

(3) KXRシリーズ

冷房能力 [接続容量による能力を温度補正したものです。下表の条件に該当しない場合は個々に能力補正計算をしてください。能力の補正計算は700ページをご覧ください。]

・冷媒R407C仕様

(a) FDCP224HKXRA

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 180)

(224: 冷房)

周波数 (Hz)	外気温度 (DB)	室内吸込空気温度 (WB)											
		17		18		19		20		21		22	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	27	18.6	5.46	19.2	5.85	19.7	6.20	20.1	6.57	20.4	6.90	21.0	7.14
	29	18.3	5.79	18.6	6.17	19.2	6.54	19.7	6.98	20.1	7.35	20.6	7.70
	31	17.7	6.13	18.3	6.54	18.8	6.96	19.4	7.39	19.7	7.78	20.1	8.11
	33	17.2	6.54	17.7	6.96	18.3	7.39	19.0	7.86	19.4	8.28	19.7	8.66
	35	16.7	6.94	17.4	7.41	17.9	7.88	18.6	8.36	19.2	8.81	19.5	9.24
	37	16.3	7.37	16.8	7.86	17.6	8.38	18.3	8.85	18.6	9.34	19.2	9.80
	39	15.9	7.84	16.5	8.36	17.0	8.89	17.7	9.43	18.3	9.94	18.8	10.44

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 224)

(224: 冷房)

周波数 (Hz)	外気温度 (DB)	室内吸込空気温度 (WB)											
		17		18		19		20		21		22	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	27	23.3	6.67	24.0	7.14	24.6	7.61	25.1	8.04	25.5	8.43	26.2	8.80
	29	22.8	7.09	23.3	7.59	24.0	8.08	24.6	8.51	25.1	8.83	25.8	9.12
	31	22.2	7.52	22.8	8.07	23.5	8.58	24.2	8.99	24.6	9.24	25.1	9.42
	33	21.5	8.01	22.2	8.57	22.8	9.11	23.7	9.49	24.2	9.66	24.6	9.71
	35	20.8	8.50	21.7	9.08	22.4	9.59	23.3	9.85	24.0	9.93	24.4	10.00
	37	20.4	9.01	21.1	9.63	22.0	10.04	22.8	10.14	23.3	10.22	24.0	10.31
	39	19.9	9.47	20.6	10.02	21.3	10.34	22.2	10.42	22.8	10.51	23.5	10.61

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 292)

(224: 冷房)

周波数 (Hz)	外気温度 (DB)	室内吸込空気温度 (WB)											
		17		18		19		20		21		22	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	27	25.2	9.02	25.9	9.09	26.6	9.16	27.1	9.26	27.6	9.34	28.3	9.43
	29	24.7	9.16	25.2	9.32	25.9	9.48	26.6	9.57	27.1	9.65	27.8	9.76
	31	24.0	9.64	24.7	9.72	25.4	9.80	26.1	9.88	26.6	9.97	27.1	10.06
	33	23.2	9.96	24.0	10.03	24.7	10.10	25.6	10.21	26.1	10.31	26.6	10.39
	35	22.5	10.25	23.5	10.33	24.2	10.41	25.2	10.53	25.9	10.62	26.4	10.70
	37	22.0	10.58	22.7	10.66	23.7	10.74	24.7	10.84	25.2	10.94	25.9	11.02
	39	21.5	10.88	22.3	10.98	23.0	11.05	24.0	11.14	24.7	11.24	25.4	11.35

(b) FDCP280HKXRA

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 224)

(280: 冷房)

周波数 (Hz)	外気温度 (DB)	室内吸込空気温度 (WB)											
		17		18		19		20		21		22	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	27	23.3	6.95	24.0	7.45	24.6	7.89	25.1	8.37	25.5	8.79	26.2	9.10
	29	22.8	7.37	23.3	7.86	24.0	8.34	24.6	8.89	25.1	9.36	25.8	9.81
	31	22.2	7.81	22.8	8.34	23.5	8.87	24.2	9.41	24.6	9.91	25.1	10.34
	33	21.5	8.34	22.2	8.87	22.8	9.41	23.7	10.01	24.2	10.55	24.6	11.04
	35	20.8	8.84	21.7	9.44	22.4	10.04	23.3	10.65	24.0	11.23	24.4	11.77
	37	20.4	9.39	21.1	10.01	22.0	10.68	22.8	11.28	23.3	11.90	24.0	12.48
	39	19.9	9.99	20.6	10.65	21.3	11.33	22.2	12.01	22.8	12.67	23.5	13.30

