

## 2.3.3 能力特性

### 室内ユニット

$$\text{各室内ユニット能力} = \text{システム能力} \times \frac{\text{室内ユニット容量}}{\text{同時運転する室内ユニット容量}}$$

### 室外ユニット

$$\text{システム能力} = \frac{\text{接続容量による能力} \times \text{室内・外温度条件による補正係数} \times (\text{配管距離による補正係数} - \text{室内・外高低差による補正係数}) \times (\text{暖房時の着霜による補正係数})}{\text{室内・外高低差による補正係数}}$$

#### (1) KX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R22仕様

##### (a) FDCJ224HKX2D

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	18.7	7.14	19.2	7.28	19.8	7.42	20.2	7.62	20.7	7.83	21.2	7.97
	29	18.3	7.28	18.8	7.42	19.3	7.56	19.8	7.76	20.4	7.90	20.8	8.11
	31	17.9	7.42	18.4	7.56	18.9	7.69	19.4	7.90	20.0	8.04	20.4	8.24
	33	17.3	7.56	17.9	7.69	18.5	7.90	19.0	8.11	19.5	8.24	20.0	8.45
	35	16.8	7.69	17.5	7.83	18.1	8.11	18.6	8.31	19.1	8.45	19.6	8.59
	37	16.4	7.83	17.0	7.97	17.6	8.24	18.2	8.52	18.7	8.66	19.2	8.79
	39	15.9	7.97	16.5	8.17	17.1	8.38	17.7	8.66	18.3	8.79	18.8	9.00

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	23.1	8.73	23.8	8.90	24.4	9.07	25.0	9.32	25.6	9.58	26.2	9.75
	29	22.6	8.90	23.3	9.07	23.9	9.24	24.6	9.49	25.2	9.66	25.8	9.92
	31	22.1	9.07	22.8	9.24	23.4	9.41	24.1	9.66	24.7	9.83	25.3	10.09
	33	21.5	9.24	22.2	9.41	22.9	9.66	23.6	9.92	24.2	10.09	24.8	10.35
	35	20.8	9.41	21.6	9.58	22.4	9.92	23.1	10.18	23.6	10.35	24.3	10.52
	37	20.2	9.58	21.0	9.75	21.8	10.09	22.5	10.43	23.1	10.60	23.8	10.77
	39	19.7	9.75	20.5	10.01	21.1	10.26	21.9	10.60	22.6	10.77	23.3	11.03

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	24.9	9.22	25.6	9.41	26.3	9.59	26.9	9.86	27.6	10.13	28.2	10.31
	29	24.3	9.41	25.1	9.59	25.7	9.77	26.4	10.04	27.1	10.22	27.7	10.49
	31	23.7	9.59	24.5	9.77	25.1	9.95	25.9	10.22	26.6	10.40	27.2	10.67
	33	23.1	9.77	23.9	9.95	24.6	10.22	25.3	10.49	26.0	10.67	26.7	10.94
	35	22.4	9.95	23.2	10.13	24.1	10.49	24.8	10.76	25.4	10.94	26.1	11.12
	37	21.8	10.13	22.6	10.31	23.4	10.67	24.2	11.03	24.9	11.21	25.6	11.39
	39	21.1	10.31	22.0	10.58	22.7	10.85	23.6	11.21	24.3	11.39	25.1	11.66

## (b) FDCJ280HKX2D

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	8.53	24.0	8.70	24.6	8.87	25.2	9.12	25.8	9.36	26.4	9.53
	29	22.8	8.70	23.5	8.87	24.1	9.03	24.7	9.28	25.4	9.45	25.9	9.70
	31	22.2	8.87	22.9	9.03	23.5	9.20	24.2	9.45	24.9	9.61	25.5	9.86
	33	21.6	9.03	22.4	9.20	23.1	9.45	23.7	9.70	24.3	9.86	25.0	10.11
	35	21.0	9.20	21.8	9.36	22.6	9.70	23.2	9.95	23.8	10.11	24.5	10.28
	37	20.4	9.36	21.2	9.53	21.9	9.86	22.6	10.19	23.3	10.36	24.0	10.53
	39	19.8	9.53	20.6	9.78	21.3	10.03	22.1	10.36	22.8	10.53	23.5	10.78

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	28.9	10.49	29.8	10.70	30.5	10.91	31.3	11.22	32.1	11.53	32.8	11.73
	29	28.3	10.70	29.1	10.91	29.9	11.11	30.7	11.42	31.5	11.63	32.2	11.94
	31	27.6	10.91	28.5	11.11	29.2	11.32	30.1	11.63	30.9	11.84	31.6	12.15
	33	26.8	11.11	27.7	11.32	28.6	11.63	29.5	11.94	30.2	12.15	31.0	12.46
	35	26.0	11.32	27.0	11.53	28.0	11.94	28.8	12.25	29.5	12.46	30.4	12.66
	37	25.3	11.53	26.3	11.73	27.2	12.15	28.1	12.56	28.9	12.77	29.8	12.97
	39	24.6	11.73	25.6	12.04	26.4	12.35	27.4	12.77	28.3	12.97	29.1	13.28

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	31.1	11.10	32.0	11.32	32.8	11.53	33.7	11.86	34.5	12.19	35.2	12.41
	29	30.4	11.32	31.3	11.53	32.1	11.75	33.0	12.08	33.9	12.30	34.6	12.63
	31	29.7	11.53	30.6	11.75	31.4	11.97	32.3	12.30	33.2	12.52	34.0	12.85
	33	28.8	11.75	29.8	11.97	30.8	12.30	31.7	12.63	32.5	12.85	33.3	13.18
	35	28.0	11.97	29.0	12.19	30.1	12.63	31.0	12.96	31.8	13.18	32.7	13.39
	37	27.2	12.19	28.3	12.41	29.3	12.85	30.2	13.28	31.1	13.50	32.0	13.72
	39	26.4	12.41	27.5	12.74	28.4	13.07	29.4	13.50	30.4	13.72	31.3	14.05

## (c) FDCJ355HKX2D

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 284)

