

Table 2-8.3: IVI-260WV2RN1(A) cooling capacity

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-5	23.55	3.98	28.63	4.46	32.29	4.81	33.22	5.22	35.53	5.58	36.51	6.06	36.79	6.10
	-2	23.55	3.98	28.63	4.56	32.29	4.81	33.50	5.25	35.53	5.58	36.51	6.14	36.79	6.16
	0	23.55	4.05	28.63	4.64	32.29	5.00	33.50	5.55	35.53	5.90	36.51	6.21	36.79	6.24
	2	23.55	4.12	28.63	4.65	32.29	5.19	33.50	5.88	35.53	5.97	36.51	6.26	36.79	6.34
	4	23.55	4.22	28.63	4.75	32.29	5.38	33.50	5.90	35.53	6.04	36.51	6.26	36.79	6.46
	6	23.55	4.30	28.63	4.85	32.29	5.59	33.50	5.95	34.92	6.23	35.45	6.26	36.79	6.51
	8	23.55	4.40	28.63	4.97	32.29	5.89	33.50	6.26	34.58	6.44	35.06	6.29	36.39	6.57
	10	23.55	4.49	28.63	5.09	32.29	6.13	33.50	6.47	34.24	6.48	34.96	6.48	35.95	6.76
	12	23.55	4.57	28.63	5.20	32.29	6.26	33.15	6.55	33.76	6.65	34.67	6.60	35.57	6.80
	14	23.55	4.66	28.63	5.30	32.10	6.29	32.87	6.58	33.34	6.71	34.42	6.71	35.10	6.96
	16	23.55	4.74	28.63	5.42	31.72	6.46	32.30	6.71	32.92	6.85	34.18	6.87	34.78	7.06
	18	23.55	4.83	28.63	5.54	31.25	6.56	31.78	6.80	32.49	7.04	33.93	7.10	34.45	7.17
	20	23.55	4.94	28.63	5.92	30.92	6.90	31.30	7.14	32.07	7.38	33.69	7.44	34.13	7.52
	21	23.55	5.07	28.63	6.14	30.78	7.07	31.39	7.31	31.65	7.55	33.44	7.63	33.80	7.69
	23	23.55	5.44	28.63	6.61	30.21	7.41	30.70	7.65	31.23	7.89	33.20	7.97	33.48	8.05
	25	23.55	5.80	28.63	7.11	29.73	7.76	30.25	7.99	30.81	8.25	32.95	8.32	33.15	8.40
	27	23.55	6.20	28.63	7.64	29.35	8.10	29.82	8.51	30.38	8.59	32.71	8.68	32.83	8.77
	29	23.55	6.62	28.63	8.19	28.88	8.44	29.40	8.97	29.96	8.94	32.46	9.03	32.50	9.13
	31	23.55	7.06	27.65	8.69	28.46	8.79	29.02	9.41	29.54	9.28	32.22	9.39	32.18	9.49
	33	23.55	7.52	27.17	9.03	28.03	9.13	28.52	9.92	29.12	9.64	31.97	9.74	31.85	9.85
	35	23.55	8.02	26.70	9.37	27.61	9.49	28.03	9.94	28.70	9.99	31.73	10.11	31.52	10.21
	37	23.55	8.53	26.32	9.79	27.18	9.84	27.69	10.10	28.27	10.36	31.48	10.48	31.20	10.60
	39	23.55	9.09	25.85	10.18	26.70	10.23	27.26	10.45	28.02	10.71	31.24	10.83	30.87	10.96
	41	23.55	9.56	25.58	10.57	26.42	10.61	26.83	10.80	27.27	11.01	28.13	11.12	30.55	11.26
	43	23.55	9.94	25.40	10.96	26.28	11.30	26.39	11.45	26.99	11.57	27.61	11.67	30.22	11.78
	45	23.55	10.32	25.24	11.45	26.00	11.78	25.96	12.01	26.60	12.12	26.86	12.20	29.90	12.46
	48	23.55	11.69	25.08	11.99	25.72	12.29	25.52	12.58	26.21	12.88	26.12	13.18	29.57	13.48
120%	-5	22.02	3.88	25.55	4.20	29.72	4.86	32.33	5.46	33.87	5.82	34.62	6.32	35.38	6.49
	-2	22.02	3.92	25.55	4.25	29.72	4.91	32.33	5.50	33.87	5.89	34.62	6.37	35.38	6.52
	0	22.02	3.95	25.55	4.28	29.72	4.98	32.33	5.51	33.87	5.95	34.62	6.41	35.38	6.53
	2	22.02	3.96	25.55	4.33	29.72	5.02	32.33	5.57	33.87	5.97	34.62	6.46	35.38	6.54
	4	22.02	4.00	25.55	4.39	29.72	5.10	32.33	5.63	33.87	6.06	34.62	6.48	35.38	6.56
	6	22.02	4.05	25.55	4.43	29.72	5.17	32.33	5.70	33.87	6.13	34.62	6.53	35.38	6.58
	8	22.02	4.08	25.55	4.48	29.72	5.25	32.33	5.78	33.87	6.20	34.62	6.55	35.38	6.61
	10	22.02	4.13	25.55	4.55	29.72	5.30	32.33	5.89	33.87	6.20	34.62	6.57	35.38	6.64
	12	22.02	4.21	25.55	4.64	29.72	5.42	32.33	6.01	33.39	6.23	34.15	6.53	34.91	6.69
	14	22.02	4.29	25.55	4.75	29.72	5.54	32.33	6.14	32.92	6.27	33.77	6.64	34.53	6.77
	16	22.02	4.37	25.55	4.85	29.72	5.66	32.27	6.23	32.54	6.37	33.30	6.75	34.05	6.88
	18	22.02	4.45	25.55	4.96	29.72	5.87	31.63	6.42	32.07	6.55	32.83	6.91	33.68	6.98
	20	22.02	4.54	25.55	5.17	29.72	6.37	31.30	6.77	31.69	6.89	32.45	7.26	33.20	7.32
	21	22.02	4.58	25.55	5.37	29.72	6.63	30.75	7.18	31.40	7.06	32.26	7.43	33.01	7.51
	23	22.02	4.90	25.55	5.79	29.72	7.14	30.10	7.76	31.02	7.41	31.78	7.79	32.54	7.85
	25	22.02	5.23	25.55	6.23	29.25	7.49	29.73	8.09	30.55	7.75	31.40	8.13	32.16	8.21
	27	22.02	5.59	25.55	6.69	28.87	7.82	29.27	8.62	30.17	8.11	30.93	8.49	31.69	8.57
	29	22.02	5.96	25.55	7.18	28.50	8.16	28.77	8.98	29.70	8.45	30.46	8.84	31.31	8.92
	31	22.02	6.36	25.55	7.70	27.95	8.52	28.40	9.43	29.32	8.81	30.08	9.20	30.84	9.30
	33	22.02	6.77	25.55	8.24	27.54	8.86	27.95	9.83	28.85	9.15	29.61	9.56	30.36	9.65
	35	22.02	7.20	25.55	8.82	27.10	9.21	27.45	9.96	28.47	9.51	29.23	9.92	29.98	10.02
	37	22.02	7.67	25.55	9.43	26.69	9.57	27.10	10.02	27.72	10.08	28.75	10.28	29.51	10.39
	39	22.02	8.16	25.46	9.99	26.22	9.91	26.62	10.07	27.25	10.23	28.38	10.65	29.13	10.75
	41	22.02	8.61	25.26	10.06	26.01	10.26	26.39	10.55	26.77	10.58	27.62	11.00	28.31	11.12
	43	22.02	8.98	25.12	10.14	25.81	10.55	26.19	10.78	26.56	10.94	27.14	11.36	27.88	11.48
	45	22.02	9.36	24.98	10.24	25.56	10.76	25.91	11.16	26.33	11.30	26.59	11.72	27.69	11.85
	48	22.02	10.74	24.83	11.04	25.34	11.33	25.68	11.63	26.12	11.93	26.09	12.23	27.34	12.53

