

Table 2-8.5: IVI-335WV2RN1(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	30.34	5.95	36.89	6.66	41.61	7.19	42.81	7.80	45.78	8.33	47.04	9.05	47.40	9.11
	-2	30.34	5.95	36.89	6.80	41.61	7.19	43.17	7.85	45.78	8.33	47.04	9.17	47.40	9.20
	0	30.34	6.05	36.89	6.93	41.61	7.47	43.17	8.29	45.78	8.81	47.04	9.28	47.40	9.32
	2	30.34	6.16	36.89	6.95	41.61	7.75	43.17	8.78	45.78	8.91	47.04	9.35	47.40	9.46
	4	30.34	6.29	36.89	7.10	41.61	8.04	43.17	8.82	45.78	9.03	47.04	9.34	47.40	9.64
	6	30.34	6.42	36.89	7.25	41.61	8.35	43.17	8.89	44.99	9.31	45.67	9.34	47.40	9.71
	8	30.34	6.57	36.89	7.43	41.61	8.80	43.17	9.34	44.55	9.61	45.18	9.39	46.88	9.81
	10	30.34	6.71	36.89	7.60	41.61	9.15	43.17	9.66	44.12	9.68	45.04	9.68	46.32	10.09
	12	30.34	6.82	36.89	7.76	41.61	9.35	42.71	9.78	43.50	9.93	44.67	9.85	45.83	10.16
	14	30.34	6.96	36.89	7.92	41.36	9.39	42.36	9.83	42.96	10.02	44.35	10.02	45.23	10.39
	16	30.34	7.08	36.89	8.09	40.87	9.65	41.62	10.02	42.41	10.23	44.04	10.25	44.81	10.55
	18	30.34	7.21	36.89	8.27	40.26	9.80	40.94	10.15	41.87	10.51	43.72	10.61	44.39	10.71
	20	30.34	7.37	36.89	8.84	39.84	10.31	40.33	10.66	41.32	11.02	43.40	11.12	43.97	11.23
	21	30.34	7.57	36.89	9.17	39.66	10.56	40.45	10.92	40.78	11.27	43.09	11.39	43.55	11.49
	23	30.34	8.12	36.89	9.88	38.92	11.07	39.55	11.43	40.24	11.78	42.77	11.90	43.13	12.02
	25	30.34	8.67	36.89	10.62	38.31	11.58	38.98	11.94	39.69	12.31	42.46	12.43	42.71	12.55
	27	30.34	9.25	36.89	11.41	37.82	12.09	38.42	12.71	39.15	12.82	42.14	12.96	42.29	13.10
	29	30.34	9.88	36.89	12.23	37.21	12.60	37.88	13.39	38.61	13.35	41.83	13.49	41.88	13.63
	31	30.34	10.55	35.63	12.97	36.67	13.13	37.39	14.05	38.06	13.86	41.51	14.02	41.46	14.18
	33	30.34	11.23	35.01	13.48	36.11	13.64	36.75	14.82	37.52	14.39	41.20	14.55	41.04	14.71
	35	30.34	11.98	34.40	13.99	35.57	14.17	36.11	14.84	36.97	14.92	40.88	15.10	40.62	15.25
	37	30.34	12.74	33.92	14.62	35.02	14.70	35.68	15.07	36.43	15.47	40.57	15.65	40.20	15.82
	39	30.34	13.57	33.31	15.20	34.40	15.27	35.12	15.60	36.10	16.00	40.25	16.17	39.78	16.37
	41	30.34	14.28	32.96	15.78	34.04	15.85	34.56	16.13	35.14	16.44	36.24	16.61	39.36	16.82
	43	30.34	14.84	32.72	16.36	33.86	16.87	34.00	17.10	34.78	17.28	35.58	17.43	38.94	17.59
	45	30.34	15.41	32.52	17.09	33.50	17.59	33.44	17.93	34.27	18.10	34.61	18.21	38.52	18.60
	48	30.34	17.46	32.31	17.90	33.14	18.35	32.88	18.79	33.77	19.24	33.65	19.68	38.11	20.13
120%	-5	28.37	5.79	32.93	6.27	38.29	7.26	41.66	8.16	43.63	8.69	44.61	9.44	45.59	9.69
	-2	28.37	5.85	32.93	6.35	38.29	7.34	41.66	8.21	43.63	8.80	44.61	9.52	45.59	9.73
	0	28.37	5.90	32.93	6.39	38.29	7.43	41.66	8.23	43.63	8.88	44.61	9.58	45.59	9.75
	2	28.37	5.92	32.93	6.47	38.29	7.49	41.66	8.32	43.63	8.92	44.61	9.65	45.59	9.77
	4	28.37	5.98	32.93	6.56	38.29	7.61	41.66	8.40	43.63	9.05	44.61	9.67	45.59	9.80
	6	28.37	6.04	32.93	6.62	38.29	7.72	41.66	8.51	43.63	9.16	44.61	9.75	45.59	9.83
	8	28.37	6.10	32.93	6.69	38.29	7.84	41.66	8.62	43.63	9.26	44.61	9.78	45.59	9.88
	10	28.37	6.17	32.93	6.79	38.29	7.92	41.66	8.80	43.63	9.26	44.61	9.81	45.59	9.92
	12	28.37	6.29	32.93	6.93	38.29	8.09	41.66	8.97	43.03	9.30	44.00	9.76	44.97	9.99
	14	28.37	6.41	32.93	7.09	38.29	8.27	41.66	9.17	42.41	9.37	43.51	9.91	44.49	10.11
	16	28.37	6.52	32.93	7.24	38.29	8.45	41.58	9.30	41.93	9.52	42.90	10.08	43.88	10.27
	18	28.37	6.64	32.93	7.40	38.29	8.77	40.75	9.59	41.32	9.77	42.29	10.32	43.39	10.42
	20	28.37	6.78	32.93	7.72	38.29	9.52	40.33	10.10	40.83	10.29	41.81	10.83	42.78	10.93
	21	28.37	6.84	32.93	8.02	38.29	9.89	39.62	10.73	40.46	10.55	41.56	11.09	42.54	11.21
	23	28.37	7.32	32.93	8.65	38.29	10.66	38.78	11.58	39.97	11.06	40.95	11.63	41.93	11.72
	25	28.37	7.81	32.93	9.30	37.68	11.18	38.31	12.08	39.37	11.58	40.46	12.14	41.44	12.26
	27	28.37	8.34	32.93	9.99	37.19	11.67	37.72	12.87	38.88	12.11	39.85	12.67	40.83	12.79
	29	28.37	8.90	32.93	10.72	36.73	12.19	37.07	13.41	38.27	12.62	39.25	13.21	40.34	13.33
	31	28.37	9.49	32.93	11.50	36.01	12.72	36.59	14.07	37.78	13.16	38.76	13.74	39.73	13.88
	33	28.37	10.10	32.93	12.31	35.49	13.23	36.01	14.67	37.17	13.67	38.15	14.28	39.12	14.41
	35	28.37	10.76	32.93	13.18	34.92	13.75	35.37	14.87	36.68	14.20	37.66	14.81	38.63	14.97
	37	28.37	11.45	32.93	14.09	34.39	14.28	34.91	14.96	35.72	15.05	37.05	15.34	38.03	15.52
	39	28.37	12.18	32.81	14.92	33.78	14.80	34.30	15.04	35.11	15.27	36.56	15.90	37.54	16.05
	41	28.37	12.85	32.54	15.03	33.52	15.32	34.00	15.75	34.49	15.81	35.59	16.43	36.48	16.60
	43	28.37	13.42	32.37	15.14	33.25	15.75	33.74	16.10	34.23	16.34	34.97	16.96	35.92	17.15
	45	28.37	13.98	32.19	15.29	32.93	16.06	33.39	16.67	33.93	16.87	34.26	17.50	35.67	17.69
	48	28.37	16.03	31.99	16.48	32.65	16.93	33.09	17.37	33.65	17.82	33.61	18.26	35.22	18.71

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 ...

