	29,65	7,40	29,49	7,63	29,34	7,87	29,26	7,99	29,19	8,13	29,05	8,40
	-3.0	-3.7	30,85	7,56	30,68	7,79	30,52	8,04	30,43	8,17	30,35	8,29	30,20	8,57
	0.0	-0.7	32,78	7,82	32,59	8,06	32,40	8,30	32,31	8,43	32,21	8,56	31,20	8,23
	3.0	2.2	34,42	7,94	34,20	8,18	34,00	8,42	33,89	8,55	33,80	8,51	31,20	7,54
	5.0	4.1	34,60	7,57	34,36	7,79	34,13	8,03	34,02	8,15	33,80	8,04	31,20	7,11
	7.0	6.0	35,57	7,59	35,32	7,81	35,08	8,04	35,10	8,05	33,80	7,58	31,20	6,70
	9.0	7.9	36,84	7,73	36,58	7,96	36,40	8,03	35,10	7,59	33,80	7,15	31,20	6,33
	11.0	9.8	38,12	7,88	37,84	8,11	36,40	7,58	35,10	7,16	33,80	6,74	31,20	6,01
	13.0	11.8	39,47	8,04	39,00	7,96	36,40	7,12	35,10	6,71	33,80	6,33	31,20	5,68
	15.0	13.7	41,60	8,36	39,00	7,51	36,40	6,69	35,10	6,33	33,80	6,01	31,20	5,38
	18.0	15.8	41,60	7,84	39,00	7,03	36,40	6,29	35,10	5,97	33,80	5,66	31,20	5,07
	20.0	17.6	41,60	7,41	39,00	6,63	36,40	5,98	35,10	5,68	33,80	5,38	31,20	4,81
	23.0	20.2	41,60	6,81	39,00	6,15	36,40	5,55	35,10	5,26	33,80	4,99	31,20	4,45
	26.0	22.0	41,60	6,43	39,00	5,83	36,40	5,26	35,10	4,99	33,80	4,71	31,20	4,25
	30.0	24.1	41,60	6,05	39,00	5,48	36,40	4,93	35,10	4,66	33,80	4,40	31,20	4,03
120%	-29.8	-30.0	17,00	5,08	16,94	5,28	16,91	5,49	16,89	5,60	16,87	5,71	16,85	5,94
	-25.0	-25.4	17,89	5,33	17,84	5,53	17,80	5,74	17,78	5,85	17,76	5,97	17,74	6,21
	-19.8	-20.0	19,88	5,64	19,82	5,85	19,77	6,07	19,75	6,18	19,73	6,30	19,72	6,54
	-18.8	-19.0	21,64	5,77	21,57	5,98	21,50	6,19	21,48	6,31	21,45	6,43	21,40	6,67
	-16.7	-17.0	22,74	6,04	22,65	6,25	22,57	6,47	22,53	6,58	22,50	6,70	22,44	6,95
	-13.7	-15.0	23,87	6,35	23,76	6,56	23,67	6,78	23,63	6,91	23,59	7,03	23,52	7,28
	-11.8	-13.0	25,00	6,60	24,88	6,82	24,78	7,05	24,74	7,17	24,69	7,30	24,60	7,56
	-9.8	-11.0	26,15	6,87	26,03	7,09	25,91	7,33	25,86	7,45	25,80	7,58	25,71	7,85
	-9.5	-10.0	26,74	6,97	26,60	7,20	26,49	7,43	26,43	7,56	26,37	7,68	26,27	7,95
	-8.5	-9.1	27,27	7,10	27,14	7,33	27,01	7,57	26,95	7,69	26,89	7,82	26,78	8,09
	-7.0	-7.6	28,18	7,31	28,03	7,54	27,89	7,78	27,82	7,91	27,76	8,04	27,64	8,31
	-5.0	-5.6	29,40	7,58	29,24	7,82	29,08	8,07	29,01	8,20	28,94	8,34	28,80	8,46
	-3.0	-3.7	30,58	7,75	30,41	7,99	30,25	8,24	30,16	8,38	30,09	8,51	28,80	8,01
	0.0	-0.7	32,48	8,03	32,29	8,27	32,11	8,53	32,40	8,69	31,20	8,23	28,80	7,33
	3.0	2.2	34,09	8,15	33,88	8,40	33,60	8,43	32,40	7,99	31,20	7,54	28,80	6,70
	5.0	4.1	34,24	7,78	34,01	8,01	33,60	7,96	32,40	7,54	31,20	7,12	28,80	6,32
	7.0	6.0	35,20	7,79	34,96	8,03	33,60	7,52	32,40	7,11	31,20	6,72	28,80	6,01
	9.0	7.9	36,44	7,95	36,00	7,90	33,60	7,09	32,40	6,69	31,20	6,33	28,80	5,71
	11.0	9.8	38,40	8,26	36,00	7,43	33,60	6,67	32,40	6,32	31,20	6,01	28,80	5,41
	13.0	11.8	38,40	7,76	36,00	6,98	33,60	6,28	32,40	5,98	31,20	5,68	28,80	5,12
	15.0	13.7	38,40	7,31	36,00	6,58	33,60	5,96	32,40	5,68	31,20	5,39	28,80	4,85
	18.0	15.8	38,40	6,83	36,00	6,18	33,60	5,62	32,40	5,35	31,20	5,07	28,80	4,56
	20.0	17.6	38,40	6,45	36,00	5,88	33,60	5,33	32,40	5,07	31,20	4,81	28,80	4,35
	23.0	20.2	38,40	5,98	36,00	5,45	33,60	4,93	32,40	4,68	31,20	4,45	28,80	4,08
	26.0	22.0	38,40	5,68	36,00	5,16	33,60	4,67	32,40	4,43	31,20	4,24	28,80	3,90
	30.0	24.1	38,40	5,33	36,00	4,84	33,60	4,37	32,40	4,19	31,20	4,02	28,80	3,70

