



winflow®

WSHCR-系列
游泳池专用
室内环境节能控制设备

北京运沃工程技术有限公司
Beijing winflow engineering tech. co. Ltd.



价值源于技术

游泳池室内环境节能控制系统

技术优势:

1 整体解决方案

包括设计咨询、设备成套及施工安装的“交钥匙”工程服务。

2 自主研发核心产品

WSHCR-系列游泳池专用
室内环境节能控制设备

3 满足高品质的运动、休闲需求。

高标准卫生水质、
高质量室内空气品质。

4 节约运行费用

节能率可达 30%~50%



产品简介

winflow 游泳池专用室内环境节能控制设备是用于解决游泳池、SPA 等高湿场所室内环境问题的专业产品，集新风、除湿、空调及能量回收、水质处理等功能于一体。机组设计合理、节能减排、采用名牌部件、个性化服务、国内首创。

主要功能有：



除湿

有效地解决了室内“闷”、“异味”、“结构腐蚀”、“凝露”、“发霉”等问题。



通风空调

满足美国 ASHRAE STANDARD 62-通风标准及国标 GB/T18883-2002 等有关规定的通风要求。



节能

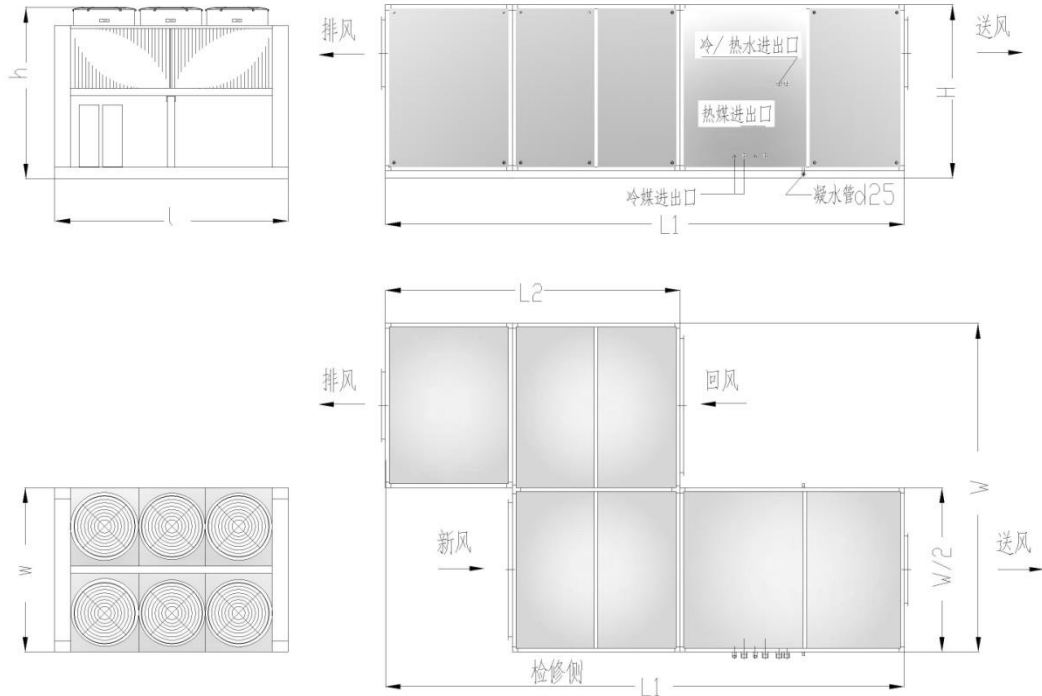
满足国标 GB50189-2005《公共建筑节能设计标准》及有关地方标准对节能的要求。

产品功能及选用

设备功能	WS	WSHC	WSHCR	WSP	WSPR
换气及新风供给	★	★	★	★	★
温度控制 C		★	★	★	★
湿度控制 R			★		★
热管节能 H		★	★		
热泵节能 P				★	★