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

IVI VRF 50Hz

Table 2-8.3: IVI-260WV2RN1(A) cooling capacity (continued)

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	-5	20.32	3.36	23.48	3.79	28.41	4.50	29.33	5.06	31.59	5.56	33.96	5.79	34.72	6.17
	-2	20.32	3.42	23.48	3.84	28.41	4.54	29.33	5.11	31.59	5.61	33.96	5.84	34.72	6.20
	0	20.32	3.46	23.48	3.87	28.41	4.58	29.33	5.15	31.59	5.67	33.96	5.90	34.72	6.27
	2	20.32	3.53	23.48	3.91	28.41	4.66	29.33	5.21	31.59	5.74	33.96	5.99	34.72	6.35
	4	20.32	3.60	23.48	3.95	28.41	4.71	29.33	5.27	31.59	5.83	33.96	6.08	34.72	6.41
	6	20.32	3.64	23.48	4.00	28.41	4.76	29.33	5.36	31.59	5.89	33.96	6.14	34.72	6.51
	8	20.32	3.67	23.48	4.07	28.41	4.82	29.33	5.42	31.59	5.96	33.96	6.19	34.72	6.58
	10	20.32	3.71	23.48	4.14	28.41	4.89	29.33	5.52	31.59	6.06	33.96	6.23	34.72	6.63
	12	20.32	3.79	23.48	4.23	28.41	5.00	29.33	5.64	31.59	6.18	33.59	6.33	34.25	6.72
	14	20.32	3.86	23.48	4.31	28.41	5.10	29.33	5.74	31.59	6.30	33.11	6.38	33.87	6.77
	16	20.32	3.92	23.48	4.40	28.41	5.21	29.33	5.86	31.59	6.43	32.73	6.46	33.39	6.84
	18	20.32	4.00	23.48	4.49	28.41	5.32	29.33	6.03	31.59	6.75	32.26	6.80	33.02	7.06
	20	20.32	4.08	23.48	4.59	28.41	5.66	29.33	6.50	31.12	7.09	31.88	7.14	32.54	7.40
	21	20.32	4.12	23.48	4.74	28.41	5.89	29.33	7.01	30.93	7.26	31.60	7.31	32.35	7.57
	23	20.32	4.32	23.48	5.11	28.41	6.35	29.33	7.47	30.46	7.59	31.22	7.66	31.88	7.93
	25	20.32	4.61	23.48	5.49	28.41	6.82	29.33	7.96	30.08	7.93	30.74	8.01	31.50	8.27
	27	20.32	4.91	23.48	5.89	28.41	7.33	28.96	8.35	29.61	8.27	30.37	8.35	31.03	8.62
	29	20.32	5.24	23.48	6.31	28.41	7.87	28.42	8.83	29.23	8.62	29.89	8.70	30.65	8.98
	31	20.32	5.58	23.48	6.76	27.87	8.43	27.89	9.32	28.76	8.96	29.51	9.04	30.18	9.33
	33	20.32	5.93	23.48	7.23	27.33	8.92	27.73	9.68	28.38	9.31	29.04	9.40	29.80	9.69
	35	20.32	6.31	23.48	7.73	26.88	9.26	26.99	9.80	27.90	9.66	28.57	9.75	29.33	10.04
	37	20.32	6.91	23.48	8.26	26.23	9.62	26.68	9.85	27.43	10.00	28.19	10.11	28.85	10.39
	39	20.32	7.50	23.48	8.82	25.75	9.96	26.19	10.21	26.96	10.36	27.71	10.46	28.47	10.76
	41	20.32	8.09	23.48	8.89	25.28	10.03	25.93	10.28	26.51	10.43	26.83	10.58	27.63	10.83
	43	20.32	8.68	23.48	9.01	24.81	10.10	25.65	10.35	26.07	10.50	26.62	10.86	27.22	11.06
	45	20.32	9.17	23.48	9.33	24.34	10.31	25.19	10.57	25.62	10.72	25.91	11.10	26.61	11.42
	48	20.32	10.52	23.48	10.82	23.87	11.11	24.85	11.41	25.18	11.70	25.61	11.99	26.03	12.29
100%	-5	18.24	3.45	21.41	3.76	25.64	4.14	26.00	4.86	28.19	4.75	32.41	5.26	33.39	5.80
	-2	18.24	3.50	21.41	3.80	25.64	4.23	26.00	4.90	28.19	4.82	32.41	5.33	33.39	5.84
	0	18.24	3.53	21.41	3.85	25.64	4.30	26.00	4.97	28.19	4.86	32.41	5.42	33.39	5.90
	2	18.24	3.59	21.41	3.90	25.64	4.39	26.00	5.02	28.19	4.92	32.41	5.51	33.39	6.00
	4	18.24	3.62	21.41	3.97	25.64	4.45	26.00	5.09	28.19	4.99	32.41	5.57	33.39	6.07
	6	18.24	3.70	21.41	4.03	25.64	4.53	26.00	5.20	28.19	5.07	32.41	5.65	33.39	6.16
	8	18.24	3.76	21.41	4.11	25.64	4.61	26.00	5.30	28.19	5.15	32.41	5.75	33.39	6.27
	10	18.24	3.83	21.41	4.19	25.64	4.68	26.00	5.38	28.19	5.25	32.41	5.85	33.39	6.36
	12	18.24	3.91	21.41	4.28	25.64	4.86	26.00	5.49	28.19	5.36	32.41	5.97	32.93	6.41
	14	18.24	3.99	21.41	4.37	25.64	5.09	26.00	5.83	28.19	5.46	32.41	6.10	32.55	6.49
	16	18.24	4.06	21.41	4.47	25.64	5.21	26.00	5.98	28.19	5.58	31.44	6.18	32.09	6.57
	18	18.24	4.14	21.41	4.56	25.64	5.41	26.00	6.22	28.19	5.69	31.07	6.40	31.72	6.74
	20	18.24	4.23	21.41	4.72	25.64	5.86	26.00	6.64	28.19	6.12	30.60	6.72	31.25	7.08
	21	18.24	4.27	21.41	4.91	25.64	6.28	26.00	7.04	28.19	6.34	30.42	6.89	31.07	7.24
	23	18.24	4.57	21.41	5.30	25.64	6.76	26.00	7.53	28.19	6.82	30.05	7.23	30.60	7.58
	25	18.24	4.89	21.41	5.72	25.64	7.29	26.00	7.91	28.19	7.33	29.59	7.57	30.23	7.92
	27	18.24	5.23	21.41	6.14	25.64	7.72	26.00	8.38	28.19	7.86	29.12	7.90	29.77	8.27
	29	18.24	5.60	21.41	6.60	25.64	8.30	26.00	8.63	28.10	8.37	28.75	8.54	29.40	8.61
	31	18.24	5.99	21.41	7.08	25.64	8.87	26.00	8.79	27.73	8.71	28.29	8.85	28.93	8.96
	33	18.24	6.39	21.41	7.59	25.64	9.30	26.00	9.04	27.26	9.04	27.91	9.17	28.56	9.31
	35	18.24	6.80	21.41	8.13	25.64	9.49	26.00	9.63	26.80	9.65	27.45	9.74	28.10	9.84
	37	18.24	7.26	21.41	8.70	25.64	9.55	25.66	10.07	26.53	10.21	27.08	10.34	27.64	10.48
	39	18.24	7.72	21.41	9.30	25.64	9.73	25.34	10.46	26.17	10.64	26.61	10.85	27.26	10.94
	41	18.24	8.01	21.41	9.66	25.64	9.87	25.01	10.83	25.80	11.06	25.64	11.16	26.87	11.28
	43	18.24	8.30	21.41	9.85	25.64	10.20	24.93	11.35	25.44	11.53	25.79	11.73	25.89	11.82
	45	18.24	8.69	21.41	10.12	25.64	10.84	24.76	12.07	25.08	12.74	25.57	13.38	25.47	13.63
	48	18.24	10.02	21.41	10.79	25.64	11.56	24.48	13.00	24.72	13.77	24.99	14.54	25.09	15.31

