

涼風扇(熱交換式) ユニットクーラー KUC-W

仕様・価格表

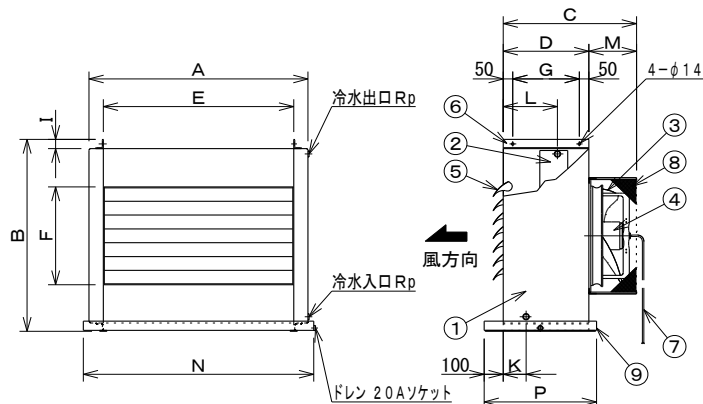
定価は本体のみの税抜価格です。また各種オプション製品および関連工事などに関する諸費用は含まれておりません。詳しくはご相談ください。

形式	ファン径 [cm]	定価 [円]	電源		モータ仕様	
			相数 (φ)	電圧 [V]	極数 (P)	出力 [kW]
KUC-126W1	30	675,000	3	200	4	0.05
KUC-146W1	35	914,000				0.1
KUC-166W1	40	1,100,000				0.2
KUC-186W1	45	1,342,000				0.4
KUC-206W1	50	1,508,000			6	0.4
KUC-246W1-E3	60	1,772,000				0.75

50 Hz										60 Hz						
吹出風量	冷却能力*1	吹出空気温度*1	出口冷水温度*1	必要冷水量*1	水頭損失	吹出平均風速	騒音*2	吹出風量	冷却能力*1	吹出空気温度*1	出口冷水温度*1	必要冷水量*1	水頭損失	吹出平均風速	騒音*2	
[m ³ /min]	[kW]	[°C]	[°C]	[ℓ/min]	[mH ₂ O]	[m/s]	[dB]	[m ³ /min]	[kW]	[°C]	[°C]	[ℓ/min]	[mH ₂ O]	[m/s]	[dB]	
36	13.2	25.0	29.0	28.5	16.4	8.8	2.6	41	15.0	25.0	29.0	17.9	10.1	3.0	51	
58	21.2			25.4	8.7	2.9	52	66	24.2			28.9	10.0	3.3	55	
75	27.5			32.8	7.6	3.2	55	86	31.5			37.6	9.0	3.7	58	
101	37.0			44.2	9.2	3.5	61	115	42.1			50.3	10.4	4.0	64	
108	39.6	47.2	10.3	3.4	60	123	45.0	53.8	11.5			3.9	65			
136	58.7	24.5	30.0	64.7	15.4	3.5	67	155	66.9			24.5	30.0	73.8	19.9	4.0

- ・ E3 は、トップランナーモータ製品です。従来モータも取り扱っております。
- ・ 使用する冷却水は、「冷凍空調機器用水質ガイドライン JRA-GL02:1994 冷却水系(一過式)」の基準を満たしたものをご使用ください。
- ・ *1 冷却能力設定条件：吸込空気温度 35 °C、吸込空気湿度 60 %、入口冷水温度 17 °C
- ・ *2 騒音は、機端 1.5 m 地点3点の平均値で、フリーエアで測定した値です。

外形寸法図 単位 [mm]



外形寸法表

形式	外形寸法 [mm]											接続ソケット Rp	重量 [kg]		
	A	B	C	D	M	E	F	G	I	K	L			N	P
KUC-126W1	680	690	580	430	150	560	410	330	40	120	285	740	570	15A	85
KUC-146W1	840	840	590		160	720	460					900		20A	110
KUC-166W1	940	920	620	170	820	470	1,000					20A	130		
KUC-186W1	1,090	1,030	660	210	970	500	1,150					25A	175		
KUC-206W1	1,150	1,040	700	250	1,000	530	1,210		25A	190					
KUC-246W1-E3	1,380	1,280	1,040	550	490	1,230	520		450	50	140	305	1,440	690	32A

構造仕様

形式	KUC-126W1 KUC-146W1 KUC-166W1 KUC-186W1	KUC-206W1	KUC-246W1-E3
① ケーシング	冷間圧延鋼板 1.2 t		
② エレメント	鋼管 0.6 t × アルミフィン 0.15 t		
③ ファン	鋼板		アルミニウム
④ モータ	アウターロータ型電動機 耐熱クラス E		全閉カゴ型誘導電動機 耐熱クラス F
⑤ ダンパー	冷間圧延鋼板 1.2 t		
⑥ 吊下用ブラケット	SS400 L40 × 40 × 5	SS400 L50 × 50 × 6	
⑦ リード線	2PNCT、モータより 1 m		2PNCT、モータより 2 m
⑧ 防護ネット	クリンプ金網 15 mm 目		
⑨ ドレンパン	冷間圧延鋼板 1.6 t		
塗装	メラミン焼付塗装		
塗装色	グレー(マンセル 8.15Y6.4/0.6)		
最高使用圧力	0.29 MPa (3.0 kg/cm ²)G		