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	-29.8	-30.0	16,84	5,18	16,80	5,38	16,76	5,60	16,76	5,71	16,75	5,82	16,74	6,07
	-25.0	-25.4	17,72	5,44	17,68	5,65	17,64	5,87	17,64	5,98	17,63	6,10	17,62	6,36
	-19.8	-20.0	19,70	5,78	19,64	5,99	19,61	6,22	19,60	6,33	19,58	6,46	19,57	6,72
	-18.8	-19.0	21,52	5,91	21,45	6,13	21,40	6,36	21,37	6,47	21,35	6,60	21,32	6,86
	-16.7	-17.0	22,59	6,19	22,51	6,41	22,44	6,64	22,41	6,76	22,38	6,88	22,34	7,15
	-13.7	-15.0	23,67	6,50	23,57	6,73	23,49	6,97	23,46	7,09	23,42	7,22	23,37	7,48
	-11.8	-13.0	24,78	6,78	24,68	7,00	24,59	7,25	24,54	7,37	24,50	7,50	24,43	7,78
	-9.8	-11.0	25,92	7,05	25,80	7,29	25,70	7,53	25,64	7,66	25,60	7,79	25,51	8,07
	-9.5	-10.0	26,51	7,16	26,38	7,40	26,27	7,64	26,21	7,78	26,16	7,91	26,40	8,24
	-8.5	-9.1	27,03	7,29	26,90	7,53	26,78	7,78	26,73	7,92	26,67	8,05	26,40	8,10
	-7.0	-7.6	27,92	7,51	27,78	7,75	27,65	8,01	27,59	8,14	27,53	8,27	26,40	7,85
	-5.0	-5.6	29,12	7,80	28,98	8,05	28,83	8,31	28,76	8,44	28,60	8,38	26,40	7,51
	-3.0	-3.7	30,28	7,98	30,12	8,24	29,96	8,50	29,70	8,37	28,60	7,94	26,40	7,10
	0.0	-0.7	32,16	8,27	31,97	8,53	30,80	8,07	29,70	7,66	28,60	7,26	26,40	6,48
	3.0	2.2	33,73	8,42	33,00	8,20	30,80	7,40	29,70	7,02	28,60	6,64	26,40	5,97
	5.0	4.1	33,87	8,03	33,00	7,74	30,80	6,98	29,70	6,61	28,60	6,26	26,40	5,67
	7.0	6.0	35,20	8,06	33,00	7,30	30,80	6,58	29,70	6,24	28,60	5,96	26,40	5,38
	9.0	7.9	35,20	7,60	33,00	6,89	30,80	6,22	29,70	5,93	28,60	5,65	26,40	5,12
	11.0	9.8	35,20	7,17	33,00	6,47	30,80	5,90	29,70	5,63	28,60	5,36	26,40	4,85
	13.0	11.8	35,20	6,73	33,00	6,11	30,80	5,58	29,70	5,32	28,60	5,07	26,40	4,59
	15.0	13.7	35,20	6,33	33,00	5,80	30,80	5,29	29,70	5,04	28,60	4,80	26,40	4,36
	18.0	15.8	35,20	5,97	33,00	5,46	30,80	4,98	29,70	4,75	28,60	4,51	26,40	4,15
	20.0	17.6	35,20	5,67	33,00	5,18	30,80	4,72	29,70	4,50	28,60	4,31	26,40	3,98
	23.0	20.2	35,20	5,26	33,00	4,80	30,80	4,37	29,70	4,20	28,60	4,04	26,40	3,74
	26.0	22.0	35,20	4,98	33,00	4,53	30,80	4,17	29,70	4,02	28,60	3,86	26,40	3,57
	30.0	24.1	35,20	4,66	33,00	4,26	30,80	3,95	29,70	3,80	28,60	3,66	26,40	3,38
100%	-29.8	-30.0	16,83	5,34	16,73	5,55	16,69	5,78	16,68	5,90	16,68	6,03	16,64	6,45
	-25.0	-25.4	17,71	5,61	17,61	5,83	17,57	6,06	17,56	6,18	17,56	6,31	17,51	6,69
	-19.8	-20.0	19,67	5,95	19,56	6,17	19,52	6,41	19,51	6,53	19,50	6,66	19,46	6,94
	-18.8	-19.0	21,37	6,09	21,31	6,32	21,26	6,55	21,24	6,68	21,23	6,81	21,21	7,08
	-16.7	-17.0	22,40	6,37	22,33	6,60	22,28	6,84	22,25	6,97	22,22	7,11	22,20	7,39
	-13.7	-15.0	23,48	6,70	23,39	6,94	23,32	7,19	23,29	7,32	23,25	7,45	23,21	7,74
	-11.8	-13.0	24,57	6,99	24,47	7,23	24,39	7,48	24,35	7,62	24,31	7,75	24,00	7,78
	-9.8	-11.0	25,70	7,28	25,58	7,53	25,48	7,79	25,44	7,93	25,40	8,07	24,00	7,47
	-9.5	-10.0	26,27	7,40	26,15	7,64	26,04	7,90	26,00	8,04	26,00	8,08	24,00	7,28
	-8.5	-9.1	26,78	7,54	26,67	7,79	26,55	8,06	27,00	8,34	26,00	7,93	24,00	7,14
	-7.0	-7.6	27,66	7,77	27,53	8,02	27,41	8,29	27,00	8,08	26,00	7,69	24,00	6,91
	-5.0	-5.6	28,84	8,08	28,70	8,34	28,00	8,13	27,00	7,73	26,00	7,35	24,00	6,60
	-3.0	-3.7	29,98	8,27	30,00	8,46	28,00	7,70	27,00	7,32	26,00	6,95	24,00	6,23
	0.0	-0.7	32,00	8,51	30,00	7,76	28,00	7,03	27,00	6,68	26,00	6,34	24,00	5,75
	3.0	2.2	32,00	7,81	30,00	7,11	28,00	6,42	27,00	6,13	26,00	5,85	24,00	5,32
	5.0	4.1	32,00	7,37	30,00	6,70	28,00	6,09	27,00	5,82	26,00	5,56	24,00	5,06
	7.0	6.0	32,00	6,94	30,00	6,30	28,00	5,78	27,00	5,53	26,00	5,28	24,00	4,80
	9.0	7.9	32,00	6,53	30,00	5,99	28,00	5,49	27,00	5,24	26,00	5,01	24,00	4,55
	11.0	9.8	32,00	6,18	30,00	5,68	28,00	5,21	27,00	4,98	26,00	4,75	24,00	4,34
	13.0	11.8	32,00	5,85	30,00	5,37	28,00	4,92	27,00	4,70	26,00	4,49	24,00	4,15
	15.0	13.7	32,00	5,54	30,00	5,09	28,00	4,66	27,00	4,45	26,00	4,28	24,00	3,97
	18.0	15.8	32,00	5,22	30,00	4,79	28,00	4,39	27,00	4,23	26,00	4,08	24,00	3,78
	20.0	17.6	32,00	4,95	30,00	4,53	28,00	4,20	27,00	4,05	26,00	3,90	24,00	3,63
	23.0	20.2	32,00	4,57	30,00	4,22	28,00	3,94	27,00	3,80	26,00	3,67	24,00	3,40
	26.0	22.0	32,00	4,32	30,00	4,03	28,00	3,77	27,00	3,63	26,00	3,50	24,00	3,26
	30.0	24.1	32,00	4,09	30,00	3,82	28,00	3,57	27,00	3,44	26,00	3,32	24,00	3,08

