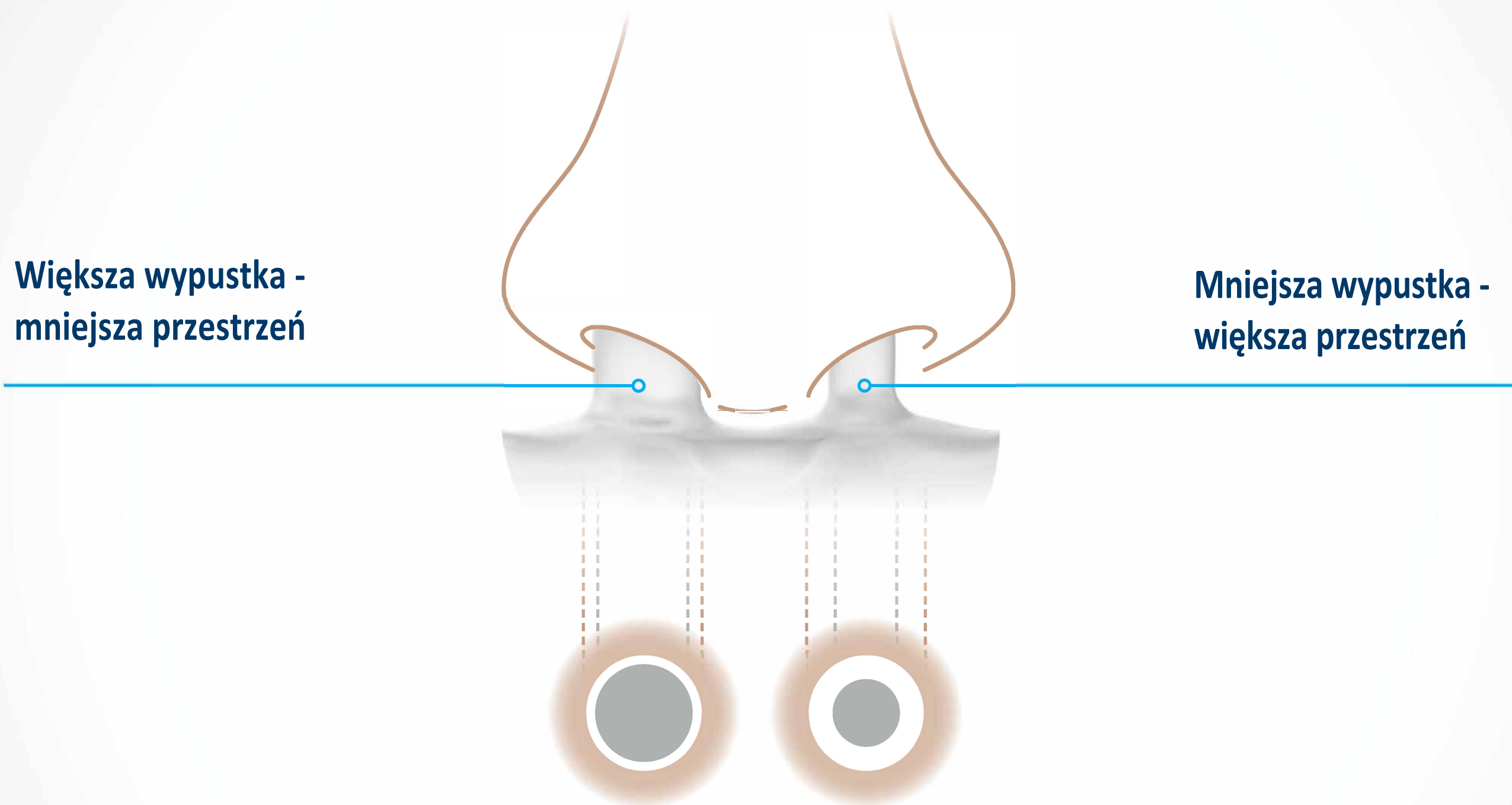


F&P Optiflow+ Duet

Asymetryczna kaniula donosowa do terapii wysokoprzepływowej

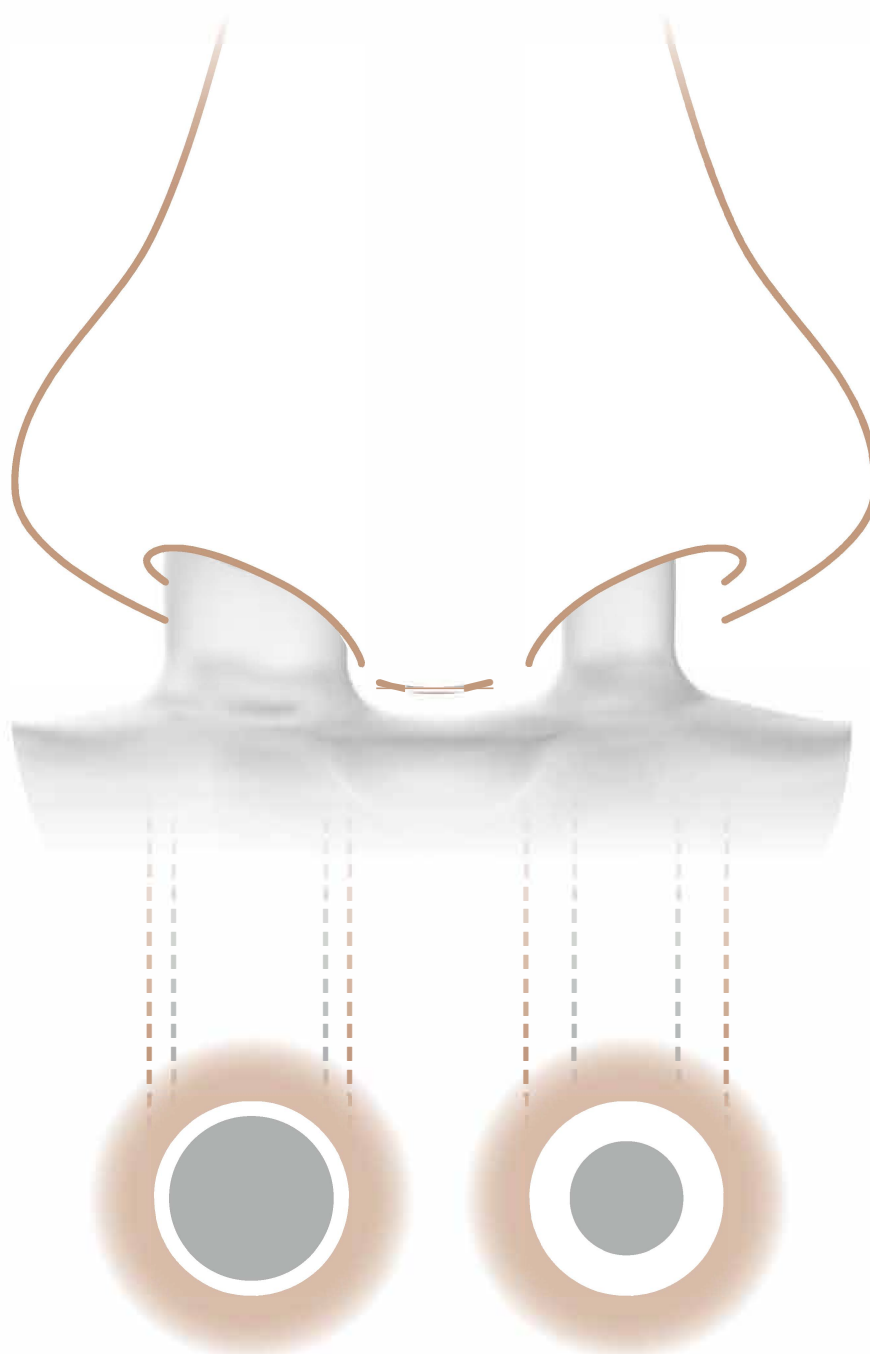
Asymetryczna kaniula donosowa do terapii wysokoprzepływowowej



Asymetryczna kaniula donosowa do terapii wysokoprzepływowej

Większa powierzchnia przekroju

↑ ciśnienie w drogach oddechowych*
↓ hałas*



Asymetryczna konstrukcja
zapobiega pełnej okluzji i zapewnia
oczyszczanie przestrzeni martwej

F&P Optiflow + Duet

*From intenal F&P benchtop testing with F&P Optiflow™ interfaces.

