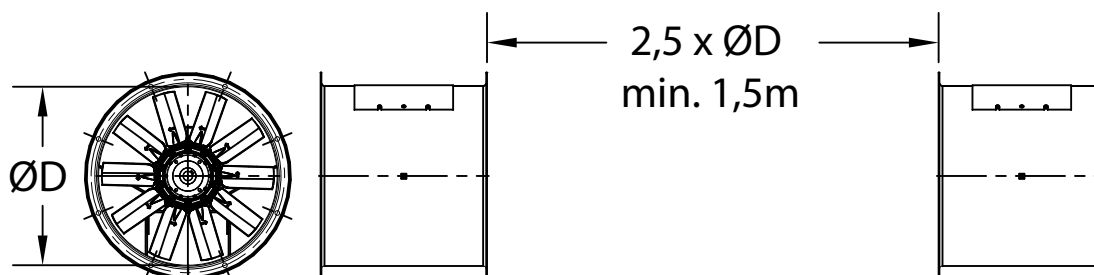


ZVÝŠENÍ TLAKOVÉHO VÝKONU AXIÁLNÍCH VENTILÁTORŮ / INCREASING THE PRESSURE CAPACITY OF AXIAL FAN INSTALLATIONS.

Tam kde je vyžadován vysoký vzduchový výkon a střední tlak někdy možno kombinovat dva axiální ventilátory v sérii k dosažení vyššího tlaku než by bylo možno zajistit samostatným axiálním ventilátorem. / Where high air volumes and medium pressures are required it is sometimes possible to combine two axial fans in series to achieve higher pressures than can normally be obtained by a single axial fan.

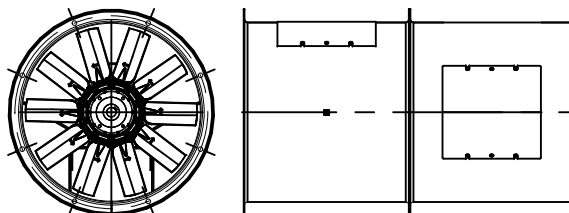
Řešení 1 pro 100% kombinaci tlaku / Solution 1 for 100% of combined pressure

Instalace dvou stejných ventilátorů samostatných ventilátorů v sérii ve vzdálenosti 2,5 násobku průměru ventilátoru minimálně 1,5m. / Install two identical fans in series separated by 2,5 times the fan diameter or a minimum of 1,5m



Řešení 2 pro 85% kombinaci tlaku / Solution 2 for 85% of combined pressure

Instalace dvou stejných ventilátorů společně, ale s pootočením druhého ventilátoru o 90° oproti prvnímu ventilátoru. / Install two identical fans in series coupled directly together but with the second fan rotated by 90° relative to the first.



Řešení 3 pro 90% kombinaci tlaku / Solution 3 for 90% of combined pressure

Instalace dvou stejných ventilátorů společně, ale s pootočením druhého ventilátoru o 90° oproti prvnímu ventilátoru a s obráceným proudem vzduchu (forma B).

Poznámka: Forma B konfigurace musí být specifikována při objednávce ventilátoru se zvýšením ceny o 5% pro toto provedení

Install two similar fans in series coupled directly together but with the second fan rotated by 90° relative to the first and with reversed flow FORM B.

NOTE Form B configuration must be specified when order is placed and there is a 5% surcharge for this configuration.