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

Table 2-8.3: IVI-260WV2RN1(A) cooling capacity (continued)

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
90%	-5	15.82	2.76	18.89	3.00	21.96	3.31	23.45	3.89	25.41	3.80	28.95	4.21	31.08	4.64
	-2	15.82	2.80	18.89	3.04	21.96	3.38	23.45	3.92	25.41	3.85	28.95	4.26	31.08	4.67
	0	15.82	2.83	18.89	3.08	21.96	3.44	23.45	3.98	25.41	3.89	28.95	4.34	31.08	4.72
	2	15.82	2.87	18.89	3.12	21.96	3.51	23.45	4.02	25.41	3.94	28.95	4.41	31.08	4.80
	4	15.82	2.90	18.89	3.17	21.96	3.56	23.45	4.07	25.41	3.99	28.95	4.45	31.08	4.85
	6	15.82	2.96	18.89	3.22	21.96	3.62	23.45	4.16	25.41	4.05	28.95	4.52	31.08	4.93
	8	15.82	3.00	18.89	3.29	21.96	3.69	23.45	4.24	25.41	4.12	28.95	4.60	31.08	5.02
	10	15.82	3.06	18.89	3.35	21.96	3.75	23.45	4.30	25.41	4.20	28.95	4.68	31.08	5.09
	12	15.82	3.13	18.89	3.42	21.96	3.89	23.45	4.39	25.41	4.29	28.95	4.77	31.08	5.13
	14	15.82	3.19	18.89	3.49	21.96	4.07	23.45	4.67	25.41	4.37	28.95	4.88	31.08	5.19
	16	15.82	3.25	18.89	3.58	21.96	4.17	23.45	4.78	25.41	4.46	28.95	4.94	31.08	5.26
	18	15.82	3.31	18.89	3.65	21.96	4.33	23.45	4.97	25.41	4.56	28.95	5.12	31.08	5.39
	20	15.82	3.39	18.89	3.77	21.96	4.69	23.45	5.31	25.41	4.90	28.95	5.38	31.08	5.66
	21	15.82	3.42	18.89	3.93	21.96	5.02	23.45	5.64	25.41	5.07	28.95	5.51	31.08	5.79
	23	15.82	3.66	18.89	4.24	21.96	5.40	23.45	6.02	25.41	5.46	28.95	5.78	31.08	6.07
	25	15.82	3.92	18.89	4.57	21.96	5.83	23.45	6.33	25.41	5.86	28.95	6.05	31.08	6.33
	27	15.82	4.19	18.89	4.92	21.96	6.17	23.45	6.71	25.41	6.29	28.95	6.32	31.08	6.62
	29	15.82	4.48	18.89	5.28	21.96	6.64	23.45	6.90	25.41	6.69	28.95	6.83	31.08	6.89
	31	15.82	4.79	18.89	5.66	21.96	7.10	23.45	7.03	25.41	6.96	28.95	7.08	31.08	7.17
	33	15.82	5.11	18.89	6.07	21.96	7.44	23.45	7.23	25.41	7.23	28.95	7.34	31.08	7.45
	35	15.82	5.44	18.89	6.50	21.96	7.59	23.45	7.70	25.41	7.72	28.95	7.79	31.08	7.87
	37	15.82	5.81	18.89	6.96	21.96	7.64	23.45	8.05	25.41	8.17	28.95	8.27	31.08	8.38
	39	15.82	6.18	18.89	7.44	21.96	7.78	23.45	8.18	25.41	8.51	28.95	8.68	31.08	8.75
	41	15.82	6.41	18.89	7.73	21.96	7.90	23.45	8.33	25.41	8.85	28.95	8.93	31.08	9.02
	43	15.82	6.64	18.89	7.88	21.96	8.16	23.45	8.49	25.41	9.22	28.95	9.38	31.08	9.45
	45	15.82	6.95	18.89	8.10	21.96	8.67	23.45	8.64	25.41	9.42	28.95	9.78	31.08	9.98
	48	15.82	8.01	18.89	8.40	21.96	8.78	23.45	9.17	25.41	9.55	28.95	9.94	31.08	10.32
80%	-5	14.11	2.11	16.82	2.18	19.53	2.54	20.93	2.37	22.75	3.15	25.88	3.63	27.75	4.15
	-2	14.11	2.14	16.82	2.21	19.53	2.57	20.93	2.37	22.75	3.19	25.88	3.66	27.75	4.19
	0	14.11	2.17	16.82	2.24	19.53	2.62	20.93	2.43	22.75	3.23	25.88	3.70	27.75	4.23
	2	14.11	2.20	16.82	2.27	19.53	2.65	20.93	2.53	22.75	3.28	25.88	3.78	27.75	4.29
	4	14.11	2.22	16.82	2.30	19.53	2.69	20.93	2.54	22.75	3.32	25.88	3.84	27.75	4.35
	6	14.11	2.27	16.82	2.35	19.53	2.75	20.93	2.61	22.75	3.38	25.88	3.90	27.75	4.42
	8	14.11	2.30	16.82	2.40	19.53	2.81	20.93	2.71	22.75	3.44	25.88	3.97	27.75	4.46
	10	14.11	2.35	16.82	2.45	19.53	2.86	20.93	2.74	22.75	3.52	25.88	4.02	27.75	4.54
	12	14.11	2.40	16.82	2.50	19.53	2.92	20.93	2.81	22.75	3.59	25.88	4.10	27.75	4.62
	14	14.11	2.44	16.82	2.55	19.53	2.97	20.93	2.86	22.75	3.65	25.88	4.17	27.75	4.70
	16	14.11	2.49	16.82	2.59	19.53	3.04	20.93	2.93	22.75	3.73	25.88	4.26	27.75	4.79
	18	14.11	2.54	16.82	2.65	19.53	3.09	20.93	3.04	22.75	3.80	25.88	4.34	27.75	4.94
	20	14.11	2.60	16.82	2.71	19.53	3.16	20.93	3.31	22.75	3.94	25.88	4.67	27.75	5.17
	21	14.11	2.62	16.82	2.73	19.53	3.21	20.93	3.55	22.75	4.08	25.88	4.83	27.75	5.29
	23	14.11	2.80	16.82	2.84	19.53	3.46	20.93	3.85	22.75	4.38	25.88	5.19	27.75	5.53
	25	14.11	3.00	16.82	3.05	19.53	3.71	20.93	4.14	22.75	4.68	25.88	5.55	27.75	5.77
	27	14.11	3.21	16.82	3.25	19.53	3.97	20.93	4.54	22.75	5.00	25.88	5.94	27.75	6.02
	29	14.11	3.43	16.82	3.48	19.53	4.25	20.93	4.73	22.75	5.35	25.88	6.21	27.75	6.26
	31	14.11	3.67	16.82	3.71	19.53	4.54	20.93	5.06	22.75	5.70	25.88	6.45	27.75	6.51
	33	14.11	3.92	16.82	3.95	19.53	4.85	20.93	5.39	22.75	6.08	25.88	6.71	27.75	6.75
	35	14.11	4.17	16.82	4.21	19.53	5.18	20.93	5.91	22.75	6.48	25.88	6.95	27.75	7.00
	37	14.11	4.45	16.82	4.48	19.53	5.52	20.93	6.17	22.75	6.91	25.88	7.19	27.75	7.25
	39	14.11	4.74	16.82	4.78	19.53	5.89	20.93	6.41	22.75	7.37	25.88	7.44	27.75	7.50
	41	14.11	4.91	16.82	5.00	19.53	6.11	20.93	6.64	22.75	7.40	25.88	7.63	27.75	7.67
	43	14.11	5.09	16.82	5.22	19.53	6.33	20.93	6.96	22.75	7.56	25.88	7.73	27.75	7.79
	45	14.11	5.33	16.82	5.49	19.53	6.59	20.93	7.40	22.75	7.77	25.88	7.81	27.75	7.90
	48	14.11	6.14	16.82	6.61	19.53	7.09	20.93	7.56	22.75	8.03	25.88	8.50	27.75	8.98

