

MultiAir 1000

Datablad

Kongskildes MultiAir højtryksblæser er specielt udviklet til at indgå i komplette pneumatiske transportløsninger til industrien.

MultiAir blæseren er det drivende komponent i en serie af industrielle produkter, der indgår i Kongskildes effektive individuelle designede systemer.

MultiAir 1000-serien leveres med lufttydelser op til 2800 m³/h og med maksimalt tryk på op til 620 mmVS (6,0 kPa).

Kongskildes MultiAir leveres i et specialdesignet kabinet. Kabinettet er lydisolerende således, at MultiAir kan placeres inde i produktionslokalet. Alle elektriske komponenter er IP55-godkendte, så MultiAir også kan placeres udendørs. Blæseren bliver drevet direkte af motoren hvilket giver en høj virkningsgrad samt minimal vedligeholdelse.

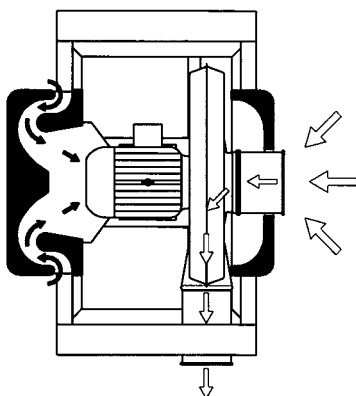
En særlig indsugning for motorens køleluft og blæserens luftindtag minimerer højfrekvente lyde (fløjten), der ellers er karakteristisk for blæsere.

Køleluften til motoren ledes ud igennem en lydsluse i bunden af blæserkabinettet, når det har passeret motoren.

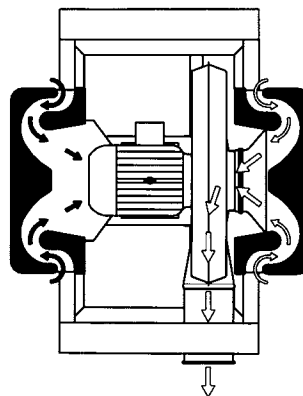
Vedligeholdelse og reparation af MultiAir'en foretages let ved at fjerne sidepanelerne, der hver er monteret med 2 skruer.



S-version



T-version



Tekniske data

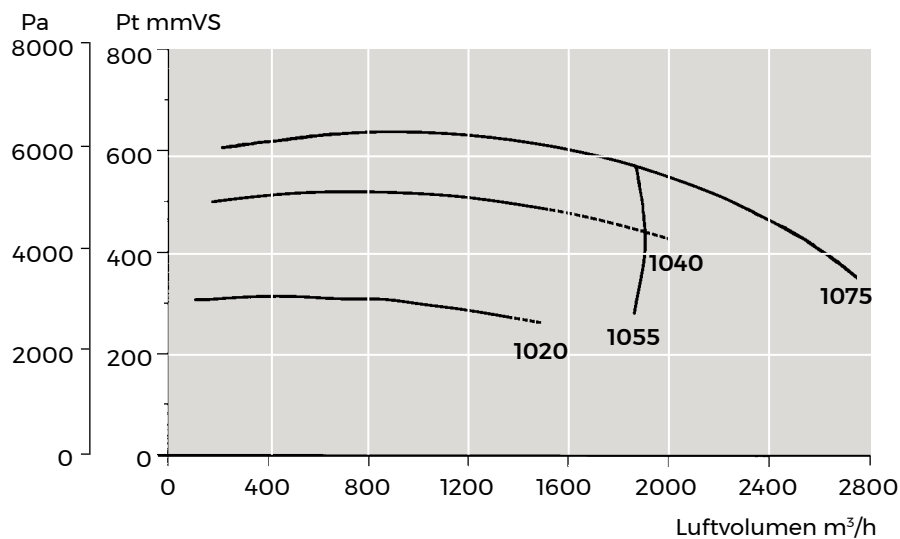
MultiAir 1000-serien udføres både som trykblæser (T-model) og som sugeblæser (S-model).