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	-29.8	-30.0	16,62	5,49	16,60	5,72	16,57	6,05	16,54	6,42	16,52	6,91	16,49	7,52
	-25.0	-25.4	17,49	5,79	17,48	6,02	17,44	6,32	17,41	6,63	17,40	7,00	17,36	7,40
	-19.8	-20.0	19,44	6,16	19,41	6,40	19,38	6,66	19,34	6,79	19,32	6,93	19,29	6,94
	-18.8	-19.0	21,20	6,31	21,16	6,55	21,12	6,81	21,11	6,94	21,10	7,08	21,10	7,37
	-16.7	-17.0	22,22	6,61	22,17	6,86	22,12	7,11	22,11	7,25	22,09	7,39	21,60	7,31
	-13.7	-15.0	23,28	6,96	23,21	7,21	23,15	7,48	23,12	7,62	23,40	7,82	21,60	7,10
	-11.8	-13.0	24,36	7,26	24,28	7,52	24,20	7,79	24,30	7,89	23,40	7,53	21,60	6,81
	-9.8	-11.0	25,47	7,58	25,37	7,84	25,20	7,94	24,30	7,58	23,40	7,22	21,60	6,53
	-9.5	-10.0	26,03	7,70	25,92	7,96	25,20	7,74	24,30	7,39	23,40	7,04	21,60	6,35
	-8.5	-9.1	26,53	7,85	26,43	8,12	25,20	7,60	24,30	7,25	23,40	6,91	21,60	6,23
	-7.0	-7.6	27,39	8,10	27,00	8,06	25,20	7,36	24,30	7,01	23,40	6,67	21,60	6,02
	-5.0	-5.6	28,80	8,41	27,00	7,71	25,20	7,03	24,30	6,69	23,40	6,37	21,60	5,79
	-3.0	-3.7	28,80	7,97	27,00	7,29	25,20	6,64	24,30	6,32	23,40	6,04	21,60	5,51
	0.0	-0.7	28,80	7,29	27,00	6,66	25,20	6,08	24,30	5,82	23,40	5,57	21,60	5,08
	3.0	2.2	28,80	6,67	27,00	6,10	25,20	5,62	24,30	5,38	23,40	5,15	21,60	4,70
	5.0	4.1	28,80	6,28	27,00	5,80	25,20	5,34	24,30	5,11	23,40	4,89	21,60	4,46
	7.0	6.0	28,80	5,96	27,00	5,51	25,20	5,07	24,30	4,85	23,40	4,64	21,60	4,28
	9.0	7.9	28,80	5,66	27,00	5,22	25,20	4,81	24,30	4,60	23,40	4,42	21,60	3,97
	11.0	9.8	28,80	5,37	27,00	4,96	25,20	4,56	24,30	4,38	23,40	4,23	21,60	3,86
	13.0	11.8	28,80	5,07	27,00	4,68	25,20	4,33	24,30	4,18	23,40	4,04	21,60	3,69
	15.0	13.7	28,80	4,81	27,00	4,43	25,20	4,14	24,30	4,00	23,40	3,86	21,60	3,60
	18.0	15.8	28,80	4,51	27,00	4,21	25,20	3,94	24,30	3,81	23,40	3,67	21,60	3,43
	20.0	17.6	28,80	4,30	27,00	4,03	25,20	3,77	24,30	3,64	23,40	3,53	21,60	3,29
	23.0	20.2	28,80	4,02	27,00	3,77	25,20	3,54	24,30	3,43	23,40	3,32	21,60	3,10
	26.0	22.0	28,80	3,85	27,00	3,61	25,20	3,38	24,30	3,27	23,40	3,16	21,60	2,96
	30.0	24.1	28,80	3,64	27,00	3,42	25,20	3,21	24,30	3,10	23,40	2,99	21,60	2,80
80%	-29.8	-30.0	16,60	5,87	16,54	6,67	16,52	7,50	16,50	7,67	16,49	7,54	16,00	7,02
	-25.0	-25.4	17,47	6,15	17,41	6,79	17,39	7,42	17,36	7,51	17,35	7,37	16,84	6,84
	-19.8	-20.0	19,40	6,46	19,34	6,71	19,32	6,98	19,29	7,06	19,28	6,87	18,71	6,50
	-18.8	-19.0	21,06	6,61	21,02	6,87	21,01	7,15	21,00	7,29	20,80	7,22	19,20	6,58
	-16.7	-17.0	22,06	6,93	22,02	7,20	22,40	7,61	21,60	7,29	20,80	6,97	19,20	6,35
	-13.7	-15.0	23,09	7,31	23,04	7,57	22,40	7,39	21,60	7,07	20,80	6,77	19,20	6,14
	-11.8	-13.0	24,15	7,63	24,00	7,73	22,40	7,10	21,60	6,79	20,80	6,49	19,20	5,88
	-9.8	-11.0	25,60	8,05	24,00	7,42	22,40	6,81	21,60	6,51	20,80	6,21	19,20	5,66
	-9.5	-10.0	25,60	7,85	24,00	7,23	22,40	6,64	21,60	6,33	20,80	6,04	19,20	5,54
	-8.5	-9.1	25,60	7,71	24,00	7,11	22,40	6,50	21,60	6,21	20,80	5,93	19,20	5,44
	-7.0	-7.6	25,60	7,47	24,00	6,87	22,40	6,28	21,60	6,01	20,80	5,76	19,20	5,28
	-5.0	-5.6	25,60	7,14	24,00	6,56	22,40	6,01	21,60	5,77	20,80	5,53	19,20	5,07
	-3.0	-3.7	25,60	6,74	24,00	6,19	22,40	5,72	21,60	5,49	20,80	5,26	19,20	4,82
	0.0	-0.7	25,60	6,15	24,00	5,71	22,40	5,28	21,60	5,06	20,80	4,86	19,20	4,45
	3.0	2.2	25,60	5,69	24,00	5,28	22,40	4,87	21,60	4,68	20,80	4,49	19,20	4,17
	5.0	4.1	25,60	5,40	24,00	5,01	22,40	4,63	21,60	4,45	20,80	4,30	19,20	4,00
	7.0	6.0	25,60	5,13	24,00	4,76	22,40	4,40	21,60	4,25	20,80	4,11	19,20	3,77
	9.0	7.9	25,60	4,86	24,00	4,51	22,40	4,22	21,60	3,95	20,80	3,76	19,20	3,32
	11.0	9.8	25,60	4,61	24,00	4,30	22,40	4,03	21,60	3,85	20,80	3,66	19,20	3,21
	13.0	11.8	25,60	4,36	24,00	4,11	22,40	3,86	21,60	3,74	20,80	3,49	19,20	3,05
	15.0	13.7	25,60	4,17	24,00	3,92	22,40	3,69	21,60	3,58	20,80	3,40	19,20	2,96
	18.0	15.8	25,60	3,97	24,00	3,74	22,40	3,52	21,60	3,41	20,80	3,31	19,20	3,11
	20.0	17.6	25,60	3,80	24,00	3,58	22,40	3,38	21,60	3,27	20,80	3,18	19,20	2,98
	23.0	20.2	25,60	3,57	24,00	3,36	22,40	3,17	21,60	3,07	20,80	2,99	19,20	2,80
	26.0	22.0	25,60	3,41	24,00	3,21	22,40	3,03	21,60	2,94	20,80	2,85	19,20	2,68
	30.0	24.1	25,60	3,22	24,00	3,04	22,40	2,87	21,60	2,78	20,80	2,69	19,20	2,56

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
70%	-29.8	-30.0	16,32	7,30	16,29	7,67	16,08	7,30	16,16	7,00	15,56	6,68	14,36	6,09
	-25.0	-25.4	17,17	7,24	17,16	7,48	16,92	7,09	17,01	6,80	16,38	6,50	15,12	5,93
	-19.8	-20.0	19,08	6,86	19,06	7,04	18,81	6,83	18,90	6,55	18,20	6,28	16,80	5,74
	-18.8	-19.0	20,93	7,03	21,00	7,25	19,60	6,70	18,90	6,43	18,20	6,17	16,80	5,63
	-16.7	-17.0	21,91	7,38	21,00	7,02	19,60	6,47	18,90	6,21	18,20	5,94	16,80	5,43
	-13.7	-15.0	22,40	7,34	21,00	6,80	19,60	6,26	18,90	6,00	18,20	5,74	16,80	5,30
	-11.8	-13.0	22,40	7,05	21,00	6,52	19,60	6,01	18,90	5,74	18,20	5,54	16,80	5,11
	-9.8	-11.0	22,40	6,77	21,00	6,24	19,60	5,76	18,90	5,54	18,20	5,33	16,80	4,92
	-9.5	-10.0	22,40	6,58	21,00	6,08	19,60	5,62	18,90	5,41	18,20	5,21	16,80	4,80
	-8.5	-9.1	22,40	6,46	21,00	5,96	19,60	5,53	18,90	5,32	18,20	5,12	16,80	4,72
	-7.0	-7.6	22,40	6,24	21,00	5,78	19,60	5,37	18,90	5,17	18,20	4,96	16,80	4,57
	-5.0	-5.6	22,40	5,97	21,00	5,55	19,60	5,15	18,90	4,96	18,20	4,76	16,80	4,38
	-3.0	-3.7	22,40	5,67	21,00	5,28	19,60	4,90	18,90	4,72	18,20	4,53	16,80	4,20
	0.0	-0.7	22,40	5,24	21,00	4,87	19,60	4,52	18,90	4,35	18,20	4,22	16,80	3,94
	3.0	2.2	22,40	4,84	21,00	4,50	19,60	4,22	18,90	4,09	18,20	3,96	16,80	3,71
	5.0	4.1	22,40	4,59	21,00	4,30	19,60	4,05	18,90	3,92	18,20	3,80	16,80	3,57
	7.0	6.0	22,40	4,36	21,00	4,12	19,60	3,88	18,90	3,63	18,20	3,46	16,80	3,12
	9.0	7.9	22,40	4,18	21,00	3,76	19,60	3,40	18,90	3,21	18,20	3,06	16,80	2,84
	11.0	9.8	22,40	4,00	21,00	3,66	19,60	3,28	18,90	3,10	18,20	2,96	16,80	2,71
	13.0	11.8	22,40	3,82	21,00	3,56	19,60	3,18	18,90	2,99	18,20	2,81	16,80	2,57
	15.0	13.7	22,40	3,66	21,00	3,47	19,60	3,08	18,90	2,89	18,20	2,72	16,80	2,40
	18.0	15.8	22,40	3,49	21,00	3,30	19,60	3,13	18,90	3,04	18,20	2,96	16,80	2,59
	20.0	17.6	22,40	3,34	21,00	3,18	19,60	3,01	18,90	2,93	18,20	2,84	16,80	2,55
	23.0	20.2	22,40	3,14	21,00	2,98	19,60	2,83	18,90	2,74	18,20	2,67	16,80	2,58
	26.0	22.0	22,40	3,00	21,00	2,85	19,60	2,70	18,90	2,62	18,20	2,58	16,80	2,49
	30.0	24.1	22,40	2,84	21,00	2,68	19,60	2,56	18,90	2,51	18,20	2,40	16,80	2,12
60%	-29.8	-30.0	16,42	7,09	15,39	6,57	14,36	6,06	13,85	5,81	13,34	5,62	12,31	5,28
	-25.0	-25.4	17,28	6,88	16,20	6,38	15,12	5,90	14,58	5,66	14,04	5,47	12,96	5,13
	-19.8	-20.0	19,20	6,61	18,00	6,16	16,80	5,70	16,20	5,47	15,60	5,27	14,40	4,93
	-18.8	-19.0	19,20	6,49	18,00	6,04	16,80	5,60	16,20	5,37	15,60	5,20	14,40	4,86
	-16.7	-17.0	19,20	6,27	18,00	5,82	16,80	5,40	16,20	5,22	15,60	5,05	14,40	4,70
	-13.7	-15.0	19,20	6,06	18,00	5,62	16,80	5,26	16,20	5,09	15,60	4,91	14,40	4,56
	-11.8	-13.0	19,20	5,80	18,00	5,43	16,80	5,07	16,20	4,90	15,60	4,73	14,40	4,38
	-9.8	-11.0	19,20	5,58	18,00	5,23	16,80	4,89	16,20	4,71	15,60	4,54	14,40	4,20
	-9.5	-10.0	19,20	5,45	18,00	5,10	16,80	4,76	16,20	4,60	15,60	4,43	14,40	4,09
	-8.5	-9.1	19,20	5,36	18,00	5,03	16,80	4,68	16,20	4,51	15,60	4,34	14,40	4,04
	-7.0	-7.6	19,20	5,21	18,00	4,87	16,80	4,54	16,20	4,37	15,60	4,21	14,40	3,96
	-5.0	-5.6	19,20	5,00	18,00	4,67	16,80	4,34	16,20	4,21	15,60	4,09	14,40	3,85
	-3.0	-3.7	19,20	4,75	18,00	4,44	16,80	4,17	16,20	4,05	15,60	3,93	14,40	3,70
	0.0	-0.7	19,20	4,38	18,00	4,14	16,80	3,92	16,20	3,80	15,60	3,69	14,40	3,47
	3.0	2.2	19,20	4,11	18,00	3,89	16,80	3,68	16,20	3,58	15,60	3,48	14,40	3,28
	5.0	4.1	19,20	3,94	18,00	3,74	16,80	3,53	16,20	3,44	15,60	3,35	14,40	3,16
	7.0	6.0	19,20	3,71	18,00	3,39	16,80	3,10	16,20	3,00	15,60	2,91	14,40	2,72
	9.0	7.9	19,20	3,25	18,00	2,99	16,80	2,80	16,20	2,71	15,60	2,62	14,40	2,45
	11.0	9.8	19,20	3,14	18,00	2,86	16,80	2,68	16,20	2,59	15,60	2,51	14,40	2,34
	13.0	11.8	19,20	3,03	18,00	2,75	16,80	2,55	16,20	2,47	15,60	2,39	14,40	2,23
	15.0	13.7	19,20	2,94	18,00	2,66	16,80	2,40	16,20	2,28	15,60	2,17	14,40	2,04
	18.0	15.8	19,20	3,05	18,00	2,91	16,80	2,57	16,20	2,39	15,60	2,25	14,40	2,02
	20.0	17.6	19,20	2,92	18,00	2,79	16,80	2,59	16,20	2,42	15,60	2,27	14,40	2,02
	23.0	20.2	19,20	2,74	18,00	2,62	16,80	2,56	16,20	2,52	15,60	2,41	14,40	2,09
	26.0	22.0	19,20	2,62	18,00	2,54	16,80	2,47	16,20	2,43	15,60	2,40	14,40	2,33
	30.0	24.1	19,20	2,49	18,00	2,35	16,80	2,09	16,20	1,96	15,60	1,84	14,40	1,65