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

IVI VRF 50Hz

Table 2-8.3: IVI-260WV2RN1(A) cooling capacity (continued)

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-5	12.36	1.71	14.80	1.77	17.14	2.06	18.36	2.38	19.94	2.56	22.65	2.94	24.35	3.37
	-2	12.36	1.74	14.80	1.79	17.14	2.09	18.36	2.39	19.94	2.59	22.65	2.97	24.35	3.40
	0	12.36	1.76	14.80	1.82	17.14	2.12	18.36	2.40	19.94	2.62	22.65	3.00	24.35	3.43
	2	12.36	1.78	14.80	1.84	17.14	2.15	18.36	2.47	19.94	2.66	22.65	3.07	24.35	3.48
	4	12.36	1.80	14.80	1.87	17.14	2.18	18.36	2.51	19.94	2.70	22.65	3.11	24.35	3.53
	6	12.36	1.84	14.80	1.91	17.14	2.23	18.36	2.55	19.94	2.74	22.65	3.16	24.35	3.59
	8	12.36	1.87	14.80	1.94	17.14	2.28	18.36	2.60	19.94	2.79	22.65	3.22	24.35	3.62
	10	12.36	1.91	14.80	1.99	17.14	2.32	18.36	2.64	19.94	2.86	22.65	3.26	24.35	3.68
	12	12.36	1.94	14.80	2.03	17.14	2.36	18.36	2.69	19.94	2.91	22.65	3.32	24.35	3.75
	14	12.36	1.98	14.80	2.06	17.14	2.41	18.36	2.78	19.94	2.96	22.65	3.38	24.35	3.82
	16	12.36	2.02	14.80	2.10	17.14	2.46	18.36	2.79	19.94	3.02	22.65	3.45	24.35	3.88
	18	12.36	2.06	14.80	2.15	17.14	2.51	18.36	2.80	19.94	3.08	22.65	3.52	24.35	4.00
	20	12.36	2.11	14.80	2.20	17.14	2.56	18.36	2.98	19.94	3.20	22.65	3.79	24.35	4.19
	21	12.36	2.12	14.80	2.22	17.14	2.61	18.36	3.19	19.94	3.31	22.65	3.92	24.35	4.29
	23	12.36	2.27	14.80	2.31	17.14	2.80	18.36	3.36	19.94	3.55	22.65	4.21	24.35	4.49
	25	12.36	2.43	14.80	2.47	17.14	3.01	18.36	3.61	19.94	3.79	22.65	4.50	24.35	4.68
	27	12.36	2.60	14.80	2.64	17.14	3.22	18.36	3.87	19.94	4.06	22.65	4.82	24.35	4.88
	29	12.36	2.78	14.80	2.82	17.14	3.44	18.36	4.05	19.94	4.34	22.65	5.04	24.35	5.08
	31	12.36	2.98	14.80	3.01	17.14	3.68	18.36	4.32	19.94	4.62	22.65	5.24	24.35	5.28
	33	12.36	3.18	14.80	3.21	17.14	3.94	18.36	4.58	19.94	4.93	22.65	5.44	24.35	5.48
	35	12.36	3.38	14.80	3.42	17.14	4.20	18.36	4.79	19.94	5.26	22.65	5.64	24.35	5.68
	37	12.36	3.61	14.80	3.64	17.14	4.48	18.36	5.01	19.94	5.61	22.65	5.83	24.35	5.88
	39	12.36	3.84	14.80	3.88	17.14	4.77	18.36	5.20	19.94	5.98	22.65	6.04	24.35	6.08
	41	12.36	3.99	14.80	4.06	17.14	4.95	18.36	5.39	19.94	6.00	22.65	6.19	24.35	6.23
	43	12.36	4.13	14.80	4.24	17.14	5.13	18.36	5.64	19.94	6.13	22.65	6.27	24.35	6.32
	45	12.36	4.32	14.80	4.45	17.14	5.35	18.36	6.00	19.94	6.30	22.65	6.82	24.35	7.11
	48	12.36	4.98	14.80	5.46	17.14	5.94	18.36	6.42	19.94	6.90	22.65	7.38	24.35	7.86
60%	-5	10.55	1.38	12.60	1.51	14.65	1.66	15.68	2.12	17.02	2.32	19.38	2.58	20.81	2.96
	-2	10.55	1.40	12.60	1.53	14.65	1.68	15.68	2.16	17.02	2.36	19.38	2.62	20.81	2.97
	0	10.55	1.42	12.60	1.55	14.65	1.71	15.68	2.18	17.02	2.39	19.38	2.65	20.81	3.01
	2	10.55	1.44	12.60	1.56	14.65	1.73	15.68	2.23	17.02	2.42	19.38	2.71	20.81	3.05
	4	10.55	1.45	12.60	1.59	14.65	1.76	15.68	2.25	17.02	2.47	19.38	2.75	20.81	3.10
	6	10.55	1.48	12.60	1.61	14.65	1.80	15.68	2.30	17.02	2.52	19.38	2.81	20.81	3.17
	8	10.55	1.51	12.60	1.65	14.65	1.84	15.68	2.35	17.02	2.57	19.38	2.86	20.81	3.22
	10	10.55	1.54	12.60	1.68	14.65	1.87	15.68	2.41	17.02	2.61	19.38	2.91	20.81	3.21
	12	10.55	1.57	12.60	1.72	14.65	1.91	15.68	2.45	17.02	2.67	19.38	2.97	20.81	3.27
	14	10.55	1.60	12.60	1.75	14.65	1.94	15.68	2.50	17.02	2.71	19.38	3.02	20.81	3.32
	16	10.55	1.63	12.60	1.79	14.65	1.99	15.68	2.54	17.02	2.76	19.38	3.07	20.81	3.38
	18	10.55	1.66	12.60	1.83	14.65	2.02	15.68	2.58	17.02	2.82	19.38	3.13	20.81	3.45
	20	10.55	1.70	12.60	1.89	14.65	2.07	15.68	2.64	17.02	2.84	19.38	3.19	20.81	3.51
	21	10.55	1.71	12.60	1.97	14.65	2.10	15.68	2.83	17.02	2.89	19.38	3.22	20.81	3.59
	23	10.55	1.83	12.60	2.13	14.65	2.26	15.68	3.02	17.02	3.07	19.38	3.35	20.81	3.62
	25	10.55	1.96	12.60	2.29	14.65	2.43	15.68	3.19	17.02	3.28	19.38	3.58	20.81	3.85
	27	10.55	2.10	12.60	2.47	14.65	2.60	15.68	3.34	17.02	3.49	19.38	3.81	20.81	4.11
	29	10.55	2.25	12.60	2.65	14.65	2.78	15.68	3.48	17.02	3.71	19.38	4.07	20.81	4.39
	31	10.55	2.40	12.60	2.84	14.65	2.97	15.68	3.68	17.02	3.95	19.38	4.32	20.81	4.69
	33	10.55	2.56	12.60	3.04	14.65	3.17	15.68	3.83	17.02	4.19	19.38	4.60	20.81	4.98
	35	10.55	2.73	12.60	3.26	14.65	3.39	15.68	3.86	17.02	4.45	19.38	4.90	20.81	5.32
	37	10.55	2.91	12.60	3.49	14.65	3.61	15.68	4.04	17.02	4.73	19.38	5.21	20.81	5.66
	39	10.55	3.10	12.60	3.73	14.65	3.85	15.68	4.20	17.02	4.90	19.38	5.53	20.81	6.02
	41	10.55	3.21	12.60	3.88	14.65	4.00	15.68	4.35	17.02	5.07	19.38	5.79	20.81	6.40
	43	10.55	3.33	12.60	3.95	14.65	4.14	15.68	4.55	17.02	5.32	19.38	6.03	20.81	6.69
	45	10.55	3.60	12.60	4.45	14.65	4.70	15.68	4.96	17.02	5.76	19.38	6.31	20.81	6.98
	48	10.55	4.13	12.60	4.64	14.65	5.14	15.68	5.64	17.02	6.14	19.38	6.65	20.81	7.15

