표준사양

저소음형 단일셀 (Single Cell) 표준사양 (CKL)

ITEM			MODEL	CKL-60	CKL-80	CKL-100	CKL-125	CKL-150	CKL-170	CKL-190	CKL-220	CKL-250	CKL-300
용량 (Capacity)		표준냉각톤 (Cooling Capability)	CRT	60	80	100	125	150	170	190	220	250	300
		냉각열량 (Heat Load)	kcal/h	234000	312000	390000	487500	585000	663000	741000	858000	975000	1170000
		순환수량(Circulating Water Flow)	m^3/h	46.8	62.4	78	97.5	117	132.6	148.2	171.6	195	234
		입구수온(Hot Water Temperature)	℃	37									
		출구수온(Cold Water Temperature)	℃	32									
		입구공기습구온도(Entering Wet Bulb Temperature)	℃	27									
전체치수 (Overall Dimension)		길이 (Length(L))	mm	1750	2050		2400				2800		3000
		폭 (Width(W))	mm	3870	4070		4370		4870		5270		5870
		총높이(Overall Height (H))	mm	2985	3595		3635		3715		3940	4240	4385
		탑높이 (기초상면에서 탑 상판까지) (Height Up to Fan Deck)	mm	2405	2905		2905		2985		3060	3360	3385
구조물재질 (Materials)		케이싱 (Casing/Partition)		F.R.P/P.V.C									
		구조재 (Frame Members)		H.D.G STEEL									
		충진재 (Fill)		P.V.C									
		상부수조 (Hot Water Basin)		F.R.P									
		하부수조 (Cold Water Basin)		F.R.P									
		루버/비산방지판 (Louver/Eliminator)		P.V.C (INTEGRAL TYPE W/FILL)									
		팬날개/허브 (Fan Blade/Hub)		ALUMINUM or F.R.P / H.D.G STEEL or AL. ALLOY									
		팬실린더 (Fan Cylinder)		F.R.P									
		코일 (Coil)		COPPER or STAINLESS STEEL									
팬 구동부 (Fan Assembly)	팬 (Fan)	형식 (Type)		AXIAL-FLOW									
		직경 (Diameter)	Ø mm	1500×1	1700×1		2000×1	2000×1			2400×1		2600×1
		날개수 (Number of Blade)	ea	4						5			
		구동방식 (Drive System)		V - BELT DRIVE									
		풍량 (Air Volume)	m^3/min	899	1258		1546	1798	1734	1980	2060	2400	2830
	전동기(Motor)	형식 (Type)		TEFC CL F IP54									
		전원 (Power Source)		3PH/60HZ/380V(440V)									
		정격출력 (Rated Output)	kw	3.7×1	5.5×1			7.5×1	11×1	15×1		19×1	22×1
		수량 (Quantity)		1									
분사펌프 (Spray Pump)			kW	3.7kw×1			3.7kw×2						
코일압력손실(Coil Pd)			mAq	2.7	2.3	3.1	3.3	3.6	6.8	8.2	9.2	9.8	15.2
수분배 방식 (Distribution System)				OPEN GRAVITY TYPE			SPRAY TYPE						
배관연결구 (Piping Diameter)		냉각수입구경 (Hot Water inlet)		100A×1	125A×1		150A×1				200A×1		
		냉각수출구경 (Cold Water Outlet)		100A×1	125A×1		150A×1				200A×1		
		배수구 (Drain)		50A×1			65A×1				80A×1		
		오버플로 (Overflow)		50A×1			65A×1				80A×1		
		자동보충수구 (Make-up, Auto)		20A×1			32A×1						
		수동보충수구 (Make-up, Manual)		20A×1			32A×1						
		플랜지규격 (Flange Rating)		KS 10K FF									
보충수량 (Make-up)		증발손실량 (Evaporation Loss)	%	0.83									
		비산손실량 (Drift Loss)	%	LESS THAN 0.002									
중량 (Weight)		제품중량 (Dead Weight)	kg	1650	1950	2390	2655	2950	3840	4150	4950	5650	6200
		운전중량 (Operating Weight)	kg	2880	3380	3930	4455	4950	6614	7050	9200	11000	11800
살포수저수용량 (Spray Water Storage Capacity)			l	1040	1260		1700		2000		2400		
냉각수보유량 (Cooling Liquid in Closed Circuit)			l	250	400	460	740	740	815	875	1240	1415	1580

본 정보는 제품개선을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

저소음형 복수셀 (Multi Cell) 표준사양 (CKL)