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 280)

(280: 冷房)

周波数 (Hz)	外気温度 (DB)	室内吸込空気温度 (WB)											
		17		18		19		20		21		22	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	27	29.1	8.62	30.0	9.24	30.8	9.85	31.4	10.39	31.9	10.90	32.8	11.38
	29	28.6	9.16	29.1	9.81	30.0	10.45	30.8	11.00	31.4	11.40	32.2	11.79
	31	27.7	9.72	28.6	10.43	29.4	11.10	30.2	11.62	30.8	11.94	31.4	12.18
	33	26.9	10.35	27.7	11.09	28.6	11.78	29.7	12.28	30.2	12.49	30.8	12.55
	35	26.0	10.99	27.2	11.74	28.0	12.40	29.1	12.73	30.0	12.83	30.5	12.93
	37	25.5	11.66	26.3	12.45	27.4	12.98	28.6	13.11	29.1	13.22	30.0	13.33
	39	24.9	12.24	25.8	12.96	26.6	13.37	27.7	13.48	28.6	13.59	29.4	13.71

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 364)

(280: 冷房)

周波数 (Hz)	外気温度 (DB)	室内吸込空気温度 (WB)											
		17		18		19		20		21		22	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	27	31.3	11.65	32.2	11.75	33.1	11.84	33.7	11.96	34.3	12.07	35.2	12.18
	29	30.7	11.84	31.3	12.04	32.2	12.24	33.1	12.36	33.7	12.47	34.6	12.61
	31	29.8	12.46	30.7	12.55	31.6	12.66	32.5	12.77	33.1	12.88	33.7	13.00
	33	28.9	12.86	29.8	12.96	30.7	13.05	31.9	13.18	32.5	13.32	33.1	13.43
	35	28.0	13.24	29.2	13.35	30.1	13.45	31.3	13.60	32.2	13.72	32.8	13.82
	37	27.4	13.67	28.3	13.78	29.5	13.87	30.7	14.01	31.3	14.13	32.2	14.23
	39	26.8	14.06	27.7	14.18	28.6	14.27	29.8	14.40	30.7	14.52	31.6	14.66

暖房能力 { 接続容量による能力を温度補正したものです。下表の条件に該当しない場合は個々に能力補正計算をしてください。能力の補正計算は700ページをご覧ください。 }

(a) FDCCP224HKXRA

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 180)

(224: 暖房)

周波数 (Hz)	外気温度 (WB)	室内吸込空気温度 (DB)											
		18		19		20		21		22		23	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	-6	16.2	6.08	16.1	6.16	15.9	6.25	15.8	6.27	15.7	6.36	15.6	6.55
	-4	16.6	6.18	16.6	6.24	16.3	6.38	16.2	6.43	16.1	6.51	16.0	6.63
	-2	17.4	6.27	17.3	6.33	17.1	6.50	16.8	6.59	16.7	6.67	16.6	6.71
	0	18.3	6.33	18.2	6.37	18.0	6.61	17.5	6.67	17.3	6.74	17.2	6.74
	2	19.0	6.44	18.9	6.51	18.8	6.68	18.3	6.69	18.1	6.74	17.9	6.74
	4	19.7	6.59	19.6	6.63	19.4	6.70	19.2	6.72	19.0	6.74	18.8	6.74
	6	20.5	6.69	20.4	6.70	20.0	6.72	19.9	6.74	19.8	6.74	19.6	6.76

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 224)

(224: 暖房)

周波数 (Hz)	外気温度 (WB)	室内吸込空気温度 (DB)											
		18		19		20		21		22		23	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	-6	20.3	7.31	20.1	7.40	19.9	7.51	19.8	7.54	19.7	7.64	19.5	7.87
	-4	20.8	7.43	20.7	7.50	20.4	7.67	20.3	7.72	20.2	7.83	20.1	7.97
	-2	21.7	7.54	21.6	7.60	21.4	7.81	21.0	7.92	20.9	8.02	20.8	8.06
	0	22.8	7.60	22.7	7.65	22.5	7.94	21.9	8.02	21.7	8.10	21.6	8.10
	2	23.7	7.74	23.6	7.83	23.5	8.03	22.9	8.04	22.7	8.10	22.4	8.10
	4	24.7	7.92	24.5	7.97	24.2	8.06	24.0	8.08	23.7	8.10	23.5	8.10
	6	25.6	8.04	25.5	8.06	25.0	8.08	24.9	8.10	24.8	8.10	24.5	8.12