(355: 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	29.5	11.78	30.4	12.01	31.2	12.24	31.9	12.58	32.7	12.92	33.4	13.15
	29	28.9	12.01	29.7	12.24	30.5	12.46	31.3	12.81	32.1	13.03	32.8	13.37
	31	28.2	12.24	29.0	12.46	29.8	12.69	30.7	13.03	31.5	13.26	32.2	13.60
	33	27.4	12.46	28.3	12.69	29.2	13.03	30.0	13.37	30.8	13.60	31.6	13.94
	35	26.6	12.69	27.6	12.92	28.6	13.37	29.4	13.72	30.1	13.94	31.0	14.17
	37	25.8	12.92	26.8	13.15	27.8	13.60	28.7	14.06	29.5	14.29	30.4	14.51
	39	25.1	13.15	26.1	13.49	27.0	13.83	27.9	14.29	28.9	14.51	29.7	14.86

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 355)

(355: 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	36.7	14.25	37.7	14.53	38.7	14.81	39.7	15.22	40.6	15.64	41.5	15.92
	29	35.9	14.53	37.0	14.81	37.9	15.09	38.9	15.50	39.9	15.78	40.8	16.20
	31	35.0	14.81	36.1	15.09	37.1	15.36	38.1	15.78	39.2	16.06	40.1	16.48
	33	34.0	15.09	35.2	15.36	36.3	15.78	37.3	16.20	38.3	16.48	39.3	16.90
	35	33.0	15.36	34.3	15.64	35.5	16.20	36.6	16.62	37.5	16.90	38.5	17.18
	37	32.1	15.64	33.3	15.92	34.5	16.48	35.6	17.04	36.7	17.31	37.7	17.59
	39	31.2	15.92	32.4	16.34	33.5	16.76	34.7	17.31	35.9	17.59	37.0	18.01

## 3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 462)

(355 : 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	39.4	15.06	40.6	15.36	41.6	15.65	42.7	16.10	43.7	16.54	44.7	16.83
	29	38.6	15.36	39.7	15.65	40.7	15.95	41.8	16.39	42.9	16.69	43.9	17.13
	31	37.6	15.65	38.8	15.95	39.8	16.24	41.0	16.69	42.1	16.98	43.1	17.42
	33	36.6	15.95	37.8	16.24	39.0	16.69	40.1	17.13	41.2	17.42	42.2	17.87
	35	35.5	16.24	36.8	16.54	38.2	17.13	39.3	17.57	40.3	17.87	41.4	18.16
	37	34.5	16.54	35.8	16.83	37.1	17.42	38.3	18.01	39.4	18.31	40.6	18.61
	39	33.5	16.83	34.8	17.28	36.0	17.72	37.3	18.31	38.6	18.61	39.7	19.05

## (b) FDCJ450HKX2D

## 1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 360)

(450 : 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	37.3	13.63	38.4	13.89	39.4	14.16	40.4	14.55	41.4	14.95	42.3	15.22
	29	36.5	13.89	37.6	14.16	38.6	14.42	39.6	14.82	40.7	15.08	41.6	15.48
	31	35.6	14.16	36.8	14.42	37.7	14.69	38.8	15.08	39.9	15.35	40.8	15.75
	33	34.6	14.42	35.8	14.69	36.9	15.08	38.0	15.48	39.0	15.75	40.0	16.14
	35	33.6	14.69	34.9	14.95	36.1	15.48	37.2	15.88	38.1	16.14	39.2	16.41
	37	32.7	14.95	33.9	15.22	35.1	15.75	36.3	16.27	37.3	16.54	38.4	16.80
	39	31.7	15.22	33.0	15.61	34.1	16.01	35.4	16.54	36.5	16.80	37.6	17.20

## 2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 450)

(450 : 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	46.5	16.53	47.8	16.85	49.1	17.18	50.3	17.66	51.5	18.15	52.7	18.48
	29	45.5	16.85	46.8	17.18	48.0	17.50	49.3	17.99	50.6	18.31	51.8	18.80
	31	44.4	17.18	45.8	17.50	47.0	17.83	48.3	18.31	49.6	18.64	50.8	19.12
	33	43.1	17.50	44.6	17.83	46.0	18.31	47.3	18.80	48.6	19.12	49.8	19.61
	35	41.9	17.83	43.4	18.15	45.0	18.80	46.4	19.29	47.5	19.61	48.8	19.94
	37	40.7	18.15	42.3	18.48	43.7	19.12	45.2	19.77	46.5	20.10	47.8	20.42
	39	39.5	18.48	41.1	18.96	42.5	19.45	44.0	20.10	45.5	20.42	46.8	20.91

## 3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 585)

(450 : 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	50.0	17.47	51.4	17.82	52.8	18.16	54.1	18.68	55.4	19.19	56.6	19.54
	29	48.9	17.82	50.4	18.16	51.6	18.51	53.0	19.02	54.4	19.37	55.6	19.88
	31	47.7	18.16	49.2	18.51	50.5	18.85	52.0	19.37	53.4	19.71	54.6	20.23
	33	46.3	18.51	47.9	18.85	49.4	19.37	50.9	19.88	52.2	20.23	53.6	20.74
	35	45.0	18.85	46.7	19.19	48.4	19.88	49.8	20.40	51.0	20.74	52.5	21.08
	37	43.7	19.19	45.4	19.54	47.0	20.23	48.6	20.91	50.0	21.26	51.4	21.60
	39	42.5	19.54	44.2	20.05	45.7	20.57	47.3	21.26	48.9	21.60	50.4	22.12

## ・冷媒R407C仕様

## (a) FDCP224HKX2D

## 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	18.7	7.14	19.2	7.28	19.8	7.42	20.2	7.62	20.7	7.83	21.2	7.97
	29	18.3	7.28	18.8	7.42	19.3	7.56	19.8	7.76	20.4	7.90	20.8	8.11
	31	17.9	7.42	18.4	7.56	18.9	7.69	19.4	7.90	20.0	8.04	20.4	8.24
	33	17.3	7.56	17.9	7.69	18.5	7.90	19.0	8.11	19.5	8.24	20.0	8.45
	35	16.8	7.69	17.5	7.83	18.1	8.11	18.6	8.31	19.1	8.45	19.6	8.59
	37	16.4	7.83	17.0	7.97	17.6	8.24	18.2	8.52	18.7	8.66	19.2	8.79
	39	15.9	7.97	16.5	8.17	17.1	8.38	17.7	8.66	18.3	8.79	18.8	9.00