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

Table 2-8.3: IVI-260WV2RN1(A) cooling capacity (continued)

Combination (%) (Capacity index)	Outdoor temperature (°C DB)	Indoor temperature(°C DB/WB)													
		DB:20.8,WB:14		DB:23.3,WB:16		DB:25.8,WB:18		DB:27,WB:19		DB:28.2,WB:20		DB:30.7,WB:22		DB:32,WB:24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
50%	-5	8.86	1.15	10.60	1.25	12.29	1.38	13.13	1.89	14.24	1.96	16.19	2.23	17.44	2.40
	-2	8.86	1.16	10.60	1.26	12.29	1.40	13.13	1.93	14.24	1.99	16.19	2.26	17.44	2.43
	0	8.86	1.17	10.60	1.28	12.29	1.42	13.13	1.94	14.24	2.02	16.19	2.30	17.44	2.47
	2	8.86	1.19	10.60	1.30	12.29	1.43	13.13	1.95	14.24	2.05	16.19	2.30	17.44	2.52
	4	8.86	1.20	10.60	1.32	12.29	1.46	13.13	1.95	14.24	2.09	16.19	2.36	17.44	2.59
	6	8.86	1.23	10.60	1.34	12.29	1.49	13.13	1.97	14.24	2.13	16.19	2.40	17.44	2.66
	8	8.86	1.25	10.60	1.37	12.29	1.52	13.13	1.98	14.24	2.16	16.19	2.44	17.44	2.75
	10	8.86	1.27	10.60	1.39	12.29	1.55	13.13	1.96	14.24	2.22	16.19	2.50	17.44	2.79
	12	8.86	1.30	10.60	1.42	12.29	1.58	13.13	1.97	14.24	2.27	16.19	2.55	17.44	2.83
	14	8.86	1.33	10.60	1.45	12.29	1.61	13.13	1.98	14.24	2.30	16.19	2.59	17.44	2.89
	16	8.86	1.35	10.60	1.49	12.29	1.65	13.13	1.98	14.24	2.33	16.19	2.63	17.44	2.93
	18	8.86	1.38	10.60	1.52	12.29	1.68	13.13	1.99	14.24	2.38	16.19	2.68	17.44	2.99
	20	8.86	1.41	10.60	1.57	12.29	1.71	13.13	2.09	14.24	2.42	16.19	2.72	17.44	3.05
	21	8.86	1.42	10.60	1.63	12.29	1.74	13.13	2.19	14.24	2.45	16.19	2.76	17.44	3.08
	23	8.86	1.52	10.60	1.76	12.29	1.87	13.13	2.34	14.24	2.49	16.19	2.80	17.44	3.15
	25	8.86	1.63	10.60	1.90	12.29	2.01	13.13	2.49	14.24	2.57	16.19	2.95	17.44	3.36
	27	8.86	1.74	10.60	2.04	12.29	2.15	13.13	2.69	14.24	2.72	16.19	3.13	17.44	3.58
	29	8.86	1.86	10.60	2.19	12.29	2.30	13.13	2.77	14.24	2.90	16.19	3.33	17.44	3.81
	31	8.86	1.99	10.60	2.35	12.29	2.46	13.13	2.95	14.24	3.08	16.19	3.55	17.44	4.06
	33	8.86	2.12	10.60	2.52	12.29	2.63	13.13	3.11	14.24	3.27	16.19	3.77	17.44	4.31
	35	8.86	2.26	10.60	2.70	12.29	2.81	13.13	3.20	14.24	3.46	16.19	4.00	17.44	4.58
	37	8.86	2.41	10.60	2.89	12.29	2.99	13.13	3.35	14.24	3.67	16.19	4.25	17.44	4.87
	39	8.86	2.57	10.60	3.09	12.29	3.19	13.13	3.48	14.24	3.89	16.19	4.50	17.44	5.17
	41	8.86	2.66	10.60	3.21	12.29	3.31	13.13	3.60	14.24	4.06	16.19	4.74	17.44	5.41
	43	8.86	2.76	10.60	3.27	12.29	3.43	13.13	3.84	14.24	4.16	16.19	4.98	17.44	5.65
	45	8.86	2.89	10.60	3.69	12.29	3.93	13.13	4.24	14.24	4.65	16.19	5.46	17.44	5.89
	48	8.86	3.39	10.60	3.87	12.29	4.35	13.13	4.83	14.24	5.31	16.19	5.79	17.44	6.27

