

CHAMPION®

ASPEN RESIDENTIAL EVAPORATIVE COOLERS

- Heavy-gauge galvanized steel cabinet to resist weather and impact
- One-piece bottom pan for leak-proof operation and low maintenance
- Unique bolted construction for easy interior access
- Includes 1-year limited warranty on parts
- Bottom pan includes 12-year limited warranty against leakage due to rust-through
- Built in the USA from domestic and imported components

WINDOW UNITS

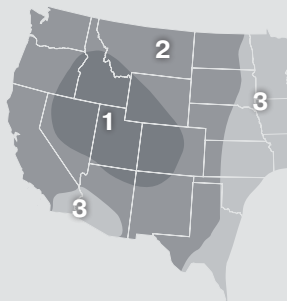
- UL Listed
- Fully assembled with motor mounted and tested before shipment
- Convertible grille kits available, designed to fit a variety of window shapes (not available on WCM28)
- Leveling leg included for added support and easy installation

DUCTED UNITS

- UL Classified
- Side and down discharge unit options
- Convenient junction box for easy motor and pump connection
- Motor sold separately



COOLING EFFICIENCY BY ZONE



- ZONE 1**
VERY HIGH EFFICIENCY
- ZONE 2**
HIGH EFFICIENCY
- ZONE 3**
MODERATE EFFICIENCY

WINDOW UNITS

	WCM28	RWC35*	RWC44*	RWC46*	RWC50*
CABINET DIMENSIONS					
HEIGHT	27"	30 1/2"	34 1/2"	34 1/2"	34 1/2"
WIDTH	24"	31 1/2"	34 1/8"	34 1/8"	34 1/8"
DEPTH	17"	21"	28 1/2"	34 1/8"	34 1/8"
TUNNEL DIMENSIONS					
HEIGHT	11 29/32"	14 7/8"	14 7/8"	14 7/8"	14 7/8"
WIDTH	22 1/8"	21 3/4"	21 3/4"	21 3/4"	21 3/4"
DEPTH	13 3/16"	12 1/16"	12 1/16"	12 1/16"	12 1/16"
COOLS UP TO (SQ. FT.)¹					
ZONE 1	600	900	1100	1400	1600
ZONE 2	500	700	900	1100	1200
ZONE 3	400	500	600	700	800

*UNIT WITH REMOTE CONTROL

DUCTED UNITS

	3000 DD/SD	4001 DD/SD	5000 DD	5000SD
CABINET DIMENSIONS				
HEIGHT	33 7/16"	34 1/2"	42 7/16"	42 7/16"
WIDTH	28 1/8"	34 1/8"	39"	39"
DEPTH	28 1/8"	34 1/8"	39"	39"
DUCT OPENING DIMENSIONS				
HEIGHT	13 3/8"	17 3/4"	19 3/4"	20 9/16" 19 3/4" w/adapter ²
WIDTH	13 3/8"	17 3/4"	19 3/4"	19 3/4"
DEPTH	-	-	-	-
COOLS UP TO (SQ. FT.)¹				
ZONE 1	1100	1800	2400	2300
ZONE 2	800	1400	1800	1800
ZONE 3	600	900	1200	1200

1. COOLING ESTIMATES BASED ON LARGER MOTORS. 2. ADAPTER AVAILABLE UPON REQUEST.

CUBIC FEET PER MINUTE

SIDE DISCHARGE		INCHES STATIC PRESSURE						DOWN DISCHARGE		INCHES STATIC PRESSURE					
		0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5			0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
3000 SD	13 HP	2077	1950	1760	1700	1550	NR	3000 DD	13 HP	2175	2060	1970	1810	1650	1520
4001 SD	13 HP	2973	2726	2550	2230	NR	NR	4001 DD	1/3 HP	3077	2880	2565	2240	NR	NR
4001 SD	12 HP	3432	3230	3000	2775	2140	1475	4001 DD	1/2 HP	3654	3430	3230	3064	2498	2010
5000 SD	12 HP	4190	3910	3650	3330	2900	NR	5000 DD	1/2 HP	4334	4000	3620	3300	2610	2170
5000 SD	34 HP	4734	4600	4320	4060	3810	3630	5000 DD	3/4 HP	4983	4780	4530	4280	4020	3780

