

▶ R30-REJILLA DE RETORNO

REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO



▶ DESCRIPCIÓN

Rejilla de retorno con aletas curvas fijas a 30° de deflexión, paralelas a la dimensión de elección del cliente. Con 1" de separación entre ejes. Dimensiones de 4" a 120" de largo y de 4" a 26" de ancho. Medidas mayores a 22" de largo se le agrega travesaño para estabilidad. Cuenta con orificios de instalación avellanados para una mejor estética.

▶ MATERIALES

- Marco chico de aluminio extruido
- Aleta curva de aluminio extruido
- Aleta travesaño para largos mayores a 22"
- Opción a malla mosquitera R30-M o pajarera R30-P para uso exterior.

▶ CÓDIGOS

HVRJ1R30-LLAA	1R30	1R30 Retorno Aluminio LL" x AA" sep. 1"
HVRJ1R30PP-LLAA	1R30PP	1R30 Retorno Aluminio LL" x AA" sep. 1" para Plafón
HVRJ1R30-M-LLAA	1R30-M	1R30 Retorno Aluminio LL" x AA" sep. 1" con Malla Mosquitera en parte interior
HVRJ1R30-P-LLAA	1R30-P	1R30 Retorno Aluminio LL" x AA" sep. 1" con Malla Pajarera en parte interior

▶ COLORES



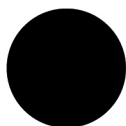
Blanco Dover



Blanco Refri



Blanco Brillante



Negro Mate



Beige



Aluminio

ESTÁNDAR

A PEDIDO

▶ R30-REJILLA DE RETORNO

REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO



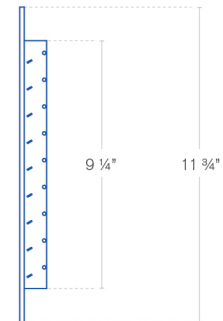
▶ VISTAS GENERALES

Ejemplo: 24" x 10" separación 1"

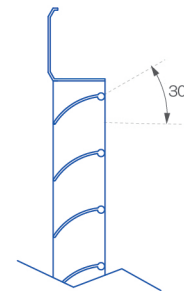
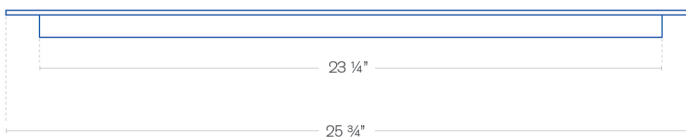
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA INFERIOR



Detalle de aletas y marco

▶ DIMENSIONES GENERALES

MEDIDAS		NÚMERO DE PARTE	CFM	VELOCIDAD EN EL CUELLO (EJEMPLO)	MEDIDA EXTERIOR MARCO		MEDIDA INTERIOR CUELLO	
LARGO	ANCHO				LARGO	ANCHO	LARGO	ANCHO
6"	6"	HVRJR30-0606	54	300	7 3/4"	7 3/4"	5 1/4"	5 1/4"
10"	8"	HVRJR30-1008	132	300	11 3/4"	9 3/4"	9 1/4"	7 1/4"
12"	12"	HVRJR30-1212	248	300	13 3/4"	13 3/4"	11 1/4"	11 1/4"
20"	20"	HVRJR30-2020	725	300	21 3/4"	21 3/4"	19 1/4"	19 1/4"
22"	22"	HVRJR30-222	883	300	23 3/4"	23 3/4"	21 1/4"	21 1/4"
24"	24"	HVRJR30-2424	1056	300	25 3/4"	25 3/4"	23 1/4"	23 1/4"