IVI VRF 50Hz

Table 2-8.5: IVI-335WV2RN1(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	26.19	5.01	30.26	5.65	36.61	6.71	37.78	7.55	40.71	8.31	43.76	8.64	44.74	9.21
	-2	26.19	5.11	30.26	5.74	36.61	6.78	37.78	7.63	40.71	8.37	43.76	8.73	44.74	9.26
	0	26.19	5.16	30.26	5.77	36.61	6.83	37.78	7.69	40.71	8.47	43.76	8.82	44.74	9.37
	2	26.19	5.27	30.26	5.83	36.61	6.95	37.78	7.77	40.71	8.57	43.76	8.95	44.74	9.49
	4	26.19	5.38	30.26	5.91	36.61	7.03	37.78	7.88	40.71	8.70	43.76	9.08	44.74	9.57
	6	26.19	5.43	30.26	5.98	36.61	7.10	37.78	8.01	40.71	8.80	43.76	9.17	44.74	9.72
	8	26.19	5.48	30.26	6.08	36.61	7.19	37.78	8.10	40.71	8.90	43.76	9.24	44.74	9.82
	10	26.19	5.55	30.26	6.17	36.61	7.30	37.78	8.24	40.71	9.06	43.76	9.31	44.74	9.91
	12	26.19	5.66	30.26	6.31	36.61	7.46	37.78	8.42	40.71	9.23	43.27	9.45	44.13	10.04
	14	26.19	5.76	30.26	6.43	36.61	7.62	37.78	8.58	40.71	9.41	42.66	9.53	43.64	10.11
	16	26.19	5.86	30.26	6.57	36.61	7.77	37.78	8.75	40.71	9.60	42.18	9.64	43.03	10.22
	18	26.19	5.98	30.26	6.70	36.61	7.95	37.78	9.01	40.71	10.07	41.56	10.15	42.54	10.54
	20	26.19	6.09	30.26	6.86	36.61	8.46	37.78	9.71	40.10	10.58	41.08	10.66	41.93	11.05
	21	26.19	6.15	30.26	7.08	36.61	8.79	37.78	10.47	39.86	10.84	40.71	10.92	41.69	11.31
	23	26.19	6.45	30.26	7.63	36.61	9.48	37.78	11.15	39.25	11.33	40.23	11.44	41.08	11.84
	25	26.19	6.88	30.26	8.19	36.61	10.18	37.78	11.89	38.76	11.84	39.61	11.96	40.59	12.35
	27	26.19	7.33	30.26	8.80	36.61	10.95	37.31	12.47	38.15	12.35	39.13	12.46	39.98	12.87
	29	26.19	7.82	30.26	9.43	36.61	11.75	36.62	13.19	37.66	12.88	38.51	12.99	39.49	13.40
	31	26.19	8.33	30.26	10.09	35.91	12.59	35.94	13.92	37.05	13.39	38.03	13.50	38.88	13.93
	33	26.19	8.86	30.26	10.80	35.21	13.32	35.73	14.46	36.56	13.90	37.42	14.03	38.39	14.46
	35	26.19	9.43	30.26	11.54	34.63	13.83	34.77	14.64	35.95	14.43	36.81	14.56	37.78	14.99
	37	26.19	10.32	30.26	12.33	33.79	14.36	34.38	14.71	35.34	14.93	36.32	15.09	37.17	15.52
	39	26.19	11.20	30.26	13.17	33.18	14.87	33.74	15.24	34.73	15.46	35.71	15.62	36.69	16.07
	41	26.19	12.08	30.26	13.28	32.58	14.98	33.41	15.35	34.16	15.57	34.57	15.80	35.60	16.18
	43	26.19	12.96	30.26	13.46	31.97	15.09	33.05	15.46	33.59	15.68	34.30	16.22	35.07	16.51
	45	26.19	13.70	30.26	13.94	31.36	15.40	32.46	15.78	33.01	16.00	33.38	16.57	34.28	17.06
	48	26.19	15.72	30.26	16.15	30.75	16.59	32.02	17.03	32.44	17.47	33.00	17.91	33.54	18.35
100%	-5	23.50	5.15	27.59	5.61	33.03	6.18	33.50	7.26	36.32	7.09	41.75	7.85	43.02	8.66
	-2	23.50	5.22	27.59	5.68	33.03	6.31	33.50	7.32	36.32	7.19	41.75	7.95	43.02	8.71
	0	23.50	5.28	27.59	5.75	33.03	6.41	33.50	7.43	36.32	7.26	41.75	8.10	43.02	8.81
	2	23.50	5.35	27.59	5.82	33.03	6.56	33.50	7.49	36.32	7.35	41.75	8.23	43.02	8.96
	4	23.50	5.41	27.59	5.92	33.03	6.64	33.50	7.61	36.32	7.45	41.75	8.31	43.02	9.06
	6	23.50	5.52	27.59	6.01	33.03	6.76	33.50	7.77	36.32	7.56	41.75	8.44	43.02	9.20
	8	23.50	5.61	27.59	6.14	33.03	6.89	33.50	7.91	36.32	7.69	41.75	8.58	43.02	9.36
	10	23.50	5.72	27.59	6.25	33.03	6.99	33.50	8.03	36.32	7.84	41.75	8.74	43.02	9.50
	12	23.50	5.84	27.59	6.38	33.03	7.26	33.50	8.19	36.32	8.00	41.75	8.91	42.42	9.58
	14	23.50	5.95	27.59	6.52	33.03	7.60	33.50	8.71	36.32	8.15	41.75	9.11	41.95	9.69
	16	23.50	6.07	27.59	6.68	33.03	7.78	33.50	8.93	36.32	8.33	40.51	9.22	41.35	9.81
	18	23.50	6.18	27.59	6.81	33.03	8.08	33.50	9.28	36.32	8.50	40.03	9.55	40.87	10.06
	20	23.50	6.32	27.59	7.04	33.03	8.75	33.50	9.92	36.32	9.14	39.43	10.04	40.27	10.56
	21	23.50	6.38	27.59	7.34	33.03	9.38	33.50	10.52	36.32	9.47	39.20	10.29	40.03	10.82
	23	23.50	6.82	27.59	7.92	33.03	10.09	33.50	11.24	36.32	10.19	38.72	10.79	39.43	11.32
	25	23.50	7.31	27.59	8.54	33.03	10.88	33.50	11.81	36.32	10.94	38.12	11.30	38.95	11.82
	27	23.50	7.81	27.59	9.18	33.03	11.53	33.50	12.52	36.32	11.74	37.52	11.80	38.36	12.35
	29	23.50	8.36	27.59	9.85	33.03	12.39	33.50	12.89	36.20	12.49	37.04	12.76	37.88	12.85
	31	23.50	8.94	27.59	10.57	33.03	13.25	33.50	13.12	35.72	13.00	36.44	13.21	37.28	13.37
	33	23.50	9.54	27.59	11.33	33.03	13.88	33.50	13.49	35.13	13.50	35.97	13.70	36.80	13.90
	35	23.50	10.16	27.59	12.14	33.03	14.17	33.50	14.38	34.53	14.40	35.37	14.55	36.20	14.69
	37	23.50	10.84	27.59	12.99	33.03	14.27	33.07	15.03	34.18	15.25	34.89	15.44	35.61	15.65
	39	23.50	11.53	27.59	13.89	33.03	14.53	32.65	15.62	33.72	15.88	34.29	16.20	35.13	16.33
	41	23.50	11.97	27.59	14.42	33.03	14.74	32.23	16.18	33.25	16.51	33.04	16.67	34.63	16.84
	43	23.50	12.40	27.59	14.71	33.03	15.23	32.12	16.95	32.78	17.22	33.23	17.51	33.36	17.64
	45	23.50	12.97	27.59	15.12	33.03	16.19	31.91	18.02	32.32	19.02	32.95	19.97	32.82	20.36
	48	23.50	14.96	27.59	16.11	33.03	17.26	31.54	19.41	31.85	20.56	32.20	21.72	32.33	22.87

