

2.3.1 運転特性

室内ユニットが異形式・異容量で組合せできるフリーマルチタイプですので、組合せにより運転特性が異なります。下記に室内・室外ユニット単独の運転特性を記載しますので、組合せ時の総合運転特性を計算してください。

室外ユニット接続容量比 80～130% 対応の温度条件による消費電力は機種別の能力特性に記載しておりますので下記の該当ページをご覧ください。

KXシリーズ : (冷房時) 613ページ (暖房時) 618ページ
 KX-Kシリーズ : (冷房時) 623ページ (暖房時) 659ページ
 KXRシリーズ : (冷房時) 695ページ (暖房時) 697ページ

(1) 室外ユニット

(a) KXシリーズ

1) 冷媒R22仕様

(50/60Hz)

項目		形式	FDCJ224HKX2D	FDCJ280HKX2D	FDCJ355HKX2D	FDCJ450HKX2D
能力	冷房能力	kW	22.4	28.0	35.5	45.0
	暖房能力		25.0	31.5	40.0	50.0
	暖房低温能力		19.6	24.7	31.3	39.2
運転特性	消費電力	冷房	9.92	11.94	16.2	18.8
		暖房	8.12	10.50	13.8	16.6
		暖房低温	7.67	9.90	13.02	15.65
	運転電流	冷房	32.2	37.1	54.6	62.2
		暖房	26.6	32.9	45.4	53.7
始動電流	A	80/72	150/137	160/140	170/150	
力率	冷房	%	89	93	86	87
	暖房	%	89	92	88	89
法定冷凍能力	トン		3.27/3.48(届出不要)	4.15/4.51(届出不要)	4.81/5.38(届出不要)	6.04/6.76(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

2) 冷媒R407C仕様

(50/60Hz)

項目		形式	FDCP224HKX2D	FDCP280HKX2D	FDCP355HKX2D	FDCP450HKX2D
能力	冷房能力	kW	22.4	28.0	35.5	45.0
	暖房能力		25.0	31.5	40.0	50.0
	暖房低温能力		19.6	24.7	31.3	39.2
運転特性	消費電力	冷房	9.92	11.94	17.0	20.2
		暖房	8.29	11.00	13.8	16.6
		暖房低温	7.83	10.37	13.02	15.65
	運転電流	冷房	32.2	37.1	56.8	65.6
		暖房	27.2	34.5	46.3	56.7
始動電流	A	80/72	150/137	160/140	170/150	
力率	冷房	%	89	93	86	89
	暖房	%	88	92	86	84
法定冷凍能力	トン		2.83/3.01(届出不要)	3.60/3.91(届出不要)	5.57/5.06(届出不要)	5.24/5.86(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(b) KX-Kシリーズ (組合せ仕様)

1) 冷媒R22仕様

a) 親ユニット

(50/60Hz)

項目		形式		8馬力モジュール	10馬力モジュール
				FDCJ224HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K
能力	冷房能力	kW		22.4	28.0
	暖房能力(暖房低温能力)			25.0 (19.6)	31.5 (24.7)
運転	消費電力	kW	冷房	9.92	11.94
			暖房	8.12	10.50
	運転電流	A	暖房低温	7.67	9.90
			冷房	32.2	37.1
特性	力率	%	暖房	26.6	32.9
			冷房	80/72	150/137
法定冷凍能力		トン		89	93
				89	92
				3.27/3.48 (届出不要)	4.15/4.51 (届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

b) 子ユニット

(50/60Hz)

項目		形式		8馬力モジュール	10馬力モジュール
				FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT
能力	冷房能力	kW		20.0/22.4	25.0/28.0
	暖房能力(暖房低温能力)			22.4/25.0 (17.5/19.6)	28.0/31.5 (21.9/24.7)
運転	消費電力	kW	冷房	7.08/8.28	9.61/11.75
			暖房	6.41/7.87	8.65/10.45
	運転電流	A	暖房低温	6.06/7.43	8.16/9.86
			冷房	25.0/26.1	30.6/35.4
特性	力率	%	暖房	22.7/24.9	28.2/31.9
			冷房	189/171	231/201
法定冷凍能力		トン		82/92	91/96
				82/91	89/95
				3.10/3.74 (届出不要)	4.13/4.99 (届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

c) 50Hz専用子ユニット

(50Hz)

項目		形式		8馬力モジュール	10馬力モジュール
				FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT
能力	冷房能力	kW		22.4	28.0
	暖房能力(暖房低温能力)			25.0 (19.6)	31.5 (24.7)
運転	消費電力	kW	冷房	9.26	12.11
			暖房	8.81	10.77
	運転電流	A	暖房低温	8.32	10.16
			冷房	30.4	39.3
特性	力率	%	暖房	28.9	35.0
			冷房	243	292
法定冷凍能力		トン		88	89
				88	89
				4.13 (届出不要)	5.11 (届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

d) 組合せ仕様

(i) FDCJ500HKX2DA , 560HKX2DA , 672HKX2DA

(50/60Hz)

項目	形式		18馬力	20馬力	24馬力	
			FDCJ500HKX2DA	FDCJ560HKX2DA	FDCJ672HKX2DA	
モジュール	親機	子機	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ224HKX2D-K	
			FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT	FDCJ224HKX2A-KT	
					FDCJ224HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	48.0/50.4	53.0/56.0	62.4/67.2	
			暖房	53.9/56.5	59.5/63.0	69.8/75.0
			暖房低温	42.2/44.3	46.6/49.4	54.6/58.8
運転	消費電力	冷房	19.02/20.22	21.55/23.69	24.08/26.48	
			暖房	16.91/18.37	19.15/20.95	20.94/23.86
			暖房低温	15.96/17.33	18.06/19.76	19.79/22.53
特性	運転電流	冷房	62.1/63.2	67.7/72.5	82.2/84.4	
			暖房	55.6/57.8	61.1/64.8	72.0/76.4
			始動電流	226/208	268/238	246/228
性能	力率	冷房	88/92	92/94	85/91	
			暖房	88/92	90/93	84/90
法定冷凍能力	トン		7.25/8.25(届出不要)	8.28/9.50(届出不要)	9.47/10.96(届出不要)	

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(ii) FDCJ728HKX2DA , 784HKX2DA , 840HKX2DA

(50/60Hz)

項目	形式		26馬力	28馬力	30馬力	
			FDCJ728HKX2DA	FDCJ784HKX2DA	FDCJ840HKX2DA	
モジュール	親機	子機	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	
			FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT	
			FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	68.0/72.8	73.0/78.4	78.0/84.0	
			暖房	76.3/81.5	81.9/88.0	87.5/94.5
			暖房低温	59.7/63.9	64.1/69.0	68.5/74.1
運転	消費電力	冷房	26.10/28.50	28.63/31.97	31.16/35.44	
			暖房	23.32/26.24	25.56/28.82	27.80/31.40
			暖房低温	22.02/24.76	24.12/27.19	26.22/29.62
特性	運転電流	冷房	87.1/89.3	92.7/98.6	98.3/107.9	
			暖房	78.3/82.7	83.8/89.7	89.3/96.7
			始動電流	251/234	293/264	299/274
性能	力率	冷房	87/92	89/94	92/95	
			暖房	86/92	88/93	90/94
法定冷凍能力	トン		10.35/11.99(届出不要)	11.38/13.24(届出不要)	11.53/13.46(届出不要)	

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(iii) FDCJ896HKX2DA , 952HKX2DA , 1008HKX2DA

(50/60Hz)

項目	形式		32馬力	34馬力	36馬力	
			FDCJ896HKX2DA	FDCJ952HKX2DA	FDCJ1008HKX2DA	
モジュール	親機	子機	FDCJ224HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	
			FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT	
			FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ224HKX2A-KT	
			FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ224HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	82.4/89.6	88.0/95.2	93.0/100.8	
			暖房	92.2/100.0	98.7/106.5	104.3/113.0
			暖房低温	72.1/78.4	77.2/83.5	81.6/88.6
運転	消費電力	冷房	31.16/34.76	33.18/36.76	35.71/40.25	
			暖房	27.35/31.73	29.73/34.11	31.97/36.69
			暖房低温	25.85/29.96	28.08/32.19	30.18/34.62
特性	運転電流	冷房	107.2/110.5	112.1/115.4	117.7/124.7	
			暖房	94.7/101.3	101.0/107.6	106.5/114.6
			始動電流	271/255	276/260	318/290
性能	力率	冷房	84/91	85/92	88/93	
			暖房	83/90	85/92	87/92
法定冷凍能力	トン		12.57/14.70(届出不要)	13.45/15.73(届出不要)	14.48/16.98(届出不要)	

