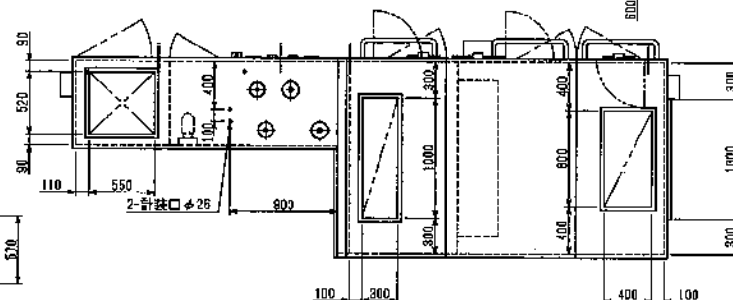
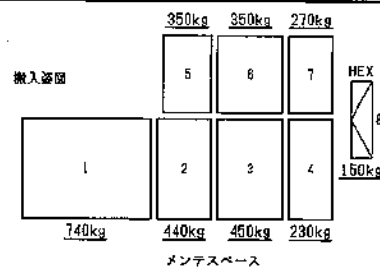


空気調和機仕様表

物件名: 市立秋田総合病院新病院建設工事

2022年7月1日
クボタ空調株式会社

系統名	型式	台数	送風機					電動機		冷水コイル				温水コイル				加湿器				フィルター		全熱交換器		備考	コイルサイズ		面速										
			SA RA	静圧 Pa		風量 m³/h	送風機 型式	風量 調整	防振	3 200 動力 kW	相 数	電 圧 V	型 別	列 数	フィン T	冷房能力 kW	冷水入口 7.0 °C 15.0 °C 冷水出口 1/min DB WB	型 別	列 数	フィン T	暖房能力 kW	温水入口 45.0 °C 37.0 °C 温水出口 1/min DB WB	加湿器 能力 kg/h	加湿器 種類	加湿量 kg/h		フィルター型式	効 率 %		全 熱 交 換 式	外気量	排気量	H	L	m/s				
				機外	機内																															型 式	200 V		
OHU-H-1-2-1	EI 250 RH	1	SA RA	1,348 714	500 480	788 234	11,950 6,600	TF60P-100% TF49P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	11.00 2.20	4 4	50 50	PT PT	8 8	144 144	N N	102.00 132.0	29.9 23.2	PT PT	3 3	120 120	N N	58.00 37.20	104.0 66.0	3.3 12.1	蒸気加湿器 蒸気加湿器	58.9 37.9	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%	PAC-1700T	11,950 8,800	6,600 6,850		44 44	50.0 41.0	2.3 2.3		
OHU-H-1-2-2	EI 200 RH	1	SA RA	1,416 893	630 550	786 333	9,800 6,850	TF54P-100% TF49P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	7.80 3.70	4 4	50 50	PT PT	8 8	144 144	N N	74.20 133.0	29.1 22.0	PT PT	2 2	120 120	N N	37.20 37.00	66.0 156.0	12.1 3.5	蒸気加湿器 蒸気加湿器	37.9 78.1	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%	PAC-1500T	8,800 13,650	6,850 5,800		44 44	41.0 53.0	2.3 2.6		
OHU-H-1-3	EI 250 RH	1	SA RA	1,622 762	660 530	962 232	13,650 5,800	TF60P-100% TF44P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	11.00 3.70	4 4	50 50	PT PT	8 8	120 120	N N	128.40 230.0	33.4 23.2	PT PT	3 3	120 120	N N	37.00 47.80	156.0 85.0	3.5 -5.9	蒸気加湿器 蒸気加湿器	78.1 40.8	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-90%	PAC-1700T	13,650 5,800	5,800		44 44	53.0 20.0	2.6 2.4		
OHU-H-1-4	EI 100 DT	1	SA RA	1,565 870	595 470	595 470	5,000 4,700	TF39P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	5.50 2.20	2 2	50 50	PT PT	12 7	144 144	N N	74.40 51.50	133.0 110.0	33.3 26.1	PT PT	4 4	120 120	N N	47.80 43.90	85.0 78.0	-5.9 -3.8	蒸気加湿器 蒸気加湿器	40.8 42.3	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%				44 44	20.0 20.0	2.4 2.2		
OHU-H-2-3	EI 100 DT	1	SA RA	905 810	430 400	475 350	4,700 4,600	TF35P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	2.20 2.20	2 2	50 50	PT PT	7 7	144 144	N N	51.50 47.50	110.0 85.0	33.3 27.7	26.1 20.9	PT PT	4 2	120 120	N N	43.90 22.80	78.0 44.0	-3.8 12.9	蒸気加湿器 蒸気加湿器	42.3 21.4	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%	PAC-1300T	5,950 4,600	4,600		44 44	20.0 32.0	2.2 1.8
OHU-H-2-4	EI 160 RH	1	SA RA	1,063 810	480 400	573 350	5,950 4,600	TF39P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	5.50 2.20	2 2	50 50	PT PT	7 7	144 144	N N	47.50 47.50	85.0 27.7	20.9 20.9	PT PT	2 2	120 120	N N	22.80 22.80	44.0 12.9	12.9	蒸気加湿器 蒸気加湿器	21.4 21.4	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%	PAC-1300T	5,950 4,600	4,600		44 44	32.0 32.0	1.8 1.8	
OHU-H-2-5	EI 125 DT	1	SA RA	955 410	440 345	545 345	5,930 4,600	TF39P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	3.70 2.20	2 2	50 50	PT PT	12 7	120 144	N N	85.40 153.0	33.3 26.1	26.1 26.1	PT PT	4 4	120 120	N N	55.80 43.90	99.0 78.0	-3.8 -3.8	蒸気加湿器 蒸気加湿器	53.6 42.3	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%				44 44	24.5 24.5	2.3 2.3		
OHU-H-2-6	EI 30 RH	1	SA RA	1,211 694	330 320	881 374	1,900 1,550	TF27P-100% TF27P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	1.50 0.75	2 2	50 50	PT PT	7 7	120 120	N N	13.50 24.0	28.8 21.6	21.6 21.6	PT PT	2 2	120 120	N N	5.60 5.60	12.0 13.4	13.4	蒸気加湿器 蒸気加湿器	6.5 6.5	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%	PAC-700T	1,900 1,550	1,550		20 20	14.0 14.0	2.9 2.9	
