

MultiAir 1000

Fiche Technique

Le ventilateur haute pression MultiAir de Kongskilde est tout spécialement conçu pour être intégré à des solutions complètes de transport pneumatique dans le domaine industriel.

Associé aux autres produits industriels Kongskilde, il permet de composer sur mesure des systèmes de transport répondant aux besoins du client.

La série MultiAir 1000 est disponible pour des capacités d'air allant jusqu'à 2800 m³/h avec une pression maximale de 620 mmCE (6.0 kPa).

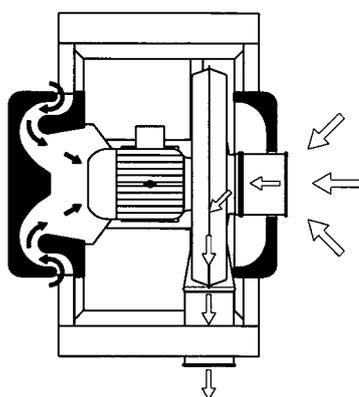
Le MultiAir de Kongskilde est modulaire, protégé par un caisson. Le caisson assure une excellente insonorisation, ce qui permet d'installer le MultiAir dans une zone de production. De plus, tous les composants électriques sont classés IP55, et le MultiAir peut donc être placé également à l'extérieur. Le moteur entraîne directement le ventilateur d'où une grande efficacité et un minimum de maintenance.

Une prise d'air spéciale pour le refroidissement du moteur et l'entrée d'air du ventilateur réduisent au minimum les sifflements qui se produisent généralement à ces endroits. Après passage dans le moteur, l'air de refroidissement est expulsé par le dessous du caisson du ventilateur.

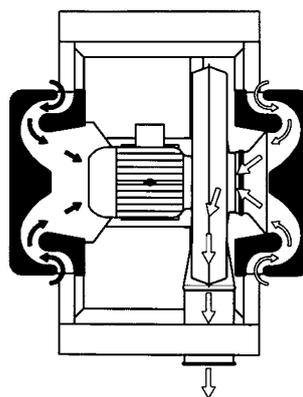
Les opérations de maintenance et de réparation du MultiAir sont facilitées en enlevant les deux panneaux amovibles sur les côtés, fixés chacun par deux vis.



Version S



Version T



Caractéristiques techniques

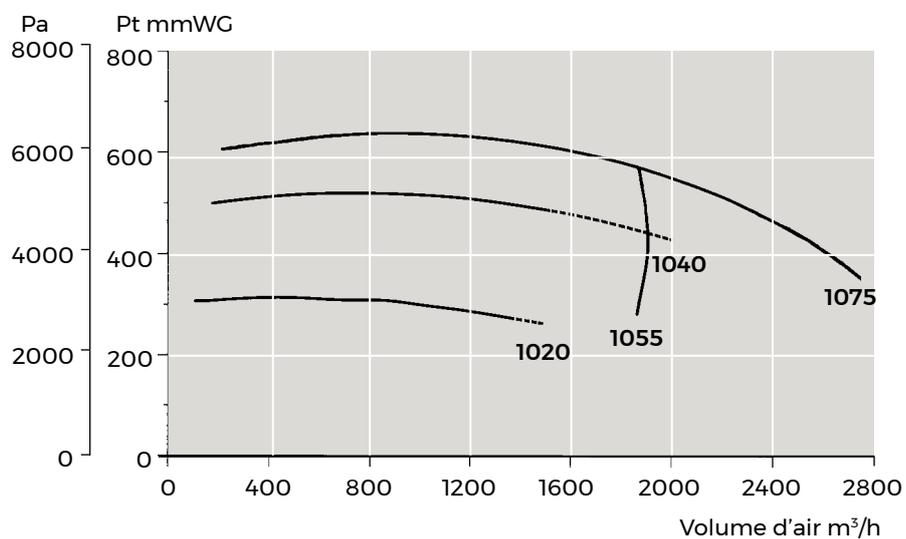
Le MultiAir est disponible soit en ventilateur de refoulement (version T) soit en ventilateur d'aspiration (version S).

