

SH.RDI.JN

JET NOZZEL ROUND CEILING DIFFUSERS & GRILLES

دریچه‌های سقفی گرد جت نازل

APPLICATION

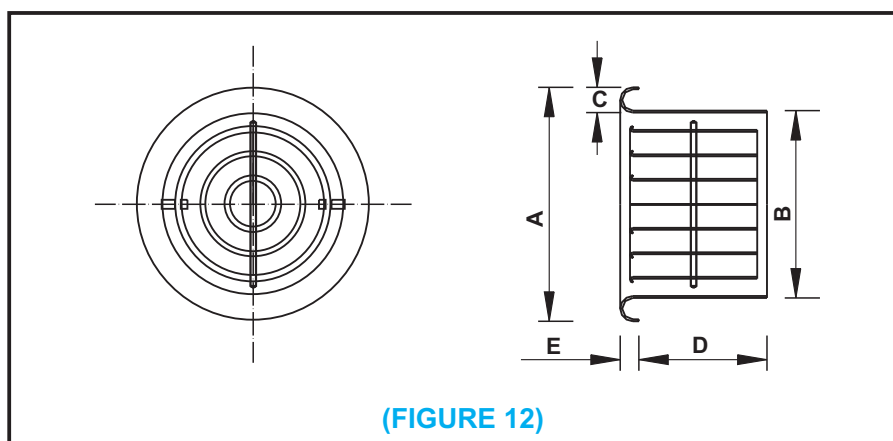
Shahrokhi jet nozzle round ceiling diffusers & grilles are designed to suit H.V.A.C applications for ceiling , wall or exposed duct.

These diffusers are used in high ceiling spaces , great air flow and throw such as factories halls , sport halls , exhibition halls and etc for supply and exhaust air (Figure 12).

کاربری

دریچه‌های سقفی گرد جت نازل دمپر دار و بدون دمپر شاهرخي جهت کاربریهای مناسب در صنعت تهویه مطبوع به منظور نصب در سقف ، دیوار یا کانال روکار طراحی شده‌اند.

این دریچه‌ها در مکانهایی با سقف‌های مرتفع ، دبی بالای هوا و پرتابه زیاد مانند سالن‌های کارخانجات ، سالن‌های ورزشی ، نمایشگاهها و غیره جهت هوای رفت و تخلیه مورد استفاده قرار می‌گیرند. (شکل ۱۲).



(FIGURE 12)

MODEL	DUCT SIZE	A	B	C	D	E
JN - 4	4"	4 3/4	3 5/8	5/8	2	1/2
JN - 6	6"	7 3/16	5 17/32	7/8	3 11/32	1 1/16
JN - 8	8"	9 13/32	7 17/32	1	4 1/4	3/4
JN - 10	10"	11 7/8	9 1/2	1 1/4	5 1/16	1 5/16
JN - 12	12"	14 11/32	11 15/32	1 1/2	4 7/8	1 1/8
JN - 14	14"	16 5/8	13 7/16	1 21/32	4 3/4	11 5/16
JN - 16	16"	18 25/32	15 13/32	1 3/4	4 11/16	1 5/16
JN - 20	20"	23 7/16	19 9/16	2	6 1/2	1 1/2
JN - 24	24"	27 7/16	23 9/16	2	6 1/2	1 1/2

ALL DIMENSION IN INCHES

DESCRIPTION

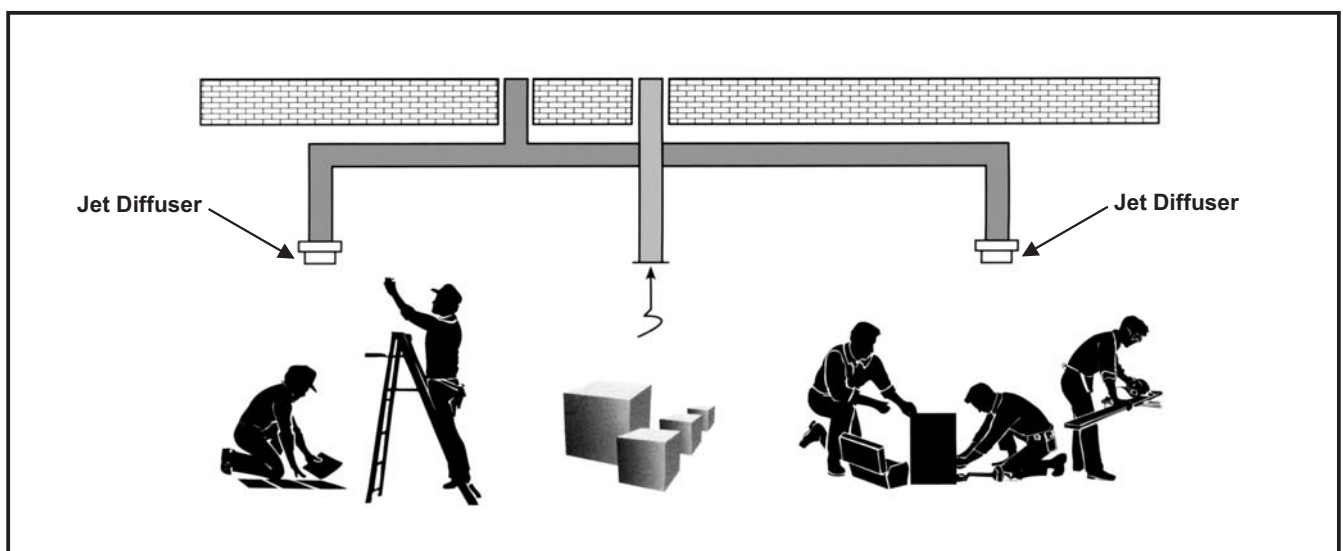
These diffusers transfer the air volume with a number of concentrically arranged vanes and are able to provide horizontal and vertical way air flow pattern in spot and local throw.