OHU-H-3-1	EI 160 RH	1	SA RA	1,391 764	580 530	811 234	8,800 5,000	TF54P-100% TF49P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	7.50 2.20	4 4	50 50	PT PT	6 6	144 144	N N	71.70 128.9	29.7 22.5	22.5 22.5	PT PT	2 2	144 144	N N	40.40 40.40	72.0 9.8	9.8	蒸気加湿器 蒸気加湿器	39.4 39.4	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%	PAC-1500T	8,800 5,900	5,900		44 44	32.0 32.0	2.6 2.6	
OHU-H-3-2	EI 125 DT	1	SA RA	981 510	471 374	545 345	5,450 4,600	TF35P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	3.70 2.20	2 2	50 50	PT PT	10 7	144 144	N N	76.30 136.0	33.3 26.1	26.1 26.1	PT PT	3 3	144 144	N N	51.90 43.90	93.0 -5.9	-5.9	蒸気加湿器 蒸気加湿器	44.5 44.5	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%				44 44	24.5 24.5	2.1 2.1		
OHU-H-3-3	EI 30 RH	1	SA RA	949 483	260 250	686 232	1,350 890	TF27P-100% TF24P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	0.75 0.75	2 2	50 50	PT PT	7 7	120 120	N N	11.30 20.0	28.7 22.5	22.5 22.5	PT PT	2 2	144 144	N N	6.70 6.70	12.0 9.8	9.8	蒸気加湿器 蒸気加湿器	6.2 6.2	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%	PAC-600T	1,350 890	890		20 20	14.0 14.0	2.0 2.0	
OHU-H-3-4	EI 50 RH	1	SA RA	979 567	280 270	686 297	2,500 1,950	TF31P-100% TF27P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	1.50 0.75	2 2	50 50	PT PT	7 7	120 120	N N	16.20 33.0	26.9 21.7	21.7 21.7	PT PT	2 2	120 120	N N	9.20 9.20	18.0 12.9	12.9	蒸気加湿器 蒸気加湿器	9.0 9.0	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%	PAC-800T	2,500 1,950	1,950		28 28	15.5 15.5	2.4 2.4	
OHU-H-3-5	EI 100 DT	1	SA RA	1,269 440	825 440	825 440	6,180 4,600	TF39P-100% TF39P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	3.70 2.20	2 2	50 50	PT PT	12 12	120 120	N N	80.50 144.0	33.3 26.1	26.1 26.1	PT PT	4 4	120 120	N N	58.50 43.90	105.0 -5.9	-5.9	蒸気加湿器 蒸気加湿器	50.2 44.5	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%				44 44	20.0 20.0	3.0 3.0		
OHU-H-3-6	EI 250 DT	1	SA RA	1,115 510	606 440	606 440	13,500 4,600	TF60P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	7.50 2.20	4 4	50 50	PT PT	10 7	120 144	N N	189.00 338.0	33.3 26.1	26.1 26.1	PT PT	4 4	120 120	N N	133.20 238.0	238.0 -5.9	-5.9	蒸気加湿器 蒸気加湿器		プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%				44 44	50.0 50.0	2.6 2.6		
OHU-H-4-1	EI 100 RH	1	SA RA	1,713 883	510 490	1,208 393	5,880 4,300	TF39P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	5.50 2.20	2 2	50 50	PT PT	12 7	144 144	N N	48.30 86.0	26.5 20.0	20.0 20.0	PT PT	3 3	120 120	N N	25.30 25.30	45.0 14.4	14.4	蒸気加湿器 蒸気加湿器	27.8 27.9	プレフィルター 中性能フィルター NBS-90%	AFI-70% NBS-90%	PAC-1100T	5,880 4,300	4,300		44 44	20.0 20.0	2.7 2.7	
OHU-H-4-2	EI 100 RH	1	SA RA	1,713 883	510 490	1,208 393	5,880 4,300	TF39P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	5.50 2.20	2 2	50 50	PT PT	12 7	144 144	N N	49.30 86.0	26.5 20.0	20.0 20.0	PT PT	3 3	120 120	N N	25.30 25.30	45.0 14.4	14.4	蒸気加湿器 蒸気加湿器	27.9 27.9	プレフィルター 中性能フィルター NBS-90%	AFI-70% NBS-90%	PAC-1100T	5,880 4,300	4,300		44 44	20.0 20.0	2.7 2.7	
OHU-H-4-3	EI 100 DT	1	SA RA	926 450	476 374	476 374	4,250 4,600	TF35P-100% TF35P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	3.70 2.20	2 2	50 50	PT PT	10 7	144 144	N N	55.80 99.0	33.3 26.1	26.1 26.1	PT PT	4 4	144 144	N N	43.40 43.40	78.0 -5.9	-5.9	蒸気加湿器 蒸気加湿器	39.8 39.8	プレフィルター 中性能フィルター NBS-65%	AFI-70% NBS-65%				44 44	20.0 20.0	2.0 2.0		
OHU-H-4-4	EI 50 RH	1	SA RA	1,200 474	330 280	870 194	2,650 1,300	TF31P-100% TF24P-100%	INV INV	スプリング防振 スプリング防振	1.50 0.75	2 2	50 50	PT PT	8 7	144 144	N N	25.60 46.0	29.9 23.0	23.0 23.0	PT PT	3 3	120 120	N N	16.00 16.00	29.0 6.4	6.4	蒸気加湿器 蒸気加湿器	14.6 14.6	プレフィルター 中性能フィルター NBS-90%	AFI-70% NBS-90%	PAC-800T	2,650 1,300	1,300		28 28	15.5 15.5	2.6 2.6	