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
50%	-29.8	-30.0	13,68	5,68	12,83	5,39	11,97	5,12	11,55	4,96	11,11	4,80	10,26	4,47
	-25.0	-25.4	14,40	5,53	13,50	5,24	12,60	4,96	12,15	4,82	11,70	4,67	10,80	4,34
	-19.8	-20.0	16,00	5,34	15,00	5,04	14,00	4,77	13,50	4,63	13,00	4,50	12,00	4,22
	-18.8	-19.0	16,00	5,25	15,00	4,97	14,00	4,70	13,50	4,56	13,00	4,42	12,00	4,14
	-16.7	-17.0	16,00	5,10	15,00	4,82	14,00	4,54	13,50	4,40	13,00	4,27	12,00	3,98
	-13.7	-15.0	16,00	4,97	15,00	4,68	14,00	4,40	13,50	4,26	13,00	4,12	12,00	3,83
	-11.8	-13.0	16,00	4,79	15,00	4,51	14,00	4,22	13,50	4,08	13,00	3,95	12,00	3,74
	-9.8	-11.0	16,00	4,60	15,00	4,32	14,00	4,05	13,50	3,94	13,00	3,84	12,00	3,64
	-9.5	-10.0	16,00	4,48	15,00	4,22	14,00	3,97	13,50	3,87	13,00	3,77	12,00	3,58
	-8.5	-9.1	16,00	4,40	15,00	4,14	14,00	3,92	13,50	3,83	13,00	3,73	12,00	3,53
	-7.0	-7.6	16,00	4,27	15,00	4,04	14,00	3,85	13,50	3,74	13,00	3,65	12,00	3,45
	-5.0	-5.6	16,00	4,12	15,00	3,92	14,00	3,73	13,50	3,63	13,00	3,53	12,00	3,35
	-3.0	-3.7	16,00	3,96	15,00	3,77	14,00	3,59	13,50	3,49	13,00	3,40	12,00	3,22
	0.0	-0.7	16,00	3,72	15,00	3,54	14,00	3,37	13,50	3,29	13,00	3,20	12,00	3,02
	3.0	2.2	16,00	3,50	15,00	3,34	14,00	3,18	13,50	3,10	13,00	3,02	12,00	2,87
	5.0	4.1	16,00	3,36	15,00	3,21	14,00	3,06	13,50	2,99	13,00	2,84	12,00	2,43
	7.0	6.0	16,00	2,93	15,00	2,78	14,00	2,63	13,50	2,56	13,00	2,48	12,00	2,35
	9.0	7.9	16,00	2,64	15,00	2,50	14,00	2,35	13,50	2,29	13,00	2,21	12,00	2,12
	11.0	9.8	16,00	2,52	15,00	2,39	14,00	2,25	13,50	2,19	13,00	2,15	12,00	2,06
	13.0	11.8	16,00	2,40	15,00	2,27	14,00	2,16	13,50	2,12	13,00	2,08	12,00	2,01
	15.0	13.7	16,00	2,19	15,00	2,07	14,00	1,98	13,50	1,95	13,00	1,91	12,00	1,84
	18.0	15.8	16,00	2,33	15,00	2,13	14,00	1,94	13,50	1,88	13,00	1,85	12,00	1,79
	20.0	17.6	16,00	2,37	15,00	2,15	14,00	1,93	13,50	1,85	13,00	1,77	12,00	1,66
	23.0	20.2	16,00	2,47	15,00	2,21	14,00	1,99	13,50	1,88	13,00	1,78	12,00	1,61
	26.0	22.0	16,00	2,39	15,00	2,33	14,00	2,28	13,50	2,25	13,00	2,22	12,00	2,16
	30.0	24.1	16,00	1,91	15,00	1,73	14,00	1,58	13,50	1,50	13,00	1,43	12,00	1,41

