

MultiAir 1000

Dane Techniczne

Dmuchawa wysokociśnieniowa MultiAir firmy Kongskilde jest specjalnie zaprojektowana jako część składowa kompletnych pneumatycznych rozwiązań transportowych dla przemysłu.

Wydajne systemy transportowe, w połączeniu z innymi produktami przemysłowymi firmy Kongskilde, są dostosowywane do potrzeb klienta.

Seria MultiAir 1000 charakteryzuje się wydajnością do 2800 m³ powietrza na godzinę, przy maksymalnym ciśnieniu 620 mm słupa wody (6,0 kPa).

Dmuchawa MultiAir firmy Kongskilde jest zbudowana modułowo i umieszczona w specjalnie zaprojektowanej obudowie. Obudowa ta zapewnia doskonałą izolację akustyczną i może być umieszczona w obrębie powierzchni produkcyjnej. Ponadto, wszystkie części elektryczne posiadają aprobatę na stopień ochrony IP55, a więc urządzenie MultiAir może być również umieszczone na zewnątrz.

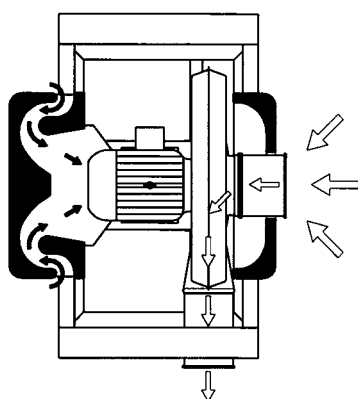
Silnik jest sprzęgnięty z dmuchawą bezpośrednio, co skutkuje wysoką wydajnością i wymaga minimalnych nakładów pracy związanej z konserwacją urządzenia.

Specjalny wlot powietrza do chłodzenia silnika i wlot powietrza dmuchawy minimalizują hałas o wysokiej częstotliwości (gwizd), zwykle występujący w tych miejscach. Powietrze chłodzące silnik jest odprowadzane na zewnątrz po przejściu przez silnik poprzez tłumik wbudowany w dolną część obudowy dmuchawy.

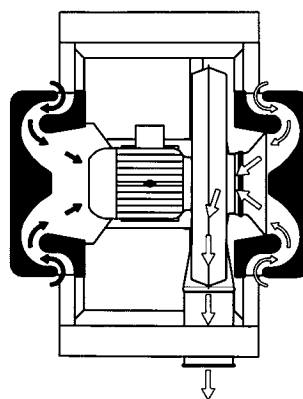
Po usunięciu paneli bocznych, z których każdy jest umocowany za pomocą dwóch śrub, można łatwo uzyskać dostęp do dmuchawy MultiAir w celu przeprowadzenia jej konserwacji i naprawy.



Wersja S



Wersja T



Dane techniczne

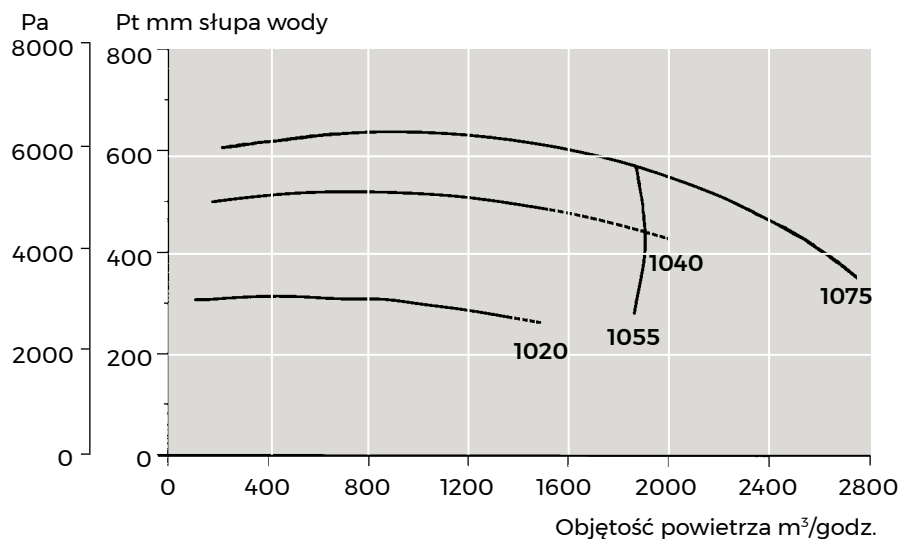
Urządzenie MultiAir jest dostępne jako dmuchawa tłocząca (wersja T) oraz jako dmuchawa ssąca (wersja S).

