

ユニットヒータ

標準形（蒸気用）

KUH-

水平・斜め
吹出方向調節型

/

KUV-

垂直吹き下ろし
拡散範囲調節型

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		推奨 取付 高さ [m]	50 Hz						60 Hz							
			相数 (φ)	電圧 [V]	極数 (P)	出力 [kW]		吹出 風量 [m³/min]	加熱 能力 *1 [kW]	空気温度 *1		蒸気 消費量 *1 [kg/h]	吹出 平均 風速 [m/s]	騒音 *2 [dB]	吹出 風量 [m³/min]	加熱 能力 *1 [kW]	空気温度 *1		蒸気 消費量 *1 [kg/h]	吹出 平均 風速 [m/s]	騒音 *2 [dB]
										吸込 [°C]	吹出 [°C]						吸込 [°C]	吹出 [°C]			
KUH-122	30	337,000	3	200	4	0.05	2.7	26	14.5	15	42	24	4.2	48	30	16.3	15	42	27	4.9	51
KUH-142	35	378,000				0.1	3.0	37	23.5		46	38	4.3	52	41	24.9		45	41	4.7	55
KUH-162	40	429,000				0.2	3.5	53	32.8		45	54	4.5	55	60	35.2		44	58	5.1	58
KUH-182	45	499,000				0.4	4.0	77	43.6		43	71	5.2	61	90	49.4		42	81	6.1	64
KUH-202	50	565,000			6	0.4	4.0	85	54.7		46	89	4.8	60	94	58.6		46	96	5.3	65
KUH-242-E3	60	839,000				0.75	4.5	135	82.6		45	135	5.4	67	150	88.5		44	145	6.0	73
KUH-302P-E3	75	1,022,000				1.5	5.0	218	115.9		41	189	6.1	74	237	123.1		40	201	6.6	76
KUH-302N	77	981,000				8	1.5	5.0	173		104.4	45	171	4.8	64	207		113.1	42	185	5.8

KUV-141	35	463,000	3	200	4	0.1	4.5	35	27.2	15	53	44	5.4	57	38	28.6	15	52	47	5.9	59
KUV-181	45	562,000				0.25	5.4	56	39.0		49	64	5.4	59	59	40.5		49	66	5.7	60
KUV-201	50	671,000				0.4	6.5	88	63.4		50	104	6.9	63	103	68.5		48	112	8.1	64
KUV-241-E3	60	906,000				0.75	7.5	168	96.3		43	157	8.7	69	185	101.0		42	165	9.6	71
KUV-301P-E3	75	1,221,000			8	1.5	7.5	270	105.5		34	172	9.1	77	290	107.3		33	175	9.7	78
KUV-301N	77	1,173,000				1.5	6.5	215	96.3		37	157	7.2	66	254	103.8		35	170	8.5	71

・ E3 は、トップランナーモータ製品です。

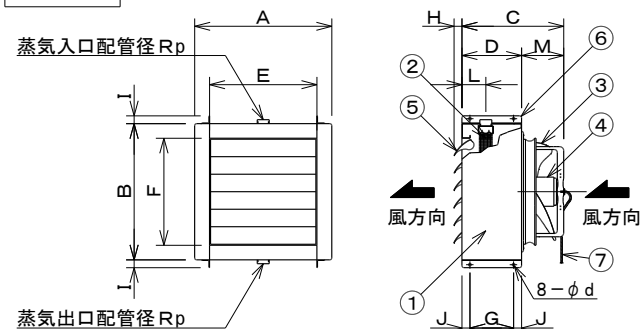
*1 加熱能力設定条件：蒸気圧力 0.10 MPa (1.0 kg/cm²) (G)、吸込空気温度 15 °C (加熱能力の換算：1 kW = 1 kJ/s = 3,600 kJ/h = 860 kcal/h)