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

Tabella di capacità

Sistema VRF Serie IV8S-280WV2RN1

Tabella della capacità di riscaldamento a capacità massima

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-29.8	-30.0	19,23	8,20	19,17	8,51	19,12	8,84	19,10	9,02	19,08	9,20	19,05	9,57
	-25.0	-25.4	20,25	8,59	20,18	8,91	20,13	9,25	20,11	9,43	20,09	9,61	20,06	9,99
	-19.8	-20.0	22,50	9,09	22,43	9,42	22,37	9,76	22,34	9,94	22,32	10,13	22,29	10,52
	-18.8	-19.0	24,51	9,30	24,42	9,62	24,33	9,97	24,30	10,15	24,26	10,34	24,20	10,73
	-16.7	-17.0	25,74	9,72	25,63	10,05	25,54	10,40	25,49	10,59	25,45	10,78	25,38	11,17
	-13.7	-15.0	27,01	10,20	26,89	10,55	26,78	10,91	26,73	11,10	26,68	11,29	26,59	11,69
	-11.8	-13.0	28,33	10,62	28,20	10,97	28,07	11,34	28,01	11,53	27,95	11,72	27,85	12,13
	-9.8	-11.0	29,67	11,05	29,53	11,40	29,39	11,78	29,33	11,97	29,26	12,17	29,14	12,59
	-9.5	-10.0	30,34	11,21	30,19	11,57	30,05	11,94	29,98	12,14	29,91	12,34	29,79	12,76
	-8.5	-9.1	30,95	11,41	30,79	11,77	30,64	12,15	30,57	12,35	30,50	12,55	30,37	12,98
	-7.0	-7.6	31,97	11,73	31,81	12,10	31,65	12,48	31,57	12,69	31,49	12,89	31,35	13,32
	-5.0	-5.6	33,36	12,17	33,18	12,54	33,01	12,94	32,92	13,14	32,84	13,36	32,68	13,80
	-3.0	-3.7	34,71	12,43	34,52	12,81	34,33	13,21	34,23	13,42	34,14	13,63	33,97	14,08
	0.0	-0.7	36,88	12,85	36,66	13,24	36,45	13,65	36,35	13,86	36,24	14,07	35,10	13,52
	3.0	2.2	38,72	13,05	38,48	13,44	38,25	13,84	38,13	14,05	38,03	13,98	35,10	12,40
	5.0	4.1	38,92	12,45	38,66	12,81	38,40	13,19	38,27	13,39	38,03	13,21	35,10	11,69
	7.0	6.0	40,02	12,47	39,74	12,83	39,46	13,21	39,49	13,23	38,03	12,46	35,10	11,02
	9.0	7.9	41,44	12,71	41,15	13,08	40,95	13,20	39,49	12,48	38,03	11,75	35,10	10,40
	11.0	9.8	42,88	12,95	42,57	13,33	40,95	12,46	39,49	11,76	38,03	11,07	35,10	9,87
	13.0	11.8	44,40	13,21	43,88	13,09	40,95	11,70	39,49	11,03	38,03	10,41	35,10	9,34
	15.0	13.7	46,80	13,74	43,88	12,34	40,95	11,00	39,49	10,41	38,03	9,88	35,10	8,85
	18.0	15.8	46,80	12,89	43,88	11,55	40,95	10,34	39,49	9,82	38,03	9,31	35,10	8,34
	20.0	17.6	46,80	12,18	43,88	10,89	40,95	9,83	39,49	9,33	38,03	8,85	35,10	7,91
	23.0	20.2	46,80	11,19	43,88	10,10	40,95	9,12	39,49	8,65	38,03	8,20	35,10	7,31
	26.0	22.0	46,80	10,57	43,88	9,59	40,95	8,64	39,49	8,20	38,03	7,74	35,10	6,99
	30.0	24.1	46,80	9,95	43,88	9,01	40,95	8,10	39,49	7,66	38,03	7,24	35,10	6,62
120%	-29.8	-30.0	19,12	8,35	19,06	8,67	19,02	9,02	19,00	9,20	18,98	9,38	18,96	9,77
	-25.0	-25.4	20,13	8,76	20,07	9,09	20,02	9,44	20,00	9,62	19,98	9,81	19,96	10,21
	-19.8	-20.0	22,36	9,27	22,30	9,61	22,24	9,97	22,22	10,15	22,20	10,35	22,18	10,75
	-18.8	-19.0	24,35	9,49	24,27	9,83	24,19	10,18	24,16	10,37	24,13	10,57	24,08	10,97
	-16.7	-17.0	25,58	9,92	25,48	10,27	25,39	10,63	25,35	10,82	25,31	11,02	25,25	11,43
	-13.7	-15.0	26,85	10,43	26,73	10,78	26,63	11,15	26,58	11,35	26,54	11,55	26,46	11,97
	-11.8	-13.0	28,12	10,85	27,99	11,21	27,88	11,59	27,83	11,79	27,78	12,00	27,68	12,43
	-9.8	-11.0	29,42	11,29	29,28	11,66	29,15	12,05	29,09	12,25	29,03	12,46	28,92	12,90
	-9.5	-10.0	30,08	11,46	29,93	11,83	29,80	12,22	29,73	12,42	29,67	12,63	29,55	13,07
	-8.5	-9.1	30,68	11,67	30,53	12,04	30,39	12,44	30,32	12,64	30,25	12,85	30,13	13,30
	-7.0	-7.6	31,70	12,01	31,53	12,39	31,38	12,79	31,30	13,00	31,23	13,21	31,10	13,66
	-5.0	-5.6	33,07	12,46	32,89	12,85	32,72	13,26	32,64	13,48	32,56	13,70	32,40	13,90
	-3.0	-3.7	34,40	12,74	34,21	13,14	34,03	13,55	33,93	13,77	33,85	13,99	32,40	13,16
	0.0	-0.7	36,54	13,19	36,33	13,59	36,12	14,02	36,45	14,29	35,10	13,53	32,40	12,04
	3.0	2.2	38,35	13,40	38,12	13,81	37,80	13,86	36,45	13,13	35,10	12,40	32,40	11,02
	5.0	4.1	38,52	12,78	38,26	13,16	37,80	13,09	36,45	12,39	35,10	11,71	32,40	10,39
	7.0	6.0	39,60	12,81	39,33	13,19	37,80	12,36	36,45	11,69	35,10	11,04	32,40	9,87
	9.0	7.9	41,00	13,07	40,50	12,98	37,80	11,65	36,45	11,00	35,10	10,41	32,40	9,38
	11.0	9.8	43,20	13,57	40,50	12,22	37,80	10,96	36,45	10,39	35,10	9,87	32,40	8,89
	13.0	11.8	43,20	12,75	40,50	11,48	37,80	10,32	36,45	9,83	35,10	9,34	32,40	8,41
	15.0	13.7	43,20	12,02	40,50	10,81	37,80	9,79	36,45	9,33	35,10	8,86	32,40	7,97
	18.0	15.8	43,20	11,23	40,50	10,16	37,80	9,23	36,45	8,79	35,10	8,34	32,40	7,49
	20.0	17.6	43,20	10,60	40,50	9,66	37,80	8,76	36,45	8,34	35,10	7,91	32,40	7,15
	23.0	20.2	43,20	9,83	40,50	8,95	37,80	8,11	36,45	7,70	35,10	7,31	32,40	6,71
	26.0	22.0	43,20	9,34	40,50	8,48	37,80	7,67	36,45	7,28	35,10	6,97	32,40	6,41
	30.0	24.1	43,20	8,76	40,50	7,95	37,80	7,18	36,45	6,89	35,10	6,61	32,40	6,08

