Dobór tłumików akustycznych

Nawiew 5000 m3/h

Ssanie De=67,2-50=17,2 dB/250 Hz

Dobrano tłumik akustyczny płytowy TROX typ MSA 200-133-3-PF/1000x600x1250

De=21 dB/250 Hz, Lwa=28 dB(A), strata ciśnienia 10 Pa,

Tłoczenie De=73,8-45=28,8 dB/250 Hz

Dobrano tłumik akustyczny płytowy TROX typ MSA 100-43-7-PF/1000x600x1500

De=29 dB/250 Hz, Lwa=32 dB(A), strata ciśnienia 32 Pa.

Wywiew 4300 m3/h

Ssanie De=62,4-45=17,4 dB/250 Hz

Dobrano tłumik akustyczny płytowy TROX typ MSA 200-133-3-PF/1000x600x1500

De=25 dB/250 Hz, Lwa=24 dB(A), strata ciśnienia 8 Pa,

Tłoczenie De=70,8-50=20,8 dB/250 Hz

Dobrano tłumik akustyczny płytowy TROX typ MSA 200-133-3-PF/1000x600x1250

De=21 dB/250 Hz, Lwa=24 dB(A), strata ciśnienia 8 Pa