## 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	23.1	8.73	23.8	8.90	24.4	9.07	25.0	9.32	25.6	9.58	26.2	9.75
	29	22.6	8.90	23.3	9.07	23.9	9.24	24.6	9.49	25.2	9.66	25.8	9.92
	31	22.1	9.07	22.8	9.24	23.4	9.41	24.1	9.66	24.7	9.83	25.3	10.09
	33	21.5	9.24	22.2	9.41	22.9	9.66	23.6	9.92	24.2	10.09	24.8	10.35
	35	20.8	9.41	21.6	9.58	22.4	9.92	23.1	10.18	23.6	10.35	24.3	10.52
	37	20.2	9.58	21.0	9.75	21.8	10.09	22.5	10.43	23.1	10.60	23.8	10.77
	39	19.7	9.75	20.5	10.01	21.1	10.26	21.9	10.60	22.6	10.77	23.3	11.03

## 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	24.9	9.22	25.6	9.41	26.3	9.59	26.9	9.86	27.6	10.13	28.2	10.31
	29	24.3	9.41	25.1	9.59	25.7	9.77	26.4	10.04	27.1	10.22	27.7	10.49
	31	23.7	9.59	24.5	9.77	25.1	9.95	25.9	10.22	26.6	10.40	27.2	10.67
	33	23.1	9.77	23.9	9.95	24.6	10.22	25.3	10.49	26.0	10.67	26.7	10.94
	35	22.4	9.95	23.2	10.13	24.1	10.49	24.8	10.76	25.4	10.94	26.1	11.12
	37	21.8	10.13	22.6	10.31	23.4	10.67	24.2	11.03	24.9	11.21	25.6	11.39
	39	21.1	10.31	22.0	10.58	22.7	10.85	23.6	11.21	24.3	11.39	25.1	11.66

## (b) FDCP280HKX2D

## 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	8.53	24.0	8.70	24.6	8.87	25.2	9.12	25.8	9.36	26.4	9.53
	29	22.8	8.70	23.5	8.87	24.1	9.03	24.7	9.28	25.4	9.45	25.9	9.70
	31	22.2	8.87	22.9	9.03	23.5	9.20	24.2	9.45	24.9	9.61	25.5	9.86
	33	21.6	9.03	22.4	9.20	23.1	9.45	23.7	9.70	24.3	9.86	25.0	10.11
	35	21.0	9.20	21.8	9.36	22.6	9.70	23.2	9.95	23.8	10.11	24.5	10.28
	37	20.4	9.36	21.2	9.53	21.9	9.86	22.6	10.19	23.3	10.36	24.0	10.53
	39	19.8	9.53	20.6	9.78	21.3	10.03	22.1	10.36	22.8	10.53	23.5	10.78

## 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	28.9	10.49	29.8	10.70	30.5	10.91	31.3	11.22	32.1	11.53	32.8	11.73
	29	28.3	10.70	29.1	10.91	29.9	11.11	30.7	11.42	31.5	11.63	32.2	11.94
	31	27.6	10.91	28.5	11.11	29.2	11.32	30.1	11.63	30.9	11.84	31.6	12.15
	33	26.8	11.11	27.7	11.32	28.6	11.63	29.5	11.94	30.2	12.15	31.0	12.46
	35	26.0	11.32	27.0	11.53	28.0	11.94	28.8	12.25	29.5	12.46	30.4	12.66
	37	25.3	11.53	26.3	11.73	27.2	12.15	28.1	12.56	28.9	12.77	29.8	12.97
	39	24.6	11.73	25.6	12.04	26.4	12.35	27.4	12.77	28.3	12.97	29.1	13.28

## 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	31.1	11.10	32.0	11.32	32.8	11.53	33.7	11.86	34.5	12.19	35.2	12.41
	29	30.4	11.32	31.3	11.53	32.1	11.75	33.0	12.08	33.9	12.30	34.6	12.63
	31	29.7	11.53	30.6	11.75	31.4	11.97	32.3	12.30	33.2	12.52	34.0	12.85
	33	28.8	11.75	29.8	11.97	30.8	12.30	31.7	12.63	32.5	12.85	33.3	13.18
	35	28.0	11.97	29.0	12.19	30.1	12.63	31.0	12.96	31.8	13.18	32.7	13.39
	37	27.2	12.19	28.3	12.41	29.3	12.85	30.2	13.28	31.1	13.50	32.0	13.72
	39	26.4	12.41	27.5	12.74	28.4	13.07	29.4	13.50	30.4	13.72	31.3	14.05

## (c) FDCP355HKX2D

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 284)

(355 : 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	29.5	12.35	30.4	12.59	31.2	12.83	31.9	13.19	32.7	13.55	33.4	13.79
	29	28.9	12.59	29.7	12.83	30.5	13.07	31.3	13.43	32.1	13.67	32.8	14.03
	31	28.2	12.83	29.0	13.07	29.8	13.31	30.7	13.67	31.5	13.91	32.2	14.27
	33	27.4	13.07	28.3	13.31	29.2	13.67	30.0	14.03	30.8	14.27	31.6	14.63
	35	26.6	13.31	27.6	13.55	28.6	14.03	29.4	14.39	30.1	14.63	31.0	14.87
	37	25.8	13.55	26.8	13.79	27.8	14.27	28.7	14.75	29.5	14.99	30.4	15.23
	39	25.1	13.79	26.1	14.15	27.0	14.51	27.9	14.99	28.9	15.23	29.7	15.59

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 355)