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
110%	-29.8	-30.0	18,94	8,51	18,90	8,84	18,86	9,20	18,85	9,38	18,84	9,57	18,83	9,98
	-25.0	-25.4	19,94	8,94	19,89	9,28	19,85	9,64	19,84	9,83	19,83	10,03	19,82	10,45
	-19.8	-20.0	22,16	9,50	22,10	9,85	22,06	10,22	22,05	10,41	22,03	10,62	22,02	11,04
	-18.8	-19.0	24,21	9,72	24,13	10,07	24,07	10,45	24,04	10,64	24,02	10,84	23,98	11,27
	-16.7	-17.0	25,41	10,17	25,32	10,53	25,24	10,91	25,21	11,11	25,18	11,31	25,13	11,75
	-13.7	-15.0	26,63	10,69	26,52	11,06	26,43	11,45	26,39	11,65	26,35	11,86	26,29	12,30
	-11.8	-13.0	27,88	11,14	27,76	11,51	27,66	11,91	27,61	12,11	27,56	12,33	27,48	12,78
	-9.8	-11.0	29,16	11,59	29,03	11,98	28,91	12,38	28,85	12,59	28,80	12,81	28,70	13,27
	-9.5	-10.0	29,82	11,77	29,68	12,16	29,55	12,56	29,49	12,78	29,43	13,00	29,70	13,55
	-8.5	-9.1	30,41	11,99	30,26	12,38	30,13	12,79	30,07	13,01	30,00	13,23	29,70	13,32
	-7.0	-7.6	31,41	12,34	31,25	12,74	31,11	13,16	31,04	13,38	30,97	13,60	29,70	12,90
	-5.0	-5.6	32,76	12,82	32,60	13,23	32,43	13,66	32,36	13,88	32,17	13,77	29,70	12,34
	-3.0	-3.7	34,07	13,12	33,89	13,54	33,71	13,97	33,41	13,75	32,17	13,05	29,70	11,67
	0.0	-0.7	36,18	13,60	35,97	14,02	34,65	13,26	33,41	12,59	32,17	11,94	29,70	10,65
	3.0	2.2	37,95	13,84	37,13	13,47	34,65	12,16	33,41	11,53	32,17	10,91	29,70	9,82
	5.0	4.1	38,10	13,19	37,13	12,72	34,65	11,47	33,41	10,87	32,17	10,29	29,70	9,32
	7.0	6.0	39,60	13,25	37,13	12,00	34,65	10,81	33,41	10,26	32,17	9,79	29,70	8,85
	9.0	7.9	39,60	12,49	37,13	11,32	34,65	10,22	33,41	9,75	32,17	9,28	29,70	8,41
	11.0	9.8	39,60	11,78	37,13	10,64	34,65	9,70	33,41	9,25	32,17	8,81	29,70	7,97
	13.0	11.8	39,60	11,06	37,13	10,05	34,65	9,17	33,41	8,75	32,17	8,33	29,70	7,54
	15.0	13.7	39,60	10,41	37,13	9,53	34,65	8,69	33,41	8,28	32,17	7,89	29,70	7,17
	18.0	15.8	39,60	9,81	37,13	8,98	34,65	8,18	33,41	7,80	32,17	7,41	29,70	6,82
	20.0	17.6	39,60	9,32	37,13	8,52	34,65	7,76	33,41	7,39	32,17	7,08	29,70	6,54
	23.0	20.2	39,60	8,65	37,13	7,89	34,65	7,18	33,41	6,90	32,17	6,64	29,70	6,14
	26.0	22.0	39,60	8,18	37,13	7,45	34,65	6,86	33,41	6,60	32,17	6,34	29,70	5,86
	30.0	24.1	39,60	7,66	37,13	7,00	34,65	6,50	33,41	6,25	32,17	6,01	29,70	5,56
100%	-29.8	-30.0	18,93	8,78	18,82	9,13	18,78	9,50	18,77	9,70	18,76	9,91	18,72	10,60
	-25.0	-25.4	19,92	9,22	19,81	9,58	19,77	9,96	19,76	10,16	19,75	10,37	19,70	10,99
	-19.8	-20.0	22,13	9,78	22,01	10,14	21,96	10,54	21,95	10,74	21,94	10,95	21,89	11,40
	-18.8	-19.0	24,04	10,01	23,97	10,38	23,92	10,77	23,90	10,98	23,88	11,19	23,86	11,64
	-16.7	-17.0	25,20	10,47	25,12	10,85	25,06	11,25	25,03	11,46	25,00	11,68	24,97	12,14
	-13.7	-15.0	26,41	11,02	26,31	11,40	26,23	11,81	26,20	12,03	26,16	12,25	26,11	12,72
	-11.8	-13.0	27,64	11,49	27,53	11,88	27,44	12,30	27,39	12,52	27,35	12,74	27,00	12,78
	-9.8	-11.0	28,91	11,97	28,78	12,37	28,67	12,80	28,62	13,03	28,58	13,26	27,00	12,28
	-9.5	-10.0	29,55	12,16	29,42	12,56	29,30	12,99	29,25	13,22	29,25	13,28	27,00	11,97
	-8.5	-9.1	30,13	12,39	30,00	12,80	29,87	13,24	30,38	13,70	29,25	13,04	27,00	11,74
	-7.0	-7.6	31,12	12,77	30,97	13,18	30,84	13,63	30,38	13,28	29,25	12,64	27,00	11,36
	-5.0	-5.6	32,45	13,28	32,29	13,70	31,50	13,36	30,38	12,71	29,25	12,08	27,00	10,84
	-3.0	-3.7	33,73	13,60	33,75	13,91	31,50	12,65	30,38	12,03	29,25	11,42	27,00	10,24
	0.0	-0.7	36,00	13,99	33,75	12,76	31,50	11,56	30,38	10,98	29,25	10,42	27,00	9,45
	3.0	2.2	36,00	12,83	33,75	11,68	31,50	10,56	30,38	10,07	29,25	9,62	27,00	8,74
	5.0	4.1	36,00	12,12	33,75	11,01	31,50	10,01	30,38	9,57	29,25	9,14	27,00	8,31
	7.0	6.0	36,00	11,41	33,75	10,36	31,50	9,50	30,38	9,09	29,25	8,67	27,00	7,89
	9.0	7.9	36,00	10,74	33,75	9,84	31,50	9,02	30,38	8,62	29,25	8,23	27,00	7,48
	11.0	9.8	36,00	10,16	33,75	9,34	31,50	8,56	30,38	8,18	29,25	7,81	27,00	7,14
	13.0	11.8	36,00	9,61	33,75	8,83	31,50	8,09	30,38	7,73	29,25	7,38	27,00	6,82
	15.0	13.7	36,00	9,11	33,75	8,36	31,50	7,66	30,38	7,31	29,25	7,04	27,00	6,53
	18.0	15.8	36,00	8,58	33,75	7,87	31,50	7,21	30,38	6,95	29,25	6,70	27,00	6,21
	20.0	17.6	36,00	8,13	33,75	7,45	31,50	6,90	30,38	6,66	29,25	6,41	27,00	5,96
	23.0	20.2	36,00	7,51	33,75	6,94	31,50	6,47	30,38	6,25	29,25	6,03	27,00	5,59
	26.0	22.0	36,00	7,10	33,75	6,63	31,50	6,19	30,38	5,97	29,25	5,76	27,00	5,35
	30.0	24.1	36,00	6,73	33,75	6,28	31,50	5,86	30,38	5,66	29,25	5,46	27,00	5,07