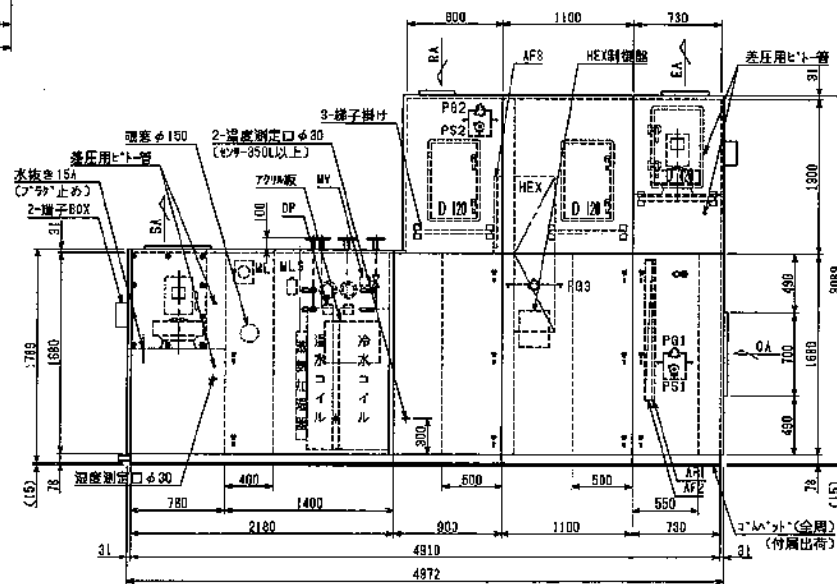
Technical drawing of a toilet unit showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 1662
- Overall height: 1600
- Top section width: 700
- Top section height: 350
- Bottom section width: 762
- Right side offset: 21
- Left side offset: 21