*2 騒音は、機器から 1.5 m の位置

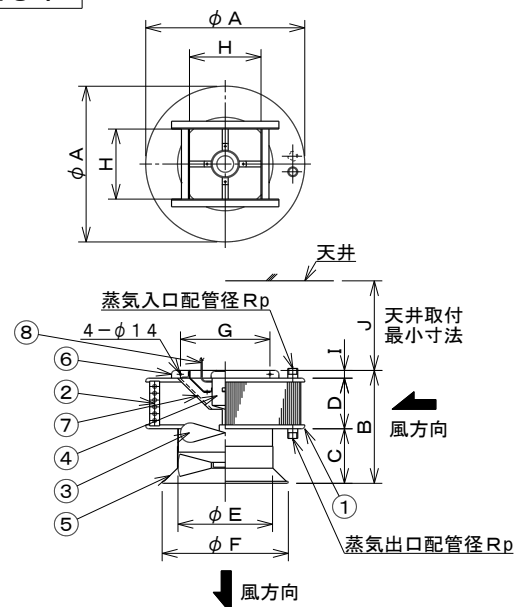
■ 外形寸法図 単位 [mm]

・ 形状は、形式により多少異なります。

KUH



KUV



■ 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	H (MAX)	G	I	J	L	φd		
KUH-122	440	440	420	300	120	320	320	40	220	40	40	120	14	25A	27
KUH-142	500	500	428		128	380	380							32A	34
KUH-162	560	570	439		139	440	450							32A	44
KUH-182	610	620	478		178	490	500							40A	53
KUH-202	690	700	512		212	540	550							50A	81
KUH-242-E3	790	800	630	340	330	640	650	240	50	50	150	15	65A	135	
KUH-302P-E3	980	982	827		487	830	720						入口(上) 65 A	182	
KUH-302N			823		483								出口(下) 40 A	187	

形 式	外形寸法 [mm]										接続ソケット Rp	重量 [kg]
	φA	B	C	D	φE	φF	G	H	I	J		
KUV-141	650	510	220	250	370	495	380	260	40	250	32A	35
KUV-181	800	570	280		470	635	440	360			40A	44
KUV-201	900	670	300	330	520	685	510	430		300	50A	64
KUV-241-E3		790	350	400	640	840					65A	86
KUV-301P-E3	1,050	905	455	400	795	950	700	520	50	400	入口(上) 65 A	121
KUV-301N											出口(下) 40 A	128

■ 構造仕様

形 式	KUH		
	122 / 142 / 162 / 182 / 202	242-E3	302P-E3 / 302N
① ケーシング	冷間圧延鋼板 1.2 t		冷間圧延鋼板 1.6 t
② エレメント	鋼管 2.0 t × アルミフィン 0.2 t		
③ ファン	鋼板	アルミニウム	
④ モータ	アウトロータ型電動機 耐熱クラスE	全閉カゴ型誘導電動機 耐熱クラスE (E3 は F種)	
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	
塗装	メラミン焼付塗装		
塗装色	グレー		
最高使用蒸気圧力	0.29 MPa (3.0 kg/cm ²) (G)		

・ オプションで防護ネットの取り付けが可能です。

形式	KUV	
	141 / 181 / 201 / 241-E3	301P-E3 / 301N
① 上・下ケーシング	冷間圧延鋼板 1.2 t	
② エレメント	鋼管 1.0 t × アルミフィン 0.2 t	鋼管 1.0 t × アルミフィン 0.2 t
③ ファン	アルミニウム	
④ モータ	全閉カゴ型誘導電動機 耐熱クラスE (E3 は F種)	
⑤ デフューザ	冷間圧延鋼板 1.0 t	冷間圧延鋼板 1.6 t
⑥ 吊架台	SS400 L40 × 40 × 5	SS400 L50 × 50 × 6
⑦ 断熱材	グラスクロス 2 t	
⑧ リード線	2PNCT モータより 1.6 m	2PNCT、 モータより 2 m
塗装	メラミン焼付塗装	
塗装色	グレー	
最高使用蒸気圧力	0.29 MPa (3.0 kg/cm ²) (G)	