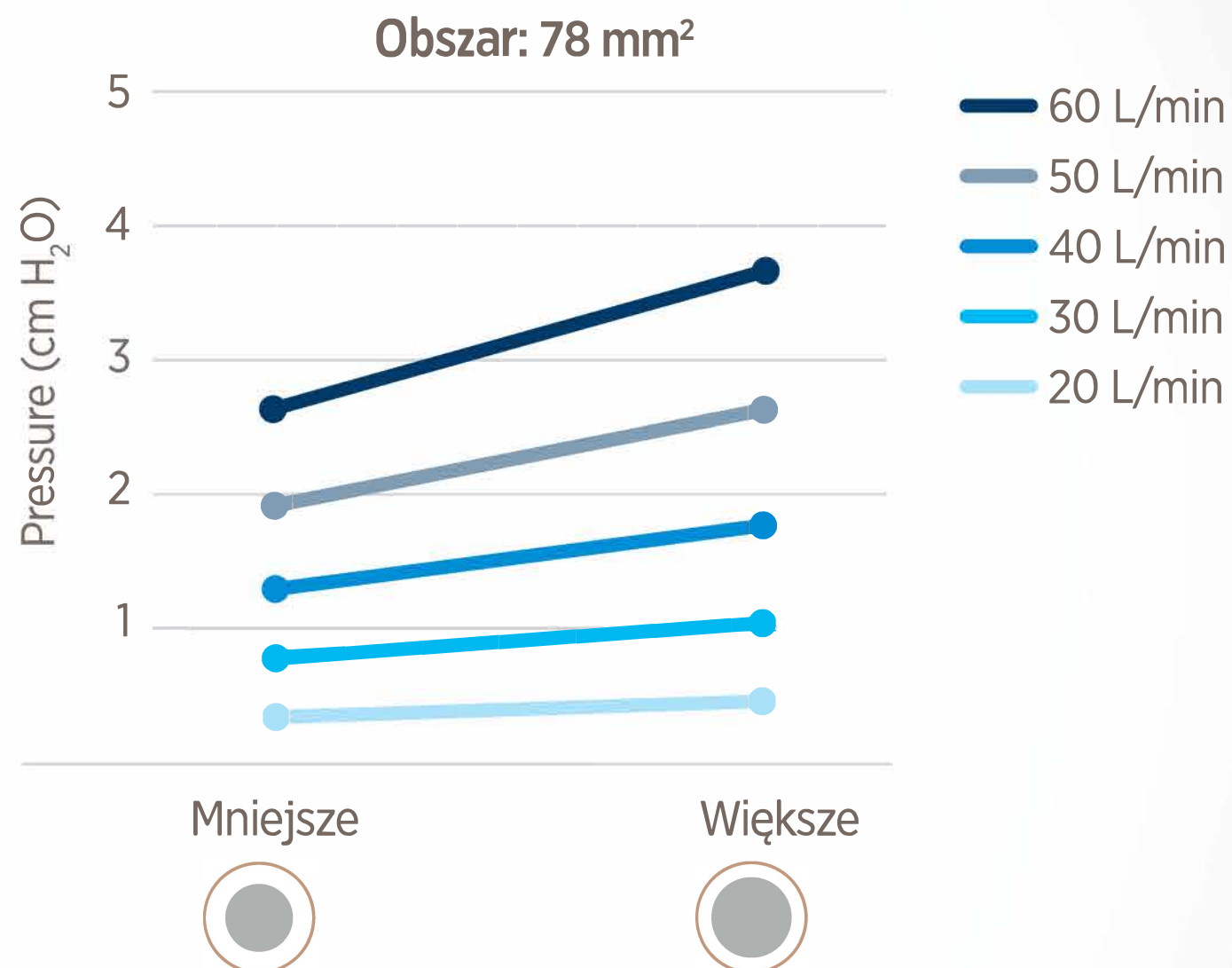
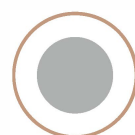
Wpływ przepływu i wielkości interfejsu na generowane ciśnienie w drogach oddechowych