Side View Dimensions:

- Overall width: 1662
- Overall height: 1600
- Top section width: 700
- Top section height: 350
- Bottom section width: 762
- Right side offset: 21
- Left side offset: 21



仕様一覧		
SA フ ア	風量	5650m³/h
	全静圧／機外静圧	1718／510Pa
	ファン	TF39P-100X インバーター制御
	回転数	3090rpm
	電動機 3相 200V 50Hz	5.5kW×2P IE3
RA フ ア	送風機設計周波数	53Hz
	風量	4300m³/h
	全静圧／機外静圧	883／490Pa
	ファン	TF35P-100X インバーター制御
	回転数	2680rpm
冷水 コ イル	電動機 3相 200V 50Hz	2.2kW×2P IE3
	送風機設計周波数	46Hz
	コイル形式／サイズ	PT型 12列 144S-22/44×20
	冷房能力	48.3kW
	冷水温度／水量	入口7℃ 出口15℃／86ℓ/min
凍水 コ イル	コイル形式／サイズ	PT型 3列 129S-11/44×20
	暖房能力	25.3kW
	温水温度／水量	入口45℃ 出口37℃／45ℓ/min
	加湿器種類	蒸気加湿器
	有効加湿量	27.9kg/h
加湿	圧力	0.2MPa
	防振装置	スプリング防振+ゴムパッド
	全熱交換器	PAC-1100T
	OA／EA量	5650／4300m³/h
	運搬質量	280kg±(①BOX:740kg, ②BOX:~2240kg)
特記事項	防露仕様(②④BOX)	
	搬入制限:2000W×2000H	

マルチメディアの電源は、現場施工要図です。



DP	ディスプレイ/本体	2
NLS	マシンラング/SW	入線口付
ML	マシンラング/（白熱灯）	200V×60W
P52	差圧SW（熱交換保護フィルタ用）	御支給品
PS1	差圧SW（フレ・中性能フィルタ用）	御支給品
P63	差圧計（ヒート管付）	レンジ（0～300Pa）
P62	差圧計（熱交換保護フィルタ用）	レンジ（0～300Pa）
P61	差圧計（フレ・中性能フィルタ用）	レンジ（0～500Pa）
D420	内蔵き気密型点検扉	400×650
D120	点検扉	400×650
HEX	全熱交換器	
MV	電動二方弁	
AF3	熱交換保護フィルター	400W×540H×20t
AF2	中性能フィルター（NBS-90%）	500W×910H×65t
AF1	フレフィルター（AF1-70%）	500W×910H×20t
品番	部品名称	仕様

Kubota
クボタ空調株式会社

物件名	市立秋田総合病院新病院建設工事		系統名	0HU-H-4-2 (0350)		台数	1
図番	YALJ277-000	型式	EI-100RH	オーダーNo	71R624	K1F	