CHAMPION®

ENFRIADORES EVAPORATIVOS ASPEN

- Armario de acero galvanizado de calibre pesado para resistir el tiempo y el impacto
- La bandeja inferior es de una sola pieza para operaciones de bajo mantenimiento y prevención de fugas
- Estructura singular con pernos para facilitar el acceso interior
- Incluye garantía limitada de 1 año para piezas
- La bandeja inferior tiene garantía limitada de 12 años contra fugas debido a la herrumbre
- Construido en Estados Unidos a partir de componentes nacionales e importados

UNIDADES DE VENTANA

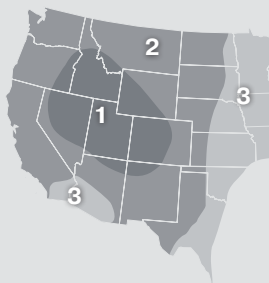
- Listado por UL
- Completamente ensamblado con motor montado y probado antes del envío
- Kits de la parrilla convertible disponibles, diseñado para adaptarse a una variedad de formas de ventana (no disponible en WCM28)
- Pata de nivelación incluida para mayor soporte y fácil instalación

UNIDADES DUCTADAS

- Clasificado por UL
- Del lado y abajo de descarga unidades disponibles
- Conveniente caja de conexiones para una fácil conexión del motor y la bomba
- Motor vendido por separado



EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO POR ZONA



- ZONA 1**
MUY ALTO EFICIENCIA
- ZONA 2**
ALTO EFICIENCIA
- ZONA 3**
MODERADO EFICIENCIA

UNIDADES DE VENTANA

	WCM28	RWC35*	RWC44*	RWC46*	RWC50*	3000 DD/SD	4001 DD/SD	5000 DD	5000SD
	DIMENSIONES DEL GABINETE					DIMENSIONES DEL GABINETE			
ALTURA	27"	30 1/2"	34 1/2"	34 1/2"	34 1/2"	33 7/16"	34 1/2"	42 7/16"	42 7/16"
ANCHURA	24"	31 1/2"	34 1/8"	34 1/8"	34 1/8"	28 1/8"	34 1/8"	39"	39"
PROFUNDIDAD	17"	21"	28 1/2"	34 1/8"	34 1/8"	28 1/8"	34 1/8"	39"	39"
	DIMENSIONES DEL TÚNEL					DIMENSIONES DE APERTURA DEL CONDUCTO			
ALTURA	11 29/32"	14 7/8"	14 7/8"	14 7/8"	14 7/8"	13 3/8"	17 3/4"	19 3/4"	20 9/16" 19 3/4" con adaptador ²
ANCHURA	22 1/8"	21 3/4"	21 3/4"	21 3/4"	21 3/4"	13 3/8"	17 3/4"	19 3/4"	19 3/4"
PROFUNDIDAD	13 5/16"	12 1/16"	12 1/16"	12 1/16"	12 1/16"	-	-	-	-
	PIES CUADRADOS ENFRIAMIENTO ¹					PIES CUADRADOS ENFRIAMIENTO ¹			
ZONA 1	600	900	1100	1400	1600	1100	1800	2400	2300
ZONA 2	500	700	900	1100	1200	800	1400	1800	1800
ZONA 3	400	500	600	700	800	600	900	1200	1200

*UNIDAD CON CONTROL REMOTO

1. ESTIMACIONES DE ENFRIAMIENTO BASADAS EN MOTORES MÁS GRANDES.
2. ADAPTADOR DISPONIBLE A SOLICITUD.

PIES CÚBICOS POR MINUTO

DESCARGA LATERAL	0	PULGADAS PRESIÓN ESTÁTICA						DESCARGA ABAJO	0	PULGADAS PRESIÓN ESTÁTICA					
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1			0.2	0.3	0.4	0.5		
3000 SD	13 HP	2077	1950	1760	1700	1550	NR	3000 DD	13 HP	2175	2060	1970	1810	1650	1520
4001 SD	13 HP	2973	2726	2550	2230	NR	NR	4001 DD	1/3 HP	3077	2880	2565	2240	NR	NR
4001 SD	12 HP	3432	3230	3000	2775	2140	1475	4001 DD	1/2 HP	3654	3430	3230	3064	2498	2010
5000 SD	12 HP	4190	3910	3650	3330	2900	NR	5000 DD	1/2 HP	4334	4000	3620	3300	2610	2170
5000 SD	34 HP	4734	4600	4320	4060	3810	3630	5000 DD	3/4 HP	4983	4780	4530	4280	4020	3780