Ciśnienie = Przepływ * Opór

$$P = Q \times R$$

Przepływ

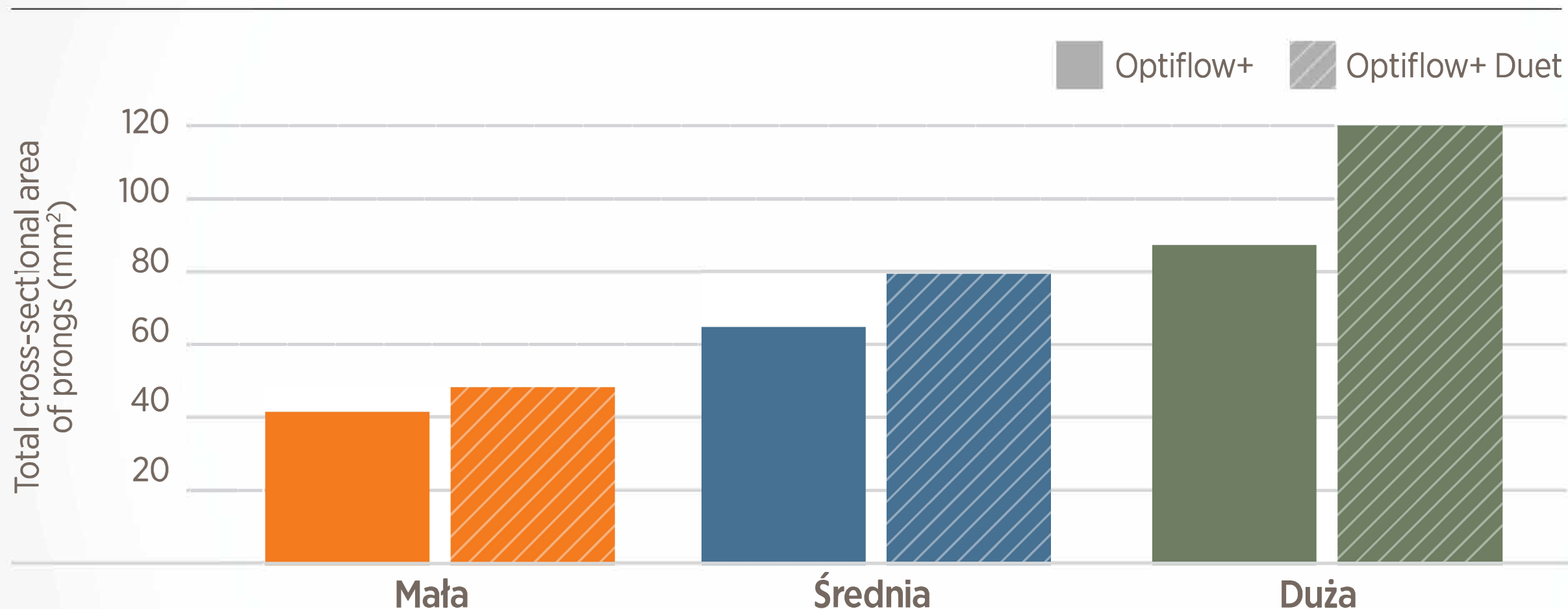
Opór, zablokowanie drogi przepływu



Większa okluzja wyższe ciśnienie w drogach oddechowych

Całkowita powierzchnia przekroju (okluzja) obydwu wypustek zwiększa się z Optiflow™+ Duet™.

Całkowita powierzchnia przekroju Optiflow+ i Optiflow+ Duet



Rozmiar wypustki, natężenie przepływu i rozmiar nosa będą miały wpływ na generowane ciśnienie w drogach oddechowych.



