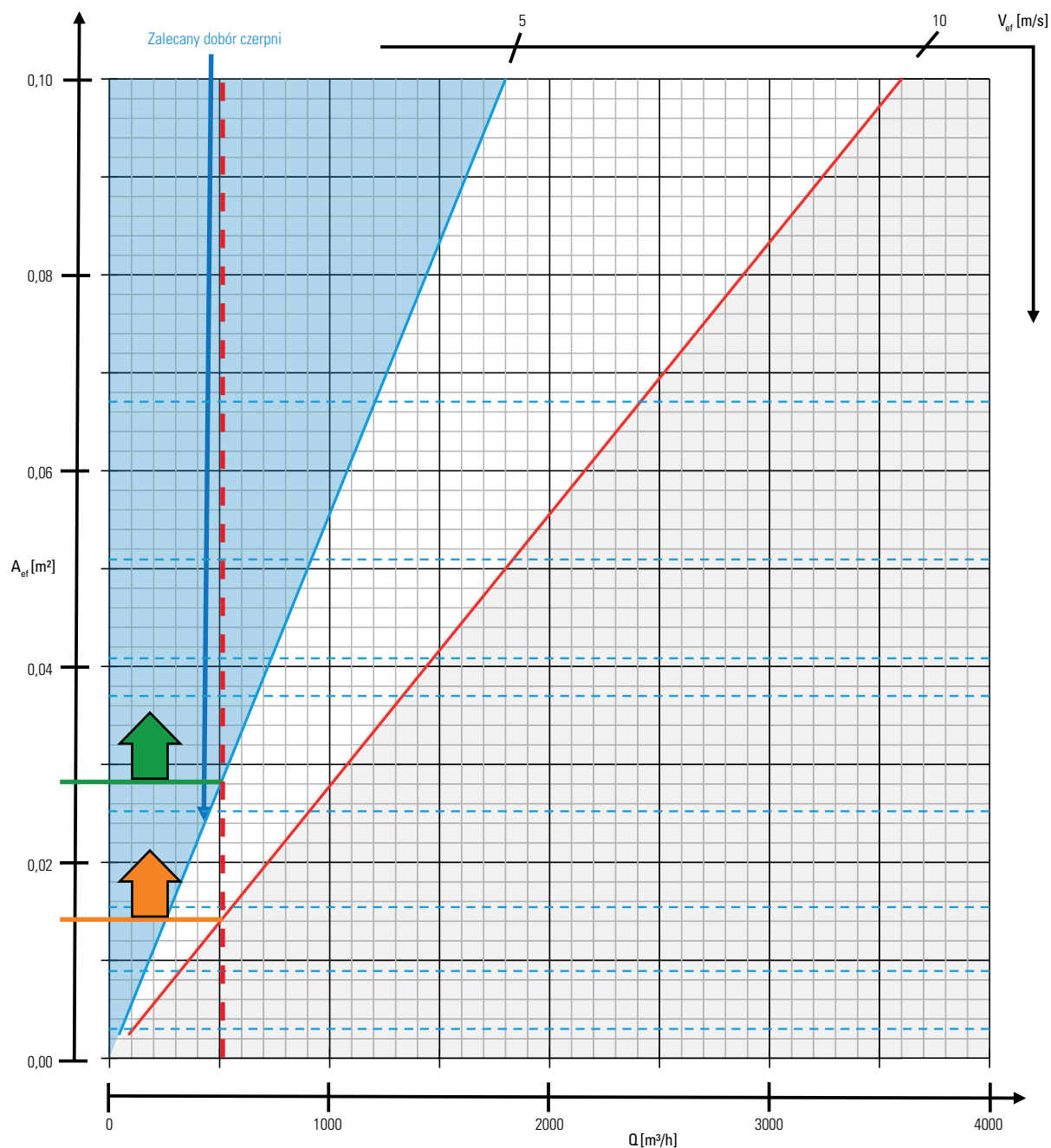


Instrukcja korzystania z diagramu dla czerpni wentylacyjnych kołowych CWO

Zakres wydatku powietrza Q : 0 ÷ 4000 [m³/h]



Typ	Ø A [mm]	100	160	200	250	300	315	350	400	500	560	630	800
	A _{ef} [m²]	0,00247	0,00901	0,01579	0,02547	0,03725	0,04089	0,05091	0,06688	0,10549	0,13317	0,17047	0,26721

Zadany wydatek 500 m³/h – czerwona pionowa przerywana linia.
 Dobieramy zawsze możliwie największą czerpnię.
 Poziome niebieskie linie przerywane odpowiadają wymiarom czerpni.

- Czerpnia optymalna jest dla $A_{ef} > 0,028 \text{ m}^2$.
- Dopuszczalne są również czerpnie o powierzchni $A_{ef} > 0,012 \text{ m}^2$.
- Nie zaleca się doboru mniejszych czerpni dla takiego wydatku.