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 292)

(224: 暖房)

周波数 (Hz)	外気温度 (WB)	室内吸込空気温度 (DB)											
		18		19		20		21		22		23	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	-6	23.6	7.43	23.4	7.47	23.1	7.49	23.0	7.53	22.9	7.68	22.7	7.85
	-4	24.2	7.56	24.1	7.61	23.8	7.67	23.6	7.73	23.5	7.87	23.3	7.99
	-2	25.3	7.69	25.2	7.74	24.9	7.85	24.5	7.94	24.4	8.06	24.2	8.13
	0	26.6	7.80	26.5	7.86	26.2	7.97	25.5	8.06	25.2	8.19	25.1	8.24
	2	27.6	7.96	27.4	8.03	27.3	8.14	26.7	8.26	26.4	8.39	26.1	8.41
	4	28.7	8.16	28.5	8.27	28.2	8.36	27.9	8.51	27.6	8.65	27.3	8.65
	6	29.8	8.39	29.7	8.49	29.1	8.52	29.0	8.65	28.8	8.73	28.5	8.73

(b) FDGP280HKXRA

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 224)

(280: 暖房)

周波数 (Hz)	外気温度 (WB)	室内吸込空気温度 (DB)											
		18		19		20		21		22		23	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	- 6	20.4	7.09	20.3	7.18	20.0	7.27	19.9	7.32	19.8	7.43	19.7	7.63
	- 4	21.0	7.20	20.9	7.27	20.6	7.43	20.5	7.50	20.3	7.60	20.2	7.73
	- 2	21.9	7.31	21.8	7.37	21.5	7.58	21.2	7.67	21.1	7.77	20.9	7.82
	0	23.0	7.37	22.9	7.42	22.7	7.70	22.1	7.77	21.8	7.85	21.7	7.85
	2	23.9	7.51	23.8	7.59	23.6	7.80	23.1	7.80	22.8	7.85	22.6	7.85
	4	24.8	7.67	24.6	7.73	24.4	7.81	24.1	7.83	23.9	7.86	23.6	7.86
	6	25.8	7.79	25.7	7.81	25.2	7.83	25.1	7.85	24.9	7.86	24.7	7.87

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 280)

(280: 暖房)

周波数 (Hz)	外気温度 (WB)	室内吸込空気温度 (DB)											
		18		19		20		21		22		23	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	- 6	25.5	8.65	25.3	8.77	25.0	8.88	24.9	8.94	24.8	9.07	24.6	9.32
	- 4	26.2	8.79	26.1	8.88	25.7	9.07	25.6	9.16	25.4	9.28	25.3	9.44
	- 2	27.4	8.93	27.2	9.00	26.9	9.25	26.5	9.37	26.4	9.48	26.2	9.55
	0	28.8	9.00	28.6	9.06	28.4	9.41	27.6	9.48	27.3	9.59	27.2	9.59
	2	29.9	9.17	29.7	9.26	29.5	9.52	28.9	9.52	28.5	9.59	28.3	9.59
	4	31.1	9.37	30.8	9.44	30.5	9.54	30.2	9.56	29.9	9.60	29.5	9.60
	6	32.3	9.51	32.1	9.53	31.5	9.56	31.3	9.58	31.2	9.60	30.9	9.61

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 364)

(280: 暖房)

周波数 (Hz)	外気温度 (WB)	室内吸込空気温度 (DB)											
		18		19		20		21		22		23	
		能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)	能力 (kW)	消費電力 (kW)
50/60	- 6	29.2	8.65	29.0	8.68	28.7	8.74	28.5	8.82	28.4	8.96	28.2	9.24
	- 4	30.0	8.91	29.9	8.96	29.5	9.04	29.3	9.12	29.1	9.29	29.0	9.43
	- 2	31.4	9.06	31.2	9.13	30.8	9.26	30.4	9.18	30.2	9.34	30.0	9.41
	0	33.0	9.19	32.8	9.27	32.5	9.41	31.6	9.52	31.3	9.67	31.1	9.72
	2	34.2	9.38	34.0	9.48	33.9	9.61	33.1	9.74	32.7	9.89	32.4	9.92
	4	35.6	9.63	35.3	9.75	34.9	9.87	34.6	10.04	34.2	10.21	33.9	10.21
	6	37.0	9.89	36.8	10.01	36.1	10.04	35.9	10.21	35.7	10.29	35.4	10.29