

TRUYỀN DẪN KHÍ NÉN		TCVN 2148 — 77
Lưu lượng khí danh nghĩa		
Приводы пневматические номинальные расходы воздуха	Pneumatic drives Nominal flows of air	Khuyến khích áp dụng

1. Tiêu chuẩn này áp dụng cho các thiết bị truyền dẫn khí nén (van, ống dẫn và nối ống)

2. Lưu lượng khí danh nghĩa phải chọn theo chỉ dẫn trong bảng.

Chú thích. Lưu lượng khí danh nghĩa Q_{dn} là lưu lượng khí lớn nhất khi cho qua thiết bị tổn thất áp suất không vượt quá mức qui định.

Lưu lượng khí danh nghĩa Qđ n

m^3/ph	dm^3/s	m^3/ph	dm^3/s	m^3/ph	dm^3/s	m^3/ph	dm^3/s	m^3/ph	dm^3/s	m^3/ph	dm^3/s
—	—	0,00063	0,010	0,0063	0,100	0,063	1,0	0,63	10,0	6,3	100
—	—	—	—	0,0080	0,125	0,080	1,25	0,80	12,5	8,0	125
—	—	0,00100	0,016	0,0100	0,160	0,100	1,60	1,00	16,0	10,0	160
—	—	—	—	0,0125	0,200	0,125	2,00	1,25	20,0	12,5	200
—	—	0,00160	0,025	0,0160	0,250	0,160	2,50	1,60	25,0	16,0	250
—	—	—	—	0,0200	0,320	0,200	3,20	2,00	32,0	20,0	320
0,00025	0,0040	0,0025	0,040	0,0250	0,400	0,250	4,00	2,50	40,0	25,0	400
—	—	0,0032	0,050	0,0320	0,500	0,320	5,00	3,20	50,0	32,0	500
0,00040	0,0063	0,0040	0,063	0,0400	0,630	0,400	6,30	4,00	63,0	40,0	630
—	—	0,0050	0,080	0,0500	0,800	0,500	8,00	5,00	80,0	50,0	800

Chú thích. Để tính đổi các lưu lượng danh nghĩa được chính xác, sử dụng giá trị biến đổi:

$$1 m^3/ph = 16,67 dm^3/s$$