▶ R30-REJILLA DE RETORNO

REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO



▶ TABLAS DE VALORES

MODELO R30											
Medidas	Modelo	Área Libre (ft ²)	Velocidad (FPM)	NC 20			NC 30			NC 35	
				250	350	450	550	650	750	850	950
6" x 6"	R30	0.20 ft ²	CFM/ft	48	66	78	97	111	141	165	184
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	0.20 ft ²	CFM/ft	48	66	78	97	111	141	165	184
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
8" x 6"	R30	0.28 ft ²	CFM/ft	63	87	113	143	169	194	215	247
			Caída de Presión	0.025	0.43	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	0.28 ft ²	CFM/ft	63	87	113	143	169	194	215	247
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
10" x 6"	R30	0.35 ft ²	CFM/ft	73	112	143	178	206	243	278	314
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	0.35 ft ²	CFM/ft	73	112	143	178	206	243	278	314
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
10" x 8"	R30	0.40 ft ²	CFM/ft	95	141	186	233	271	315	364	402
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	0.40 ft ²	CFM/ft	95	141	186	233	271	315	364	402
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
12" x 6"	R30	0.46 ft ²	CFM/ft	85	126	164	208	239	277	311	347
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	0.46 ft ²	CFM/ft	85	126	164	208	239	277	311	347
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
12" x 8"	R30	0.54 ft ²	CFM/ft	114	166	221	270	322	370	432	471
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	0.54 ft ²	CFM/ft	114	166	221	270	322	370	432	471
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
14" x 8"	R30	0.72 ft ²	CFM/ft	152	221	292	367	432	502	575	642
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	0.72 ft ²	CFM/ft	152	221	292	367	432	502	575	642
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
12" x 12"	R30	0.90 ft ²	CFM/ft	194	284	377	462	551	648	735	823
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	0.90 ft ²	CFM/ft	194	284	377	462	551	648	735	823
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
14" x 14"	R30	1.21 ft ²	CFM/ft	245	360	480	600	703	832	955	1000
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	1.21 ft ²	CFM/ft	245	360	480	600	703	832	955	1000
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331

Nota: No audible (N/A). Valores de tiro en pies con velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isotérmicas. Los valores de inyección están basados con un ΔT a 10° C.

▶ R30-REJILLA DE RETORNO

REJILLAS / REJILLAS DE RETORNO



▶ TABLAS DE VALORES

MODELO R30											
Medidas	Modelo	Área Libre (ft ²)	Velocidad (FPM)	NC 20			NC 30			NC 35	
				250	350	450	550	650	750	850	950
18" x 12"	R30	1.35 ft ²	CFM/ft	270	405	540	673	804	933	1062	1190
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	1.35 ft ²	CFM/ft	270	405	540	673	804	933	1062	1190
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
20" x 12"	R30	1.60 ft ²	CFM/ft	321	480	735	815	952	1120	1200	1380
			Caída de Presión	0.025	0.43	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	1.60 ft ²	CFM/ft	321	480	735	815	952	1120	1200	1380
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
30" x 10"	R30	1.81 ft ²	CFM/ft	360	542	727	904	1075	1260	1450	1650
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	1.81 ft ²	CFM/ft	360	542	727	904	1075	1260	1450	1650
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
18" x 18"	R30	1.95 ft ²	CFM/ft	390	580	796	1010	1175	1400	1600	1800
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	1.95 ft ²	CFM/ft	390	580	796	1010	1175	1400	1600	1800
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
30" x 12"	R30	2.47 ft ²	CFM/ft	500	730	1100	1250	1500	1780	2150	2300
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	2.47 ft ²	CFM/ft	500	730	1100	1250	1500	1780	2150	2300
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
20" x 20"	R30	2.79 ft ²	CFM/ft	580	950	1130	1480	1715	1986	2240	2584
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	2.79 ft ²	CFM/ft	580	950	1130	1480	1715	1986	2240	2584
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
24" x 24"	R30	3.63 ft ²	CFM/ft	780	1100	1560	1850	2180	2610	2980	3380
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	3.63 ft ²	CFM/ft	780	1100	1560	1850	2180	2610	2980	3380
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
40" x 16"	R30	4.35 ft ²	CFM/ft	970	1310	1784	2240	2610	3063	3521	3924
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	4.35 ft ²	CFM/ft	970	1310	1784	2240	2610	3063	3521	3924
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
60" x 12"	R30	4.80 ft ²	CFM/ft	1115	1450	1900	2480	3200	3500	3860	4520
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331
	R45	4.80 ft ²	CFM/ft	1115	1450	1900	2480	3200	3500	3860	4520
			Caída de Presión	0.025	0.043	0.061	0.079	0.115	0.196	0.278	0.331

Nota: No audible (N/A). Valores de tiro en pies con velocidad terminal de 150, 100 y 50 FPM en condiciones isotérmicas. Los valores de inyección están basados con un ΔT a 10° C.

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas que se presentan son propiedad privada y registrada de cada uno de los fabricantes.