注：不同的游泳馆需要不同的室内环境控制系统，本公司推荐非标设计。

WSHCR-系列 特性参数及外形尺寸



外型尺寸等一览表*

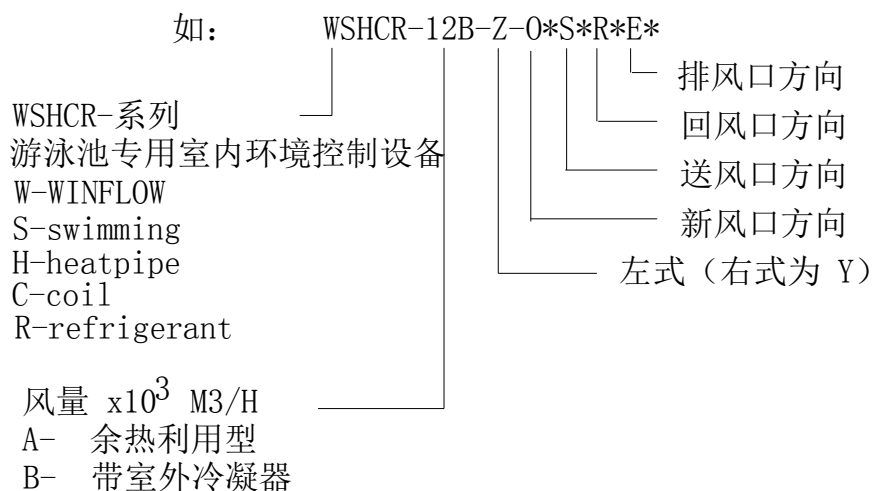
型号	送、排风段外型尺寸及重量					冷凝器、压缩机段外型尺寸及重量			
	L1 mm	L2 mm	W mm	H mm	运行重量 kg	l (mm)	w (mm)	h (mm)	运行重量 kg
WSHCR-01B	2649	1615	1590	1210	1125	1350	1590	1650	540
WSHCR-02B	2843	1711	1750	1370	1421	1460	1750	1640	720
WSHCR-03B	2845	1711	1900	1380	1550	1800	1900	1690	1080
WSHCR-04B	2847	1711	2190	1410	1876	1800	2190	1690	1080
WSHCR-05B	2849	1711	2530	1450	2162	1940	2530	1830	1200
WSHCR-06B	3079	1825	2450	1700	2415	1940	2530	1830	1200
WSHCR-07B	3081	1825	2700	1730	2644	1940	2700	1830	1600
WSHCR-08B	3695	2131	2420	2160	3225	2200	2420	2208	1800

特性参数一览表

型号	适用池水面积参考值 m ²	新风侧					排风侧		热管回收率 %	配电 kw	
		风量 m ³ /h	余压 Pa	除湿量 kg/h	加热量(冬季) kw		风量 m ³ /h	余压 Pa		冷凝器、压缩机段配电 KW	送、排风段配电 KW
					热回收热量 kw	加热量 kw					
WSHCR-01B	100	3560	300	21	29	72	3960	300	60	10	2.2
WSHCR-02B	200	5980	300	47	48	122	6655	300	60	18	4.4
WSHCR-03B	300	8220	350	69	67	167	9141	350	60	24	8
WSHCR-04B	400	10360	350	90	84	213	11520	350	60	32	15
WSHCR-05B	500	12440	350	112	101	257	13830	350	60	38	15
WSHCR-06B	600	14480	350	133	117	275	16091	350	60	47	15
WSHCR-07B	700	16480	350	154	133	315	18315	350	60	55	22
WSHCR-08B	800	18450	400	175	149	371	20509	400	60	63	22

*实际产品参数可能因技术进步会有所不同。

**型号说明:





中南海西海工程



首都师范大学



北京小学



北京市老干部活动中心

■ 主要工程业绩

工程业绩遍布机关、学校、体育场馆、酒店、会所等行业。

主要工程业绩：

中南海西海工程

首都师范大学

北京小学

北京顺义国际学校

马可波罗大酒店

亚运村汇欣大厦

北京市干部培训中心

河南省老干部活动中心

...

等

非标设计客户订单参数表（可复印使用）

项目情况			
项目名称			
项目地址			
投资商、开发商		联系人及电话	
总包单位		联系人及电话	
设计单位		联系人及电话	

游泳馆物理参数（可提供建筑图纸）				
建筑物外形尺寸		游泳池尺寸		围护结构描述 （屋顶、外墙、窗户等做法）
L (m)		L (m)		
W (m)		W (m)		
H (m)		H (m)		

室内参数要求（若无特殊要求，按国家标准执行）				
夏季		冬季		换气量
温度 °C	湿度 %	温度 °C	湿度 %	m ³ /h

冷热源情况	
冷源	热源

可再生能源利用情况		
风源热泵	水源/地源热泵	太阳能

winflow®

游泳池室内环境节能控制系统

欲了解详情，敬请垂询：

公司地址：北京市复兴路 83 号 东九楼 506 室

邮政编号：100039

TEL: 010-88202588

EMAIL: winflow126@126.com

注：样本版权属北京运沃工程技术有限公司所有，翻印必究。

本样本内容会因技术进步有所改变，恕不另行通知。

winflow-2014 版