These ability cause to saving energy in big halls with high ceiling.

توضیحات

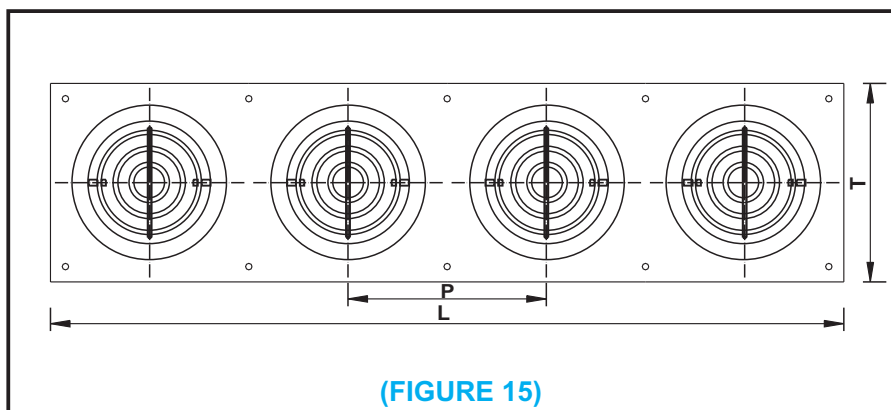
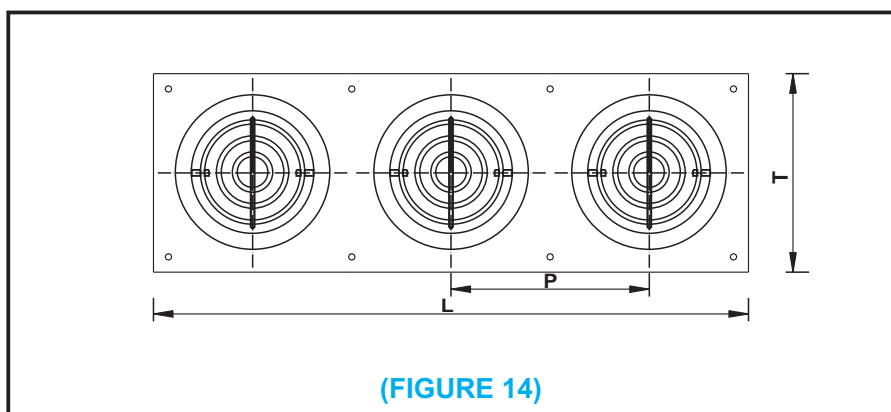
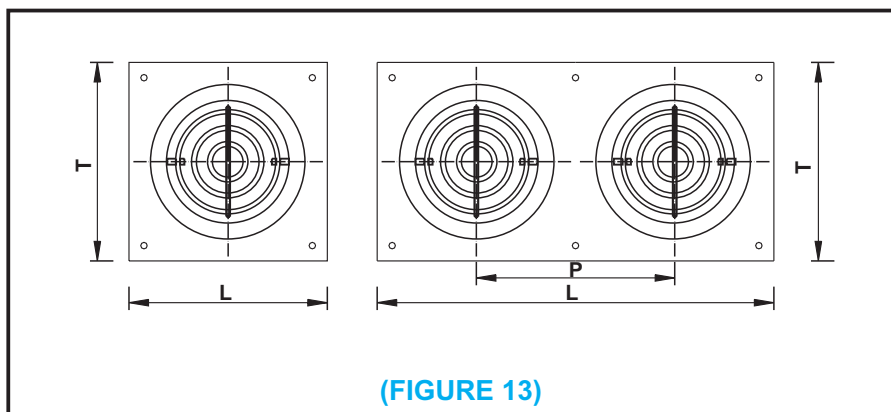
این دریچه ها انتقال هوا را توسط پره های متوالی هم مرکز انجام می دهند و قابلیت پخش هوا را به صورت نقطه ای و متمرکز در جهات عمودی و افقی دارند.