ユニットヒータ

標準形（温水用）

KUH-W

水平・斜め
吹出方向調節型

/

KUV-W

垂直吹き下ろし
拡散範囲調節型

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		吸込 空気 温度 *1 [°℃]	温水温度 *1		50 Hz							60 Hz						
			相数 (φ)	電圧 [V]	極数 (P)	出力 [kW]		入口	出口	吹出 風量 [m³/min]	加熱 能力 *1 [kW]	吹出 空気 温度 *1 [°℃]	必要 温水量 *1 [ℓ/min]	水頭 損失 [mH₂O]	吹出 平均 風速 [m/s]	騒音 *2 [dB]	吹出 風量 [m³/min]	加熱 能力 *1 [kW]	吹出 空気 温度 *1 [°℃]	必要 温水量 *1 [ℓ/min]	水頭 損失 [mH₂O]	吹出 平均 風速 [m/s]	騒音 *2 [dB]
KUH-123W	30	438,000	3	200	4	0.05	15	80	75	26	17.1	47	49	1.14	4.2	48	30	18.5	45	53	1.38	4.9	51
KUH-143W	35	494,000				0.1				37	23.5	46	67	1.50	4.3	52	43	25.6	44	73	1.80	5.0	55
KUH-163W	40	563,000				0.2				54	33.2	45	95	2.80	4.5	55	63	36.2	43	104	3.24	5.3	58
KUH-183W	45	618,000				0.4				72	38.4	41	110	0.45	4.9	61	86	40.6	38	116	0.51	5.9	64
KUH-203W	50	741,000			6	0.4				80	45.9	43	132	0.54	4.5	60	92	49.1	41	141	0.57	5.2	65
KUH-243W-E3	60	963,000				0.75				130	69.3	41	199	0.84	5.2	67	145	74.1	40	212	0.99	5.8	73
KUH-303PW-E3	75	1,803,000				1.5				178	98.0	42	176	1.44	5.0	79	213	102.0	38	183	1.68	5.9	80
KUH-303NW	77	1,843,000			8	1.5			72	138	87.0	46	156	1.24	3.8	67	165	94.0	43	168	1.48	4.6	72

KUV-142W	35	784,000	3	200	4	0.1	15	80	75	35	21.5	45	62	1.13	5.4	57	40	23.8	44	68	1.30	6.2	59	
KUV-182W	45	899,000				6				0.25	54	32.1	44	92	2.43	5.2	59	58	33.3	43	95	2.62	5.6	60
KUV-202W	50	1,087,000								0.4	86	49.4	43	101	1.82	6.7	63	99	52.8	41	108	2.06	7.8	64
KUV-242W-E3	60	1,377,000								0.75	148	72.7	39	149	2.56	7.7	69	163	76.9	38	157	2.84	8.4	71
KUV-302PW-E3	75	1,635,000			1.5	250				112.0	37	201	3.25	8.4	77	270	117.0	36	210	3.40	9.1	78		
KUV-302NW	77	1,684,000			8	1.5			72	200	101.0	40	181	2.96	6.7	66	230	108.0	38	193	3.15	7.7	71	

・ E3 は、トップランナーモータ製品です。

*1 加熱能力設定条件：入口温水温度 80 °C、吸込空気温度 15 °C
（加熱能力の換算：1 kW = 1 kJ/s = 3,600 kJ/h = 860 kcal/h）

*2 騒音は、機器から 1.5 m の位置

吸込空気温度、温水温度、使用可能温水量などの条件が異なる場合は、弊社までお問合せください。

外形寸法

・ 標準形（温水用）の外形寸法は、標準形（蒸気用）と共通です。
下表の対応する形式の数値をご覧ください。

形 式		外形寸法が 共通の形式	温水配管径		重量 [kg]
			入口 (下)	出口 (上)	
KUH-W	KUH-123W	KUH-122	25A	25A	27
	KUH-143W	KUH-142	32A	32A	35
	KUH-163W	KUH-162			40
	KUH-183W	KUH-182	40A	40A	50
	KUH-203W	KUH-202	50A	50A	67
	KUH-243W-E3	KUH-242-E3			130
	KUH-303PW-E3 *4	KUH-302P-E3			213
	KUH-303NW *4	KUH-302N			218
KUV-W	KUV-142W	KUV-141	32A	32A	42
	KUV-182W	KUV-181			54
	KUV-202W	KUV-201			75
	KUV-242W-E3	KUV-241-E3	50A	50A	99
	KUV-302PW-E3	KUV-301P-E3			135
	KUV-302NW	KUV-301N			142

*4 KUH-303PW / 303NW の温水入口・出口は、KUH-302P / 302N と異なり、本体横に位置します。