

GHR, GHRLT, GQR, GHV, GQV

Rejilla Retorno Panel R Acero o Aluminio

CFM	VELOCIDAD EN EL NÚCLEO - CFM														
	200			300			400			500			600		
	Ps		NC	Ps		NC	Ps		NC	Ps		NC	Ps		NC
	.014"			.030"			.055"			0.085			.120"		
100	12X8		-	8X8		-	8X6		-	8X5		-	6X6		-
	16X6			14X5			14X4			12X4			10X4		
	24X4			18X4			20X3			16X3			14X3		
200	18X10		-	12X10		-	12X8		-	10X8		-	8X8		25
	22X8			16X8			16X6			16X5			14X5		
	30 X6			34X4			26X4			22X4			18X4		
300	16X6	32X8	-	18X10		-	14X10		-	14X8		-	12X8		27
	18X14	42X6		22X8			24X6			24X5			16X6		
	26X10	64X4		30X6			30X5			32X4			34X4		
400	18X18	32X10	-	16X14	28X8	-	18X10		-	12X12		24	12X10		28
	20X16	40X8		18X12	36X6		22X8			18X8			16X8		
	28X12	54X6		22X10	54X4		30X6			32X5			34X4		
500	20X20	44X10	-	20X14	36X8	-	18X12	38X6	-	18X10		25	12X12		29
	28X14	54X8		24X12	46X6		22X10	56X4		22X8			18X8		
	36X12	72X6		28X10	70X4		28X8			30X6			26X6		
600	22X22	42X12	-	18X18	42X8	-	16X16	32X8	-	18X12	34X6	25	18X10		29
	28X18	50X10		28X12	56X6		18X14	44X6		20X10	52X4		22X8		
	36X14	64X8		34X10	85X4		26X10	66X4		26X8			30X6		
700	24X24	38X14	-	20X18	38X10	-	18X6	38X18	-	20X12	40X6	26	14X14		30
	30X18	46X12		26X14	48X8		24X12	50X6		24X10	60X4		26X8		
	34X16	54X10		32X12	64X6		30X10	76X4		30X8			36X36		
800	26X24	40X16	-	28X14	38X10	-	18X18	34X10	-	16X16	36X8	27	16X14	28X8	30
	32X30	45X14		30X14	48X8		20X16	42X8		22X12	46X6		18X12	36X6	
	36X18	54X12		36X12	64X6		28X12	56X6		26X10			22X10	56X4	
900	30X24	46X16	-	22X22	34X14	-	20X18	36X10	-	18X6	38X8	27	16X16	32X8	31
	36X20	52X14		24X20	40X12		26X14	46X8		24X12	50X6		18X14	44X6	
	40X18	60X12		30X16	48X10		30X12	60X6		30X10	74X4		26X10	66X4	
1000	30X26	50X16	-	24X22	38X14	-	20X20	40X10	23	18X18	42X8	28	20X14	36X8	32
	36X22	54X14		30X18	46X12		28X14	52X8		28X12	56X6		24X12	46X6	
	44X18	66X12		34X16	54X10		34X12	68X6		34X10			28X10	70X4	
1100	30X28	44X22	-	24X24	42X14	-	22X20	44X10	23	20X18	36X10	28	18X16	38X8	32
	36X24	48X14		30X20	48X12		28X16	54X8		26X14	46X8		24X12	46X6	
	40X22	62X14		36X16	58X10		36X12	72X6		30X12	60X6		30X10	74X4	
1200	34X28	48X20	-	26X24	40X16	-	22X22	34X14	23	24X16	38X10	28	18X18	42X8	33
	40X24	54X18		32X20	46X14		24X20	40X12		28X14	48X8		28X12	56X6	
	44X22	60X16		36X18	54X12		30X16	48X10		32X12	64X6		34X10		
1300	36X28	50X20	-	26X26	42X16	-	24X22	38X14	24	26X16	42X10	29	22X16	44X8	33
	42X24	56X18		34X20	46X14		30X18	44X12		30X14	52X8		30X12	58X6	
	46X22	64X16		38X18	56X12		34X16	52X10		36X12	68X6		36X10	20X18	
1400	38X28	54X20	-	28X26	30X24	-	28X20	46X12	24	22X20	36X12	29	20X18	36X10	33
	42X26	60X18		38X20	34X22		36X16	54X10		24X18	44X10		26X14	46X8	
	50X22	66X16		42X18	46X16		40X14	70X8		32X14	56X8		32X12	60X6	
1500	38X30	52X22	-	30X26	48X16	-	24X24	48X12	24	22X22	34X14	29	20X20	40X10	34
	44X26	58X20		36X22	54X14		34X18	58X10		24X20	40X12		28X14	50X8	
	48X24	64X22		44X18	64X12		44X14	72X8		30X16	48X10		34X12	66X6	
1600	38X32	50X24	-	32X26	46X18	-	26X24	44X14	25	26X20	52X10	30	24X18	44X10	34
	40X30	56X22		38X22	52X16		32X20	52X12		32X16	66X8		30X14	54X8	
	42X26	60X20		42X20	60X14		36X18	62X10		44X12	26X20		36X12	72X6	