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 2-8.5: IVI-335WV2RN1(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	20.38	4.12	24.34	4.49	28.30	4.95	30.22	5.81	32.74	5.67	37.30	6.28	40.05	6.93
	-2	20.38	4.18	24.34	4.54	28.30	5.05	30.22	5.85	32.74	5.75	37.30	6.36	40.05	6.97
	0	20.38	4.22	24.34	4.60	28.30	5.13	30.22	5.94	32.74	5.81	37.30	6.48	40.05	7.05
	2	20.38	4.28	24.34	4.66	28.30	5.25	30.22	6.00	32.74	5.88	37.30	6.58	40.05	7.17
	4	20.38	4.33	24.34	4.74	28.30	5.32	30.22	6.08	32.74	5.96	37.30	6.65	40.05	7.25
	6	20.38	4.42	24.34	4.81	28.30	5.41	30.22	6.21	32.74	6.05	37.30	6.75	40.05	7.36
	8	20.38	4.49	24.34	4.91	28.30	5.51	30.22	6.33	32.74	6.15	37.30	6.87	40.05	7.49
	10	20.38	4.58	24.34	5.00	28.30	5.60	30.22	6.42	32.74	6.28	37.30	6.99	40.05	7.60
	12	20.38	4.67	24.34	5.11	28.30	5.81	30.22	6.55	32.74	6.40	37.30	7.13	40.05	7.66
	14	20.38	4.76	24.34	5.22	28.30	6.08	30.22	6.97	32.74	6.52	37.30	7.28	40.05	7.76
	16	20.38	4.85	24.34	5.34	28.30	6.23	30.22	7.15	32.74	6.66	37.30	7.38	40.05	7.85
	18	20.38	4.95	24.34	5.45	28.30	6.46	30.22	7.43	32.74	6.80	37.30	7.64	40.05	8.05
	20	20.38	5.06	24.34	5.64	28.30	7.00	30.22	7.93	32.74	7.31	37.30	8.03	40.05	8.45
	21	20.38	5.10	24.34	5.87	28.30	7.50	30.22	8.42	32.74	7.58	37.30	8.23	40.05	8.65
	23	20.38	5.46	24.34	6.33	28.30	8.07	30.22	8.99	32.74	8.15	37.30	8.63	40.05	9.06
	25	20.38	5.85	24.34	6.83	28.30	8.71	30.22	9.45	32.74	8.76	37.30	9.04	40.05	9.46
	27	20.38	6.25	24.34	7.34	28.30	9.22	30.22	10.01	32.74	9.39	37.30	9.44	40.05	9.88
	29	20.38	6.68	24.34	7.88	28.30	9.91	30.22	10.31	32.74	10.00	37.30	10.20	40.05	10.28
	31	20.38	7.15	24.34	8.46	28.30	10.60	30.22	10.50	32.74	10.40	37.30	10.57	40.05	10.70
	33	20.38	7.63	24.34	9.06	28.30	11.11	30.22	10.80	32.74	10.80	37.30	10.96	40.05	11.12
	35	20.38	8.13	24.34	9.71	28.30	11.33	30.22	11.50	32.74	11.52	37.30	11.64	40.05	11.75
	37	20.38	8.67	24.34	10.40	28.30	11.41	30.22	12.02	32.74	12.20	37.30	12.35	40.05	12.52
	39	20.38	9.23	24.34	11.11	28.30	11.62	30.22	12.21	32.74	12.71	37.30	12.96	40.05	13.07
	41	20.38	9.57	24.34	11.54	28.30	11.79	30.22	12.44	32.74	13.21	37.30	13.33	40.05	13.47
	43	20.38	9.92	24.34	11.77	28.30	12.19	30.22	12.68	32.74	13.77	37.30	14.01	40.05	14.12
	45	20.38	10.38	24.34	12.09	28.30	12.95	30.22	12.90	32.74	14.06	37.30	14.60	40.05	14.91
	48	20.38	11.97	24.34	12.54	28.30	13.12	30.22	13.69	32.74	14.27	37.30	14.84	40.05	15.42
80%	-5	18.18	3.16	21.67	3.26	25.16	3.79	26.97	3.54	29.31	4.71	33.34	5.41	35.76	6.20
	-2	18.18	3.20	21.67	3.30	25.16	3.84	26.97	3.55	29.31	4.77	33.34	5.47	35.76	6.26
	0	18.18	3.24	21.67	3.34	25.16	3.91	26.97	3.63	29.31	4.83	33.34	5.53	35.76	6.31
	2	18.18	3.28	21.67	3.39	25.16	3.95	26.97	3.78	29.31	4.90	33.34	5.64	35.76	6.40
	4	18.18	3.32	21.67	3.44	25.16	4.02	26.97	3.79	29.31	4.96	33.34	5.73	35.76	6.50
	6	18.18	3.39	21.67	3.51	25.16	4.10	26.97	3.90	29.31	5.05	33.34	5.82	35.76	6.60
	8	18.18	3.44	21.67	3.58	25.16	4.19	26.97	4.05	29.31	5.14	33.34	5.93	35.76	6.67
	10	18.18	3.51	21.67	3.66	25.16	4.27	26.97	4.09	29.31	5.26	33.34	6.00	35.76	6.77
	12	18.18	3.58	21.67	3.73	25.16	4.35	26.97	4.19	29.31	5.36	33.34	6.12	35.76	6.90
	14	18.18	3.65	21.67	3.80	25.16	4.44	26.97	4.28	29.31	5.45	33.34	6.23	35.76	7.02
	16	18.18	3.72	21.67	3.87	25.16	4.53	26.97	4.38	29.31	5.56	33.34	6.36	35.76	7.15
	18	18.18	3.79	21.67	3.95	25.16	4.62	26.97	4.54	29.31	5.67	33.34	6.48	35.76	7.37
	20	18.18	3.88	21.67	4.05	25.16	4.71	26.97	4.94	29.31	5.88	33.34	6.97	35.76	7.72
	21	18.18	3.91	21.67	4.08	25.16	4.80	26.97	5.30	29.31	6.09	33.34	7.22	35.76	7.90
	23	18.18	4.18	21.67	4.25	25.16	5.16	26.97	5.75	29.31	6.54	33.34	7.75	35.76	8.26
	25	18.18	4.48	21.67	4.55	25.16	5.53	26.97	6.19	29.31	6.98	33.34	8.29	35.76	8.62
	27	18.18	4.79	21.67	4.86	25.16	5.92	26.97	6.78	29.31	7.47	33.34	8.87	35.76	8.98
	29	18.18	5.12	21.67	5.19	25.16	6.34	26.97	7.06	29.31	7.98	33.34	9.28	35.76	9.35
	31	18.18	5.48	21.67	5.54	25.16	6.77	26.97	7.55	29.31	8.51	33.34	9.64	35.76	9.72
	33	18.18	5.85	21.67	5.90	25.16	7.25	26.97	8.05	29.31	9.08	33.34	10.01	35.76	10.08
	35	18.18	6.23	21.67	6.29	25.16	7.73	26.97	8.82	29.31	9.68	33.34	10.38	35.76	10.46
	37	18.18	6.65	21.67	6.69	25.16	8.25	26.97	9.22	29.31	10.32	33.34	10.74	35.76	10.82
	39	18.18	7.07	21.67	7.14	25.16	8.79	26.97	9.58	29.31	11.01	33.34	11.11	35.76	11.20
	41	18.18	7.34	21.67	7.47	25.16	9.12	26.97	9.92	29.31	11.05	33.34	11.40	35.76	11.46
	43	18.18	7.60	21.67	7.80	25.16	9.45	26.97	10.39	29.31	11.29	33.34	11.54	35.76	11.64
	45	18.18	7.95	21.67	8.20	25.16	9.85	26.97	11.05	29.31	11.60	33.34	11.66	35.76	11.79
	48	18.18	9.17	21.67	9.88	25.16	10.58	26.97	11.29	29.31	11.99	33.34	12.70	35.76	13.40