MultiAir type	1020	1040	1055	1075
Motoreffekt, kW 50 Hz	1,5	3	4	5,5
Ampere	3,4	6,4	8,2	11,1
Motor omdr./min.	2900	2900	2900	2900
Blæser omdr./min.	2900	2900	2900	2900
Opvarmning af luft ved 1500 m ³ /h °C	2,6	5	6	6
Vægt, kg	161	170	210	220
Støjniveau* dB(A) -Afstand 1 m	63	66	69	69

*Støjniveauet er målt i 1 m afstand fra blæseren og 1,5 m over gulvet. Blæseren er placeret i frit felt med OK160 rør tilsluttet afgang og indsugning i normal driftssituation.

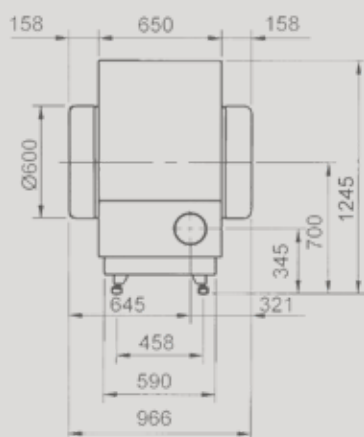
Kapacitet

Tryk Pt

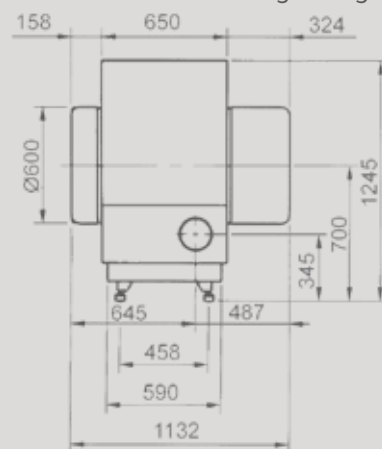


Dimensioner

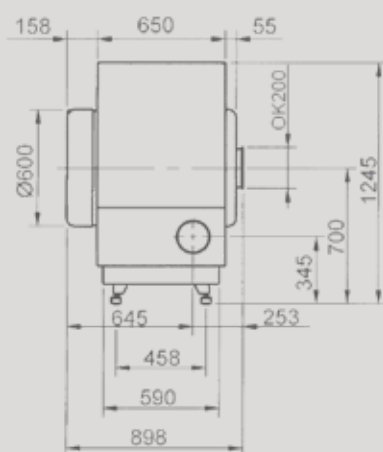
MultiAir 1020T/1040T/1075T uden regulering



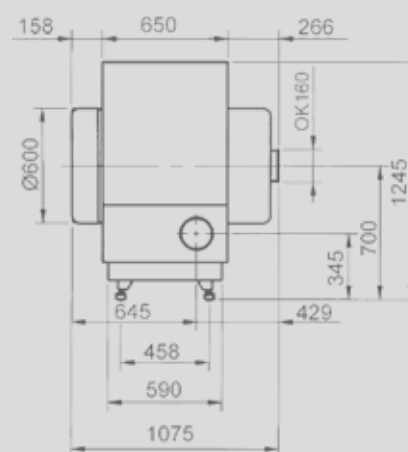
MultiAir 1055 TR med regulering



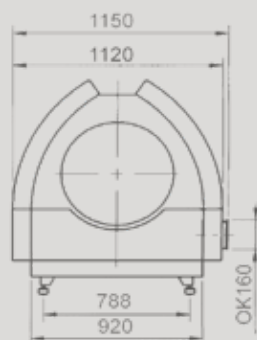
MultiAir 1020S/1040S/1075S uden regulering



MultiAir 1055 SR med regulering



Gavlmål dækker alle modeller





123001589 KM/DK/MultiAir 1000/DATA/121

Ret til ændringer forbeholdes.

Kongskilde Industries A/S

Tlf. 33 68 37 00

industry@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE
Air solutions / your success