Notas:

- La caída de Presión Estática (Ps) mostrada es para el panel R. Multiplicar por 1.5 para el núcleo V.
- La información acústica es para el panel R y dentro de los límites normales de diseño para los niveles acústicos; la máxima velocidad en la cara recomendada es de 400 pies/min (fpm).
- Los guiones (-) significan Criterios de Ruido (NC) < 20. Referencia de los criterios de ruido con atenuación en la habitación de 8 db y una referencia de 10-12 Watts.
- El desempeño de cualquier tamaño no mostrado en la tabla es el mismo que el del tamaño mostrado para un área equivalente.

GHR, GHRLT, GQR, GHV, GQV

Rejilla Retorno Panal R o Transferencia Panal V en Acero o Aluminio

Volumen CFM	Velocidad en el Núcleo-FPM														
	200			300			400			500			600		
	Ps		NC	Ps		NC	Ps		NC	Ps		NC	Ps		NC
	.014"			.030"			.055"			0.085			.120"		
1700	36X36	54X24	-	34X26	40X22	-	26X26	42X16	25	24X22	38X14	30	22X20	36X12	34
	46X28	60X22		36X24	48X18		34X20	48X14		30X18	44X12		28X16	44X10	
	50X26	66X10		44X20	62X14		38X18	56X12		34X16	54X10		32X14	56X8	
1800	38X36	52X26	-	34X28	48X20	-	30X24	52X14	25	24X24	42X14	30	22X22	34X14	34
	44X32	62X22		40X24	52X18		36X20	60X12		32X18	48X12		24X20	40X12	
	50X28	68X20		44X22	60X16		40X18	72X10		36X16	58X10		30X16	48X10	
1900	38X38	56X26	-	32X30	44X22	-	28X26	46X16	26	28X22	38X16	30	28X18	42X12	35
	46X32	60X24		38X26	48X20		38X20	52X14		34X18	52X12		32X16	50X10	
	52X28	66X22		42X24	54X18		42X18	60X12		44X14	62X10		36X14	64X8	
2000	40X38	64X24	-	34X30	46X22	-	30X26	56X14	26	26X24	38X22	31	24X22	38X14	35
	48X32	70X22		40X26	50X20		36X22	66X12		32X20	44X14		30X18	44X12	
	60X26	76X20		44X24	56X18		44X18	78X10		36X18	52X12		34X16	54X10	
2200	42X40	64X26	-	34X32	50X22	-	30X28	42X20	26	32X22	50X14	31	24X24	42X14	36
	50X34	70X24		70X28	54X20		36X24	54X16		38X18	58X12		30X20	48X12	
	60X28	76X22		46X24	60X18		40X22	60X14		44X16	70X10		36X16	58X10	
2400	46X40	66X28	-	38X32	44X24	-	34X28	48X20	27	32X24	48X16	32	26X24	44X14	36
	54X34	70X26		40X30	54X20		40X24	60X16		38X20	54X14		32X20	52X12	
	62X30	76X24		46X26	60X18		44X22	68X14		42X18	64X12		36X18	62X10	
2600	50X40	72X28	-	36X36	54X22	-	36X28	50X20	32	36X24	54X16	32	26X26	42X16	37
	58X34	78X26		46X28	58X22		42X24	56X18		36X22	62X14		34X20	48X14	