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 2-8.5: IVI-335WV2RN1(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	15.93	2.56	19.07	2.65	22.08	3.08	23.65	3.55	25.69	3.82	29.18	4.39	31.37	5.03
	-2	15.93	2.60	19.07	2.68	22.08	3.12	23.65	3.57	25.69	3.87	29.18	4.43	31.37	5.08
	0	15.93	2.63	19.07	2.71	22.08	3.17	23.65	3.58	25.69	3.92	29.18	4.48	31.37	5.12
	2	15.93	2.66	19.07	2.75	22.08	3.20	23.65	3.68	25.69	3.98	29.18	4.58	31.37	5.19
	4	15.93	2.69	19.07	2.79	22.08	3.26	23.65	3.74	25.69	4.03	29.18	4.65	31.37	5.27
	6	15.93	2.75	19.07	2.85	22.08	3.33	23.65	3.81	25.69	4.10	29.18	4.72	31.37	5.36
	8	15.93	2.79	19.07	2.90	22.08	3.40	23.65	3.88	25.69	4.17	29.18	4.81	31.37	5.41
	10	15.93	2.85	19.07	2.97	22.08	3.46	23.65	3.95	25.69	4.26	29.18	4.87	31.37	5.49
	12	15.93	2.90	19.07	3.03	22.08	3.53	23.65	4.02	25.69	4.34	29.18	4.96	31.37	5.60
	14	15.93	2.96	19.07	3.08	22.08	3.60	23.65	4.15	25.69	4.42	29.18	5.05	31.37	5.70
	16	15.93	3.02	19.07	3.14	22.08	3.68	23.65	4.16	25.69	4.51	29.18	5.16	31.37	5.80
	18	15.93	3.08	19.07	3.21	22.08	3.75	23.65	4.17	25.69	4.60	29.18	5.26	31.37	5.98
	20	15.93	3.14	19.07	3.28	22.08	3.82	23.65	4.45	25.69	4.77	29.18	5.65	31.37	6.26
	21	15.93	3.17	19.07	3.31	22.08	3.89	23.65	4.76	25.69	4.94	29.18	5.86	31.37	6.41
	23	15.93	3.39	19.07	3.44	22.08	4.18	23.65	5.02	25.69	5.30	29.18	6.28	31.37	6.70
	25	15.93	3.64	19.07	3.69	22.08	4.49	23.65	5.39	25.69	5.66	29.18	6.72	31.37	6.99
	27	15.93	3.89	19.07	3.94	22.08	4.81	23.65	5.78	25.69	6.06	29.18	7.20	31.37	7.29
	29	15.93	4.16	19.07	4.21	22.08	5.14	23.65	6.05	25.69	6.48	29.18	7.53	31.37	7.58
	31	15.93	4.45	19.07	4.49	22.08	5.49	23.65	6.45	25.69	6.90	29.18	7.82	31.37	7.89
	33	15.93	4.74	19.07	4.79	22.08	5.88	23.65	6.84	25.69	7.37	29.18	8.12	31.37	8.18
	35	15.93	5.05	19.07	5.10	22.08	6.27	23.65	7.15	25.69	7.85	29.18	8.42	31.37	8.48
	37	15.93	5.39	19.07	5.43	22.08	6.69	23.65	7.48	25.69	8.37	29.18	8.71	31.37	8.78
	39	15.93	5.74	19.07	5.79	22.08	7.13	23.65	7.77	25.69	8.93	29.18	9.01	31.37	9.08
	41	15.93	5.95	19.07	6.06	22.08	7.40	23.65	8.05	25.69	8.97	29.18	9.24	31.37	9.30
	43	15.93	6.17	19.07	6.33	22.08	7.67	23.65	8.43	25.69	9.16	29.18	9.36	31.37	9.44
	45	15.93	6.45	19.07	6.65	22.08	7.99	23.65	8.96	25.69	9.41	29.18	10.18	31.37	10.61
	48	15.93	7.44	19.07	8.15	22.08	8.87	23.65	9.59	25.69	10.30	29.18	11.02	31.37	11.73
60%	-5	13.59	2.07	16.23	2.25	18.88	2.48	20.20	3.17	21.93	3.46	24.98	3.85	26.81	4.41
	-2	13.59	2.09	16.23	2.28	18.88	2.52	20.20	3.22	21.93	3.52	24.98	3.91	26.81	4.44
	0	13.59	2.12	16.23	2.31	18.88	2.56	20.20	3.26	21.93	3.57	24.98	3.96	26.81	4.50
	2	13.59	2.15	16.23	2.34	18.88	2.58	20.20	3.32	21.93	3.62	24.98	4.04	26.81	4.56
	4	13.59	2.17	16.23	2.38	18.88	2.63	20.20	3.36	21.93	3.69	24.98	4.11	26.81	4.62
	6	13.59	2.22	16.23	2.41	18.88	2.68	20.20	3.44	21.93	3.77	24.98	4.19	26.81	4.73
	8	13.59	2.25	16.23	2.46	18.88	2.74	20.20	3.50	21.93	3.84	24.98	4.27	26.81	4.81
	10	13.59	2.30	16.23	2.51	18.88	2.79	20.20	3.60	21.93	3.90	24.98	4.35	26.81	4.80
	12	13.59	2.34	16.23	2.56	18.88	2.85	20.20	3.67	21.93	3.98	24.98	4.43	26.81	4.88
	14	13.59	2.39	16.23	2.62	18.88	2.90	20.20	3.73	21.93	4.05	24.98	4.51	26.81	4.96
	16	13.59	2.43	16.23	2.68	18.88	2.97	20.20	3.79	21.93	4.13	24.98	4.59	26.81	5.05
	18	13.59	2.48	16.23	2.73	18.88	3.02	20.20	3.86	21.93	4.21	24.98	4.67	26.81	5.15
	20	13.59	2.54	16.23	2.83	18.88	3.08	20.20	3.94	21.93	4.24	24.98	4.77	26.81	5.24
	21	13.59	2.56	16.23	2.94	18.88	3.14	20.20	4.22	21.93	4.32	24.98	4.81	26.81	5.36
	23	13.59	2.74	16.23	3.18	18.88	3.38	20.20	4.51	21.93	4.59	24.98	5.00	26.81	5.40
	25	13.59	2.93	16.23	3.42	18.88	3.62	20.20	4.76	21.93	4.89	24.98	5.34	26.81	5.75
	27	13.59	3.13	16.23	3.68	18.88	3.88	20.20	4.99	21.93	5.21	24.98	5.69	26.81	6.14
	29	13.59	3.35	16.23	3.95	18.88	4.15	20.20	5.20	21.93	5.55	24.98	6.07	26.81	6.55
	31	13.59	3.59	16.23	4.24	18.88	4.43	20.20	5.49	21.93	5.90	24.98	6.45	26.81	7.00
	33	13.59	3.83	16.23	4.54	18.88	4.74	20.20	5.72	21.93	6.26	24.98	6.87	26.81	7.44
	35	13.59	4.08	16.23	4.87	18.88	5.06	20.20	5.77	21.93	6.65	24.98	7.32	26.81	7.94
	37	13.59	4.35	16.23	5.21	18.88	5.40	20.20	6.03	21.93	7.06	24.98	7.78	26.81	8.45
	39	13.59	4.63	16.23	5.57	18.88	5.75	20.20	6.27	21.93	7.32	24.98	8.26	26.81	8.99
	41	13.59	4.80	16.23	5.79	18.88	5.97	20.20	6.49	21.93	7.58	24.98	8.64	26.81	9.56
	43	13.59	4.97	16.23	5.90	18.88	6.18	20.20	6.80	21.93	7.95	24.98	9.01	26.81	10.00
	45	13.59	5.38	16.23	6.64	18.88	7.02	20.20	7.40	21.93	8.59	24.98	9.42	26.81	10.43
	48	13.59	6.17	16.23	6.92	18.88	7.67	20.20	8.42	21.93	9.17	24.98	9.92	26.81	10.67