این قابلیت در سالن های بزرگ با ارتفاع زیاد باعث صرفه جویی در مصرف انرژی می شود.



Either is possible to fix one up to four of these grilles over the plenum box (Figures 13,14,15).

همچنین می توان یک تا چهار عدد از این دریچه ها را به صورت یکپارچه در یک جعبه پلنوم تعبیه نمود.
(شکل های ۱۳ ، ۱۴ ، ۱۵).



MODEL	DUCT SIZE		L	T
	SQUARE (WxH)	ROUND (Φ)		
JN - 4-1P	6 x 6	6	7.5	7.5
JN - 6-1P	8 x 8	8	9.5	9.5
JN - 8-1P	10 x 10	10	12	12
JN - 10-1P	12 x 12	12	14	14
JN - 12-1P	14 x 14	14	17	17
JN - 14-1P	16 x 16	16	19	19
JN - 16-1P	18 x 18	18	21	21
JN - 20-1P	22 x 22	22	26	26
JN - 24-1P	26 x 26	26	30	30

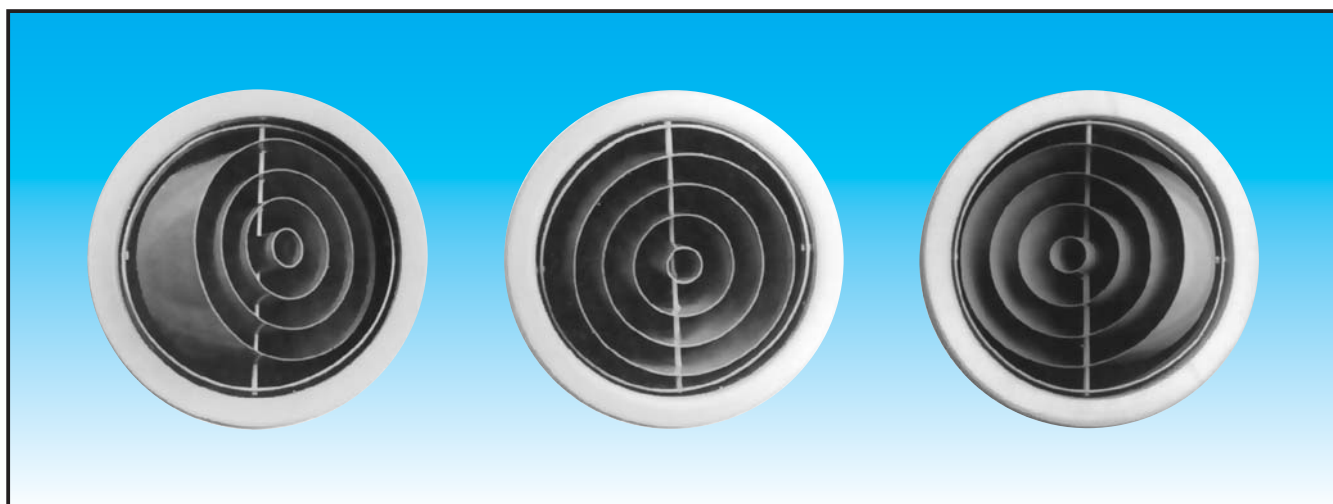
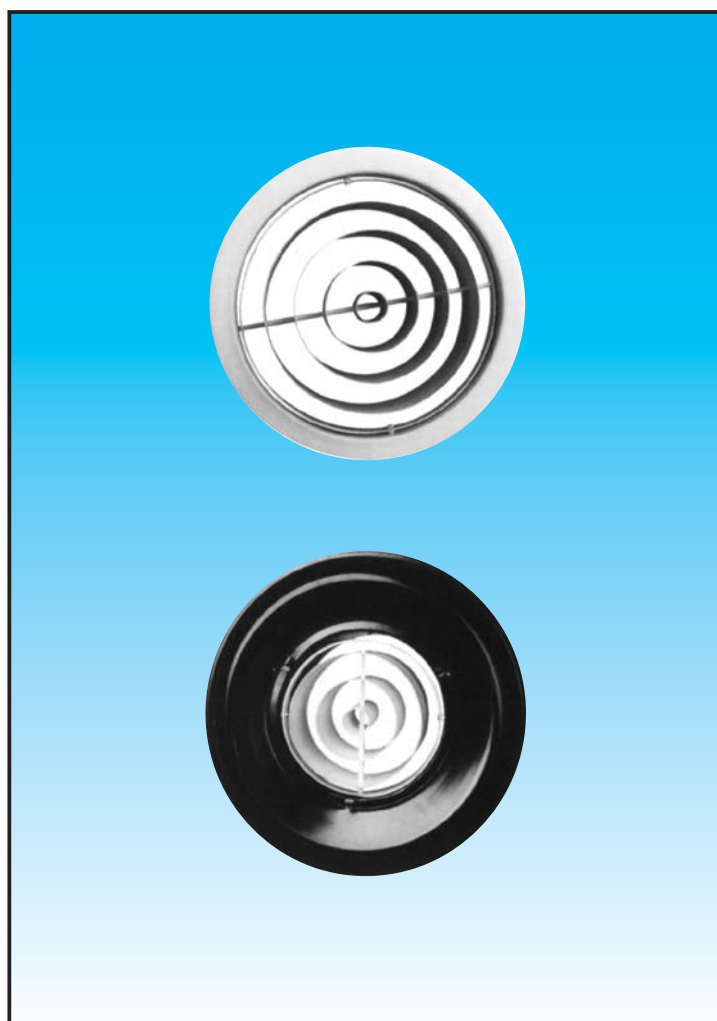
ALL DIMENSION IN INCH

