

QUẠT PHẢN LỰC JETFAN

Ứng dụng chính trong việc thông gió và hút khói cho hầm đường bộ, metro, cũng như các công trình ngầm khác.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

- Jetfan JF là dòng quạt phản lực hướng trục sử dụng trong hệ thống thông gió và hút khói hầm đường bộ, metro và các công trình ngầm.
- Thiết bị tạo lực đẩy dọc trục để điều hướng dòng khí, kiểm soát khói và hỗ trợ duy trì điều kiện an toàn trong trường hợp sự cố.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Động cơ: Trang bị động cơ xuất xứ châu Âu; động cơ đáp ứng EN 12101-3.
- Cánh quạt: Biên dạng Airfoil, tạo lực đẩy dọc trục ổn định.
- Kết cấu: Dạng trụ đối xứng, phù hợp lắp đặt treo trần trong hầm giao thông.
- Vật liệu: Thép carbon sơn bảo vệ hoặc Inox theo yêu cầu môi trường.
- Giám sát: Có thể tích hợp hệ thống theo dõi rung và nhiệt độ theo yêu cầu dự án.



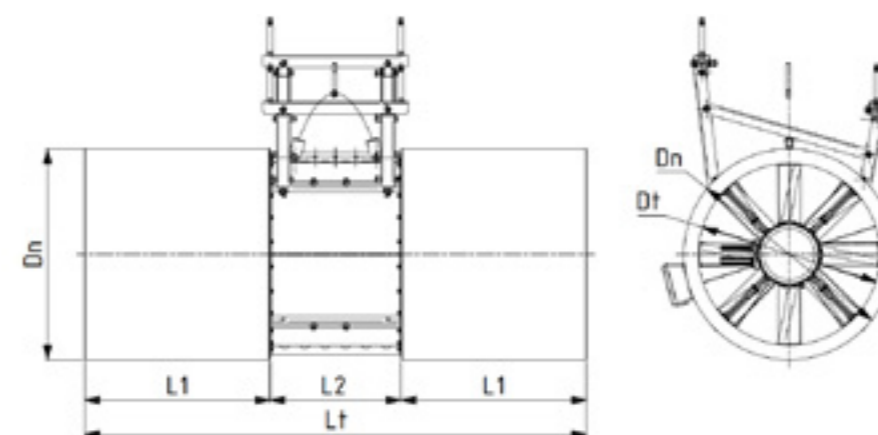
QUẠT PHẢN LỰC JETFAN JF

THÔNG GIÓ VÀ HÚT KHÓI HẦM ĐƯỜNG BỘ, METRO VÀ CÁC CÔNG TRÌNH NGẦM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Công suất (kW)	Số cực	Lưu lượng (m ³ /h)	Lực đẩy (N)
JF.1000	22	4P	79560-82800	749-768
	30	4P	83692-89630	950-1004
	37	4P	94680-100800	1070-1139
JF.1120	37	4P	112275-116333	1168-1275
	45	4P	117752-122008	1278-1395
JF.1250	37	4P	133419-136800	1292-1355
	45	4P	138600-143280	1450-1487
	55	4P	152116-159043	1715-1770
	75	4P	164160-167879	1965-2126

HÌNH VẼ



Được thiết kế và chế tạo theo các tiêu chuẩn cao nhất đảm bảo an toàn và đáng tin cậy trong dài hạn.



Hệ thống được phân tích toàn diện sử dụng mô hình thiết kế và mô phỏng.



Thiết kế khí động tối ưu giúp nâng cao hiệu quả vận hành và giảm chi phí năng lượng.



Vận hành được tối ưu hóa thông qua công nghệ điều khiển và giám sát kỹ thuật số.



Dải quạt linh hoạt đáp ứng tối ưu các điều kiện của mỗi đường hầm.

