



BURE

Высокопроизводительный диффузор для установки в помещения с высокими потолками

Конструкция

Диффузор BURE предназначен для вентиляции больших помещений с высокими потолками. Благодаря возможности регулирования воздушной струи диффузор можно использовать для раздачи охлажденного и нагретого воздуха. Оптимальная высота установки - 4-12 м. Направление воздушной струи (горизонтальное или вертикальное) может регулироваться вручную (BURE-НС...), при помощи привода (BURE-M2 с 2-х/3-х-позиционным электроприводом/АС 230V и BURE-МС с приводом плавного регулирования АС24V DC 0...10V) или терморегулятора (BURE-ТС...).

BURE состоит из впускного конуса, внутреннего и внешнего корпусов с воздуховыпускными отверстиями на боковой и нижней поверхности. В режиме охлаждения открываются боковые отверстия (горизонтальная раздача воздуха), в режиме обогрева открываются нижние отверстия (раздача воздуха вниз). Регулирующий механизм в версиях НС и МС позволяет регулировать направление потока воздуха в любом выбранном на шкале направлении (расположена на подсоединительной части диффузора), между 1-ой позицией (полностью горизонтальная раздача воздуха) и 5-ой (полностью вертикальная раздача воздуха). Регулирующий механизм в версиях ТС и М2 позволяет регулировать направление потока воздуха горизонтально (1-ая позиция) или вертикально (5-ая позиция).

Преимущества:

- Площадь живого сечения еще больше (> 50%)
- Дальнобойность вертикальной воздушной струи еще лучше

- Расход воздуха еще больше (в сравнении с аналогичными размерами предыдущей серии)
- Улучшены шумовые характеристики
- Новая версия с терморегулятором
- Еще больше типоразмеров (новый подсоединительный размер 630 мм)

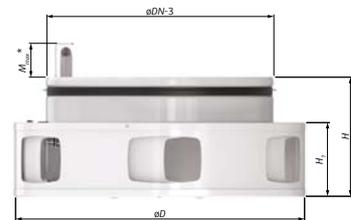
Монтаж

BURE присоединяется непосредственно к круглому воздуховоду (подсоединительный патрубок с резиновым уплотнением).

Материал

BURE изготовлен из стали с порошковым покрытием (RAL 9010) и выпускается в типоразмерах для присоединения к воздуховодам диаметром 250, 315, 400, 500 и 630 мм. На нижней поверхности диффузора максимальная площадь живого сечения составляет более 50%.

Размеры



* (BURE-МС или BURE-M2 с электроприводом)

DN	øD	H	H ₁	M _{max} *	BURE...-HC	BURE...-TC	BURE... -MC/-M2
(mm)					(kg)		
250	315	160	99	50	2,6	3	3,1
315	400	182	119	48	3,8	4,3	4,3
400	500	204	144		5,7	6,6	7,2
500	600	223	163	-	7,9	8,9	9,5
630	800	271	211		12,8	14,2	14,5

Код заказа		BURE -	
Типоразмер	Диаметр подсоединения (мм)	250	315
		400	500
		630	
Тип привода	2-х/3-х-позиционный электропривод, 230V, (откр./закр.) Привод плавного регулирования 24V, DC 0-10V	M2	MC
	Терморегулятор Ручное управление	TC	HC
Цвет	Белый, глянец 30%	RAL9010	