



# 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 N28W)  
 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



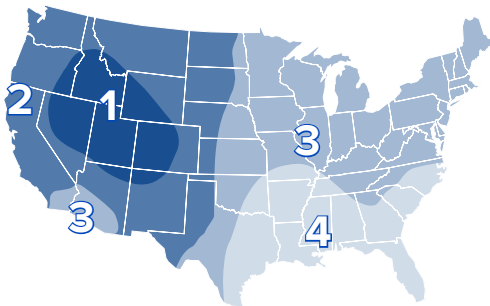
WINDOW UNIT



SIDE DISCHARGE UNIT



DOWN DISCHARGE UNIT



## COOLING EFFICIENCY BY ZONE

- ZONE 1 Very High
- ZONE 2 High
- ZONE 3 Moderate
- ZONE 4 Low

### WINDOW UNITS

MODEL #	CABINET DIMENSIONS			TUNNEL DIMENSIONS			COOLING SQUARE FOOTAGE		
	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
N28W 2YAD8	27	24	17	11 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	22 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	600	500	400
*RN35W	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	900	700	500
*RN46W 2YAD6	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1400	1100	700
*RN50W 2YAD5	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	12 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1600	1200	800

\*UNIT WITH REMOTE CONTROL

### DUCTED UNITS

MODEL #	CABINET DIMENSIONS			DUCT OPENING DIMENSIONS		COOLING SQUARE FOOTAGE <sup>1</sup>			
	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	HEIGHT	WIDTH	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	
N31D/N30S AYAE2/NYAE5	33 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	28 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	28 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	13 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	1100	800	600	
N43/48D N40/45S 2YAE1 2YAE4	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1800	1400	900	
N56/66D 2YAE4	42 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	39	39	19 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	19 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2400	1800	1200	
N56/65S 2YAE3	42 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	39	39	STANDARD W/ADAPTER <sup>2</sup>	20 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> 19 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	19 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2400	1800	1200

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

### CUBIC FEET PER MINUTE

MODEL #	HP	SIDE DISCHARGE					
		INCHES STATIC PRESSURE					
		0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
N30S	1/3	2077	1950	1760	1700	1550	NR
N40/45S 27AE4	1/3	2973	2726	2550	2230	NR	NR
N40/45S 27AE4	1/2	3432	3230	3000	2775	2140	1475
N55/65S 2YAE3	1/2	4190	3910	3650	3330	2900	NR
N55/65S 2YAE3	3/4	4734	4600	4320	4060	3810	3630

### CUBIC FEET PER MINUTE

MODEL #	HP	DOWN DISCHARGE					
		INCHES STATIC PRESSURE					
		0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
N31D 2YAE2	1/3	2175	2060	1970	1810	1650	1520
N43/48D 2YAE1	1/3	3077	2880	2565	2240	NR	NR
N43/48D 2YAE1	1/2	3654	3430	3230	3064	2498	2010
N56/66D 2YAD9	1/2	4334	4000	3620	3300	2610	2170
N56/66D 2YAD9	3/4	4983	4780	4530	4280	4020	3780



# 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 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

## 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 N28W)

Pata de nivelación incluida para mayor soporte y fácil instalación



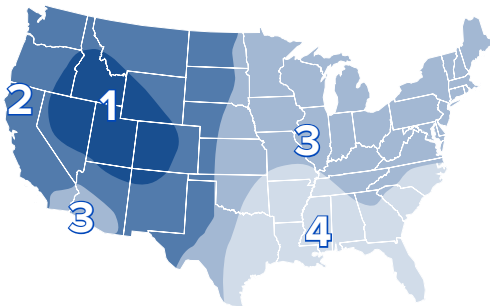
UNIDAD DE VENTANA



DESCARGA DE LADO



DESCARGA INFERIOR



## EFICIENCIA DE ENFRIAMIENTO POR ZONA

- ZONA 1 Muy Alto
- ZONA 2 Alto
- ZONA 3 Moderado
- ZONA 4 Bajo

### UNIDADES DE VENTANA

MODELO #	DIMENSIONES DEL GABINETE			DIMENSIONES DEL TÚNEL			PIES CUADRADOS ENFRIAMIENTO		
	ALTURA	ANCHURA	DEPTH	ALTURA	ANCHURA	DEPTH	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
N28W 2YAD8	27	24	17	11 <sup>29/32</sup>	22 1/8	13 1/8	600	500	400
*RN35W	30 1/2	31 1/2	21	14 7/8	21 3/4	12 11/16	900	700	500
*RN46W 2YAD6	34 1/2	34 1/8	34 1/8	14 7/8	21 3/4	12 11/16	1400	1100	700
*RN50W 2YAD5	34 1/2	34 1/8	34 1/8	14 7/8	21 3/4	12 11/16	1600	1200	800

\*UNIDAD CON CONTROL REMOTO

### DUCTED UNITS

MODELO #	DIMENSIONES DEL GABINETE			DIMENSIONES DE APERTURA DEL CONDUCTO		PIES CUADRADOS ENFRIAMIENTO <sup>1</sup>		
	ALTURA	ANCHURA	DEPTH	ALTURA	ANCHURA	ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3
N31D/N30S AYAE2/NYAE5	33 7/16	28 1/8	28 1/8	13 5/8	13 5/8	1100	800	600
N43/48D N40/45S 2YAE1 2YAE4	34 1/2	34 1/8	34 1/8	17 3/4	17 3/4	1800	1400	900
N56/66D 2YAE4	42 7/16	39	39	19 3/4	19 3/4	2400	1800	1200
N56/65S 2YAE3	42 7/16	39	39	STANDARD W/ADAPTER <sup>2</sup>	20 9/16 19 3/4	2400	1800	1200

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

### PIES CÚBICOS POR MINUTO

### PIES CÚBICOS POR MINUTO

MODELO	HP	DESCARGA LATERAL						MODELO	HP	DESCARGA ABAJO					
		PULGADAS PRESIÓN ESTÁTICA								PULGADAS PRESIÓN ESTÁTICA					
		0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5			0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
N30S	1/3	2077	1950	1760	1700	1550	NR	N31D 2YAE2	1/3	2175	2060	1970	1810	1650	1520
N40/45S 27AE4	1/3	2973	2726	2550	2230	NR	NR	N43/48D 2YAE1	1/3	3077	2880	2565	2240	NR	NR
N40/45S 27AE4	1/2	3432	3230	3000	2775	2140	1475	N43/48D 2YAE1	1/2	3654	3430	3230	3064	2498	2010
N55/65S 2YAE3	1/2	4190	3910	3650	3330	2900	NR	N56/66D 2YAD9	1/2	4334	4000	3620	3300	2610	2170
N55/65S 2YAE3	3/4	4734	4600	4320	4060	3810	3630	N56/66D 2YAD9	3/4	4983	4780	4530	4280	4020	3780