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 2-8.5: IVI-335WV2RN1(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	11.42	1.71	13.65	1.86	15.83	2.06	16.92	2.82	18.34	2.93	20.86	3.33	22.48	3.58
	-2	11.42	1.74	13.65	1.89	15.83	2.08	16.92	2.89	18.34	2.98	20.86	3.37	22.48	3.63
	0	11.42	1.75	13.65	1.91	15.83	2.12	16.92	2.90	18.34	3.01	20.86	3.43	22.48	3.69
	2	11.42	1.78	13.65	1.94	15.83	2.14	16.92	2.91	18.34	3.06	20.86	3.44	22.48	3.77
	4	11.42	1.80	13.65	1.97	15.83	2.18	16.92	2.92	18.34	3.13	20.86	3.53	22.48	3.86
	6	11.42	1.84	13.65	2.00	15.83	2.22	16.92	2.94	18.34	3.18	20.86	3.58	22.48	3.98
	8	11.42	1.86	13.65	2.04	15.83	2.27	16.92	2.95	18.34	3.23	20.86	3.64	22.48	4.10
	10	11.42	1.90	13.65	2.08	15.83	2.31	16.92	2.93	18.34	3.32	20.86	3.73	22.48	4.17
	12	11.42	1.94	13.65	2.12	15.83	2.36	16.92	2.94	18.34	3.39	20.86	3.80	22.48	4.23
	14	11.42	1.98	13.65	2.17	15.83	2.40	16.92	2.96	18.34	3.44	20.86	3.87	22.48	4.32
	16	11.42	2.02	13.65	2.22	15.83	2.46	16.92	2.96	18.34	3.49	20.86	3.93	22.48	4.38
	18	11.42	2.06	13.65	2.26	15.83	2.50	16.92	2.98	18.34	3.55	20.86	4.00	22.48	4.46
	20	11.42	2.10	13.65	2.34	15.83	2.56	16.92	3.12	18.34	3.62	20.86	4.07	22.48	4.55
	21	11.42	2.12	13.65	2.44	15.83	2.60	16.92	3.28	18.34	3.65	20.86	4.12	22.48	4.60
	23	11.42	2.27	13.65	2.63	15.83	2.80	16.92	3.50	18.34	3.72	20.86	4.18	22.48	4.70
	25	11.42	2.43	13.65	2.84	15.83	3.00	16.92	3.72	18.34	3.83	20.86	4.40	22.48	5.01
	27	11.42	2.60	13.65	3.05	15.83	3.21	16.92	4.01	18.34	4.07	20.86	4.68	22.48	5.34
	29	11.42	2.78	13.65	3.28	15.83	3.44	16.92	4.13	18.34	4.33	20.86	4.98	22.48	5.69
	31	11.42	2.97	13.65	3.51	15.83	3.67	16.92	4.40	18.34	4.60	20.86	5.29	22.48	6.06
	33	11.42	3.17	13.65	3.77	15.83	3.93	16.92	4.65	18.34	4.88	20.86	5.63	22.48	6.44
	35	11.42	3.38	13.65	4.04	15.83	4.19	16.92	4.78	18.34	5.16	20.86	5.97	22.48	6.84
	37	11.42	3.60	13.65	4.32	15.83	4.47	16.92	5.00	18.34	5.48	20.86	6.34	22.48	7.27
	39	11.42	3.83	13.65	4.62	15.83	4.76	16.92	5.19	18.34	5.81	20.86	6.72	22.48	7.72
	41	11.42	3.98	13.65	4.79	15.83	4.94	16.92	5.38	18.34	6.06	20.86	7.08	22.48	8.08
	43	11.42	4.12	13.65	4.89	15.83	5.12	16.92	5.73	18.34	6.22	20.86	7.44	22.48	8.43
	45	11.42	4.31	13.65	5.50	15.83	5.86	16.92	6.33	18.34	6.95	20.86	8.16	22.48	8.79
	48	11.42	5.07	13.65	5.78	15.83	6.50	16.92	7.22	18.34	7.94	20.86	8.65	22.48	9.37

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 2-8.10: IVI-335WV2RN1(A) heating capacity