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(iv) FDCJ1064HKX2DA, 1120HKX2DA

(50/60Hz)

項目		形式	38馬力	40馬力	
			FDCJ1064HKX2DA	FDCJ1120HKX2DA	
モジュール		親機	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	
		子機	FDCJ280HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT	
		子機	FDCJ280HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT	
		子機	FDCJ224HKX2A-KT	FDCJ280HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	98.0/106.4	103.0/112.0	
	暖房		109.9/119.5	115.5/126.0	
	暖房低温		86.0/93.7	90.4/98.8	
運転特性	消費電力	kW	冷房	38.24/43.72	40.77/47.19
			暖房	34.21/39.27	36.45/41.85
			暖房低温	32.28/37.05	34.38/39.48
	運転電流	A	冷房	123.3/134.0	128.9/143.3
			暖房	112.0/121.6	117.5/128.6
	始動電流	A	324/300	329/309	
力率	%	冷房	90/94	91/95	
		暖房	88/93	90/94	
法定冷凍能力	トン		15.51/18.23(届出不要)	16.54/19.48(届出不要)	

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(V) 50Hz専用ユニットとの組合せ

i) FDCJ500HKX2DAF, 560HKX2DAF, 672HKX2DAF

(50Hz)

項目		形式	18馬力	20馬力	24馬力	
			FDCJ500HKX2DAF	FDCJ560HKX2DAF	FDCJ672HKX2DAF	
モジュール		親機	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ224HKX2D-K	
		子機	FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT	FDCJ225HKX2A-KT	
		子機			FDCJ225HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	50.4	56.0	67.2	
	暖房		56.5	63.0	75.0	
	暖房低温		44.3	49.4	58.8	
運転特性	消費電力	kW	冷房	21.20	24.05	28.44
			暖房	19.31	21.27	25.74
			暖房低温	18.22	20.06	24.31
	運転電流	A	冷房	67.5	76.4	93.0
			暖房	61.8	67.9	84.4
	始動電流	A	280	329	306	
力率	%	冷房	91	91	88	
		暖房	90	90	88	
法定冷凍能力	トン		8.28(届出不要)	9.26(届出不要)	11.53(届出不要)	

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

ii) FDCJ728HKX2DAF, 784HKX2DAF, 840HKX2DAF

(50Hz)

項目		形式	26馬力	28馬力	30馬力	
			FDCJ728HKX2DAF	FDCJ784HKX2DAF	FDCJ840HKX2DAF	
モジュール		親機	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	
		子機	FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT	
		子機	FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	72.8	78.4	84.0	
	暖房		81.5	88.0	94.5	
	暖房低温		63.9	69.0	74.1	
運転特性	消費電力	kW	冷房	30.46	33.31	36.16
			暖房	28.12	30.08	32.04
			暖房低温	26.54	28.38	30.22
	運転電流	A	冷房	97.9	106.8	115.7
			暖房	90.7	96.8	102.9
	始動電流	A	311	360	368	
力率	%	冷房	90	90	90	
		暖房	89	90	90	
法定冷凍能力	トン		12.41(届出不要)	13.39(届出不要)	14.37(届出不要)	

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

iii) FDCJ896HKX2DAF, 952HKX2DAF, 1008HKX2DAF

(50Hz)

項目		形式		32馬力	34馬力	36馬力
				FDCJ896HKX2DAF	FDCJ952HKX2DAF	FDCJ1008HKX2DAF
モジュール		親機		FDCJ224HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K
		子機		FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT
		子機		FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ225HKX2A-KT
		子機		FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ225HKX2A-KT
能力	冷房	kW		89.6	95.2	100.8
	暖房			100.0	106.5	113.0
	暖房低温			78.4	83.5	88.6
運転	消費電力	kW	冷房	37.70	39.72	42.57
			暖房	34.45	36.93	38.89
			暖房低温	32.63	34.86	36.70
	運転電流	A	冷房	123.4	128.3	137.2
暖房			113.3	119.6	125.7	
特性	始動電流	A		336	341	390
			力率	%	冷房	88
			暖房		88	89
法定冷凍能力	トン			15.66(届出不要)	16.54(届出不要)	17.52(届出不要)

注(1) 上表はJSI-B8616の条件によります。

iv) FDCJ1064HKX2DAF, 1120HKX2DAF

(50Hz)

項目		形式		38馬力	40馬力
				FDCJ1064HKX2DAF	FDCJ1120HKX2DAF
モジュール		親機		FDCJ280HKX2D-K	FDCJ280HKX2D-K
		子機		FDCJ281HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT
		子機		FDCJ281HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT
		子機		FDCJ225HKX2A-KT	FDCJ281HKX2A-KT
能力	冷房	kW		106.4	112.0
	暖房			119.5	126.0
	暖房低温			93.7	98.8
運転	消費電力	kW	冷房	45.42	48.27
			暖房	40.85	42.81
			暖房低温	38.54	40.38
	運転電流	A	冷房	146.1	155.0
暖房			131.8	137.9	
特性	始動電流	A		399	408
			力率	%	冷房
			暖房		89
法定冷凍能力	トン			18.50(届出不要)	19.48(届出不要)

注(1) 上表はJSI-B8616の条件によります。

2) 冷媒R407C仕様

a) 親ユニット

(50/60Hz)

項目		形式	8馬力モジュール FDCP224HKX2D-K	10馬力モジュール FDCP280HKX2D-K	
能力	冷房能力	kW	22.4	28.0	
	暖房能力(暖房低温能力)		25.0 (19.6)	31.5 (24.7)	
運転	消費電力	kW	冷房	9.92	11.94
			暖房	8.29	11.00
			暖房低温	7.83	10.37
特	運転電流	A	冷房	32.2	37.1
			暖房	27.2	34.5
性	始動電流	A		80/72	150/137
			力率	冷房	89
法	定冷凍能力	トン	暖房	88	92
				2.83/3.02(届出不要)	3.60/3.91(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

b) 子ユニット

(50/60Hz)

項目		形式	8馬力モジュール FDCP224HKX2A-KT	10馬力モジュール FDCP280HKX2A-KT	
能力	冷房能力	kW	20.0/22.4	25.0/28.0	
	暖房能力(暖房低温能力)		22.4/25.0 (17.5/19.6)	28.0/31.5 (21.9/24.7)	
運転	消費電力	kW	冷房	7.36/8.61	9.99/12.22
			暖房	6.73/8.26	9.08/10.97
			暖房低温	6.36/7.92	8.57/10.35
特	運転電流	A	冷房	26.0/27.1	31.8/36.8
			暖房	23.8/26.2	29.6/33.5
性	始動電流	A		189/171	231/201
			力率	冷房	82/92
法	定冷凍能力	トン	暖房	82/91	89/95
				2.69/3.24(届出不要)	3.58/4.33(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

c) 50Hz専用子ユニット

(50Hz)

項目		形式	8馬力モジュール FDCP225HKX2A-KT	10馬力モジュール FDCP281HKX2A-KT	
能力	冷房能力	kW	22.4	28.0	
	暖房能力(暖房低温能力)		25.0 (19.6)	31.5 (24.7)	
運転	消費電力	kW	冷房	9.63	12.59
			暖房	9.25	11.31
			暖房低温	8.74	10.67
特	運転電流	A	冷房	31.6	40.9
			暖房	30.4	36.8
性	始動電流	A		243	292
			力率	冷房	88
法	定冷凍能力	トン	暖房	88	89
				3.58(届出不要)	4.43(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

d) 組合せ仕様

(i) FDCP500HKX2DA , 560HKX2DA , 672HKX2DA

(50/60Hz)