MODEL	DUCT SIZE (WxH)	L	T	P
JN - 4-2P	13.5 x 6	15	7.5	7.5
JN - 4-3P	21 x 6	22.5	7.5	7.5
JN - 4-4P	28.5 x 6	30	7.5	7.5
JN - 6-2P	17.5 x 8	19	9.5	9.5
JN - 6-3P	27 x 8	28.5	9.5	9.5
JN - 6-4P	36.5 x 8	38	9.5	9.5
JN - 8-2P	22 x 10	24	12	12
JN - 8-3P	34 x 10	36	12	12
JN - 8-4P	46 x 10	48	12	12
JN - 10-2P	26 x 12	28	14	14
JN - 10-3P	40 x 12	42	14	14
JN - 10-4P	54 x 12	56	14	14
JN - 12-2P	31 x 14	34	17	17
JN - 12-3P	48 x 14	51	17	17
JN - 12-4P	65 x 14	68	17	17
JN - 14-2P	35 x 16	38	19	19
JN - 14-3P	54 x 16	57	19	19
JN - 14-4P	73 x 16	76	19	19
JN - 16-2P	39 x 18	42	21	21
JN - 16-3P	60 x 18	63	21	21
JN - 16-4P	81 x 18	84	21	21
JN - 20-2P	50 x 22	54	26	26
JN - 20-3P	75 x 22	79	26	26
JN - 20-4P	100 x 22	104	26	26
JN - 24-2P	58 x 26	62	30	30
JN - 24-3P	87 x 26	91	30	30
JN - 24-4P	116 x 26	120	30	30

ALL DIMENSION IN INCH

It is available to use other frames in constructed the grilles.
Select the type of frame is relative to installation of grilles location.

این امکان وجود دارد که از قابهای دیگر نیز در ساخت این دریچه ها استفاده نمود . انتخاب نوع قاب به محل نصب دریچه ها بستگی دارد.



MATERIAL & FINISH

High quality 1.5mm. thickness extruded aluminium profile in matt aluminium anodized finish for frames and vanes. Also plenum boxes are made of 1.5mm. thickness aluminium sheet. White polyester liquid or powder coating finish is also available or any other specified color with raul code up on require ment.

ORDERING CODE

Shahrokhi jet nozzle round ceiling diffusers & grilles are specified with following ordering code.

مواد و رنگ

قابها و پره ها از پروفیل آلومینیوم کششی به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با روکش آنادایز شده آلومینیوم با کیفیت مناسب تهیه می شوند. همچنین جعبه پلنوم ها از ورق آلومینیوم به ضخامت ۱/۵ میلیمتر ساخته می شوند. این امکان وجود دارد که رنگ آمیزی نهایی به روش پاشش رنگ مایع یا پودری (الکترواستاتیک) با استفاده از پلی استر سفید یا هر رنگ دیگری با شماره رال مشخص با توجه به نیاز انجام شود.

کد سفارش

دریچه های سقفی گرد جت نازل دمپر دار و بدون دمپر شاهرخی با کد سفارش زیر مشخص می شوند.

SH.RDI.JN- Φ -NP	
SH : کارخانه شاهرخی RDI : دریچه سقفی گرد JN : جت نازل Φ : قطر (اینچ) NP : تعداد دریچه داخل جعبه پلنوم	
SH : Shahrokhi manufacture RDI : Round ceiling diffuser JN : Jet nozzle Φ : Diameter (inch) NP : Number of diffusers in plenum box	