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	-29.8	-30.0	18,70	9,03	18,68	9,40	18,64	9,94	18,61	10,56	18,59	11,36	18,55	12,36
	-25.0	-25.4	19,68	9,51	19,66	9,89	19,62	10,39	19,59	10,89	19,57	11,51	19,53	12,17
	-19.8	-20.0	21,87	10,13	21,84	10,52	21,80	10,94	21,76	11,16	21,74	11,39	21,70	11,40
	-18.8	-19.0	23,85	10,37	23,80	10,77	23,76	11,19	23,75	11,41	23,74	11,64	23,74	12,12
	-16.7	-17.0	25,00	10,87	24,94	11,27	24,89	11,69	24,87	11,92	24,85	12,15	24,30	12,02
	-13.7	-15.0	26,19	11,44	26,11	11,85	26,04	12,29	26,01	12,52	26,33	12,86	24,30	11,67
	-11.8	-13.0	27,40	11,94	27,31	12,36	27,23	12,81	27,34	12,97	26,33	12,37	24,30	11,20
	-9.8	-11.0	28,65	12,46	28,54	12,89	28,35	13,05	27,34	12,46	26,33	11,87	24,30	10,73
	-9.5	-10.0	29,28	12,66	29,16	13,09	28,35	12,72	27,34	12,14	26,33	11,57	24,30	10,44
	-8.5	-9.1	29,85	12,91	29,73	13,35	28,35	12,49	27,34	11,92	26,33	11,35	24,30	10,24
	-7.0	-7.6	30,81	13,31	30,38	13,24	28,35	12,09	27,34	11,52	26,33	10,97	24,30	9,90
	-5.0	-5.6	32,40	13,82	30,38	12,67	28,35	11,55	27,34	11,00	26,33	10,47	24,30	9,52
	-3.0	-3.7	32,40	13,10	30,38	11,99	28,35	10,91	27,34	10,39	26,33	9,92	24,30	9,05
	0.0	-0.7	32,40	11,99	30,38	10,95	28,35	9,99	27,34	9,57	26,33	9,16	24,30	8,35
	3.0	2.2	32,40	10,96	30,38	10,03	28,35	9,24	27,34	8,85	26,33	8,47	24,30	7,72
	5.0	4.1	32,40	10,33	30,38	9,54	28,35	8,77	27,34	8,40	26,33	8,04	24,30	7,33
	7.0	6.0	32,40	9,79	30,38	9,05	28,35	8,33	27,34	7,97	26,33	7,63	24,30	7,03
	9.0	7.9	32,40	9,30	30,38	8,58	28,35	7,91	27,34	7,56	26,33	7,26	24,30	6,53
	11.0	9.8	32,40	8,83	30,38	8,15	28,35	7,49	27,34	7,20	26,33	6,95	24,30	6,35
	13.0	11.8	32,40	8,33	30,38	7,70	28,35	7,12	27,34	6,87	26,33	6,64	24,30	6,06
	15.0	13.7	32,40	7,90	30,38	7,28	28,35	6,81	27,34	6,58	26,33	6,35	24,30	5,92
	18.0	15.8	32,40	7,42	30,38	6,92	28,35	6,47	27,34	6,26	26,33	6,04	24,30	5,64
	20.0	17.6	32,40	7,06	30,38	6,62	28,35	6,20	27,34	5,99	26,33	5,80	24,30	5,41
	23.0	20.2	32,40	6,61	30,38	6,20	28,35	5,82	27,34	5,63	26,33	5,45	24,30	5,09
	26.0	22.0	32,40	6,32	30,38	5,94	28,35	5,56	27,34	5,38	26,33	5,20	24,30	4,86
	30.0	24.1	32,40	5,98	30,38	5,62	28,35	5,27	27,34	5,10	26,33	4,92	24,30	4,60
80%	-29.8	-30.0	18,67	9,65	18,61	10,97	18,58	12,32	18,56	12,60	18,55	12,40	18,00	11,54
	-25.0	-25.4	19,65	10,11	19,59	11,16	19,56	12,19	19,53	12,35	19,52	12,11	18,94	11,24
	-19.8	-20.0	21,83	10,61	21,76	11,03	21,73	11,48	21,70	11,60	21,69	11,29	21,05	10,69
	-18.8	-19.0	23,69	10,86	23,65	11,29	23,64	11,75	23,63	11,99	23,40	11,87	21,60	10,82
	-16.7	-17.0	24,82	11,39	24,77	11,83	25,20	12,51	24,30	11,99	23,40	11,46	21,60	10,43
	-13.7	-15.0	25,98	12,01	25,92	12,45	25,20	12,15	24,30	11,62	23,40	11,12	21,60	10,09
	-11.8	-13.0	27,17	12,54	27,00	12,70	25,20	11,67	24,30	11,16	23,40	10,66	21,60	9,67
	-9.8	-11.0	28,80	13,23	27,00	12,20	25,20	11,19	24,30	10,70	23,40	10,21	21,60	9,30
	-9.5	-10.0	28,80	12,91	27,00	11,89	25,20	10,91	24,30	10,41	23,40	9,92	21,60	9,10
	-8.5	-9.1	28,80	12,68	27,00	11,68	25,20	10,69	24,30	10,21	23,40	9,74	21,60	8,94
	-7.0	-7.6	28,80	12,28	27,00	11,29	25,20	10,32	24,30	9,87	23,40	9,46	21,60	8,68
	-5.0	-5.6	28,80	11,73	27,00	10,78	25,20	9,88	24,30	9,48	23,40	9,09	21,60	8,33
	-3.0	-3.7	28,80	11,08	27,00	10,17	25,20	9,40	24,30	9,02	23,40	8,65	21,60	7,92
	0.0	-0.7	28,80	10,11	27,00	9,39	25,20	8,67	24,30	8,32	23,40	7,98	21,60	7,31
	3.0	2.2	28,80	9,35	27,00	8,68	25,20	8,01	24,30	7,70	23,40	7,38	21,60	6,85
	5.0	4.1	28,80	8,88	27,00	8,24	25,20	7,61	24,30	7,31	23,40	7,06	21,60	6,57
	7.0	6.0	28,80	8,43	27,00	7,82	25,20	7,23	24,30	6,99	23,40	6,76	21,60	6,20
	9.0	7.9	28,80	7,99	27,00	7,42	25,20	6,93	24,30	6,50	23,40	6,18	21,60	5,45
	11.0	9.8	28,80	7,58	27,00	7,07	25,20	6,63	24,30	6,32	23,40	6,01	21,60	5,27
	13.0	11.8	28,80	7,17	27,00	6,75	25,20	6,34	24,30	6,15	23,40	5,73	21,60	5,02
	15.0	13.7	28,80	6,86	27,00	6,45	25,20	6,07	24,30	5,89	23,40	5,59	21,60	4,86
	18.0	15.8	28,80	6,52	27,00	6,15	25,20	5,78	24,30	5,61	23,40	5,44	21,60	5,11
	20.0	17.6	28,80	6,24	27,00	5,89	25,20	5,55	24,30	5,38	23,40	5,22	21,60	4,90
	23.0	20.2	28,80	5,86	27,00	5,53	25,20	5,21	24,30	5,05	23,40	4,91	21,60	4,60
	26.0	22.0	28,80	5,60	27,00	5,28	25,20	4,98	24,30	4,83	23,40	4,69	21,60	4,40
	30.0	24.1	28,80	5,29	27,00	5,00	25,20	4,71	24,30	4,57	23,40	4,42	21,60	4,20