(355 : 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	36.7	14.95	37.7	15.24	38.7	15.53	39.7	15.97	40.6	16.41	41.5	16.71
	29	35.9	15.24	37.0	15.53	37.9	15.83	38.9	16.27	39.9	16.56	40.8	17.00
	31	35.0	15.53	36.1	15.83	37.1	16.12	38.1	16.56	39.2	16.85	40.1	17.29
	33	34.0	15.83	35.2	16.12	36.3	16.56	37.3	17.00	38.3	17.29	39.3	17.73
	35	33.0	16.12	34.3	16.41	35.5	17.00	36.6	17.44	37.5	17.73	38.5	18.03
	37	32.1	16.41	33.3	16.71	34.5	17.29	35.6	17.88	36.7	18.17	37.7	18.47
	39	31.2	16.71	32.4	17.15	33.5	17.59	34.7	18.17	35.9	18.47	37.0	18.90

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 462)

(355 : 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	39.4	15.80	40.6	16.11	41.6	16.42	42.7	16.89	43.7	17.36	44.7	17.67
	29	38.6	16.11	39.7	16.42	40.7	16.73	41.8	17.20	42.9	17.51	43.9	17.98
	31	37.6	16.42	38.8	16.73	39.8	17.04	41.0	17.51	42.1	17.82	43.1	18.29
	33	36.6	16.73	37.8	17.04	39.0	17.51	40.1	17.98	41.2	18.29	42.2	18.75
	35	35.5	17.04	36.8	17.36	38.2	17.98	39.3	18.44	40.3	18.75	41.4	19.06
	37	34.5	17.36	35.8	17.67	37.1	18.29	38.3	18.91	39.4	19.22	40.6	19.53
	39	33.5	17.67	34.8	18.13	36.0	18.60	37.3	19.22	38.6	19.53	39.7	20.00

## (d) FDCP450HKX2D

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 360)

(450 : 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	37.3	14.63	38.4	14.91	39.4	15.20	40.4	15.62	41.4	16.05	42.3	16.34
	29	36.5	14.91	37.6	15.20	38.6	15.48	39.6	15.91	40.7	16.20	41.6	16.62
	31	35.6	15.20	36.8	15.48	37.7	15.77	38.8	16.20	39.9	16.48	40.8	16.91
	33	34.6	15.48	35.8	15.77	36.9	16.20	38.0	16.62	39.0	16.91	40.0	17.34
	35	33.6	15.77	34.9	16.05	36.1	16.62	37.2	17.05	38.1	17.34	39.2	17.62
	37	32.7	16.05	33.9	16.34	35.1	16.91	36.3	17.48	37.3	17.76	38.4	18.05
	39	31.7	16.34	33.0	16.77	34.1	17.19	35.4	17.76	36.5	18.05	37.6	18.48

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 450)

(450 : 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	46.5	17.75	47.8	18.10	49.1	18.45	50.3	18.98	51.5	19.50	52.7	19.85
	29	45.5	18.10	46.8	18.45	48.0	18.80	49.3	19.33	50.6	19.68	51.8	20.20
	31	44.4	18.45	45.8	18.80	47.0	19.15	48.3	19.68	49.6	20.03	50.8	20.55
	33	43.1	18.80	44.6	19.15	46.0	19.68	47.3	20.20	48.6	20.55	49.8	21.07
	35	41.9	19.15	43.4	19.50	45.0	20.20	46.4	20.72	47.5	21.07	48.8	21.42
	37	40.7	19.50	42.3	19.85	43.7	20.55	45.2	21.25	46.5	21.60	47.8	21.95
	39	39.5	19.85	41.1	20.37	42.5	20.90	44.0	21.60	45.5	21.95	46.8	22.47

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 585)

(450 : 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	50.0	18.77	51.4	19.14	52.8	19.51	54.1	20.07	55.4	20.62	56.6	20.99
	29	48.9	19.14	50.4	19.51	51.6	19.88	53.0	20.44	54.4	20.81	55.6	21.37
	31	47.7	19.51	49.2	19.88	50.5	20.25	52.0	20.81	53.4	21.18	54.6	21.74
	33	46.3	19.88	47.9	20.25	49.4	20.81	50.9	21.37	52.2	21.74	53.6	22.29
	35	45.0	20.25	46.7	20.62	48.4	21.37	49.8	21.92	51.0	22.29	52.5	22.66
	37	43.7	20.62	45.4	20.99	47.0	21.74	48.6	22.48	50.0	22.85	51.4	23.22
	39	42.5	20.99	44.2	21.55	45.7	22.11	47.3	22.85	48.9	23.22	50.4	23.77

**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。

注(1) 着霜による補正係数 (699ページ参照) は加味しておりませんので補正計算をしてください。

・冷媒R22仕様

(a) FDCJ224HKX2D

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	15.5	5.51	15.4	5.56	15.2	5.61	15.1	5.65	14.9	5.68	14.8	5.71
	- 4	16.4	5.73	16.2	5.79	16.1	5.83	15.9	5.84	15.8	5.87	15.6	5.90
	- 2	17.2	5.93	17.1	5.99	16.9	6.03	16.8	6.05	16.7	6.08	16.5	6.11
	0	18.0	6.08	17.9	6.14	17.8	6.18	17.6	6.22	17.5	6.24	17.3	6.27
	2	18.8	6.26	18.7	6.34	18.6	6.40	18.4	6.42	18.3	6.45	18.2	6.48
	4	19.6	6.37	19.5	6.47	19.4	6.57	19.2	6.60	19.1	6.62	19.0	6.65
	6	20.4	6.66	20.3	6.66	20.2	6.67	20.0	6.68	19.9	6.69	19.8	6.71

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	19.2	6.69	19.0	6.75	18.8	6.80	18.7	6.86	18.5	6.90	18.3	6.93
	- 4	20.3	6.96	20.1	7.04	19.9	7.08	19.7	7.10	19.5	7.14	19.3	7.18
	- 2	21.3	7.21	21.1	7.28	21.0	7.33	20.8	7.36	20.6	7.39	20.5	7.43
	0	22.3	7.39	22.2	7.46	22.0	7.52	21.8	7.56	21.6	7.59	21.5	7.63
	2	23.3	7.61	23.2	7.72	23.0	7.79	22.8	7.82	22.7	7.85	22.5	7.89
	4	24.3	7.75	24.1	7.87	24.0	8.00	23.8	8.04	23.6	8.06	23.5	8.10
	6	25.3	8.10	25.2	8.11	25.0	8.12	24.8	8.14	24.6	8.15	24.5	8.17