ITEM			MODEL	CKL-340	CKL-380	CKL-440	CKL-500	CKL-600	CKL-660	CKL-750	CKL-900	CKL-1000	CKL-1200
용량 (Capacity)	표준냉각톤 (Cooling Capability)		CRT	340	380	440	500	600	660	750	900	1000	1200
	냉각열량 (Heat Load)		kcal/h	1326000	1482000	1716000	1950000	2340000	2574000	2925000	3510000	3900000	4680000
	순환수량(Circulating Water Flow)		m^3/h	265.2	296.4	343.2	390	468	514.8	585	702	780	936
	입구수온(Hot Water Temperature)		℃	37									
	출구수온(Cold Water Temperature)		℃	32									
	입구공기습구온도(Entering Wet Bulb Temperature)		℃	27									
전체치수 (Overall Dimension)	길이 (Length(L))		mm	4800		5600		6000	8400		9000	11200	12000
	폭 (Width(W))		mm	4870		5270		5870	5270		5870	5270	5870
	총높이(Overall Height (H))		mm	3715		3940	4240	4385	3940	4240	4385	4240	4385
	탑높이 (기초상면에서 탑 상판까지) (Height Up to Fan Deck)		mm	2985		3060	3360	3385	3060	3360	3385	3360	3385
구조물재질 (Materials)	케이싱 (Casing/Partition)			F.R.P/P.V.C									
	구조재 (Frame Members)			H.D.G STEEL									
	충진재 (Fill)			P.V.C									
	상부수조 (Hot Water Basin)			F.R.P									
	하부수조 (Cold Water Basin)			F.R.P									
	루버/비산방지판 (Louver/Eliminator)			P.V.C (INTEGRAL TYPE W/FILL)									
	팬날개/허브 (Fan Blade/Hub)			ALUMINUM or F.R.P / H.D.G STEEL or AL. ALLOY									
	팬실린더 (Fan Cylinder)			F.R.P									
	코일 (Coil)			COPPER or STAINLESS STEEL									
팬 구동부 (Fan Assembly)	팬 (Fan)	형식 (Type)		AXIAL-FLOW									
		직경 (Diameter)	Ø mm	2000×2		2400×2		2600×2	2400×3		2600×3	2400×4	2600×4
		날개수 (Number of Blade)	ea	4	5								
		구동방식 (Drive System)		V - BELT DRIVE									
		풍량 (Air Volume)	m^3/min	3468	3960	4120	4800	5660	6180	7200	8490	9600	11320
	전동기(Motor)	형식 (Type)		TEFC CL F IP54									
		전원 (Power Source)		3PH/60HZ/380V(440V)									
		정격출력 (Rated Output)	kw	11×2	15×2		19×2	22×2	15×3	19×3	22×3	19×4	22×4
	수량 (Quantity)			2					3			4	
분사펌프 (Spray Pump)			kW	3.7kw×4					3.7kw×6			3.7kw×8	
코일압력손실(Coil Pd)			mAq	6.8	8.2	9.2	9.8	15.2	9.2	9.8	15.2	9.8	15.2
수분배 방식 (Distribution System)				OPEN GRAVITY TYPE									
배관연결구 (Piping Diameter)	냉각수입구경 (Hot Water inlet)			150A×2		200A×2			200A×3			200A×4	
	냉각수출구경 (Cold Water Outlet)			150A×2		200A×2			200A×3			200A×4	
	배수구 (Drain)			65A×2		80A×2			80A×3			80A×4	
	오버플로 (Overflow)			65A×2		80A×2			80A×3			80A×4	
	자동보충수구 (Make-up, Auto)			32A×2					32A×3			32A×4	
	수동보충수구 (Make-up, Manual)			32A×2					32A×3			32A×4	
	플랜지규격 (Flange Rating)			KS 10K FF									
보충수량 (Make-up)	증발손실량 (Evaporation Loss)		%	0.83									
	비산손실량 (Drift Loss)		%	LESS THAN 0.002									
중량 (Weight)	제품중량 (Dead Weight)		kg	7680	8300	9900	11300	12400	14850	16950	18600	22600	24800
	운전중량 (Operating Weight)		kg	13228	14100	18400	22000	23600	27600	33000	35400	44000	47200
살포수저수용량 (Spray Water Storage Capacity)			liter	4000		4800			7200			9600	
냉각수보유량 (Cooling Liquid in Closed Circuit)			l	1630	1750	2480	2830	3160	3720	4245	4740	5660	6320

본 정보는 제품개선을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.