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-29.8	-30.0	18,36	12,00	18,33	12,60	18,09	12,00	18,18	11,50	17,51	10,98	16,16	10,01
	-25.0	-25.4	19,32	11,90	19,30	12,29	19,04	11,65	19,14	11,17	18,43	10,68	17,01	9,74
	-19.8	-20.0	21,47	11,28	21,44	11,57	21,16	11,22	21,26	10,77	20,48	10,32	18,90	9,43
	-18.8	-19.0	23,55	11,55	23,63	11,92	22,05	11,02	21,26	10,57	20,48	10,14	18,90	9,26
	-16.7	-17.0	24,65	12,13	23,63	11,53	22,05	10,63	21,26	10,20	20,48	9,76	18,90	8,93
	-13.7	-15.0	25,20	12,06	23,63	11,17	22,05	10,29	21,26	9,86	20,48	9,43	18,90	8,71
	-11.8	-13.0	25,20	11,59	23,63	10,72	22,05	9,87	21,26	9,44	20,48	9,10	18,90	8,40
	-9.8	-11.0	25,20	11,12	23,63	10,26	22,05	9,46	21,26	9,11	20,48	8,76	18,90	8,08
	-9.5	-10.0	25,20	10,82	23,63	9,99	22,05	9,24	21,26	8,90	20,48	8,56	18,90	7,89
	-8.5	-9.1	25,20	10,61	23,63	9,79	22,05	9,09	21,26	8,75	20,48	8,41	18,90	7,75
	-7.0	-7.6	25,20	10,26	23,63	9,50	22,05	8,83	21,26	8,49	20,48	8,16	18,90	7,51
	-5.0	-5.6	25,20	9,81	23,63	9,13	22,05	8,47	21,26	8,15	20,48	7,83	18,90	7,20
	-3.0	-3.7	25,20	9,32	23,63	8,68	22,05	8,06	21,26	7,75	20,48	7,44	18,90	6,90
	0.0	-0.7	25,20	8,61	23,63	8,01	22,05	7,43	21,26	7,15	20,48	6,93	18,90	6,48
	3.0	2.2	25,20	7,95	23,63	7,40	22,05	6,93	21,26	6,72	20,48	6,51	18,90	6,10
	5.0	4.1	25,20	7,55	23,63	7,07	22,05	6,66	21,26	6,45	20,48	6,25	18,90	5,86
	7.0	6.0	25,20	7,17	23,63	6,77	22,05	6,38	21,26	5,97	20,48	5,68	18,90	5,13
	9.0	7.9	25,20	6,87	23,63	6,18	22,05	5,59	21,26	5,28	20,48	5,03	18,90	4,66
	11.0	9.8	25,20	6,58	23,63	6,01	22,05	5,39	21,26	5,09	20,48	4,86	18,90	4,45
	13.0	11.8	25,20	6,28	23,63	5,85	22,05	5,22	21,26	4,91	20,48	4,62	18,90	4,23
	15.0	13.7	25,20	6,01	23,63	5,71	22,05	5,07	21,26	4,75	20,48	4,47	18,90	3,95
	18.0	15.8	25,20	5,73	23,63	5,43	22,05	5,15	21,26	5,00	20,48	4,87	18,90	4,26
	20.0	17.6	25,20	5,49	23,63	5,22	22,05	4,94	21,26	4,81	20,48	4,67	18,90	4,19
	23.0	20.2	25,20	5,16	23,63	4,90	22,05	4,65	21,26	4,51	20,48	4,39	18,90	4,24
	26.0	22.0	25,20	4,93	23,63	4,68	22,05	4,43	21,26	4,31	20,48	4,24	18,90	4,10
	30.0	24.1	25,20	4,66	23,63	4,41	22,05	4,20	21,26	4,13	20,48	3,94	18,90	3,48
60%	-29.8	-30.0	18,47	11,65	17,31	10,80	16,16	9,96	15,58	9,55	15,01	9,23	13,85	8,67
	-25.0	-25.4	19,44	11,30	18,23	10,49	17,01	9,69	16,40	9,30	15,79	8,99	14,58	8,43
	-19.8	-20.0	21,60	10,86	20,25	10,12	18,90	9,37	18,23	8,99	17,55	8,66	16,20	8,10
	-18.8	-19.0	21,60	10,67	20,25	9,93	18,90	9,20	18,23	8,82	17,55	8,54	16,20	7,98
	-16.7	-17.0	21,60	10,30	20,25	9,56	18,90	8,87	18,23	8,58	17,55	8,30	16,20	7,73
	-13.7	-15.0	21,60	9,96	20,25	9,24	18,90	8,65	18,23	8,36	17,55	8,07	16,20	7,49
	-11.8	-13.0	21,60	9,53	20,25	8,92	18,90	8,34	18,23	8,06	17,55	7,77	16,20	7,20
	-9.8	-11.0	21,60	9,17	20,25	8,60	18,90	8,03	18,23	7,74	17,55	7,46	16,20	6,90
	-9.5	-10.0	21,60	8,96	20,25	8,39	18,90	7,83	18,23	7,56	17,55	7,28	16,20	6,72
	-8.5	-9.1	21,60	8,81	20,25	8,26	18,90	7,69	18,23	7,42	17,55	7,14	16,20	6,64
	-7.0	-7.6	21,60	8,56	20,25	8,00	18,90	7,46	18,23	7,19	17,55	6,92	16,20	6,51
	-5.0	-5.6	21,60	8,21	20,25	7,68	18,90	7,14	18,23	6,92	17,55	6,72	16,20	6,32
	-3.0	-3.7	21,60	7,81	20,25	7,30	18,90	6,85	18,23	6,66	17,55	6,46	16,20	6,08
	0.0	-0.7	21,60	7,20	20,25	6,80	18,90	6,44	18,23	6,25	17,55	6,07	16,20	5,71
	3.0	2.2	21,60	6,75	20,25	6,39	18,90	6,05	18,23	5,88	17,55	5,72	16,20	5,39
	5.0	4.1	21,60	6,47	20,25	6,14	18,90	5,81	18,23	5,66	17,55	5,50	16,20	5,19
	7.0	6.0	21,60	6,10	20,25	5,58	18,90	5,09	18,23	4,93	17,55	4,78	16,20	4,47
	9.0	7.9	21,60	5,34	20,25	4,92	18,90	4,61	18,23	4,46	17,55	4,31	16,20	4,02
	11.0	9.8	21,60	5,16	20,25	4,70	18,90	4,41	18,23	4,26	17,55	4,12	16,20	3,84
	13.0	11.8	21,60	4,98	20,25	4,52	18,90	4,19	18,23	4,06	17,55	3,92	16,20	3,66
	15.0	13.7	21,60	4,83	20,25	4,37	18,90	3,95	18,23	3,75	17,55	3,57	16,20	3,35
	18.0	15.8	21,60	5,01	20,25	4,78	18,90	4,22	18,23	3,93	17,55	3,69	16,20	3,32
	20.0	17.6	21,60	4,80	20,25	4,58	18,90	4,26	18,23	3,97	17,55	3,73	16,20	3,32
	23.0	20.2	21,60	4,51	20,25	4,31	18,90	4,20	18,23	4,14	17,55	3,96	16,20	3,44
	26.0	22.0	21,60	4,31	20,25	4,17	18,90	4,06	18,23	4,00	17,55	3,94	16,20	3,83
	30.0	24.1	21,60	4,10	20,25	3,87	18,90	3,43	18,23	3,22	17,55	3,03	16,20	2,71

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)

CR	Temperatura esterna		Temperatura interna (°C BS)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C BS)	(°C BU)	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
50%	-29.8	-30.0	15,39	9,33	14,43	8,86	13,47	8,41	12,99	8,15	12,50	7,89	11,54	7,34
	-25.0	-25.4	16,20	9,09	15,19	8,61	14,18	8,16	13,67	7,92	13,16	7,67	12,15	7,14
	-19.8	-20.0	18,00	8,77	16,88	8,29	15,75	7,84	15,19	7,61	14,63	7,39	13,50	6,93
	-18.8	-19.0	18,00	8,63	16,88	8,17	15,75	7,72	15,19	7,49	14,63	7,26	13,50	6,80
	-16.7	-17.0	18,00	8,39	16,88	7,93	15,75	7,47	15,19	7,24	14,63	7,01	13,50	6,54
	-13.7	-15.0	18,00	8,17	16,88	7,70	15,75	7,24	15,19	7,00	14,63	6,77	13,50	6,30
	-11.8	-13.0	18,00	7,87	16,88	7,41	15,75	6,94	15,19	6,71	14,63	6,49	13,50	6,15
	-9.8	-11.0	18,00	7,56	16,88	7,10	15,75	6,65	15,19	6,48	14,63	6,31	13,50	5,99
	-9.5	-10.0	18,00	7,37	16,88	6,93	15,75	6,53	15,19	6,36	14,63	6,20	13,50	5,88
	-8.5	-9.1	18,00	7,24	16,88	6,80	15,75	6,45	15,19	6,29	14,63	6,13	13,50	5,80
	-7.0	-7.6	18,00	7,02	16,88	6,64	15,75	6,32	15,19	6,15	14,63	6,00	13,50	5,67
	-5.0	-5.6	18,00	6,77	16,88	6,45	15,75	6,13	15,19	5,97	14,63	5,81	13,50	5,50
	-3.0	-3.7	18,00	6,51	16,88	6,20	15,75	5,90	15,19	5,74	14,63	5,59	13,50	5,29
	0.0	-0.7	18,00	6,12	16,88	5,82	15,75	5,54	15,19	5,40	14,63	5,26	13,50	4,97
	3.0	2.2	18,00	5,75	16,88	5,49	15,75	5,22	15,19	5,09	14,63	4,96	13,50	4,71
	5.0	4.1	18,00	5,53	16,88	5,28	15,75	5,03	15,19	4,91	14,63	4,66	13,50	4,00
	7.0	6.0	18,00	4,81	16,88	4,57	15,75	4,32	15,19	4,20	14,63	4,08	13,50	3,87
	9.0	7.9	18,00	4,34	16,88	4,11	15,75	3,87	15,19	3,76	14,63	3,64	13,50	3,48
	11.0	9.8	18,00	4,14	16,88	3,92	15,75	3,70	15,19	3,60	14,63	3,53	13,50	3,39
	13.0	11.8	18,00	3,95	16,88	3,73	15,75	3,55	15,19	3,49	14,63	3,42	13,50	3,30
	15.0	13.7	18,00	3,60	16,88	3,40	15,75	3,26	15,19	3,20	14,63	3,14	13,50	3,03
	18.0	15.8	18,00	3,83	16,88	3,50	15,75	3,19	15,19	3,09	14,63	3,04	13,50	2,94
	20.0	17.6	18,00	3,89	16,88	3,54	15,75	3,17	15,19	3,04	14,63	2,91	13,50	2,73
	23.0	20.2	18,00	4,06	16,88	3,63	15,75	3,27	15,19	3,09	14,63	2,92	13,50	2,64
	26.0	22.0	18,00	3,92	16,88	3,83	15,75	3,74	15,19	3,69	14,63	3,65	13,50	3,55
	30.0	24.1	18,00	3,14	16,88	2,85	15,75	2,59	15,19	2,46	14,63	2,35	13,50	2,32

Abbreviazioni:

CR: Rapporto di combinazione

TC: Capacità totale (kW)

PI: Potenza assorbita (compressore + motore ventilatore esterno) (kW)