項目		形式		18馬力	20馬力	24馬力	
				FDCP500HKX2DA	FDCP560HKX2DA	FDCP672HKX2DA	
モジュール		親機		FDCP280HKX2D-K	FDCP280HKX2D-K	FDCP224HKX2D-K	
		子機		FDCP224HKX2A-KT	FDCP280HKX2A-KT	FDCP224HKX2A-KT	
		子機				FDCP224HKX2A-KT	
能力	冷房	kW		48.0/50.4	53.0/56.0	62.4/67.2	
				暖房	53.9/56.5	59.5/63.0	69.8/75.0
				暖房低温	42.2/44.3	46.6/49.4	54.6/58.8
運転	消費電力	kW		冷房	19.30/20.55	21.93/24.16	24.65/27.14
				暖房	17.73/19.26	20.08/21.97	21.75/24.82
				暖房低温	16.73/18.29	18.94/20.72	20.56/23.66
特性	運転電流	A		冷房	63.1/64.2	68.9/73.9	84.2/86.5
				暖房	58.3/60.6	64.1/68.0	74.9/79.5
				始動電流	226/208	268/238	247/230
性能	力率	%		冷房	88/92	92/94	85/91
				暖房	88/92	90/93	84/90
法定冷凍能力				トン	6.29/7.15(届出不要)	7.18/8.24(届出不要)	8.21/9.50(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(ii) FDCP728HKX2DA , 784HKX2DA , 840HKX2DA

(50/60Hz)

項目		形式		26馬力	28馬力	30馬力	
				FDCP728HKX2DA	FDCP784HKX2DA	FDCP840HKX2DA	
モジュール		親機		FDCP280HKX2D-K	FDCP280HKX2D-K	FDCP280HKX2D-K	
		子機		FDCP224HKX2A-KT	FDCP280HKX2A-KT	FDCP280HKX2A-KT	
		子機		FDCP224HKX2A-KT	FDCP224HKX2A-KT	FDCP280HKX2A-KT	
能力	冷房	kW		68.0/72.8	73.0/78.4	78.0/84.0	
				暖房	76.3/81.5	81.9/88.0	87.5/94.5
				暖房低温	59.7/63.9	64.1/69.0	68.5/74.1
運転	消費電力	kW		冷房	26.67/29.16	29.30/32.77	31.93/36.38
				暖房	24.46/27.53	26.81/30.24	29.17/32.95
				暖房低温	23.10/26.20	25.30/28.64	27.51/31.08
特性	運転電流	A		冷房	89.1/91.4	94.9/101.1	100.7/110.7
				暖房	82.2/86.8	87.9/94.1	93.7/101.5
				始動電流	252/235	294/265	300/275
性能	力率	%		冷房	87/92	89/94	84/93
				暖房	86/92	88/93	82/93
法定冷凍能力				トン	8.98/10.39(届出不要)	9.87/11.48(届出不要)	9.99/11.68(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(iii) FDCP896HKX2DA , 952HKX2DA , 1008HKX2DA

(50/60Hz)

項目		形式		32馬力	34馬力	36馬力	
				FDCP896HKX2DA	FDCP952HKX2DA	FDCP1008HKX2DA	
モジュール		親機		FDCP224HKX2D-K	FDCP280HKX2D-K	FDCP280HKX2D-K	
		子機		FDCP224HKX2A-KT	FDCP224HKX2A-KT	FDCP280HKX2A-KT	
		子機		FDCP224HKX2A-KT	FDCP224HKX2A-KT	FDCP224HKX2A-KT	
		子機		FDCP224HKX2A-KT	FDCP224HKX2A-KT	FDCP224HKX2A-KT	
能力	冷房	kW		82.4/89.6	88.0/95.2	93.0/100.8	
				暖房	92.2/100.0	98.7/106.5	104.3/113.0
				暖房低温	72.1/78.4	77.2/83.5	81.6/88.6
運転	消費電力	kW		冷房	32.01/35.75	34.03/37.77	36.66/41.38
				暖房	28.48/33.08	31.19/35.79	33.54/38.50
				暖房低温	26.92/31.58	29.46/34.12	31.66/36.56
特性	運転電流	A		冷房	110.2/113.6	115.1/118.5	120.9/128.2
				暖房	98.7/105.6	106.0/112.9	111.8/120.3
				始動電流	273/257	278/262	320/292
性能	力率	%		冷房	84/91	85/92	88/93
				暖房	83/90	85/92	87/92
法定冷凍能力				トン	10.9/12.7(届出不要)	11.7/13.6(届出不要)	12.6/14.7(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(iv) FDCP1064HKX2DA, 1120HKX2DA

(50/60Hz)

項目		形式		38馬力		40馬力	
				FDCP1064HKX2DA		FDCP1120HKX2DA	
モジュール		親機		FDCP280HKX2D-K		FDCP280HKX2D-K	
		子機		FDCP280HKX2A-KT		FDCP280HKX2A-KT	
		子機		FDCP280HKX2A-KT		FDCP280HKX2A-KT	
		子機		FDCP224HKX2A-KT		FDCP280HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	98.0/106.4		103.0/112.0		
	暖房		109.9/119.5		115.5/126.0		
	暖房低温		86.0/93.7		90.4/98.8		
運転特性	消費電力	kW	冷房	39.29/44.99		41.92/48.60	
			暖房	35.90/41.21		38.25/43.92	
	運転電流	A	暖房低温	33.87/38.99		36.07/41.43	
			冷房	126.7/137.9		132.6/147.5	
始動電流	A	暖房	117.6/127.6		123.3/135.0		
		冷房	326/302		332/312		
力率	%	冷房	90/94		91/95		
		暖房	88/93		90/94		
法定冷凍能力	トン	13.5/15.8(届出不要)		14.3/16.9(届出不要)			

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(V) 50Hz専用ユニットとの組合せ

i) FDCP500HKX2DAF, 560HKX2DAF, 672HKX2DAF

(50Hz)

項目		形式		18馬力		20馬力		24馬力	
				FDCP500HKX2DAF		FDCP560HKX2DAF		FDCP672HKX2DAF	
モジュール		親機		FDCP280HKX2D-K		FDCP280HKX2D-K		FDCP224HKX2D-K	
		子機		FDCP225HKX2A-KT		FDCP281HKX2A-KT		FDCP225HKX2A-KT	
		子機						FDCP225HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	50.4		56.0		67.2		
	暖房		56.5		63.0		75.0		
	暖房低温		44.3		49.4		58.8		
運転特性	消費電力	kW	冷房	21.57		24.53		29.18	
			暖房	20.25		22.31		26.79	
	運転電流	A	暖房低温	19.11		21.04		25.30	
			冷房	68.7		78.0		95.4	
始動電流	A	暖房	64.8		71.3		87.9		
		冷房	280		329		307		
力率	%	冷房	91		91		88		
		暖房	90		90		88		
法定冷凍能力	トン	7.18(届出不要)		8.03(届出不要)		9.99(届出不要)			

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

ii) FDCP728HKX2DAF, 784HKX2DAF, 840HKX2DAF

(50Hz)

項目		形式		26馬力		28馬力		30馬力	
				FDCP728HKX2DAF		FDCP784HKX2DAF		FDCP840HKX2DAF	
モジュール		親機		FDCP280HKX2D-K		FDCP280HKX2D-K		FDCP280HKX2D-K	
		子機		FDCP225HKX2A-KT		FDCP281HKX2A-KT		FDCP281HKX2A-KT	
		子機		FDCP225HKX2A-KT		FDCP225HKX2A-KT		FDCP281HKX2A-KT	
能力	冷房	kW	72.8		78.4		84.0		
	暖房		81.5		88.0		94.5		
	暖房低温		63.9		69.0		74.1		
運転特性	消費電力	kW	冷房	31.20		34.16		37.13	
			暖房	29.50		31.56		33.62	
	運転電流	A	暖房低温	27.84		29.77		31.71	
			冷房	100.3		109.6		118.9	
始動電流	A	暖房	95.2		101.6		108.0		
		冷房	312		361		370		
力率	%	冷房	90		90		90		
		暖房	89		90		90		
法定冷凍能力	トン	10.76(届出不要)		11.61(届出不要)		12.46(届出不要)			

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

iii) FDCP896HKX2DAF, 952HKX2DAF, 1008HKX2DAF

(50Hz)