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

IVI VRF 50Hz

Table 2-8.8 IVI-260WV2RN1(A) heating capacity

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130%	-19.8	-20	23.37	8.12	23.28	8.20	23.19	8.28	23.10	8.33	23.10	8.39	23.01	8.50
	-18.8	-19	23.55	8.13	23.46	8.20	23.37	8.29	23.37	8.35	23.28	8.40	23.19	8.50
	-16.7	-17	23.91	8.14	23.82	8.22	23.73	8.30	23.73	8.36	23.64	8.41	23.55	8.52
	-13.7	-15	24.27	8.15	24.18	8.23	24.09	8.32	24.09	8.38	24.00	8.43	23.91	8.53
	-11.8	-13	24.63	8.17	24.54	8.25	24.45	8.33	24.45	8.39	24.36	8.44	24.36	8.55
	-9.8	-11	24.99	8.18	24.90	8.26	24.81	8.36	24.81	8.40	24.81	8.45	24.72	8.56
	-9.5	-10	25.17	8.19	25.08	8.26	25.08	8.36	24.99	8.41	24.99	8.46	24.90	8.57
	-8.5	-9.1	25.35	8.19	25.26	8.27	25.17	8.37	25.17	8.42	25.17	8.47	25.08	8.58
	-7	-7.6	25.62	8.20	25.53	8.28	25.53	8.38	25.44	8.43	25.44	8.48	25.35	8.59
	-5	-5.6	27.61	8.80	27.52	8.89	27.43	8.98	27.43	9.04	27.34	9.10	27.25	9.21
	-3	-3.7	27.97	9.26	27.88	9.36	27.79	9.47	27.79	9.52	27.70	9.58	27.61	9.70
	0	-0.7	28.51	10.00	28.42	10.11	28.33	10.23	28.33	10.28	28.24	10.34	28.24	10.48
	3	2.2	31.13	9.82	31.13	9.92	31.04	10.03	30.95	10.08	30.95	10.15	30.86	10.03
	5	4.1	39.16	12.14	39.07	12.07	36.99	11.04	35.55	10.54	34.11	10.04	31.31	9.08
	7	6	42.68	11.09	39.79	10.25	36.99	9.43	35.55	9.02	34.11	8.62	31.31	7.85
120%	-19.8	-20	23.34	8.48	23.25	8.56	23.16	8.66	23.16	8.71	23.07	8.76	22.98	8.88
	-18.8	-19	23.52	8.49	23.43	8.57	23.34	8.67	23.34	8.71	23.25	8.77	23.16	8.88
	-16.7	-17	23.89	8.50	23.80	8.58	23.70	8.68	23.70	8.73	23.61	8.78	23.61	8.90
	-13.7	-15	24.25	8.51	24.16	8.60	24.07	8.70	24.07	8.74	24.07	8.81	23.98	8.91
	-11.8	-13	24.61	8.53	24.52	8.61	25.15	8.71	24.43	8.76	24.43	8.82	24.34	8.93
	-9.8	-11	24.97	8.54	24.88	8.63	24.88	8.72	24.79	8.77	24.79	8.83	24.70	8.94
	-9.5	-10	25.15	8.55	25.06	8.64	25.06	8.73	24.97	8.78	24.97	8.84	24.88	8.95
	-8.5	-9.1	25.33	8.55	25.24	8.65	25.24	8.74	25.15	8.80	25.15	8.85	25.06	8.95
	-7	-7.6	25.60	8.56	25.51	8.66	25.51	8.75	25.42	8.81	25.42	8.86	25.33	8.97
	-5	-5.6	27.60	9.19	27.50	9.28	27.41	9.39	27.41	9.44	27.41	9.50	27.32	9.61
	-3	-3.7	27.96	9.68	27.87	9.78	27.78	9.89	27.78	9.94	27.69	10.01	27.69	10.12
	0	-0.7	28.50	10.45	28.41	10.56	28.32	10.68	28.32	10.74	28.32	10.80	28.23	10.87
	3	2.2	31.12	10.26	31.12	10.36	31.03	10.47	30.94	10.53	30.94	10.45	28.95	9.41
	5	4.1	39.18	12.30	36.82	11.31	34.20	10.37	32.84	9.90	31.58	9.44	28.95	8.55
	7	6	39.45	10.45	36.82	9.67	34.20	8.90	32.84	8.53	31.58	8.17	28.95	7.45
110%	-19.8	-20	23.25	8.70	23.16	8.80	23.07	8.89	23.07	8.94	22.98	9.00	22.98	9.11
	-18.8	-19	23.43	8.71	23.34	8.80	23.25	8.89	23.25	8.95	23.16	9.00	23.16	9.12
	-16.7	-17	23.80	8.72	23.70	8.82	23.61	8.92	23.61	8.97	23.61	9.02	23.52	9.13
	-13.7	-15	24.16	8.74	24.07	8.83	23.98	8.93	23.98	8.98	23.98	9.03	23.89	9.15
	-11.8	-13	24.52	8.75	24.43	8.85	24.43	8.95	24.34	9.00	24.34	9.06	24.25	9.16
	-9.8	-11	24.88	8.78	24.79	8.86	24.79	8.96	24.70	9.01	24.70	9.07	24.61	9.19
	-9.5	-10	25.06	8.78	25.06	8.87	24.97	8.97	24.88	9.02	24.88	9.08	24.79	9.19
	-8.5	-9.1	25.24	8.79	25.15	8.87	25.15	8.98	25.06	9.02	25.06	9.08	24.97	9.20
	-7	-7.6	25.51	8.80	25.42	8.88	25.42	8.99	25.33	9.03	25.33	9.09	25.24	9.21
	-5	-5.6	27.50	9.44	27.41	9.54	27.32	9.64	27.32	9.69	27.32	9.75	26.51	9.13
	-3	-3.7	27.87	9.94	27.78	10.05	27.69	10.15	27.69	10.21	27.69	10.26	26.51	9.44
	0	-0.7	28.41	10.74	28.32	10.84	28.32	10.96	28.23	11.03	28.23	11.02	26.51	9.92
	3	2.2	31.03	10.53	31.03	10.64	30.94	10.50	30.13	10.01	28.95	9.54	26.51	8.60
	5	4.1	36.19	11.23	33.75	10.35	31.40	9.50	30.13	10.15	28.95	8.67	26.51	7.87
	7	6	36.19	9.61	33.75	8.91	31.40	8.22	30.13	7.88	28.95	7.55	26.51	6.90
	9	7.9	36.19	8.88	33.75	8.27	31.40	7.68	30.13	7.39	28.95	7.10	26.51	6.54
	11	9.8	36.19	8.25	33.75	7.72	31.40	7.20	30.13	6.96	28.95	6.70	26.51	6.20
	13	11.8	36.19	7.68	33.75	7.23	31.40	6.78	30.13	6.57	28.95	6.34	26.51	5.91
	15	13.7	36.19	7.27	33.75	6.87	31.40	6.47	30.13	6.28	28.95	6.09	26.51	5.71

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

Table 2-8.8 IVI-260WV2RN1(A) heating capacity (continued)