	66X30	84X24		50X26	66X20		46X22	72X14		46X18	72X12		38X18	56X12	
2800	46X46	70X30	-	38X38	56X26	-	38X28	66X16	27	36X24	48X18	32	36X24	48X18	37
	56X38	76X28		46X32	60X24		42X26	76X14		40X22	62X14		38X20	52X14	
	66X32	82X26		58X28	66X22		50X22	44X24		44X22	74X12		42X18	60X12	
3000	48X48	64X36	-	40X38	64X24	-	38X30	52X22	28	34X28	48X20	33	30X26	48X16	37
	52X44	68X34		48X32	70X22		44X26	58X20		40X24	52X18		36X22	56X14	
	60X38	72X32		60X26	76X20		50X26	72X16		44X22	60X16		44X18	78X10	
3500	54X50	64X42	-	42X42	68X26	-	40X38	54X24	28	38X28	54X20	33	32X28	50X18	38
	58X46	72X38		50X36	74X24		48X32	64X20		40X26	60X18		38X24	56X16	
	66X40	76X36		60X30	80X22		60X26	72X18		50X22	66X16		42X22	64X14	
4000	56X54	25X20	-	46X44	68X30	-	48X36	64X24	29	36X36	4X24	34	34X30	46X22	38
	60X50	33X13		54X38	72X28		54X32	76X20		40X30	58X22		40X26	56X18	
	72X42	76X40		60X34	78X26		62X28	84X18		46X26	72X18		44X24	64X16	
4500	58X58	60X56	-	48X48	64X36	23	48X36	66X26	29	38X36	56X26	34	38X30	52X22	38
	64X52	68X50		52X44	68X34		54X32	72X24		44X32	62X22		44X26	64X16	
	70X48	76X44		60X38	72X32		62X28	78X22		50X28	68X20		48X24	72X16	
5000	62X60	72X52	-	50X50	62X40	23	48X40	68X28	30	40X38	68X22	35	36X36	54X24	39
	70X54	74X50		60X42	66X38		56X34	74X26		48X32	76X20		46X28	64X20	
	78X48	76X52		70X36	78X32		64X30	80X24		60X26	84X18		50X26	72X18	
6000	68X60	70X64	-	56X54	68X44	24	48X48	64X36	30	46X40	66X28	36	40X38	64X24	39
	74X60	78X58		60X50	76X40		52X44	68X34		54X34	70X26		48X32	70X22	
	80X56			72X42	80X38		60X38	72X32		62X30	82X22		60X26	76X20	

Notas:

1. La caída de Presión Estática (Ps) mostrada es para el panel R. Multiplicar por 1.5 para el núcleo V.
2. La información acústica es para el panel R y dentro de los límites normales de diseño para los niveles acústicos; la máxima velocidad en la cara recomendada es de 400 pies/min (fpm).
3. Los guiones (-) significan Criterios de Ruido (NC) < 20. Referencia de los criterios de ruido con atenuación en la habitación de 8 db y una referencia de 10-12 Watts.
4. El desempeño de cualquier tamaño no mostrado en la tabla es el mismo que el del tamaño mostrado para un área equivalente.
5. Ps - Presión estática negativa (pulgadas columna de agua [in. wc]).