Type de MultiAir	1020	1040	1055	1075
Puissance moteur [kW] 50 Hz	1,5	3	4	5,5
Courant nominal 400 V	3,4	6,4	8,2	11,1
Vitesse de rotation du moteur tr/mn	2900	2900	2900	2900
Vitesse de rotation du ventilateur tr/mn	2900	2900	2900	2900
Heating of air at 1500 m ³ /h °C	2,6	5	6	6
Poids [kg]	161	170	210	220
Niveau sonore * dB (A) Distance 1 m	63	66	69	69

* le niveau sonore est mesuré à 1 m de distance de la machine et à 1,5 m du sol. La machine est placée dans un espace dégagé et connectée à une tuyauterie OK160 à l'entrée et à la sortie d'air, dans des conditions normales de fonctionnement.

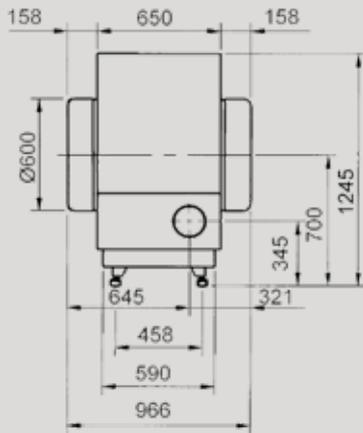
Courbe de capacité

Pression Pt

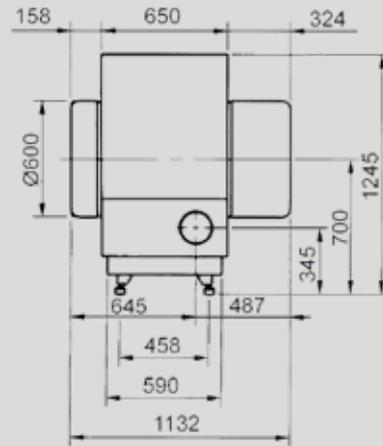


Dimensions

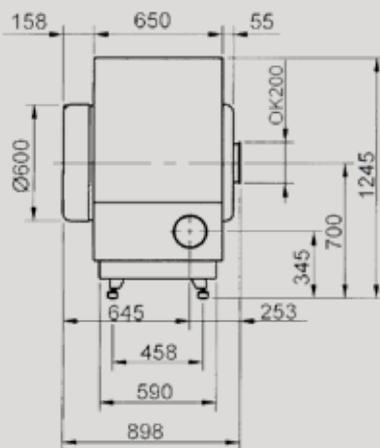
MultiAir 1020T/1040T/1075T sans régulateur d'air



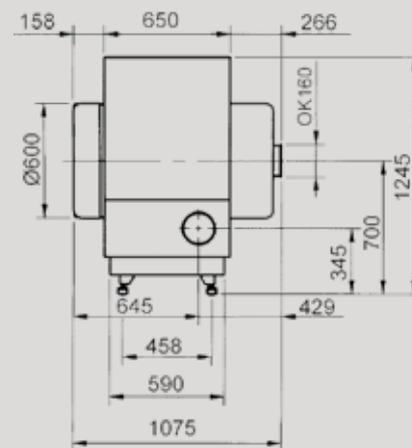
MultiAir 1055 TR avec régulateur d'air



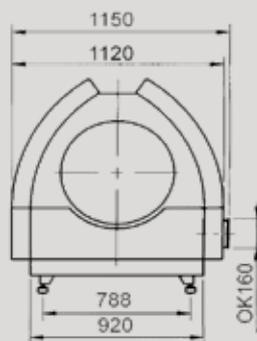
MultiAir 1020S/1040S/1075S sans régulateur d'air



MultiAir 1055 SR avec régulateur d'air



Dimensions pour tous les modèles





123001592 KF/F/MultiAir 1000/DATA/1121

Sous réserve de droits de modifications.

Kongskilde Industries France SA

Tel.: +33 2 38 25 33 33

kg@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE
Air solutions / your success