項目		形式		32馬力	34馬力	36馬力
				FDCP896HKX2DAF	FDCP952HKX2DAF	FDCP1008HKX2DAF
モジュール		親機		FDCP224HKX2D-K	FDCP280HKX2D-K	FDCP280HKX2D-K
		子機		FDCP225HKX2A-KT	FDCP225HKX2A-KT	FDCP281HKX2A-KT
		子機		FDCP225HKX2A-KT	FDCP225HKX2A-KT	FDCP225HKX2A-KT
		子機		FDCP225HKX2A-KT	FDCP225HKX2A-KT	FDCP225HKX2A-KT
能力	冷房	kW		89.6	95.2	100.8
	暖房			100.0	106.5	113.0
	暖房低温			78.4	83.5	88.6
運転	消費電力	冷房	kW	38.81	40.83	43.80
		暖房		36.04	38.75	40.81
	暖房低温	34.04		36.58	38.51	
	運転電流	冷房		A	127.0	131.9
暖房	118.2	125.5	131.9			
特性	始動電流	A		338	343	392
	力率	冷房	%	88	89	90
		暖房		88	89	89
法定冷凍能力	トン			13.6(届出不要)	14.3(届出不要)	15.2(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

iv) FDCP1064HKX2DAF, 1120HKX2DAF

(50Hz)

項目		形式		38馬力	40馬力
				FDCP1064HKX2DAF	FDCP1120HKX2DAF
モジュール		親機		FDCP280HKX2D-K	FDCP280HKX2D-K
		子機		FDCP281HKX2A-KT	FDCP281HKX2A-KT
		子機		FDCP281HKX2A-KT	FDCP281HKX2A-KT
		子機		FDCP225HKX2A-KT	FDCP281HKX2A-KT
能力	冷房	kW		106.4	112.0
	暖房			119.5	126.0
	暖房低温			93.7	98.8
運転	消費電力	冷房	kW	46.76	49.72
		暖房		42.87	44.93
	暖房低温	40.44		42.37	
	運転電流	冷房		A	150.5
暖房	138.3	144.8			
特性	始動電流	A		402	411
	力率	冷房	%	90	90
		暖房		89	90
法定冷凍能力	トン			16.0(届出不要)	16.9(届出不要)

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(c) KXRシリーズ

(50/60Hz)

項目		形式	8馬力		10馬力	
			FDCP224HKXRA		FDCP280HKXRA	
能力	冷房能力	kW	22.4		28.0	
	暖房能力(暖房低温能力)		25.0 (20.3)		31.5 (25.4)	
運転特性	消費電力	kW	冷房	9.59	12.40	
			暖房	8.08	9.56	
			暖房低温	7.99	9.46	
	運転電流	A	冷房	29.8	37.2	
暖房			25.4	28.9		
始動電流	A	冷房	5/5	5/5		
		暖房	93	96		
力率	%	冷房	92	95		
		暖房	92	95		
法定冷凍能力	トン	2.50 (届出不要)		3.15 (届出不要)		

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(2) 室内ユニット

FDTシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDTシリーズ									
		28形	36形	45形	56形	71形	80形	90形	112形	140形	160形
消費電力(kW)		0.07/0.08				0.085/0.09	0.095/0.11	0.17/0.20		0.25/0.29	
運転電流(A)		0.35/0.40				0.43/0.45	0.48/0.55	0.85/1.0		1.25/1.45	

FDTCシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDTCシリーズ			
		28形	36形	45形	56形
消費電力(kW)		0.105/0.125			
運転電流(A)		0.53/0.63			

FDTWシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDTWシリーズ										
		22形	28形	36形	45形	56形	71形	80形	90形	112形	140形	160形
消費電力(kW)		0.105/0.125					0.1/0.125	0.12/0.145		0.19/0.22	0.22/0.28	
運転電流(A)		0.53/0.63					0.5/0.63	0.6/0.73		1.05/1.15	1.20/1.45	

FDTシリーズ (除く壁埋込仕様)

(50/60Hz)

区分	容量	FDTシリーズ		
		45形	56形	71形
消費電力(kW)		0.06/0.08		0.08/0.1
運転電流(A)		0.3/0.4		0.4/0.5

FDE, FDFL, FDFUシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDEシリーズ						FDFL,FDFUシリーズ				
		36形	45形	56形	71形	90形	112形	140形	28形	45形	56形	71形
消費電力(kW)		0.06/0.08			0.08/0.1		0.18/0.2	0.22/0.24	0.08/0.09		0.08/0.1	
運転電流(A)		0.3/0.4			0.4/0.5		0.9/1.0	1.1/1.2	0.4/0.45		0.4/0.5	

FDR, FDUMシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDR,FDUMシリーズ					
		22-S形	45・56形	71形	90形	112形	140形
消費電力(kW)		0.09/0.12	0.1/0.13	0.15/0.18	0.16/0.19	0.24/0.28	0.28/0.32
運転電流(A)		0.45/0.6	0.5/0.65	0.8/1.0	0.9/1.0	1.2/1.5	1.5/1.7

FDU, FDU-Fシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDU,FDU-Fシリーズ							
		45形	56形	71形	90形	112形	140形	224形	280形
消費電力(kW)		0.16/0.24		0.2/0.3		0.25/0.35	0.3/0.4	0.5/0.7	0.6/0.8
運転電流(A)		0.8/1.2		1.0/1.5		1.25/1.75	1.5/2.0	2.5/3.5	3.0/4.0

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。

(2) 上表の値は冷房・暖房運転共通です。

FDKシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDKシリーズ			
		28形	36形	45形	71形
消費電力(kW)		0.05/0.05		0.06/0.06	0.08/0.08
運転電流(A)		0.25/0.25		0.3/0.3	0.4/0.4

SAFシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	SAFシリーズ		
		500	750	1000
消費電力(kW)		0.34/0.46	0.49/0.64	0.57/0.74
運転電流(A)		1.7/2.3	2.45/3.2	2.85/3.7

FDWUシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDWUシリーズ			
		112形	140形	224形	280形
消費電力(kW)		0.6	0.7	1.2	1.4
運転電流(A)		0.3	3.5	6.0	7.0

FDESシリーズ

(50/60Hz)

区分	容量	FDESシリーズ	
		80形	140形
消費電力(kW)		0.1/0.1	0.2/0.2
運転電流(A)		0.5/0.5	1.0/1.0

DFDU-S, FDASシリーズ

(50/60Hz)

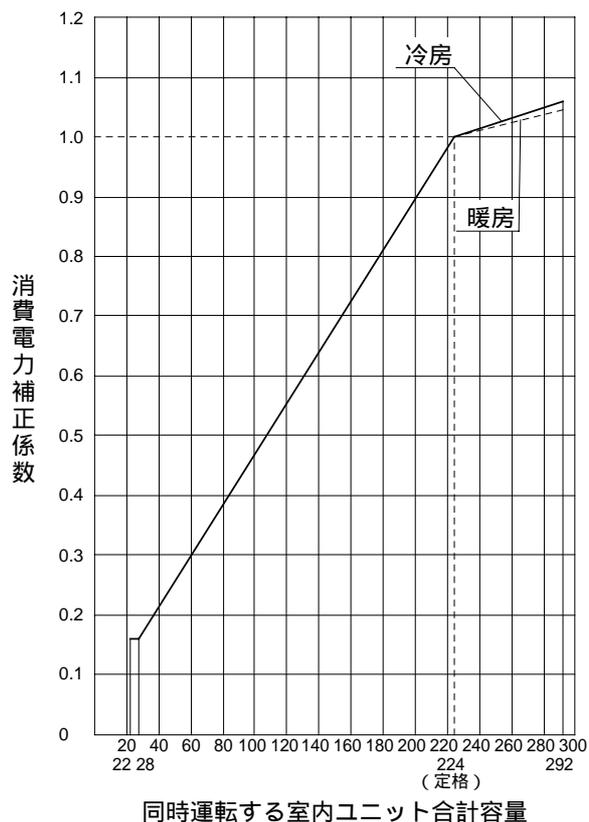
区分	容量	DFDU-Sシリーズ			FDASシリーズ					
		28形	36形	45形	140形直吹形)	140形ダクト形)	224形直吹形)	224形ダクト形)	280形直吹形)	280形ダクト形)
消費電力(kW)		0.06/0.08			0.25/0.33	0.55/0.73	0.4/0.6	0.7/0.8	0.6/0.7	0.9/1.2
運転電流(A)		0.3/0.4			0.83/1.00	2.73/2.60	1.8/2.1	3.3/3.0	2.1/2.6	4.5/4.6