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
130%	-19.8	-20	30.75	9.92	30.63	10.02	30.51	10.12	30.39	10.19	30.39	10.25	30.27	10.39
	-18.8	-19	30.99	9.93	30.87	10.02	30.75	10.14	30.75	10.20	30.63	10.26	30.51	10.39
	-16.7	-17	31.46	9.95	31.34	10.05	31.22	10.15	31.22	10.21	31.10	10.27	30.99	10.41
	-13.7	-15	31.94	9.96	31.82	10.06	31.70	10.17	31.70	10.24	31.58	10.30	31.46	10.42
	-11.8	-13	32.41	9.98	32.29	10.09	32.17	10.19	32.17	10.25	32.05	10.31	32.05	10.45
	-9.8	-11	32.89	10.00	32.77	10.10	32.65	10.21	32.65	10.26	32.65	10.32	32.53	10.46
	-9.5	-10	33.12	10.01	33.00	10.10	33.00	10.21	32.89	10.27	32.89	10.34	32.77	10.47
	-8.5	-9.1	33.36	10.01	33.24	10.11	33.12	10.22	33.12	10.29	33.12	10.35	33.00	10.49
	-7	-7.6	33.72	10.02	33.60	10.12	33.60	10.24	33.48	10.30	33.48	10.36	33.36	10.50
	-5	-5.6	36.33	10.75	36.21	10.86	36.09	10.98	36.09	11.05	35.97	11.12	35.85	11.25
	-3	-3.7	36.80	11.32	36.68	11.44	36.57	11.57	36.57	11.63	36.45	11.71	36.33	11.86
	0	-0.7	37.52	12.22	37.40	12.36	37.28	12.50	37.28	12.56	37.16	12.64	37.16	12.80
	3	2.2	40.96	12.00	40.96	12.12	40.84	12.26	40.72	12.32	40.72	12.40	40.60	12.26
	5	4.1	51.52	14.84	51.41	14.75	48.68	13.49	46.78	12.88	44.88	12.27	41.20	11.09
	7	6	56.15	13.56	52.36	12.52	48.68	11.52	46.78	11.03	44.88	10.54	41.20	9.59
120%	-19.8	-20	30.71	10.36	30.60	10.46	30.48	10.58	30.48	10.64	30.36	10.71	30.24	10.85
	-18.8	-19	30.95	10.37	30.83	10.48	30.71	10.59	30.71	10.64	30.60	10.72	30.48	10.85
	-16.7	-17	31.43	10.39	31.31	10.49	31.19	10.61	31.19	10.67	31.07	10.74	31.07	10.88
	-13.7	-15	31.90	10.40	31.79	10.52	31.67	10.63	31.67	10.68	31.67	10.76	31.55	10.89
	-11.8	-13	32.38	10.42	32.26	10.53	33.10	10.64	32.14	10.71	32.14	10.77	32.02	10.92
	-9.8	-11	32.86	10.44	32.74	10.54	32.74	10.66	32.62	10.72	32.62	10.79	32.50	10.93
	-9.5	-10	33.10	10.45	32.98	10.55	32.98	10.67	32.86	10.74	32.86	10.80	32.74	10.94
	-8.5	-9.1	33.33	10.45	33.21	10.57	33.21	10.68	33.10	10.75	33.10	10.81	32.98	10.94
	-7	-7.6	33.69	10.46	33.57	10.58	33.57	10.70	33.45	10.76	33.45	10.83	33.33	10.96
	-5	-5.6	36.31	11.23	36.19	11.35	36.07	11.48	36.07	11.54	36.07	11.61	35.95	11.75
	-3	-3.7	36.79	11.83	36.67	11.96	36.55	12.09	36.55	12.15	36.43	12.23	36.43	12.37
	0	-0.7	37.50	12.77	37.38	12.90	37.26	13.05	37.26	13.12	37.26	13.20	37.14	13.28
	3	2.2	40.95	12.54	40.95	12.66	40.83	12.80	40.71	12.86	40.71	12.77	38.10	11.50
	5	4.1	51.55	15.03	48.45	13.83	45.00	12.67	43.21	12.10	41.55	11.54	38.10	10.45
	7	6	51.90	12.77	48.45	11.81	45.00	10.88	43.21	10.42	41.55	9.98	38.10	9.10
110%	-19.8	-20	30.60	10.63	30.48	10.75	30.36	10.87	30.36	10.92	30.24	11.00	30.24	11.13
	-18.8	-19	30.83	10.65	30.71	10.75	30.60	10.87	30.60	10.94	30.48	11.00	30.48	11.15
	-16.7	-17	31.31	10.66	31.19	10.78	31.07	10.90	31.07	10.96	31.07	11.03	30.95	11.16
	-13.7	-15	31.79	10.69	31.67	10.79	31.55	10.91	31.55	10.97	31.55	11.04	31.43	11.19
	-11.8	-13	32.26	10.70	32.14	10.82	32.14	10.94	32.02	11.00	32.02	11.07	31.90	11.20
	-9.8	-11	32.74	10.72	32.62	10.83	32.62	10.95	32.50	11.01	32.50	11.08	32.38	11.22
	-9.5	-10	32.98	10.72	32.98	10.84	32.86	10.96	32.74	11.03	32.74	11.09	32.62	11.22
	-8.5	-9.1	33.21	10.74	33.10	10.84	33.10	10.97	32.98	11.03	32.98	11.09	32.86	11.24
	-7	-7.6	33.57	10.75	33.45	10.86	33.45	10.99	33.33	11.04	33.33	11.11	33.21	11.25
	-5	-5.6	36.19	11.54	36.07	11.66	35.95	11.78	35.95	11.84	35.95	11.91	34.88	11.16
	-3	-3.7	36.67	12.15	36.55	12.28	36.43	12.41	36.43	12.48	36.43	12.54	34.88	11.54
	0	-0.7	37.38	13.12	37.26	13.25	37.26	13.40	37.14	13.48	37.14	13.46	34.88	12.12
	3	2.2	40.83	12.87	40.83	13.00	40.71	12.83	39.64	12.24	38.10	11.66	34.88	10.51
	5	4.1	47.62	13.73	44.40	12.65	41.31	11.61	39.64	12.41	38.10	10.59	34.88	9.62
	7	6	47.62	11.74	44.40	10.88	41.31	10.04	39.64	9.63	38.10	9.22	34.88	8.44
	9	7.9	47.62	10.86	44.40	10.11	41.31	9.38	39.64	9.03	38.10	8.67	34.88	7.99
	11	9.8	47.62	10.08	44.40	9.44	41.31	8.80	39.64	8.50	38.10	8.19	34.88	7.58
	13	11.8	47.62	9.38	44.40	8.83	41.31	8.29	39.64	8.03	38.10	7.75	34.88	7.22
	15	13.7	47.62	8.88	44.40	8.40	41.31	7.91	39.64	7.67	38.10	7.45	34.88	6.97

