

標準仕様表 冷暖兼用

(50/60Hz)

タイプ		シングル			ツイン			
容量・型名(相当馬力)	AP80型(3)	AP112型(4)	AP140型(5)	AP140型(5)	AP224型(8)	AP280型(10)		
室内外セット型式	RCID-AP80LVH3	RCID-AP112LVH3	RCID-AP140LVH3	RCID-AP140LVHP3	RCID-AP224LVHP3	RCID-AP280LVHP3		
室内ユニット型式	RCID-AP80KLH1	RCID-AP112KLH1	RCID-AP140KLH1	RCID-AP140KLH1×2	RCID-AP112KLH1×2	RCID-AP140KLH1×2		
室外ユニット型式	RAS-AP80LVH2	RAS-AP112LVH2	RAS-AP140LVH2	RAS-AP140LVH2	RAS-AP224LVH2	RAS-AP280LVH2		
化粧パネル型式	P-NP160DNA			P-NP160DNA×2				
リモコン型式	PC-ARF1			PC-ARF1				
分岐管セット型式	-			TW-NP16A	TW-NP28A			
電源	三相200V 50/60Hz							
法定冷凍能力	トン	1.21	2.30	2.30	4.15	4.15		
冷房性能	定格能力(最大能力)	kW	7.1(8.0)	9.0(10.6)	11.1(12.5)	12.1(13.6)	20.6(22.4)	
	消費電力	kW	3.27	2.85	3.86	4.80	7.83	
	運転電流	A	10.3	8.9	12.1	15.1	24.6	
	力率	%	92	92	92	92	92	
	エネルギー消費効率(COP)	-	2.17	3.16	2.88	2.52	2.63	
暖房性能	定格能力(最大能力)	kW	8.0(9.0)	11.2(12.5)	14.0(16.0)	14.0(16.0)	22.4(25.0)	
	消費電力	kW	2.09	2.64	3.45	3.68	5.62	
	運転電流	A	6.6	8.3	10.8	11.5	17.6	
	力率	%	92	92	92	92	92	
	エネルギー消費効率(COP)	-	3.83	4.24	4.06	3.80	3.99	
始動電流	A	-	-	-	-	-		
エネルギー消費効率(COP)(冷暖平均)	-	3.00	3.70	3.47	3.16	3.31		
室内ユニット	外形寸法 幅×奥行×高さ	mm	1,420(1,660)×620(710)×298(+30)	1,420(1,660)×620(710)×298(+30)	1,420(1,660)×620(710)×298(+30)	860(1,100)×620(710)×298(+30)	1,420(1,660)×620(710)×298(+30)	
	質量	kg	48(+8)	48(+8)	48(+8)	30(+6)	48(+8)	
	送風機出力	kW	0.035×2	0.055×2	0.055×2	0.055	0.055×2	
	風量	冷房	m³/min	37-30-25	41-35-30	43-40-34	24-19-16	41-35-30
		暖房	m³/min	30-25-21	35-30-26	40-34-28	19-16-14	35-30-26
	運転音(急-強-弱)	音圧	dB(A)	45-41-38	48-44-42	49-47-44	45-41-36	48-44-42
		レベル	dB(A)	41-38-36	44-42-38	47-44-39	41-36-31	44-42-38
	配管サイズ	液管	mm	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
		ガス管	mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
		ドレン配管	mm	VP25おす	VP25おす	VP25おす	VP25おす	VP25おす
室外ユニット	外形寸法 幅×奥行×高さ	mm	792×300×600	950×370×800	950×370×800	950×370×800	950×370×1,380	
	質量	kg	42	79	79	79	133	
	圧縮機出力	kW	1.30	1.90	3.00	3.00	4.00	
	送風機出力	kW	0.04×1	0.19×1	0.19×1	0.19×1	0.17×2	
	風量	m³/min	44.7	64.3	67.6	67.6	127	
	運転音 音圧レベル	dB(A)	48(46)/50	50(48)/52	52(50)/54	52(50)/54	57(55)/59	
	チャージレス配管長	m	20	30	30	30	30	
	最大配管長	m	50	50	50	50	70	
	冷媒封入量	kg	1.9	2.9	2.9	2.9	5.3	
	配管 サイズ	液管	mm	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ12.7
ガス管	mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ25.4		