注(1) 上表はJIS-B8616の条件によります。
 (2) 上表の値は冷房・暖房運転共通です。

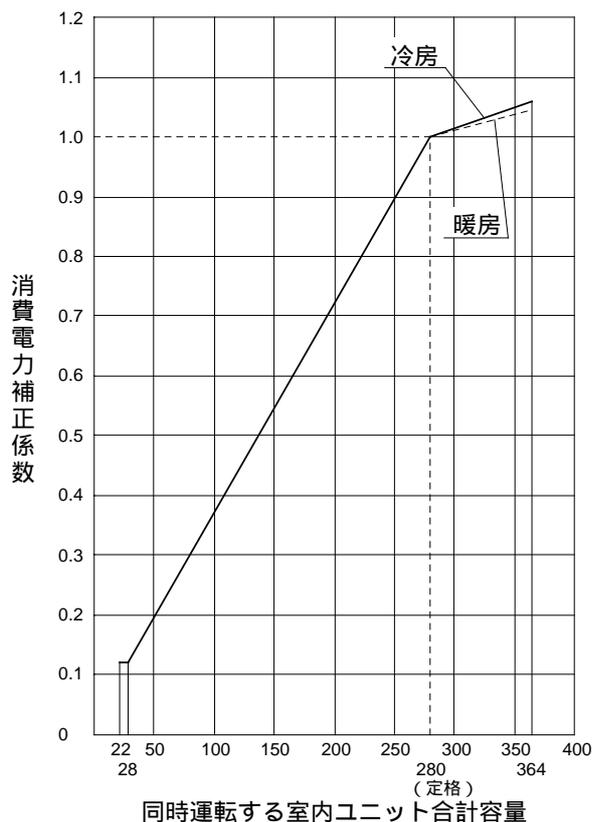
(3) 消費電力の補正係数

(a) KXシリーズ

FDCJ224HKX2D, FDCP224HKX2D(8馬力)

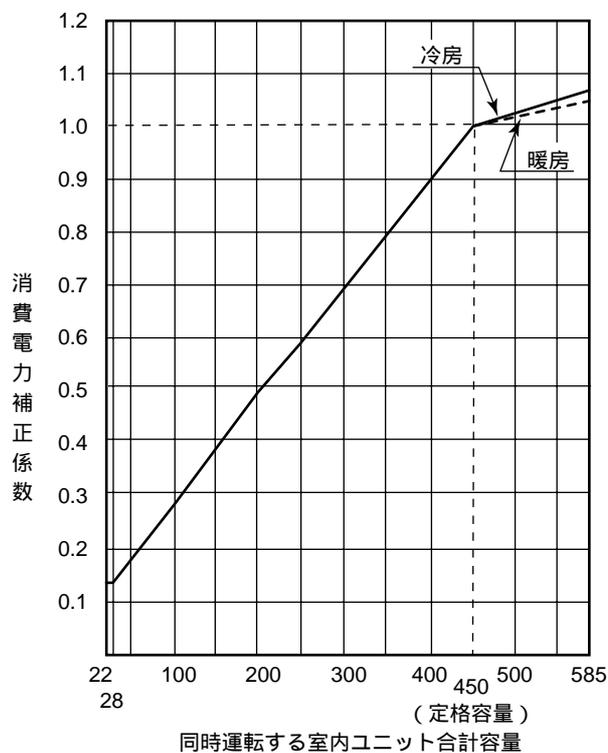
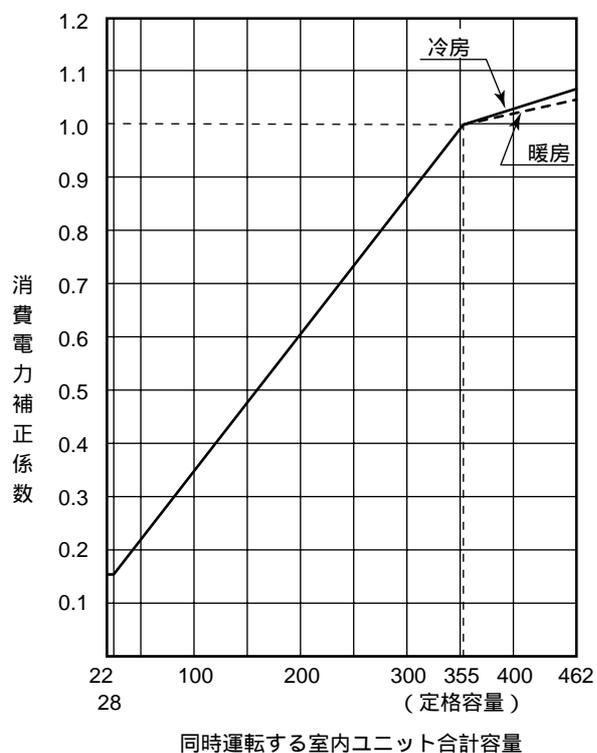


FDCJ280HKX2D, FDCP280HKX2D(10馬力)



FDCJ355HKX2D, FDCP355HKX2D(13馬力)

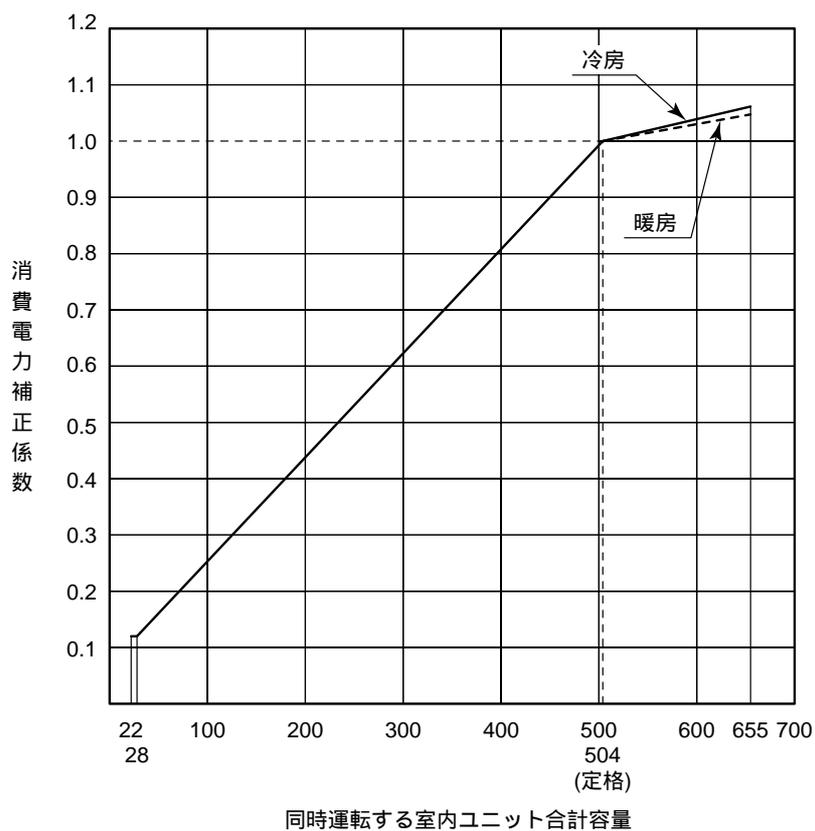
FDCJ450HKX2D, FDCP450HKX2D(16馬力)



(b) KX-Kシリーズ (組合せ仕様)