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	20.3	6.97	20.1	7.03	20.0	7.09	19.8	7.14	19.6	7.18	19.4	7.22
	- 4	21.5	7.25	21.3	7.33	21.1	7.37	20.9	7.39	20.7	7.43	20.5	7.47
	- 2	22.6	7.50	22.4	7.58	22.2	7.63	22.0	7.66	21.9	7.70	21.7	7.74
	0	23.7	7.69	23.5	7.77	23.3	7.83	23.1	7.88	22.9	7.91	22.7	7.95
	2	24.7	7.93	24.5	8.04	24.4	8.11	24.2	8.14	24.0	8.18	23.9	8.22
	4	25.8	8.07	25.6	8.20	25.4	8.33	25.2	8.37	25.0	8.40	24.9	8.44
	6	26.8	8.44	26.7	8.45	26.5	8.46	26.3	8.48	26.1	8.49	25.9	8.51

## (b) FDCJ280HKX2D

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	19.4	7.04	19.3	7.11	19.1	7.16	18.9	7.22	18.7	7.26	18.6	7.30
	-4	20.5	7.33	20.3	7.41	20.1	7.45	20.0	7.48	19.8	7.52	19.6	7.56
	-2	21.6	7.59	21.4	7.67	21.2	7.72	21.1	7.75	20.9	7.79	20.7	7.83
	0	22.6	7.78	22.4	7.86	22.3	7.92	22.1	7.96	21.9	8.00	21.7	8.04
	2	23.6	8.02	23.5	8.13	23.3	8.20	23.1	8.24	23.0	8.27	22.8	8.31
	4	24.6	8.16	24.4	8.29	24.3	8.43	24.1	8.47	23.9	8.49	23.8	8.53
	6	25.6	8.54	25.5	8.55	25.3	8.56	25.1	8.57	25.0	8.59	24.8	8.60

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	24.2	8.62	23.9	8.70	23.7	8.77	23.5	8.84	23.3	8.89	23.1	8.94
	-4	25.5	8.98	25.3	9.08	25.0	9.13	24.8	9.16	24.6	9.21	24.3	9.26
	-2	26.8	9.30	26.6	9.40	26.4	9.46	26.2	9.50	26.0	9.55	25.8	9.60
	0	28.1	9.54	27.9	9.64	27.7	9.70	27.5	9.76	27.2	9.80	27.0	9.85
	2	29.4	9.83	29.2	9.97	29.0	10.06	28.8	10.10	28.6	10.14	28.4	10.19
	4	30.6	10.01	30.4	10.17	30.2	10.34	30.0	10.39	29.8	10.42	29.6	10.47
	6	31.9	10.48	31.7	10.49	31.5	10.50	31.2	10.52	31.0	10.54	30.8	10.56

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	25.6	8.98	25.4	9.07	25.1	9.14	24.9	9.21	24.7	9.26	24.5	9.32
	-4	27.0	9.36	26.8	9.46	26.5	9.51	26.3	9.55	26.0	9.60	25.8	9.65
	-2	28.4	9.69	28.2	9.79	28.0	9.86	27.8	9.90	27.5	9.95	27.3	10.00
	0	29.8	9.94	29.6	10.04	29.3	10.12	29.1	10.18	28.9	10.22	28.6	10.27
	2	31.1	10.25	30.9	10.40	30.7	10.49	30.5	10.53	30.3	10.57	30.1	10.63
	4	32.5	10.44	32.2	10.60	32.0	10.78	31.8	10.83	31.6	10.86	31.4	10.92
	6	33.8	10.93	33.6	10.94	33.4	10.95	33.1	10.97	32.9	10.99	32.7	11.01

## (c) FDCJ355HKX2D

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 284)

(355: 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	24.6	9.41	24.4	9.50	24.2	9.57	24.0	9.65	23.8	9.70	23.5	9.75
	-4	36.0	9.80	25.8	9.90	25.5	9.95	25.3	9.99	25.0	10.04	24.8	10.09
	-2	27.3	10.14	27.1	10.24	26.9	10.31	26.7	10.35	26.5	10.40	26.3	10.46
	0	28.7	10.39	28.4	10.50	28.2	10.57	28.0	10.64	27.8	10.68	27.5	10.73
	2	29.9	10.71	29.7	10.86	29.5	10.96	29.3	11.00	29.1	11.04	28.9	11.09
	4	31.2	10.90	31.0	11.07	30.7	11.25	30.6	11.31	30.3	11.34	30.1	11.39
	6	32.5	11.40	32.3	11.41	32.1	11.42	31.8	11.45	31.6	11.47	31.4	11.49

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 355)

(355: 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	30.7	11.34	30.4	11.44	30.1	11.53	29.9	11.63	29.6	11.69	29.3	11.76
	-4	32.4	11.81	32.1	11.94	31.8	12.00	31.5	12.04	31.2	12.11	30.9	12.17
	-2	34.1	12.22	33.8	12.35	33.5	12.43	33.3	12.48	33.0	12.55	32.7	12.62
	0	35.7	12.54	35.4	12.67	35.2	12.76	34.9	12.84	34.6	12.89	34.3	12.95
	2	37.3	12.93	37.0	13.11	36.8	13.23	36.5	13.28	36.3	13.33	36.0	13.40
	4	38.9	13.16	38.6	13.37	38.3	13.59	38.1	13.66	37.8	13.70	37.6	13.76
	6	40.5	13.77	40.3	13.79	40.0	13.80	39.7	13.83	39.4	13.85	39.1	13.88

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 462)