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 2-8.10: IVI-335WV2RN1(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	30.71	10.79	30.60	10.91	30.48	11.03	30.48	11.09	30.48	11.16	30.36	11.29
	-18.8	-19	31.19	10.82	31.07	10.94	30.95	11.05	30.95	11.11	30.95	11.17	30.83	11.30
	-16.7	-17	31.67	10.83	31.55	10.95	31.55	11.07	31.43	11.13	31.43	11.20	31.31	11.07
	-13.7	-15	32.14	10.86	32.02	10.96	32.02	11.09	31.90	11.15	31.90	11.21	31.79	10.84
	-11.8	-13	32.62	10.87	32.50	10.99	32.50	11.11	32.38	11.17	32.38	11.22	31.79	10.63
	-9.8	-11	32.86	10.88	32.86	11.00	32.74	11.12	32.74	11.17	32.62	11.24	31.79	10.53
	-9.5	-10	33.10	10.90	32.98	11.00	32.98	11.12	32.86	11.19	32.86	11.25	31.79	10.44
	-8.5	-9.1	33.45	10.91	33.45	11.01	33.33	11.13	33.21	11.20	33.21	11.26	31.79	10.29
	-7	-7.6	36.07	10.92	35.95	11.02	35.95	11.14	35.83	11.61	34.64	11.04	31.79	9.96
	-5	-5.6	36.55	10.94	36.43	11.03	36.43	11.14	36.07	12.00	34.64	11.42	31.79	10.30
	-3	-3.7	37.26	10.95	37.14	11.03	37.14	10.78	36.07	11.29	34.64	12.00	31.79	10.83
	0	-0.7	38.21	10.96	40.36	11.04	37.50	10.48	36.07	11.87	34.64	11.32	31.79	10.17
	3	2.2	40.71	11.65	40.36	10.76	37.50	10.18	36.07	10.92	34.64	10.42	31.79	9.42
	5	4.1	43.21	11.05	40.36	10.24	37.50	9.70	36.07	9.97	34.64	9.53	31.79	8.67
	7	6	43.21	10.44	40.36	9.71	37.50	9.08	36.07	8.72	34.64	8.36	31.79	7.66
90%	9	7.9	43.21	9.84	40.36	9.20	37.50	8.55	36.07	8.24	34.64	7.92	31.79	7.30
	11	9.8	43.21	9.21	40.36	8.63	37.50	8.08	36.07	7.80	34.64	7.53	31.79	6.99
	13	11.8	43.21	8.63	40.36	8.15	37.50	7.66	36.07	7.42	34.64	7.19	31.79	6.71
	15	13.7	43.21	8.21	40.36	7.79	37.50	7.36	78.93	7.15	34.64	6.94	31.79	6.51
	-19.8	-20	30.36	10.96	30.24	11.07	30.12	11.19	30.12	11.25	30.12	11.32	28.57	10.26
	-18.8	-19	30.60	10.97	30.48	11.08	30.36	11.20	30.36	11.26	30.36	11.28	28.57	10.16
	-16.7	-17	31.07	10.99	30.95	11.09	30.95	11.21	30.83	11.28	30.83	11.05	28.57	9.95
	-13.7	-15	31.55	11.00	31.43	11.12	31.43	11.24	31.31	11.29	31.19	10.83	28.57	9.75
	-11.8	-13	32.02	11.03	31.90	11.13	31.90	11.25	31.79	11.15	31.19	10.61	28.57	9.57
	-9.8	-11	32.50	11.04	32.50	11.16	32.38	11.26	32.38	10.92	31.19	10.41	28.57	9.38
	-9.5	-10	32.74	11.05	32.74	11.16	32.62	11.28	32.50	10.82	31.19	10.30	28.57	9.29
	-8.5	-9.1	32.98	11.07	32.86	11.17	32.86	11.25	32.50	10.72	31.19	10.21	28.57	9.21
	-7	-7.6	33.33	11.08	33.33	11.19	33.21	11.09	32.50	10.58	31.19	10.07	28.57	9.08
	-5	-5.6	35.95	11.10	35.83	11.20	33.81	10.71	32.50	10.22	31.19	9.75	28.57	8.82
	-3	-3.7	36.43	11.11	36.31	11.21	33.81	11.08	32.50	10.58	31.19	10.09	28.57	9.12
80%	0	-0.7	37.14	11.13	36.31	11.22	33.81	11.65	32.50	11.12	31.19	10.61	28.57	9.59
	3	2.2	38.93	11.15	36.31	11.03	33.81	10.12	32.50	9.67	31.19	9.22	28.57	8.37
	5	4.1	38.93	10.87	36.31	10.07	33.81	9.28	32.50	8.88	31.19	8.50	28.57	7.76
	7	6	38.93	9.45	36.31	8.79	33.81	8.15	32.50	7.83	31.19	7.53	28.57	6.91
	9	7.9	38.93	8.87	36.31	8.30	33.81	7.74	32.50	7.46	31.19	7.19	28.57	6.65
	11	9.8	38.93	8.36	36.31	7.86	33.81	7.37	32.50	7.12	31.19	6.88	28.57	6.41
	13	11.8	38.93	7.90	36.31	7.46	33.81	7.04	32.50	6.83	31.19	6.62	28.57	6.20
	15	13.7	38.93	7.57	36.31	7.19	33.81	6.80	32.50	6.62	31.19	6.43	28.57	6.05
	-19.8	-20	30.24	11.01	30.12	11.12	30.00	10.75	28.81	10.25	27.74	9.77	25.36	8.82
	-18.8	-19	30.48	11.02	30.36	11.12	30.00	10.64	28.81	10.15	27.74	9.67	25.36	8.73
	-16.7	-17	30.95	11.03	30.83	11.15	30.00	10.42	28.81	9.94	27.74	9.47	25.36	8.55
	-13.7	-15	31.43	11.06	31.31	11.16	30.00	10.21	28.81	9.75	27.74	9.29	25.36	8.39
	-11.8	-13	31.90	11.07	31.79	10.95	30.00	10.01	28.81	9.55	27.74	9.11	25.36	8.24
	-9.8	-11	32.38	11.08	32.26	10.73	30.00	9.82	28.81	9.37	27.74	8.94	25.36	8.08
	-9.5	-10	32.62	11.10	32.26	10.63	30.00	9.72	28.81	9.28	27.74	8.85	25.36	8.00
	-8.5	-9.1	32.86	11.11	32.26	10.54	30.00	9.64	28.81	9.20	27.74	8.77	25.36	7.94
	-7	-7.6	33.21	11.12	32.26	10.38	30.00	9.51	28.81	9.08	27.74	8.65	25.36	7.84