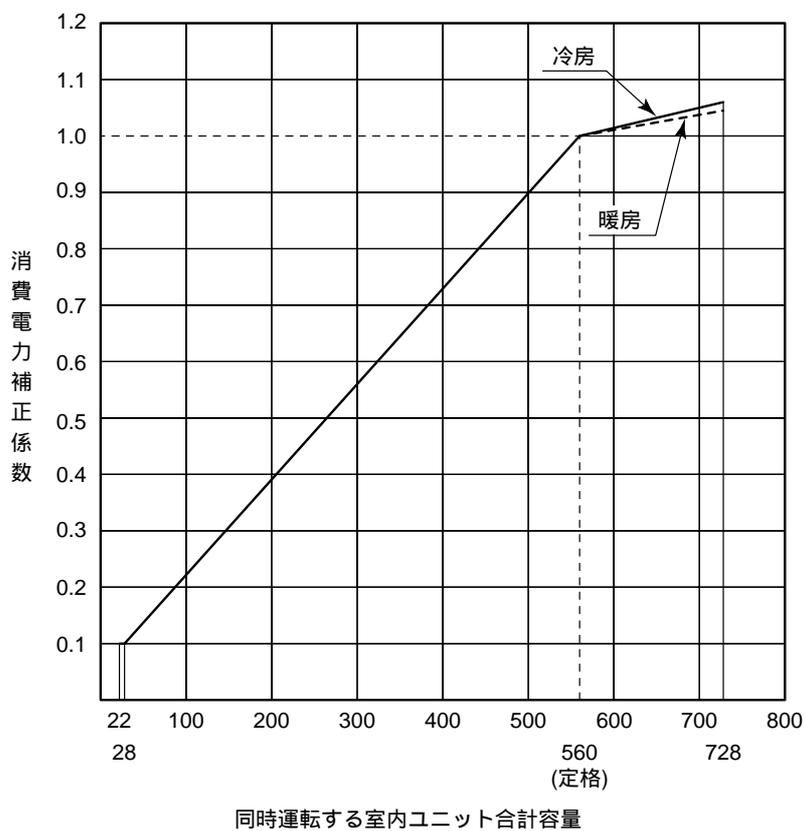
FDCJ500HKX2DA, FDCP500HKX2DA (18馬力)

FDCJ500HKX2DAF, FDCP500HKX2DAF [50Hz専用ユニット] (18馬力)



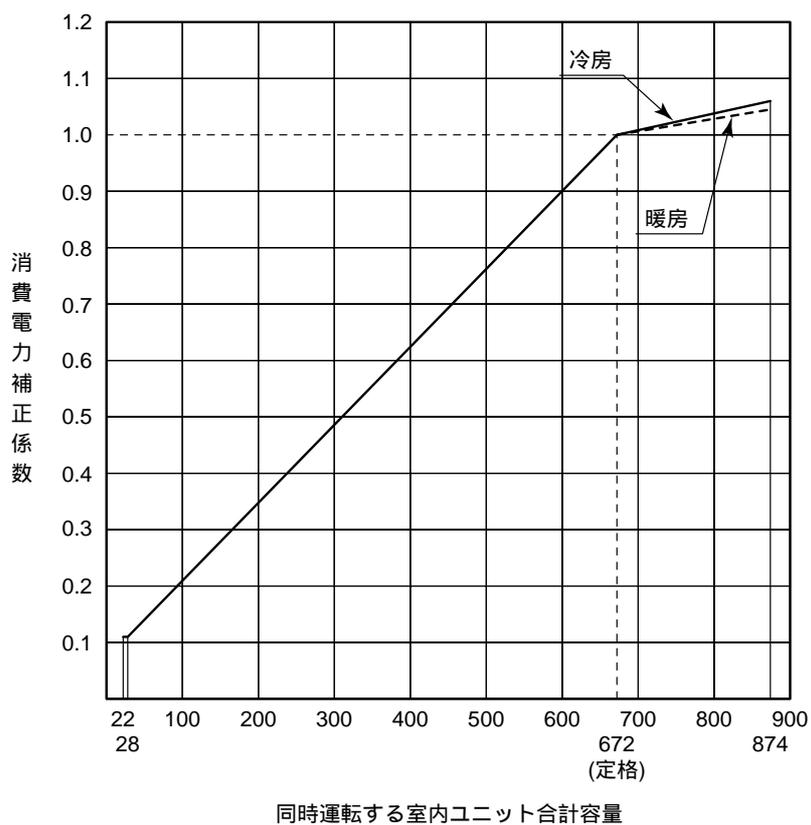
FDCJ560HKX2DA , FDCP560HKX2DA (20馬力)

FDCJ560HKX2DAF , FDCP560HKX2DAF [50Hz専用ユニット](20馬力)

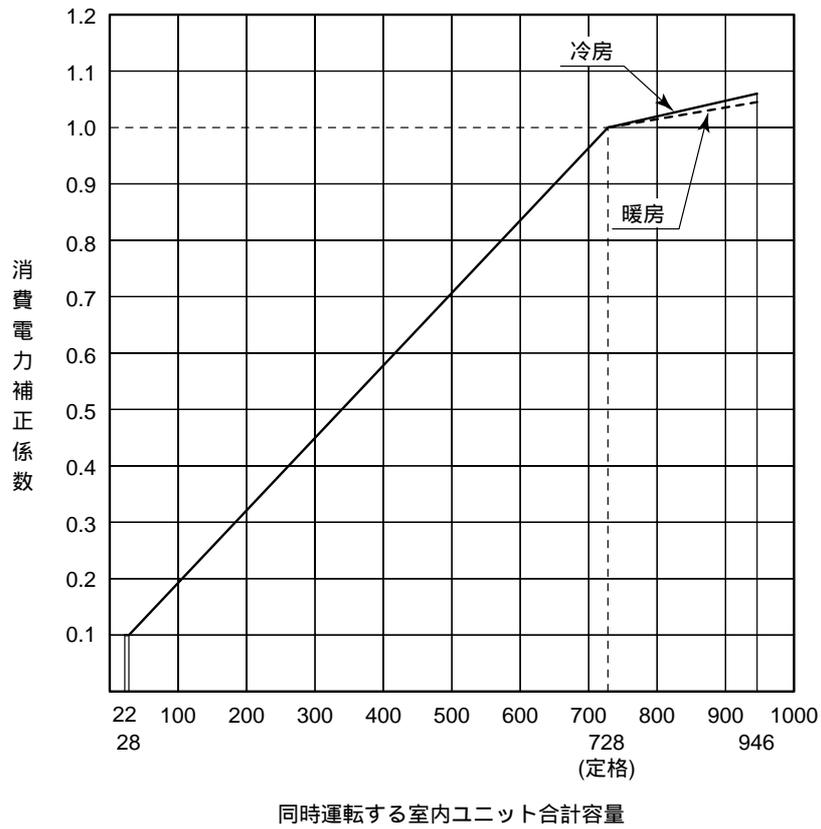


FDCJ672HKX2DA , FDCP672HKX2DA (24馬力)

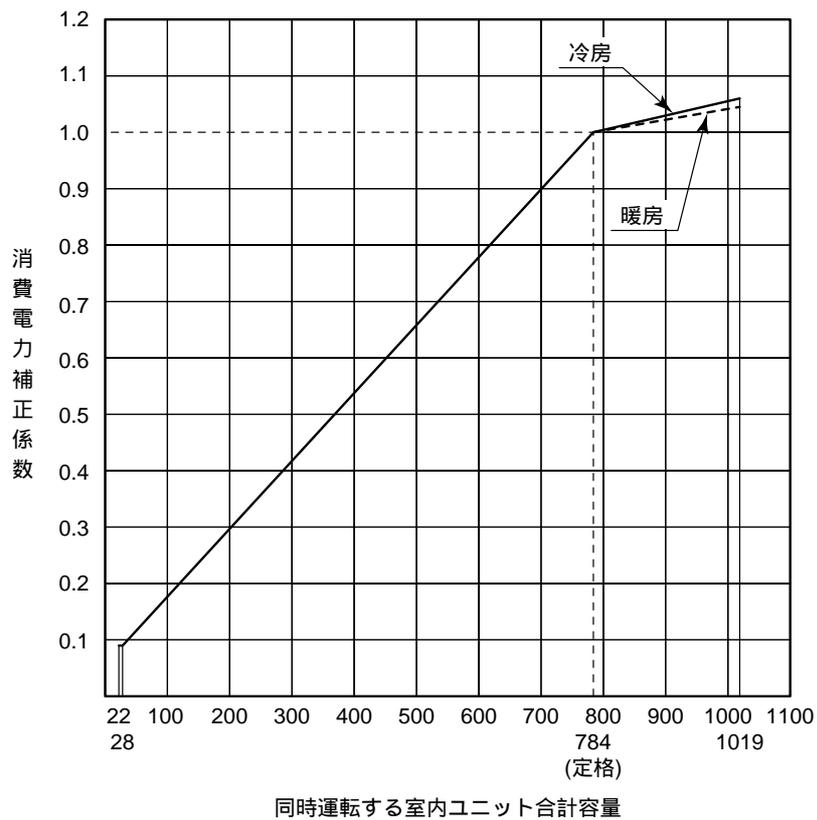
FDCJ672HKX2DAF , FDCP672HKX2DAF [50Hz専用ユニット](24馬力)



