

TUBO LIBERO – 8 mm

SILVENT X03



Livello sonoro: 108 dB(A)
Consumo d'aria: 118 Nm³/h

Livello sonoro: 89 dB(A)
Consumo d'aria: 53 Nm³/h

La differenza tra tubo libero e ugello per aria compressa Silvent

Ecco di quanto potete ridurre i livelli sonori e i costi utilizzando un ugello per aria compressa Silvent anziché un tubo libero.

TUBO LIBERO			UGELLO PER ARIA COMPRESSA SILVENT					
Tubo, interno Ø mm	Livello sonoro dB(A)	Consumo d'aria Nm ³ /h	Sostituire con	Riduzione del rumore dB(A) %		Risparmio d'aria Nm ³ /h %		Risparmio annuale EUR
4	95	30	X01	17	69%	16	53%	466
6	102	67	9002W	22	78%	37	55%	1 077
8	108	118	X03	19	73%	65	55%	1 893
12	116	266	X07	20	75%	146	55%	4 252
20	126	740	X20	22	78%	420	57%	12 230

Ecco come è stato effettuato il calcolo:

La tabella si basa su 1040 ore (52 x 5 giorni lavorativi x 4 ore).

Il costo di 1 Nm³ a 500kPa è calcolato in 2,8 centesimi (EUR).

I vantaggi Silvent

La tecnologia di soffiaggio brevettata di Silvent riduce al minimo la turbolenza generando getti d'aria laminari. Grazie ai nostri prodotti e al nostro know-how, siamo in grado di migliorare le installazioni con tubi liberi e garantire grandi vantaggi.

Maggiore efficienza

Consumo energetico inferiore del 35%

50% di riduzione del rumore