(355: 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	32.5	11.81	32.2	11.92	31.9	12.02	31.7	12.11	31.4	12.18	31.1	12.25
	- 4	34.3	12.30	34.0	12.44	33.7	12.51	33.4	12.55	33.1	12.62	32.8	12.69
	- 2	36.1	12.74	35.8	12.88	35.5	12.96	35.3	13.01	35.0	13.08	34.7	13.15
	0	37.9	13.07	37.6	13.20	37.3	13.30	37.0	13.38	36.7	13.43	36.4	13.50
	2	39.5	13.47	39.3	13.66	39.0	13.79	38.7	13.84	38.5	13.90	38.2	13.96
	4	41.2	13.72	40.9	13.94	40.6	14.17	40.4	14.24	40.1	14.28	39.8	14.35
	6	42.9	14.36	42.7	14.37	42.4	14.39	42.1	14.41	41.8	14.44	41.5	14.47

(d) FDCJ450HKX2D

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 360)

(450: 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	30.8	11.27	30.5	11.37	30.2	11.46	30.0	11.55	29.7	11.61	29.4	11.68
	- 4	32.5	11.73	32.2	11.86	31.9	11.92	31.6	11.96	31.3	12.03	31.0	12.09
	- 2	34.2	12.14	33.9	12.27	33.6	12.35	33.4	12.40	33.1	12.46	32.8	12.53
	0	35.8	12.45	35.5	12.58	35.3	12.67	35.0	12.75	34.7	12.80	34.4	12.86
	2	37.4	12.84	37.1	13.02	36.9	13.13	36.6	13.18	36.4	13.23	36.1	13.30
	4	39.0	13.07	38.7	13.27	38.4	13.49	38.2	13.56	37.9	13.59	37.7	13.66
	6	40.6	13.67	40.4	13.68	40.1	13.70	39.8	13.72	39.5	13.75	39.2	13.77

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 450)

(450: 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	38.4	13.62	38.0	13.75	37.7	13.86	37.4	13.97	37.0	14.05	36.7	14.13
	- 4	40.5	14.19	40.2	14.35	39.8	14.43	39.4	14.47	39.0	14.55	38.7	14.63
	- 2	42.6	14.69	42.3	14.85	41.9	14.95	41.6	15.01	41.3	15.09	40.9	15.17
	0	44.7	15.07	44.3	15.23	44.0	15.34	43.6	15.43	43.3	15.50	42.9	15.58
	2	46.6	15.54	46.3	15.76	46.0	15.91	45.7	15.97	45.4	16.03	45.0	16.11
	4	48.6	15.83	48.3	16.08	47.9	16.35	47.6	16.43	47.3	16.47	47.0	16.55
	6	50.6	16.57	50.4	16.58	50.0	16.60	49.6	16.63	49.3	16.66	48.9	16.69

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 585)

(450: 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	40.7	14.20	40.3	14.33	39.9	14.44	39.6	14.56	39.2	14.64	38.8	14.72
	- 4	42.9	14.79	42.6	14.95	42.1	15.04	41.8	15.09	41.3	15.17	41.0	15.25
	- 2	45.2	15.32	44.8	15.48	44.4	15.58	44.1	15.65	43.7	15.73	43.4	15.81
	0	47.3	15.71	47.0	15.88	46.6	15.99	46.2	16.09	45.8	16.16	45.5	16.24
	2	49.4	16.21	49.1	16.44	48.8	16.58	48.4	16.65	48.1	16.72	47.7	16.80
	4	51.5	16.50	51.1	16.77	50.8	17.05	50.5	17.13	50.1	17.18	49.8	17.26
	6	53.6	17.28	53.4	17.29	53.0	17.31	52.6	17.34	52.2	17.38	51.8	17.41

・冷媒R407C仕様

(a) FDCP224HKX2D

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	15.5	5.63	15.4	5.68	15.2	5.72	15.1	5.76	14.9	5.79	14.8	5.83
	- 4	16.4	5.85	16.2	5.91	16.1	5.94	15.9	5.96	15.8	5.99	15.6	6.03
	- 2	17.2	6.05	17.1	6.11	16.9	6.15	16.8	6.18	16.7	6.21	16.5	6.24
	0	18.0	6.20	17.9	6.26	17.8	6.31	17.6	6.34	17.5	6.37	17.3	6.40
	2	18.8	6.39	18.7	6.47	18.6	6.53	18.4	6.56	18.3	6.58	18.2	6.61
	4	19.6	6.50	19.5	6.60	19.4	6.71	19.2	6.74	19.1	6.76	19.0	6.79
	6	20.4	6.79	20.3	6.80	20.2	6.81	20.0	6.82	19.9	6.83	19.8	6.84



## 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	19.2	6.83	19.0	6.89	18.8	6.94	18.7	7.00	18.5	7.04	18.3	7.08
	- 4	20.3	7.11	20.1	7.18	19.9	7.22	19.7	7.25	19.5	7.29	19.3	7.32
	- 2	21.3	7.35	21.1	7.43	21.0	7.48	20.8	7.51	20.6	7.55	20.5	7.59
	0	22.3	7.54	22.2	7.62	22.0	7.67	21.8	7.72	21.6	7.75	21.5	7.79
	2	23.3	7.77	23.2	7.88	23.0	7.95	22.8	7.98	22.7	8.01	22.5	8.05
	4	24.3	7.91	24.1	8.03	24.0	8.17	23.8	8.20	23.6	8.23	23.5	8.27
	6	25.3	8.27	25.2	8.28	25.0	8.29	24.8	8.31	24.6	8.32	24.5	8.34

## 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	20.3	7.11	20.1	7.18	20.0	7.23	19.8	7.29	19.6	7.33	19.4	7.37
	- 4	21.5	7.40	21.3	7.48	21.1	7.52	20.9	7.55	20.7	7.59	20.5	7.63
	- 2	22.6	7.66	22.4	7.74	22.2	7.79	22.0	7.82	21.9	7.86	21.7	7.90
	0	23.7	7.85	23.5	7.94	23.3	7.99	23.1	8.04	22.9	8.07	22.7	8.11
	2	24.7	8.10	24.5	8.21	24.4	8.28	24.2	8.31	24.0	8.35	23.9	8.39
	4	25.8	8.24	25.6	8.37	25.4	8.51	25.2	8.55	25.0	8.57	24.9	8.61
	6	26.8	8.62	26.7	8.63	26.5	8.64	26.3	8.65	26.1	8.67	25.9	8.69