FDCJ728HKX2DA , FDCP728HKX2DA (26馬力)
 FDCJ728HKX2DAF , FDCP728HKX2DAF [50Hz専用ユニット](26馬力)

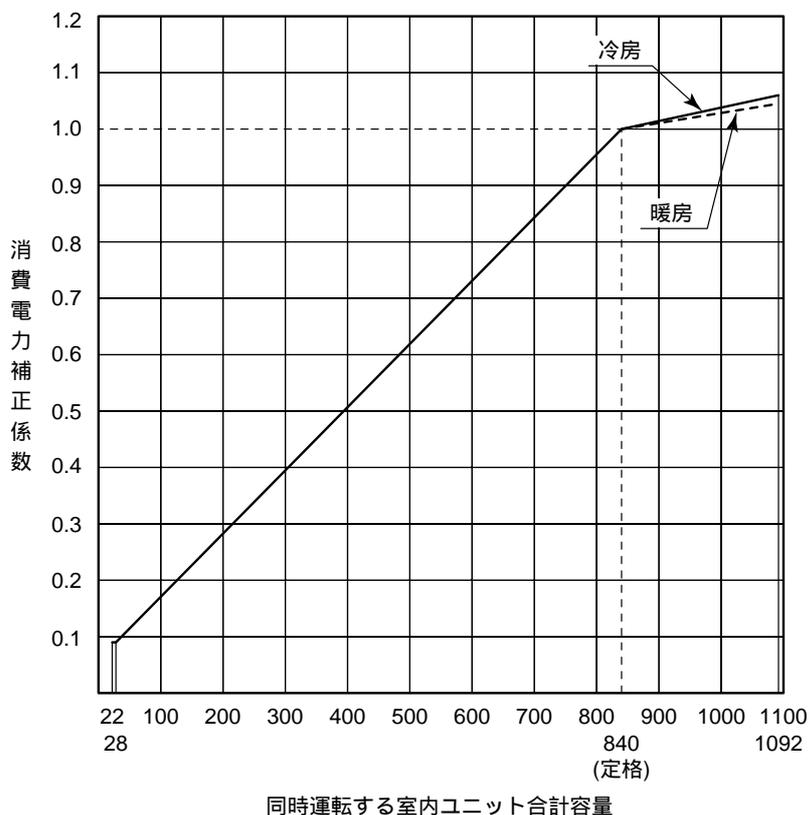


FDCJ784HKX2DA , FDCP784HKX2DA (28馬力)
 FDCJ784HKX2DAF , FDCP784HKX2DAF [50Hz専用ユニット](28馬力)



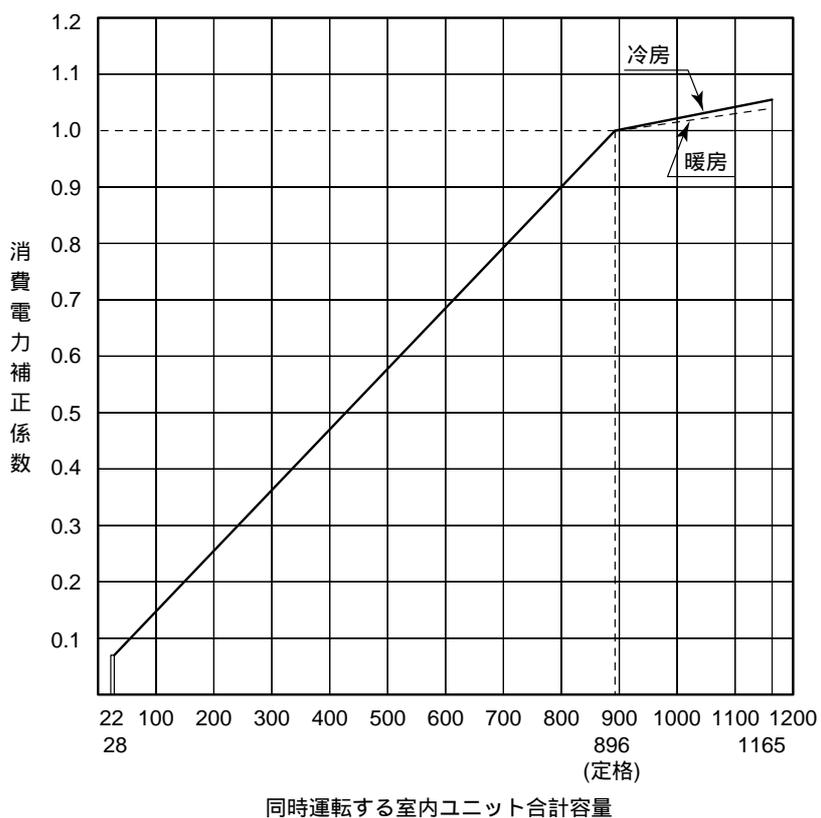
FDCJ840HKX2DA , FDCP840HKX2DA (30馬力)

FDCJ840HKX2DAF , FDCP840HKX2DAF [50Hz専用ユニット](30馬力)

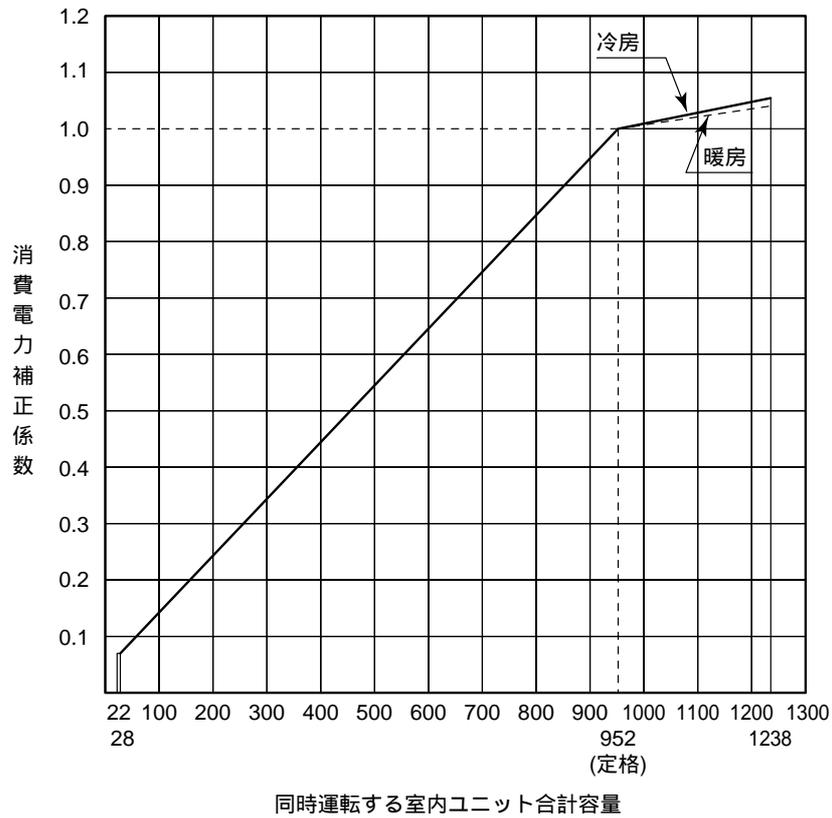


FDCJ896HKX2DA , FDCP896HKX2DA (32馬力)