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 2-8.10: IVI-335WV2RN1(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	30.00	11.01	28.21	10.13	26.31	9.29	25.24	8.87	24.29	8.46	22.26	7.66
	-18.8	-19	30.24	10.90	28.21	10.03	26.31	9.19	25.24	8.78	24.29	8.38	22.26	7.59
	-16.7	-17	30.24	10.67	28.21	9.83	26.31	9.01	25.24	8.61	24.29	8.21	22.26	7.45
	-13.7	-15	30.24	10.46	28.21	9.63	26.31	8.83	25.24	8.45	24.29	8.05	22.26	7.30
	-11.8	-13	30.24	10.25	28.21	9.45	26.31	8.67	25.24	8.28	24.29	7.91	22.26	7.17
	-9.8	-11	30.24	10.05	28.21	9.26	26.31	8.50	25.24	8.13	24.29	7.76	22.26	7.04
	-9.5	-10	30.24	9.96	28.21	9.19	26.31	8.42	25.24	8.05	24.29	7.69	22.26	6.99
	-8.5	-9.1	30.24	9.87	28.21	9.11	26.31	8.36	25.24	7.99	24.29	7.63	22.26	6.92
	-7	-7.6	30.24	9.74	28.21	8.97	26.31	8.24	25.24	7.88	24.29	7.53	22.26	6.83
	-5	-5.6	30.24	9.44	28.21	8.71	26.31	8.01	25.24	7.67	24.29	7.33	22.26	6.67
	-3	-3.7	30.24	9.76	28.21	9.01	26.31	8.29	25.24	7.94	24.29	7.59	22.26	6.91
	0	-0.7	30.24	10.26	28.21	9.49	26.31	8.72	25.24	8.36	24.29	7.99	22.26	7.28
	3	2.2	30.24	8.94	28.21	8.28	26.31	7.63	25.24	7.32	24.29	7.00	22.26	6.40
	5	4.1	30.24	8.25	28.21	7.69	26.31	7.12	25.24	6.84	24.29	6.57	22.26	6.03
	7	6	30.24	7.32	28.21	6.84	26.31	6.38	25.24	6.15	24.29	5.92	22.26	5.47
60%	9	7.9	30.24	7.00	28.21	6.58	26.31	6.17	25.24	7.29	24.29	5.76	22.26	5.37
	11	9.8	30.24	6.72	28.21	6.36	26.31	5.99	25.24	5.82	24.29	5.63	22.26	5.28
	13	11.8	30.24	6.47	28.21	6.16	26.31	5.83	25.24	5.67	24.29	5.51	22.26	5.20
	15	13.7	30.24	6.30	28.21	6.01	26.31	5.74	25.24	5.59	24.29	5.45	22.26	5.17
	-19.8	-20	25.95	9.17	24.29	8.46	22.50	7.78	21.67	7.44	20.71	7.11	19.05	6.46
	-18.8	-19	25.95	9.08	24.29	8.38	22.50	7.70	21.67	7.37	20.71	7.04	19.05	6.41
	-16.7	-17	25.95	8.90	24.29	8.21	22.50	7.55	21.67	7.22	20.71	6.91	19.05	6.29
	-13.7	-15	25.95	8.72	24.29	8.05	22.50	7.41	21.67	7.09	20.71	6.79	19.05	6.17
	-11.8	-13	25.95	8.55	24.29	7.91	22.50	7.28	21.67	6.96	20.71	6.66	19.05	6.07
	-9.8	-11	25.95	8.40	24.29	7.76	22.50	7.15	21.67	6.84	20.71	6.54	19.05	5.96
	-9.5	-10	25.95	8.32	24.29	7.69	22.50	7.08	21.67	6.78	20.71	6.49	19.05	5.91
	-8.5	-9.1	25.95	8.26	24.29	7.63	22.50	7.03	21.67	6.72	20.71	6.43	19.05	5.87
	-7	-7.6	25.95	8.13	24.29	7.53	22.50	6.94	21.67	6.65	20.71	6.36	19.05	5.79
	-5	-5.6	25.95	7.91	24.29	7.33	22.50	6.76	21.67	6.49	20.71	6.21	19.05	5.67
	-3	-3.7	25.95	8.20	24.29	7.59	22.50	7.00	21.67	6.72	20.71	6.43	19.05	5.88
	0	-0.7	25.95	8.62	24.29	7.99	22.50	7.38	21.67	7.08	20.71	6.78	19.05	6.20
50%	3	2.2	25.95	7.54	24.29	7.00	22.50	6.47	21.67	6.22	20.71	5.96	19.05	5.46
	5	4.1	25.95	7.04	24.29	6.57	22.50	6.11	21.67	5.88	20.71	5.66	19.05	5.21
	7	6	25.95	6.32	24.29	5.92	22.50	5.54	21.67	5.34	20.71	5.16	19.05	4.79
	9	7.9	25.95	6.12	24.29	5.76	22.50	5.42	21.67	5.25	20.71	5.09	19.05	4.75
	11	9.8	25.95	5.93	24.29	5.63	22.50	5.33	21.67	5.17	20.71	5.03	19.05	4.72
	13	11.8	25.95	5.79	24.29	5.51	22.50	5.25	21.67	5.11	20.71	4.97	19.05	4.71
	15	13.7	25.95	5.70	24.29	5.45	22.50	5.21	21.67	5.09	20.71	4.97	19.05	4.72
	-19.8	-20	21.67	7.44	20.24	6.90	18.81	6.36	17.98	6.11	17.26	5.84	15.83	5.34
	-18.8	-19	21.67	7.37	20.24	6.83	18.81	6.30	17.98	7.36	17.26	5.79	15.83	5.29
	-16.7	-17	21.67	7.22	20.24	6.70	18.81	6.18	17.98	5.93	17.26	5.68	15.83	5.20
	-13.7	-15	21.67	7.09	20.24	6.58	18.81	6.08	17.98	5.83	17.26	5.59	15.83	5.11
	-11.8	-13	21.67	6.96	20.24	6.46	18.81	5.97	17.98	5.72	17.26	5.49	15.83	5.03
	-9.8	-11	21.67	6.84	20.24	6.36	18.81	5.87	17.98	5.63	17.26	5.40	15.83	4.93
	-9.5	-10	21.67	6.78	20.24	6.29	18.81	5.82	17.98	5.58	17.26	5.36	15.83	4.90
	-8.5	-9.1	21.67	6.72	20.24	6.25	18.81	5.78	17.98	5.54	17.26	5.32	15.83	4.87
	-7	-7.6	21.67	6.65	20.24	6.17	18.81	5.70	17.98	5.47	17.26	5.25	15.83	4.80
	-5	-5.6	21.67	6.49	20.24	6.03	18.81	5.58	17.98	5.37	17.26	5.15	15.83	4.72
	-3	-3.7	21.67	6.72	20.24	6.25	18.81	5.79	17.98	5.57	17.26	5.34	15.83	4.90
	0	-0.7	21.67	7.08	20.24	6.58	18.81	6.11	17.98	5.87	17.26	5.63	15.83	5.17
	3	2.2	21.67	6.22	20.24	5.80	18.81	5.38	17.98	5.18	17.26	4.97	15.83	4.58
	5	4.1	21.67	5.88	20.24	5.50	18.81	5.15	17.98	4.96	17.26	4.78	15.83	4.42
	7	6	21.67	5.34	20.24	5.04	18.81	4.72	17.98	4.58	17.26	4.42	15.83	4.12
	9	7.9	21.67	5.25	20.24	4.97	18.81	4.70	17.98	4.57	17.26	4.42	15.83	4.16
	11	9.8	21.67	5.17	20.24	4.92	18.81	4.67	17.98	4.55	17.26	4.43	15.83	4.18
	13	11.8	21.67	5.11	20.24	4.88	18.81	4.67	17.98	4.55	17.26	4.43	15.83	4.24
	15	13.7	21.67	5.09	20.24	4.88	18.81	4.68	17.98	4.59	17.26	4.50	15.83	4.30

Abbreviations:

CR: Combination ratio

TC: Total capacity (kW)

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

Notes:

1. Shaded cells indicate rating condition.