## (b) FDCP280HKX2D

## 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	19.4	7.37	19.3	7.44	19.1	7.50	18.9	7.56	18.7	7.60	18.6	7.64
	- 4	20.5	7.67	20.3	7.76	20.1	7.80	20.0	7.82	19.8	7.87	19.6	7.91
	- 2	21.6	7.94	21.4	8.03	21.2	8.08	21.1	8.11	20.9	8.15	20.7	8.19
	0	22.6	8.14	22.4	8.23	22.3	8.29	22.1	8.34	21.9	8.37	21.7	8.41
	2	23.6	8.40	23.5	8.51	23.3	8.59	23.1	8.62	23.0	8.66	22.8	8.70
	4	24.6	8.55	24.4	8.68	24.3	8.82	24.1	8.87	23.9	8.89	23.8	8.93
	6	25.6	8.94	25.5	8.95	25.3	8.96	25.1	8.97	25.0	8.99	24.8	9.01

## 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	24.2	9.03	23.9	9.11	23.7	9.18	23.5	9.26	23.3	9.31	23.1	9.36
	- 4	25.5	9.40	25.3	9.51	25.0	9.56	24.8	9.59	24.6	9.64	24.3	9.70
	- 2	26.8	9.74	26.6	9.84	26.4	9.90	26.2	9.95	26.0	10.00	25.8	10.05
	0	28.1	9.99	27.9	10.09	27.7	10.16	27.5	10.23	27.2	10.27	27.0	10.32
	2	29.4	10.30	29.2	10.45	29.0	10.54	28.8	10.58	28.6	10.62	28.4	10.68
	4	30.6	10.49	30.4	10.66	30.2	10.83	30.0	10.89	29.8	10.92	29.6	10.97
	6	31.9	10.98	31.7	10.99	31.5	11.00	31.2	11.02	31.0	11.04	30.8	11.06

## 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	25.6	9.41	25.4	9.50	25.1	9.57	24.9	9.65	24.7	9.70	24.5	9.76
	- 4	27.0	9.80	26.8	9.91	26.5	9.96	26.3	10.00	26.0	10.05	25.8	10.11
	- 2	28.4	10.15	28.2	10.26	28.0	10.32	27.8	10.37	27.5	10.42	27.3	10.48
	0	29.8	10.41	29.6	10.52	29.3	10.60	29.1	10.66	28.9	10.71	28.6	10.76
	2	31.1	10.74	30.9	10.89	30.7	10.99	30.5	11.03	30.3	11.08	30.1	11.13
	4	32.5	10.94	32.2	11.11	32.0	11.30	31.8	11.35	31.6	11.38	31.4	11.44
	6	33.8	11.45	33.6	11.46	33.4	11.47	33.1	11.49	32.9	11.51	32.7	11.54

## (a) FDCP355HKX2D

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 284)

(355: 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	24.6	9.41	24.4	9.50	24.2	9.57	24.0	9.65	23.8	9.70	23.5	9.75
	-4	36.0	9.80	25.8	9.90	25.5	9.95	25.3	9.99	25.0	10.04	24.8	10.09
	-2	27.3	10.14	27.1	10.24	26.9	10.31	26.7	10.35	26.5	10.40	26.3	10.46
	0	28.7	10.39	28.4	10.50	28.2	10.57	28.0	10.64	27.8	10.68	27.5	10.73
	2	29.9	10.71	29.7	10.86	29.5	10.96	29.3	11.00	29.1	11.04	28.9	11.09
	4	31.2	10.90	31.0	11.07	30.7	11.25	30.6	11.31	30.3	11.34	30.1	11.39
	6	32.5	11.40	32.3	11.41	32.1	11.42	31.8	11.45	31.6	11.47	31.4	11.49

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 355)

(355: 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	30.7	11.34	30.4	11.44	30.1	11.53	29.9	11.63	29.6	11.69	29.3	11.76
	-4	32.4	11.81	32.1	11.94	31.8	12.00	31.5	12.04	31.2	12.11	30.9	12.17
	-2	34.1	12.22	33.8	12.35	33.5	12.43	33.3	12.48	33.0	12.55	32.7	12.62
	0	35.7	12.54	35.4	12.67	35.2	12.76	34.9	12.84	34.6	12.89	34.3	12.95
	2	37.3	12.93	37.0	13.11	36.8	13.23	36.5	13.28	36.3	13.33	36.0	13.40
	4	38.9	13.16	38.6	13.37	38.3	13.59	38.1	13.66	37.8	13.70	37.6	13.76
	6	40.5	13.77	40.3	13.79	40.0	13.80	39.7	13.83	39.4	13.85	39.1	13.88

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 462)

(355: 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	32.5	11.81	32.2	11.92	31.9	12.02	31.7	12.11	31.4	12.18	31.1	12.25
	-4	34.3	12.30	34.0	12.44	33.7	12.51	33.4	12.55	33.1	12.62	32.8	12.69
	-2	36.1	12.74	35.8	12.88	35.5	12.96	35.3	13.01	35.0	13.08	34.7	13.15
	0	37.9	13.07	37.6	13.20	37.3	13.30	37.0	13.38	36.7	13.43	36.4	13.50
	2	39.5	13.47	39.3	13.66	39.0	13.79	38.7	13.84	38.5	13.90	38.2	13.96
	4	41.2	13.72	40.9	13.94	40.6	14.17	40.4	14.24	40.1	14.28	39.8	14.35
	6	42.9	14.36	42.7	14.37	42.4	14.39	42.1	14.41	41.8	14.44	41.5	14.47

## (b) FDCP450HKX2D

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 360)

(450: 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	30.8	11.27	30.5	11.37	30.2	11.46	30.0	11.55	29.7	11.61	29.4	11.68
	-4	32.5	11.73	32.2	11.86	31.9	11.92	31.6	11.96	31.3	12.03	31.0	12.09
	-2	34.2	12.14	33.9	12.27	33.6	12.35	33.4	12.40	33.1	12.46	32.8	12.53
	0	35.8	12.45	35.5	12.58	35.3	12.67	35.0	12.75	34.7	12.80	34.4	12.86
	2	37.4	12.84	37.1	13.02	36.9	13.13	36.6	13.18	36.4	13.23	36.1	13.30
	4	39.0	13.07	38.7	13.27	38.4	13.49	38.2	13.56	37.9	13.59	37.7	13.66
	6	40.6	13.67	40.4	13.68	40.1	13.70	39.8	13.72	39.5	13.75	39.2	13.77