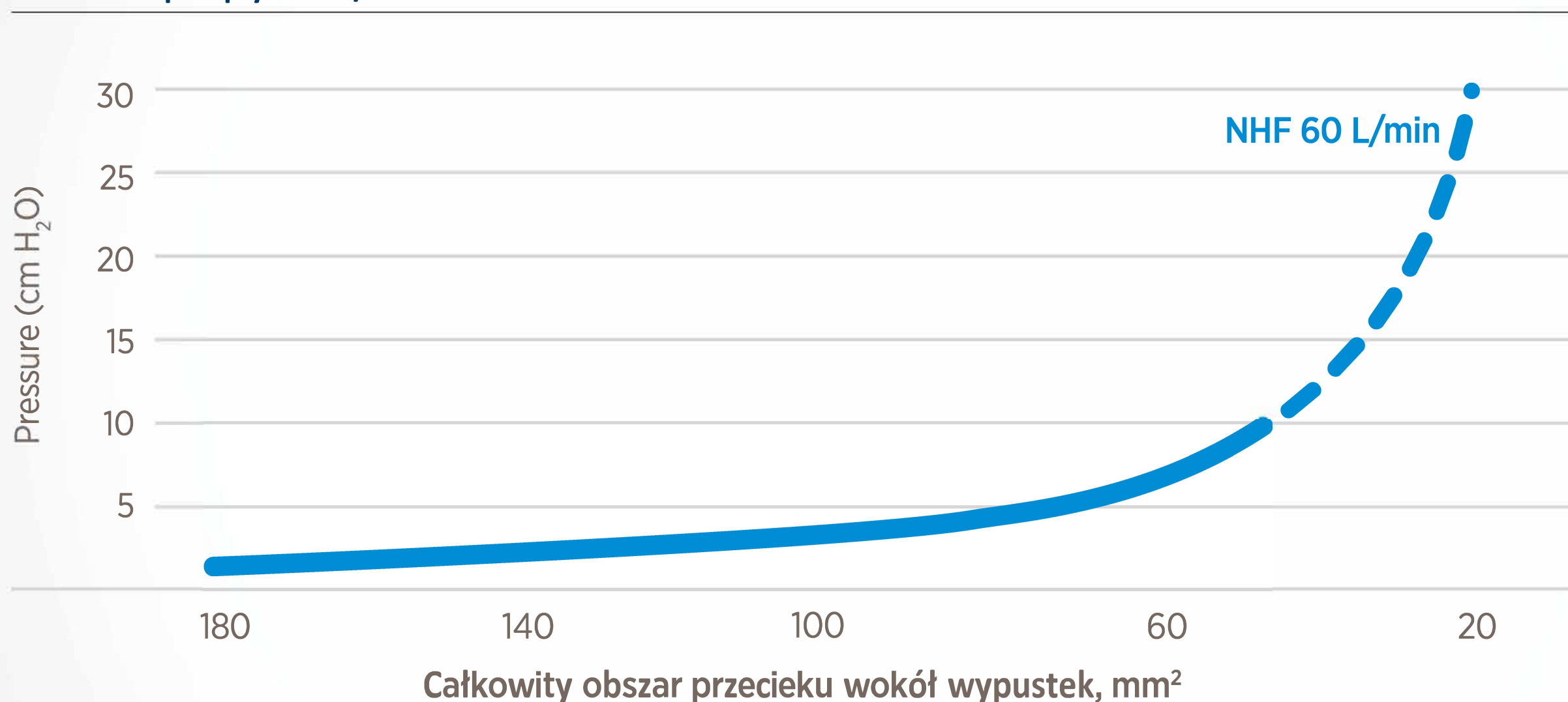
F&P Optiflow Duet App

F&P Optiflow+ Duet

Większa okluzja wyższe ciśnienie w drogach oddechowych

Większa okluzja nozdrzy zmniejsza przeciek wokół wypustek i skutkuje wyższym ciśnieniem w drogach oddechowych.

Ciśnienie - przepływ 60 L/min



* Dane z modelu górnych dróg oddechowych podczas NHF w zakresie 60 L/min