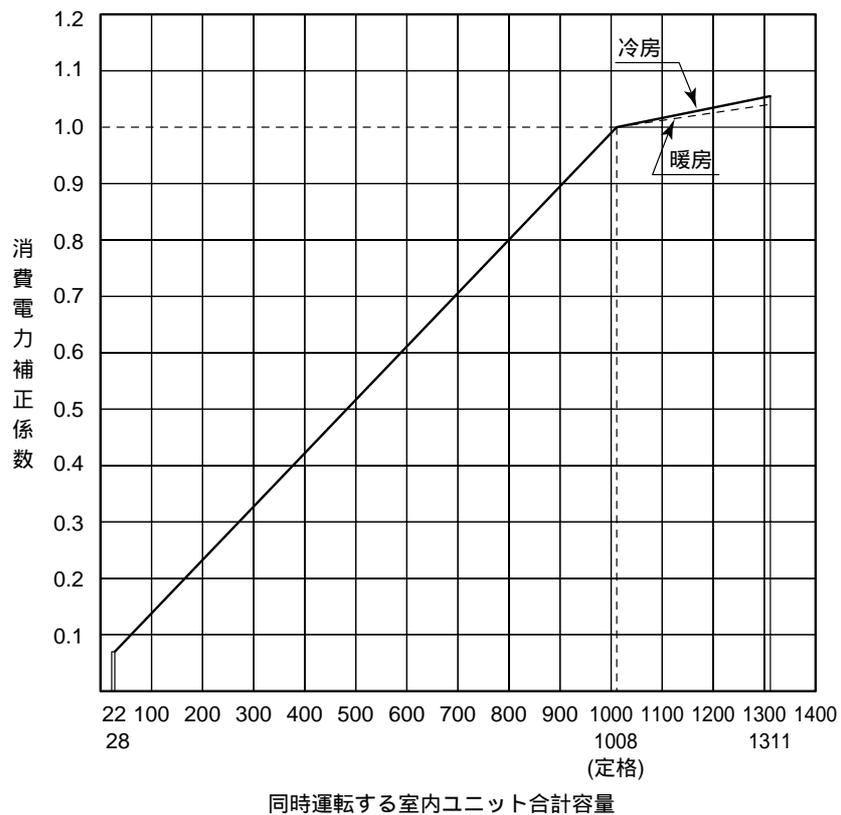
FDCJ896HKX2DAF , FDCP896HKX2DAF [50Hz専用ユニット](32馬力)



FDCJ952HKX2DA , FDCP952HKX2DA (34馬力)
 FDCJ952HKX2DAF , FDCP952HKX2DAF〔50Hz専用ユニット〕(34馬力)

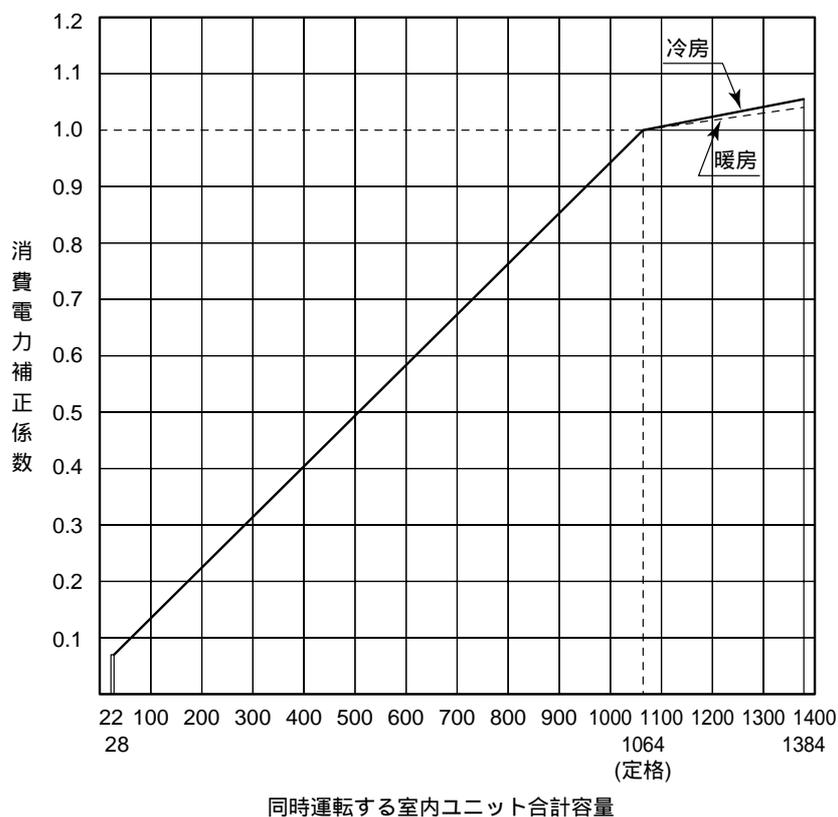


FDCJ1008HKX2DA , FDCP1008HKX2DA (36馬力)
 FDCJ1008HKX2DAF , FDCP1008HKX2DAF〔50Hz専用ユニット〕(36馬力)



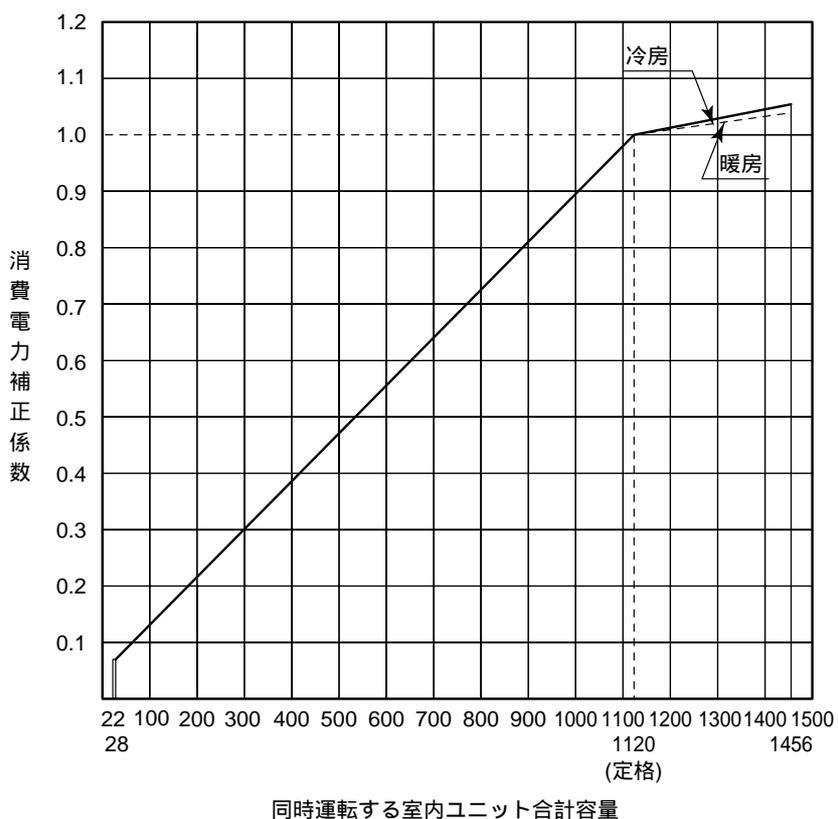
FDCJ1064HKX2DA , FDCP1064HKX2DA (38馬力)

FDCJ1064HKX2DAF , FDCP1064HKX2DAF〔50Hz専用ユニット〕(38馬力)



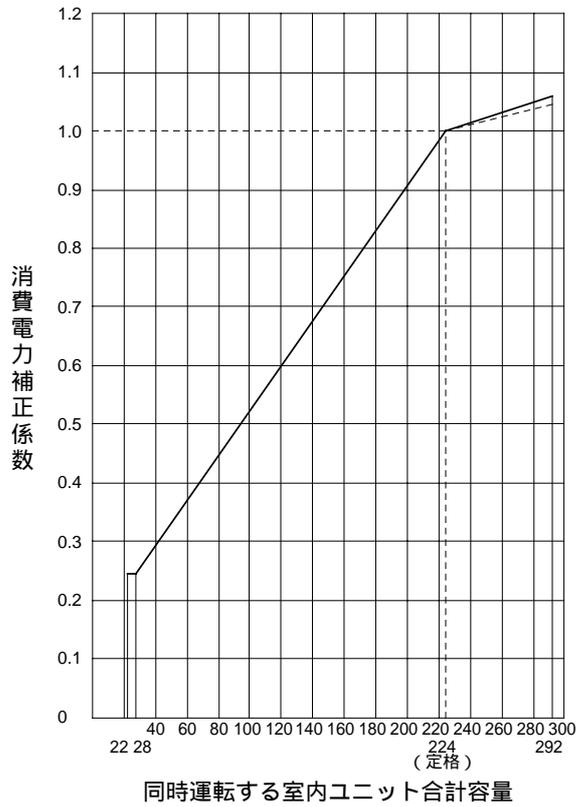
FDCJ1120HKX2DA , FDCP1120HKX2DA (40馬力)

FDCJ1120HKX2DAF , FDCP1120HKX2DAF〔50Hz専用ユニット〕(40馬力)



(b) KXRシリーズ

FDCP224HKXRA(8馬力)



FDCP280HKXRA(10馬力)