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
100%	-19.8	-20	23.34	8.83	23.25	8.93	23.16	9.02	23.16	9.08	23.16	9.13	23.07	9.24
	-18.8	-19	23.70	8.85	23.61	8.95	23.52	9.05	23.52	9.09	23.52	9.14	23.43	9.25
	-16.7	-17	24.07	8.86	23.98	8.96	23.98	9.06	23.89	9.11	23.89	9.16	23.80	9.06
	-13.7	-15	24.43	8.88	24.34	8.97	24.34	9.08	24.25	9.12	24.25	9.17	24.16	8.87
	-11.8	-13	24.79	8.89	24.70	8.99	24.70	9.09	24.61	9.14	24.61	9.19	24.16	8.70
	-9.8	-11	24.97	8.91	24.97	9.00	24.88	9.10	24.88	9.14	24.79	9.20	24.16	8.61
	-9.5	-10	25.15	8.92	25.06	9.00	25.06	9.10	24.97	9.15	24.97	9.21	24.16	8.54
	-8.5	-9.1	25.42	8.93	25.42	9.01	25.33	9.11	25.24	9.16	25.24	9.22	24.16	8.42
	-7	-7.6	27.41	8.94	27.32	9.02	27.32	9.11	27.23	9.50	26.33	9.03	24.16	8.15
	-5	-5.6	27.78	8.95	27.69	9.02	27.69	9.12	27.41	9.82	26.33	9.35	24.16	8.43
	-3	-3.7	28.32	8.96	28.23	9.03	28.23	8.82	27.41	9.24	26.33	9.82	24.16	8.86
	0	-0.7	29.04	8.97	30.67	9.03	28.50	8.57	27.41	9.71	26.33	9.26	24.16	8.32
	3	2.2	30.94	9.53	30.67	8.81	28.50	8.33	27.41	8.94	26.33	8.53	24.16	7.71
	5	4.1	32.84	9.04	30.67	8.38	28.50	7.93	27.41	8.16	26.33	7.80	24.16	7.10
	7	6	32.84	8.54	30.67	7.95	28.50	7.43	27.41	7.14	26.33	6.84	24.16	6.27
	9	7.9	32.84	8.05	30.67	7.53	28.50	7.00	27.41	6.74	26.33	6.48	24.16	5.98
90%	11	9.8	32.84	7.54	30.67	7.06	28.50	6.61	27.41	6.39	26.33	6.16	24.16	5.72
	13	11.8	32.84	7.06	30.67	6.67	28.50	6.27	27.41	6.07	26.33	5.88	24.16	5.49
	15	13.7	32.84	6.72	30.67	6.37	28.50	6.02	59.99	5.85	26.33	5.67	24.16	5.33
	-19.8	-20	23.07	8.97	22.98	9.06	22.89	9.15	22.89	9.21	22.89	9.26	21.71	8.40
	-18.8	-19	23.25	8.98	23.16	9.07	23.07	9.16	23.07	9.22	23.07	9.23	21.71	8.31
	-16.7	-17	23.61	8.99	23.52	9.08	23.52	9.17	23.43	9.23	23.43	9.05	21.71	8.14
	-13.7	-15	23.98	9.00	23.89	9.10	23.89	9.20	23.80	9.24	23.70	8.86	21.71	7.98
	-11.8	-13	24.34	9.02	24.25	9.11	24.25	9.21	24.16	9.12	23.70	8.68	21.71	7.83
	-9.8	-11	24.70	9.03	24.70	9.13	24.61	9.22	24.61	8.94	23.70	8.52	21.71	7.68
	-9.5	-10	24.88	9.05	24.88	9.13	24.79	9.23	24.70	8.85	23.70	8.43	21.71	7.60
	-8.5	-9.1	25.06	9.06	24.97	9.14	24.97	9.21	24.70	8.78	23.70	8.36	21.71	7.54
	-7	-7.6	25.33	9.07	25.33	9.15	25.24	9.08	24.70	8.66	23.70	8.24	21.71	7.43
	-5	-5.6	27.32	9.08	27.23	9.16	25.70	8.77	24.70	8.37	23.70	7.98	21.71	7.21
	-3	-3.7	27.69	9.09	27.60	9.17	25.70	9.07	24.70	8.66	23.70	8.26	21.71	7.46
	0	-0.7	28.23	9.11	27.60	9.18	25.70	9.53	24.70	9.10	23.70	8.68	21.71	7.85
	3	2.2	29.59	9.12	27.60	9.02	25.70	8.28	24.70	7.91	23.70	7.55	21.71	6.85
80%	5	4.1	29.59	8.89	27.60	8.24	25.70	7.59	24.70	7.27	23.70	6.96	21.71	6.35
	7	6	29.59	7.73	27.60	7.19	25.70	6.67	24.70	6.41	23.70	6.16	21.71	5.65
	9	7.9	29.59	7.26	27.60	6.79	25.70	6.33	24.70	6.11	23.70	5.88	21.71	5.44
	11	9.8	29.59	6.84	27.60	6.43	25.70	6.03	24.70	5.83	23.70	5.63	21.71	5.24
	13	11.8	29.59	6.46	27.60	6.11	25.70	5.76	24.70	5.59	23.70	5.42	21.71	5.07
	15	13.7	29.59	6.19	27.60	5.88	25.70	5.57	24.70	5.42	23.70	5.27	21.71	4.95
	-19.8	-20	22.98	9.01	22.89	9.10	22.80	8.79	21.90	8.39	21.08	8.00	19.27	7.22
	-18.8	-19	23.16	9.02	23.07	9.10	22.80	8.71	21.90	8.30	21.08	7.91	19.27	7.15
	-16.7	-17	23.52	9.03	23.43	9.12	22.80	8.53	21.90	8.13	21.08	7.75	19.27	7.00
	-13.7	-15	23.89	9.05	23.80	9.13	22.80	8.36	21.90	7.97	21.08	7.60	19.27	6.87
	-11.8	-13	24.25	9.06	24.16	8.96	22.80	8.19	21.90	7.82	21.08	7.45	19.27	6.74
	-9.8	-11	24.61	9.07	24.52	8.78	22.80	8.04	21.90	7.67	21.08	7.32	19.27	6.61
	-9.5	-10	24.79	9.08	24.52	8.70	22.80	7.95	21.90	7.59	21.08	7.24	19.27	6.55
	-8.5	-9.1	24.97	9.09	24.52	8.62	22.80	7.89	21.90	7.53	21.08	7.18	19.27	6.50
	-7	-7.6	25.24	9.10	24.52	8.50	22.80	7.78	21.90	7.43	21.08	7.08	19.27	6.41
	-5	-5.6	26.33	8.92	24.52	8.22	22.80	7.54	21.90	7.20	21.08	6.88	19.27	6.23
	-3	-3.7	26.33	9.23	24.52	8.51	22.80	7.80	21.90	7.45	21.08	7.11	19.27	6.45
	0	-0.7	26.33	9.70	24.52	8.94	22.80	8.20	21.90	7.84	21.08	7.49	19.27	6.79
	3	2.2	26.33	8.42	24.52	7.77	22.80	7.15	21.90	6.84	21.08	6.54	19.27	5.94
	5	4.1	26.33	7.70	24.52	7.15	22.80	6.60	21.90	6.34	21.08	6.07	19.27	5.56
	7	6	26.33	6.75	24.52	6.31	22.80	5.86	21.90	5.64	21.08	5.42	19.27	5.00
	9	7.9	26.33	6.40	24.52	6.01	22.80	5.61	21.90	5.42	21.08	5.22	19.27	4.85
	11	9.8	26.33	6.08	24.52	5.73	22.80	5.39	21.90	5.22	21.08	5.05	19.27	4.72
	13	11.8	26.33	5.81	24.52	5.50	22.80	5.20	21.90	5.05	21.08	4.90	19.27	4.60
	15	13.7	26.33	5.60	24.52	5.33	22.80	5.06	21.90	4.93	21.08	4.80	19.27	4.53

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.

Table continued on next page ...