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量: 450)

(450: 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	38.4	13.62	38.0	13.75	37.7	13.86	37.4	13.97	37.0	14.05	36.7	14.13
	-4	40.5	14.19	40.2	14.35	39.8	14.43	39.4	14.47	39.0	14.55	38.7	14.63
	-2	42.6	14.69	42.3	14.85	41.9	14.95	41.6	15.01	41.3	15.09	40.9	15.17
	0	44.7	15.07	44.3	15.23	44.0	15.34	43.6	15.43	43.3	15.50	42.9	15.58
	2	46.6	15.54	46.3	15.76	46.0	15.91	45.7	15.97	45.4	16.03	45.0	16.11
	4	48.6	15.83	48.3	16.08	47.9	16.35	47.6	16.43	47.3	16.47	47.0	16.55
	6	50.6	16.57	50.4	16.58	50.0	16.60	49.6	16.63	49.3	16.66	48.9	16.69

3) 130%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 585)

(450 : 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	40.7	14.20	40.3	14.33	39.9	14.44	39.6	14.56	39.2	14.64	38.8	14.72
	- 4	42.9	14.79	42.6	14.95	42.1	15.04	41.8	15.09	41.3	15.17	41.0	15.25
	- 2	45.2	15.32	44.8	15.48	44.4	15.58	44.1	15.65	43.7	15.73	43.4	15.81
	0	47.3	15.71	47.0	15.88	46.6	15.99	46.2	16.09	45.8	16.16	45.5	16.24
	2	49.4	16.21	49.1	16.44	48.8	16.58	48.4	16.65	48.1	16.72	47.7	16.80
	4	51.5	16.50	51.1	16.77	50.8	17.05	50.5	17.13	50.1	17.18	49.8	17.26
	6	53.6	17.28	53.4	17.29	53.0	17.31	52.6	17.34	52.2	17.38	51.8	17.41

(2) KX-Kシリーズ (組合せ仕様)

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R22仕様

(a) FDCJ500HKX2DA

1) 80%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 400)

(500 : 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	27	39.9	13.80	41.0	14.07	42.1	14.33	43.1	14.73	44.2	15.13	45.2	15.39
	29	39.0	14.07	41.2	14.33	41.2	14.60	42.3	14.99	43.4	15.26	44.4	15.66
	31	38.1	14.33	39.2	14.60	40.3	14.86	41.4	15.26	42.6	15.52	43.6	15.92
	33	37.0	14.60	38.2	15.86	39.4	15.26	40.6	15.66	41.6	15.92	42.7	16.32
	35	35.9	14.86	37.2	15.13	38.6	15.66	39.7	16.05	40.7	16.32	41.9	16.58
	37	34.9	15.13	36.2	15.39	37.5	15.92	38.7	16.45	39.9	16.72	41.0	16.98
	39	33.9	15.39	35.2	15.79	36.4	16.19	37.7	16.72	39.0	16.98	40.2	17.38
60	27	41.9	14.66	43.1	14.94	44.2	15.22	45.3	15.65	46.4	16.07	47.4	16.35
	29	41.0	14.94	42.2	15.22	43.2	15.50	44.4	15.93	45.6	16.21	46.6	16.63
	31	40.0	15.22	41.2	15.50	42.3	15.79	43.5	16.21	44.7	16.49	45.7	16.92
	33	38.8	15.50	40.2	15.79	41.4	16.21	42.6	16.63	43.7	16.92	44.9	17.34
	35	37.7	15.79	39.1	16.07	40.5	16.63	41.7	17.06	42.8	17.34	44.0	17.62
	37	36.6	16.07	38.0	16.35	39.4	16.92	40.7	17.48	41.9	17.76	43.1	18.05
	39	35.6	16.35	37.0	16.78	38.3	17.20	39.6	17.76	41.0	18.05	42.2	18.47

2) 100%容量接続時 (室内ユニット合計容量 : 500)

(500 : 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	27	49.6	16.74	51.0	17.07	52.4	17.39	53.7	17.88	55.0	18.37	56.2	18.69
	29	48.5	17.07	50.0	17.39	51.2	17.72	52.6	18.21	54.0	18.53	55.2	19.02
	31	47.3	17.39	48.8	17.72	50.1	18.04	51.6	18.53	52.9	18.86	54.2	19.35
	33	46.0	17.72	47.6	18.04	49.1	18.53	50.5	19.02	51.8	19.35	53.1	19.83
	35	44.6	18.04	46.3	18.37	48.0	19.02	49.4	19.51	50.6	19.83	52.1	20.16
	37	43.4	18.37	45.1	18.69	46.7	19.35	48.2	20.00	49.6	20.32	51.0	20.65
	39	42.1	18.69	43.8	19.18	45.3	19.67	46.9	20.32	48.5	20.65	50.0	21.14
60	27	52.1	17.79	53.6	18.14	55.0	18.48	56.3	19.01	57.7	19.53	59.0	19.87
	29	51.0	18.14	52.5	18.48	53.8	18.83	55.2	19.35	56.7	19.70	58.0	20.22
	31	49.7	18.48	51.3	18.83	52.6	19.18	54.1	19.70	55.6	20.05	56.9	20.57
	33	48.3	18.83	49.9	19.18	51.5	19.70	53.0	20.22	54.4	20.57	55.8	21.09
	35	46.9	19.18	48.6	19.53	50.4	20.22	51.9	20.74	53.2	21.09	54.7	21.43
	37	45.6	19.53	47.3	19.87	49.0	20.57	50.6	21.26	52.1	21.61	53.6	21.96
	39	44.3	19.87	46.0	20.39	47.6	20.91	49.3	21.61	51.0	21.96	52.5	22.48