注1. 冷房性能は、室内吸込空気温度20°CDB(15°CWB)・室外吸込空気温度35°CDB・配管長7.5m時の値を示します。
 2. 暖房性能は室内吸込空気温度20°CDB・室外吸込空気温度7°CDB(6°CWB)・配管長7.5m時の値を示します。
 3. ツイン機種の室内ユニット仕様は1台当たりの値を示します。
 4. 室内ユニット寸法・質量の()内はパネルの値を示します。
 5. 室外ユニット運転音は冷房(ナイトシフト) / 暖房時の値を示します。

6. 性能の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。

標準仕様表 冷房専用

(50/60Hz)

タイプ		シングル			ツイン			
容量・型名(相当馬力)	AP80型(3)	AP112型(4)	NP140型(5)	NP140型(5)	AP224型(8)	AP280型(10)		
室内外セット型式	RCID-AP80LVA3	RCID-AP112LVA3	RCID-AP140LVA3	RCID-AP140LVAP3	RCID-AP224LVAP3	RCID-AP280LVAP3		
室内ユニット型式	RCID-AP80KLH1	RCID-AP112KLH1	RCID-AP140KLH1	RCID-AP140KLH1×2	RCID-AP112KLH1×2	RCID-AP140KLH1×2		
室外ユニット型式	RAS-AP80LVA2	RAS-AP112LVA2	RAS-AP140LVA2	RAS-AP140LVA2	RAS-AP224LVA2	RAS-AP280LVA2		
化粧パネル型式	P-NP160DNA			P-NP160DNA×2				
リモコン型式	PC-ARF1			PC-ARF1				
分岐管セット型式	-			TW-NP16A	TW-NP28A			
電源	三相200V 50/60Hz							
法定冷凍能力	トン	1.21	2.30	2.30	4.15	4.15		
冷房性能	定格能力(最大能力)	kW	7.1(8.0)	9.0(10.6)	11.1(12.5)	12.1(13.6)	20.6(22.4)	
	消費電力	kW	3.27	2.85	3.88	4.80	7.83	
	運転電流	A	10.3	8.9	12.1	15.1	24.6	
	力率	%	92	92	92	92	92	
	エネルギー消費効率(COP)	-	2.17	3.16	2.88	2.52	2.63	
始動電流	kW	-	-	-	-	-		
室内ユニット	外形寸法 幅×奥行×高さ	mm	1,420(1,660)×620(710)×298(+30)	1,420(1,660)×620(710)×298(+30)	1,420(1,660)×620(710)×298(+30)	860(1,100)×620(710)×298(+30)	1,420(1,660)×620(710)×298(+30)	
	質量	kg	48(+8)	48(+8)	48(+8)	30(+6)	48(+8)	
	送風機出力	kW	0.035×2	0.055×2	0.055×2	0.055	0.055×2	
	風量	冷房	m³/min	37-30-25	41-35-30	43-40-34	24-19-16	41-35-30
		暖房	m³/min	30-25-21	35-30-26	40-34-28	19-16-14	35-30-26
	運転音(急-強-弱)	音圧	dB(A)	45-41-38	48-44-42	49-47-44	45-41-36	48-44-42
		レベル	dB(A)	41-38-36	44-42-38	47-44-39	41-36-31	44-42-38
	配管サイズ	液管	mm	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
		ガス管	mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
		ドレン配管	mm	VP25おす	VP25おす	VP25おす	VP25おす	VP25おす
室外ユニット	外形寸法 幅×奥行×高さ	mm	792×300×600	950×370×800	950×370×800	950×370×800	950×370×1,380	
	質量	kg	42	79	79	79	133	
	圧縮機出力	kW	1.30	1.90	3.00	3.00	4.00	
	送風機出力	kW	0.04×1	0.19×1	0.19×1	0.19×1	0.17×2	
	風量	m³/min	44.7	64.3	67.6	67.6	127	
	運転音 音圧レベル	dB(A)	48(46)	50(48)	52(50)	52(50)	57(55)	
	チャージレス配管長	m	20	30	30	30	30	
	最大配管長	m	50	50	50	50	70	
	冷媒封入量	kg	1.9	2.9	2.9	2.9	5.3	
	配管 サイズ	液管	mm	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ12.7
ガス管	mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ25.4		

注1. 冷房性能は、室内吸込空気温度20°CDB(15°CWB)・室外吸込空気温度35°CDB・配管長7.5m時の値を示します。
 2. ツイン機種の室内ユニット仕様は1台当たりの値を示します。
 3. 室内ユニット寸法・質量の()内はパネルの値を示します。
 4. 室外ユニット運転音は冷房(ナイトシフト)の値を示します。

5. 性能の運転電流欄の電流値が20Aを超える空調機は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。