Typ dmuchawy MultiAir	1020	1040	1055	1075
Moc silnika [kW] 50 Hz	1,5	3	4	5,5
Prąd znamionowy 400 V	3,4	6,4	8,2	11,1
Liczba obrotów silnika na minutę	2900	2900	2900	2900
Liczba obrotów dmuchawy na minutę	2900	2900	2900	2900
Podgrzanie powietrza przy 1500 m ³ / godz. w °C	2,6	5	6	6
Waga [kg]	161	170	210	220
Poziom ciśnienia akustycznego* dB (A) Odległość 1 m	63	66	69	69

* Poziom hałasu jest mierzony w odległości 1 m od urządzenia i 1,5 m od podłogi. Urządzenie jest umieszczone w wolnym polu, z rurą OK160 podłączoną do wlotu i wylotu, w standardowej sytuacji roboczej.

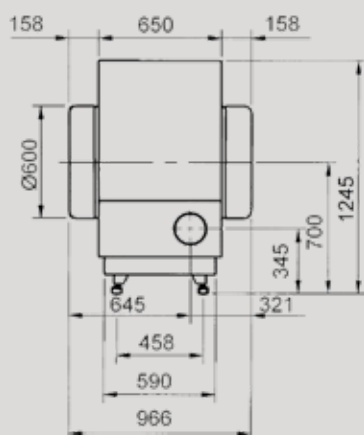
Krzywa wydajności

Ciśnienie Pt

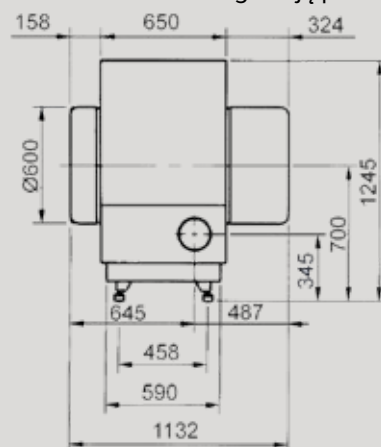


Wymiary

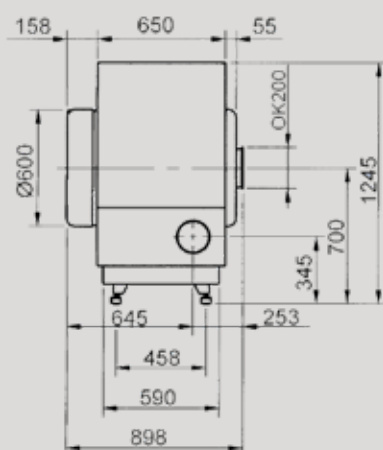
MultiAir 1020T/1040T/1075T bez regulacji powietrza



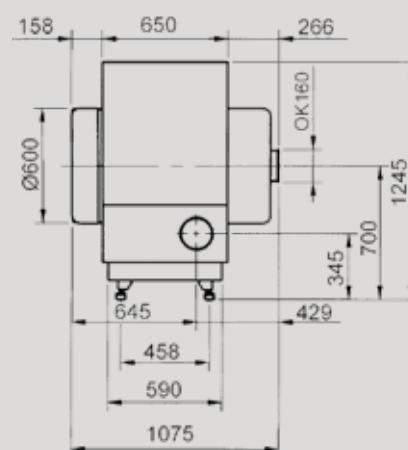
MultiAir 1055 TR z regulacją powietrza



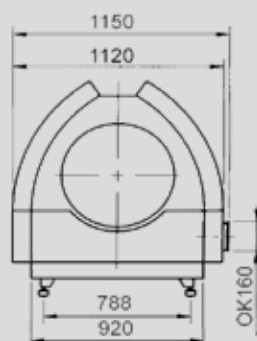
MultiAir 1020S/1040S/1075S bez regulacji powietrza



MultiAir 1055 SR z regulacją powietrza



Wymiary te dotyczą wszystkich modeli





123001596 KPL/PL/MultiAir 1000/DATA/121

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian.

Kongskilde Industries Sp. z o.o.

Tel.: +48 24 389 80 10

kpl@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE
Air solutions / your success