

■YCDR(床置きタイプ)仕様

型番	給気送風機				排気送風機				機器重量 (kg)
	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	定格出力 (kW)	ファン型番	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	定格出力 (kW)	ファン型番	
YCDR-1300G	4000	350	2.20	2BT	4000	350	3.70	2BT	2850
YCDR-1500G	6000	350	3.70	2ET	6000	350	3.70	2ET	3310
YCDR-1700G	7800	350	3.70	2.5B	7800	350	3.70	2.5B	3930
YCDR-1900G	9600	350	3.70	2.5C	9600	350	5.50	2.5C	4470
YCDR-2100G	12000	350	5.50	2.5C	12000	350	7.50	2.5C	4820

ヒートポンプ式 リタンエア
デシカント外気処理機
RADESC
ラデック

■HCDR(ヒートポンプタイプ)仕様

(40℃~60℃) (RADESC方式)
低温排熱利用の「リタンエア除湿方式デシカント空調機」に、ヒートポンプを内蔵した自己完結型の外気処理機です。

ヒートポンプをコンパクトに内蔵



リタンエアデシカント方式採用により… 冬期の問題点であった加湿不足も… 外気の湿度を完全に処理できるので…

大幅な省エネ効果実現!!

給水・加湿器なしで解消!!

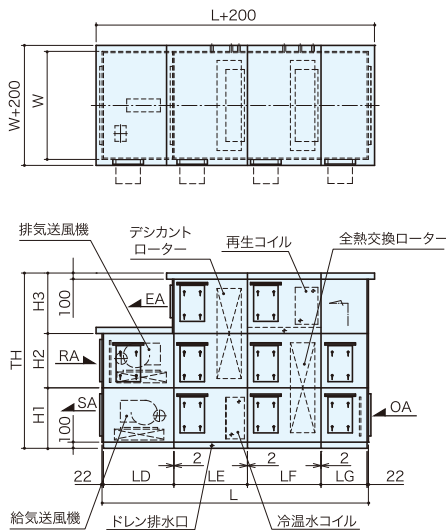
空調システムの新展開が可能!!
高頭熱型ビル用マルチ、輻射冷暖房等

型番	給気送風機				排気送風機				圧縮機 定格出力 50/60Hz(kW)	機器重量 (kg)	除湿冷房性能(※1)		加湿暖房性能(※2)	
	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	定格出力 (kW)	ファン型番	風量 (m³/h)	機外静圧 (Pa)	定格出力 (kW)	ファン型番			全熱能力 (kW)	除湿量 (kg/h)	全熱能力 (kW)	加湿量 (kg/h)
HCDR-4000G	4000	350	2.2	PFS45S-1.8D	4000	350	3.7	PFS50S-1.8D	7.80/ 9.55	2000	47.5	55.3	51.1	30.4
HCDR-6000G	6000	350	2.2	PFS50S-1.8D	6000	350	5.5	PFS56S-1.8D	11.70/14.10	2600	71.3	82.9	76.6	45.7
HCDR-8000G	8000	350	3.7	PFS50S-1.8D	8000	350	7.5	PFS63S-1.8D	13.80/16.70	3200	95.0	110.6	102.2	60.9
HCDR-10000G	10000	350	3.7	PFS56S-1.8D	10000	350	7.5	PFS63S-1.8D	18.50/22.40	3800	118.8	138.2	127.7	76.1
HCDR-12000G	12000	350	5.5	PFS56S-1.8D	12000	350	7.5	PFS63S-1.8D	18.50/22.40	4400	142.6	165.9	153.3	91.3

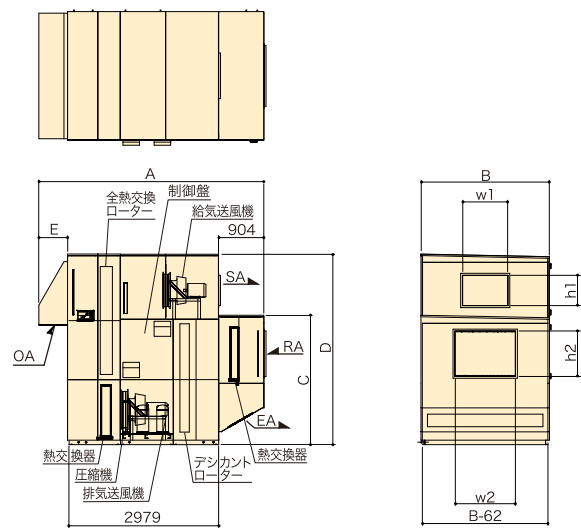
※1 室内空気: 27℃DB, 19℃WB 室外空気: 33℃DB, 28℃WB ※2 室内空気: 22℃DB, 50%RH 室外空気: 0℃DB, 50%RH

標準外形図

YCDRタイプ
(床置きタイプ)



HCDRタイプ
(ヒートポンプタイプ)



外形寸法 (mm)

型番	W	TH	H1	H2	H3	LD	LE	LF	LG	L
YCDR-1300G	1798	2916	1008	904	1004	1154	1204	1204	754	4360
YCDR-1500G	1998	3216	1108	1004	1104	1204	1204	1204	754	4410
YCDR-1700G	2198	3516	1208	1104	1204	1354	1204	1204	754	4560
YCDR-1900G	2398	3816	1308	1204	1304	1354	1204	1204	754	4560
YCDR-2100G	2398	4116	1408	1304	1404	1354	1204	1204	754	4560

型番	A	B	C	D	E	w1	w2	h1	h2
HCDR-4000G	4283	1610	1661	2452	370	500	1000	350	500
HCDR-6000G	4333	1910	1917	2808	420	600	1200	400	600
HCDR-8000G	4383	2110	2121	3112	470	700	1200	500	700
HCDR-10000G	4433	2310	2325	3416	520	800	1200	550	800
HCDR-12000G	4483	2560	2580	3796	570	900	1200	600	900

※ご注意 数字は標準参考寸法です。お客様のご要望により設計変更可能な部分もありますので、詳細は担当者までお問い合わせください。尚、標準参考寸法は改良のため、予告なく変更することがございますこと予めご了承ください。