IVI VRF 50Hz

Table 2-8.8 IVI-260WV2RN1(A) heating capacity (continued)

CR	Outdoor air temp.		Indoor air temp. °C DB											
			16		18		20		21		22		24	
	°C DB	°C WB	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%	-19.8	-20	22.80	9.01	21.44	8.29	20.00	7.60	19.18	7.26	18.46	6.92	16.92	6.27
	-18.8	-19	22.98	8.92	21.44	8.21	20.00	7.52	19.18	7.18	18.46	6.86	16.92	6.21
	-16.7	-17	22.98	8.73	21.44	8.04	20.00	7.38	19.18	7.04	18.46	6.72	16.92	6.09
	-13.7	-15	22.98	8.56	21.44	7.88	20.00	7.23	19.18	6.91	18.46	6.59	16.92	5.98
	-11.8	-13	22.98	8.39	21.44	7.73	20.00	7.10	19.18	6.77	18.46	6.47	16.92	5.87
	-9.8	-11	22.98	8.23	21.44	7.58	20.00	6.96	19.18	6.65	18.46	6.35	16.92	5.76
	-9.5	-10	22.98	8.15	21.44	7.52	20.00	6.89	19.18	6.59	18.46	6.29	16.92	5.72
	-8.5	-9.1	22.98	8.08	21.44	7.45	20.00	6.84	19.18	6.54	18.46	6.25	16.92	5.66
	-7	-7.6	22.98	7.97	21.44	7.34	20.00	6.74	19.18	6.45	18.46	6.16	16.92	5.59
	-5	-5.6	22.98	7.72	21.44	7.13	20.00	6.56	19.18	6.28	18.46	6.00	16.92	5.46
	-3	-3.7	22.98	7.99	21.44	7.38	20.00	6.78	19.18	6.49	18.46	6.21	16.92	5.65
	0	-0.7	22.98	8.40	21.44	7.76	20.00	7.14	19.18	6.84	18.46	6.54	16.92	5.95
	3	2.2	22.98	7.31	21.44	6.77	20.00	6.25	19.18	5.99	18.46	5.73	16.92	5.23
	5	4.1	22.98	6.75	21.44	6.29	20.00	5.83	19.18	5.60	18.46	5.37	16.92	4.93
	7	6	22.98	5.99	21.44	5.60	20.00	5.22	19.18	5.03	18.46	4.85	16.92	4.48
	9	7.9	22.98	5.73	21.44	5.38	20.00	5.05	19.18	5.97	18.46	4.72	16.92	4.39
60%	11	9.8	22.98	5.50	21.44	5.20	20.00	4.90	19.18	4.76	18.46	4.61	16.92	4.32
	13	11.8	22.98	5.30	21.44	5.04	20.00	4.77	19.18	4.64	18.46	4.51	16.92	4.25
	15	13.7	22.98	5.16	21.44	4.92	20.00	4.69	19.18	4.58	18.46	4.46	16.92	4.23
	-19.8	-20	19.72	7.51	18.46	6.92	17.10	6.36	16.47	6.08	15.74	5.81	14.48	5.29
	-18.8	-19	19.72	7.43	18.46	6.86	17.10	6.30	16.47	6.03	15.74	5.76	14.48	5.24
	-16.7	-17	19.72	7.28	18.46	6.72	17.10	6.18	16.47	5.91	15.74	5.65	14.48	5.15
	-13.7	-15	19.72	7.14	18.46	6.59	17.10	6.06	16.47	5.80	15.74	5.56	14.48	5.05
	-11.8	-13	19.72	7.00	18.46	6.47	17.10	5.95	16.47	5.70	15.74	5.45	14.48	4.96
	-9.8	-11	19.72	6.87	18.46	6.35	17.10	5.85	16.47	5.60	15.74	5.35	14.48	4.88
	-9.5	-10	19.72	6.81	18.46	6.29	17.10	5.79	16.47	5.55	15.74	5.31	14.48	4.83
	-8.5	-9.1	19.72	6.76	18.46	6.25	17.10	5.75	16.47	5.50	15.74	5.27	14.48	4.80
	-7	-7.6	19.72	6.65	18.46	6.16	17.10	5.67	16.47	5.44	15.74	5.20	14.48	4.74
	-5	-5.6	19.72	6.47	18.46	6.00	17.10	5.53	16.47	5.31	15.74	5.08	14.48	4.64
	-3	-3.7	19.72	6.71	18.46	6.21	17.10	5.73	16.47	5.50	15.74	5.27	14.48	4.81
	0	-0.7	19.72	7.05	18.46	6.54	17.10	6.04	16.47	5.79	15.74	5.55	14.48	5.07
	3	2.2	19.72	6.17	18.46	5.73	17.10	5.30	16.47	5.09	15.74	4.88	14.48	4.47
50%	5	4.1	19.72	5.76	18.46	5.37	17.10	5.00	16.47	4.81	15.74	4.63	14.48	4.26
	7	6	19.72	5.17	18.46	4.85	17.10	4.53	16.47	4.37	15.74	4.22	14.48	3.92
	9	7.9	19.72	5.01	18.46	4.72	17.10	4.44	16.47	4.30	15.74	4.17	14.48	3.89
	11	9.8	19.72	4.86	18.46	4.61	17.10	4.36	16.47	4.23	15.74	4.11	14.48	3.87
	13	11.8	19.72	4.74	18.46	4.51	17.10	4.30	16.47	4.18	15.74	4.07	14.48	3.85
	15	13.7	19.72	4.66	18.46	4.46	17.10	4.26	16.47	4.17	15.74	4.07	14.48	3.87
	-19.8	-20	16.47	6.08	15.38	5.64	14.30	5.20	13.66	5.00	13.12	4.78	12.03	4.37
	-18.8	-19	16.47	6.03	15.38	5.59	14.30	5.16	13.66	6.02	13.12	4.74	12.03	4.33
	-16.7	-17	16.47	5.91	15.38	5.48	14.30	5.06	13.66	4.86	13.12	4.65	12.03	4.25
	-13.7	-15	16.47	5.80	15.38	5.38	14.30	4.97	13.66	4.77	13.12	4.58	12.03	4.18
	-11.8	-13	16.47	5.70	15.38	5.29	14.30	4.89	13.66	4.68	13.12	4.49	12.03	4.11
	-9.8	-11	16.47	5.60	15.38	5.20	14.30	4.80	13.66	4.61	13.12	4.41	12.03	4.04
	-9.5	-10	16.47	5.55	15.38	5.15	14.30	4.76	13.66	4.57	13.12	4.38	12.03	4.01
	-8.5	-9.1	16.47	5.50	15.38	5.11	14.30	4.73	13.66	4.53	13.12	4.35	12.03	3.98
	-7	-7.6	16.47	5.44	15.38	5.05	14.30	4.66	13.66	4.48	13.12	4.30	12.03	3.93
	-5	-5.6	16.47	5.31	15.38	4.93	14.30	4.57	13.66	4.39	13.12	4.21	12.03	3.87
	-3	-3.7	16.47	5.50	15.38	5.11	14.30	4.74	13.66	4.55	13.12	4.37	12.03	4.01
	0	-0.7	16.47	5.79	15.38	5.38	14.30	5.00	13.66	4.80	13.12	4.61	12.03	4.23
	3	2.2	16.47	5.09	15.38	4.75	14.30	4.40	13.66	4.24	13.12	4.07	12.03	3.75
	5	4.1	16.47	4.81	15.38	4.50	14.30	4.21	13.66	4.06	13.12	3.91	12.03	3.62
	7	6	16.47	4.37	15.38	4.12	14.30	3.87	13.66	3.75	13.12	3.62	12.03	3.37
	9	7.9	16.47	4.30	15.38	4.07	14.30	3.84	13.66	3.74	13.12	3.62	12.03	3.40
	11	9.8	16.47	4.23	15.38	4.03	14.30	3.82	13.66	3.73	13.12	3.63	12.03	3.42
	13	11.8	16.47	4.18	15.38	3.99	14.30	3.82	13.66	3.73	13.12	3.63	12.03	3.47
	15	13.7	16.47	4.17	15.38	3.99	14.30	3.83	13.66	3.76	13.12	3.68	12.03	3.52

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

PI: Power input (compressor + outdoor fan motor) (kW)

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.