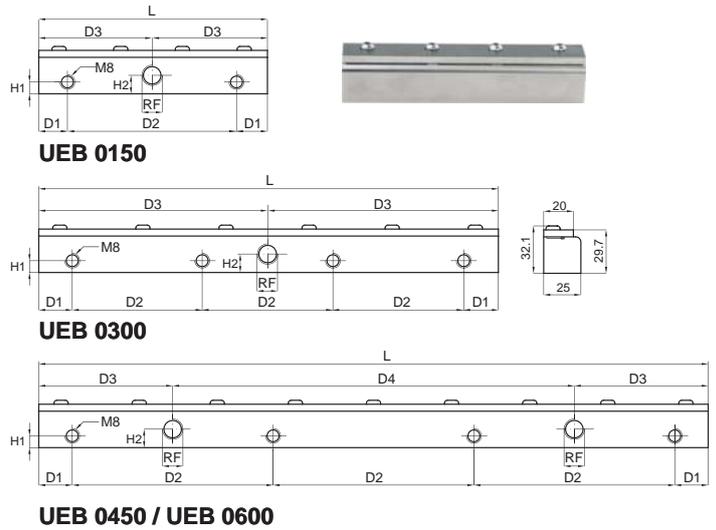


**HIGH EFFICIENCY AIR KNIVES**

UEB系列風刀是一項值得推薦的節能產品，受惠於『科安達效應 Coanda Effect』，讓UEB風刀能夠大幅增加20倍的風量，節能又環保。壓縮空氣經由風刀內部的特殊結構整流後，從風刀本體與蓋板間的狹縫中均勻噴出，噴出的高壓氣幕不僅沒有依照常理順著風刀出口方向水平前進，反而神奇的延著風刀本體向下偏轉90度，氣流偏轉的瞬間會對周圍環境造成強烈的負壓(真空吸力)，負壓為UEB風刀引入20倍的風量，大幅節省能源的消耗。UEB系列風刀不僅在產品乾燥用途中表現優異，搭配靜電消除器去除產品靜電也廣受客戶的傾賴與好評。

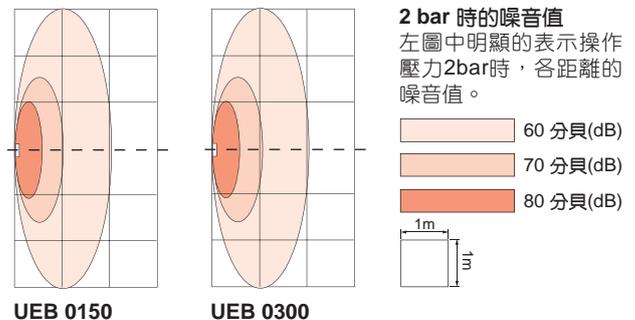
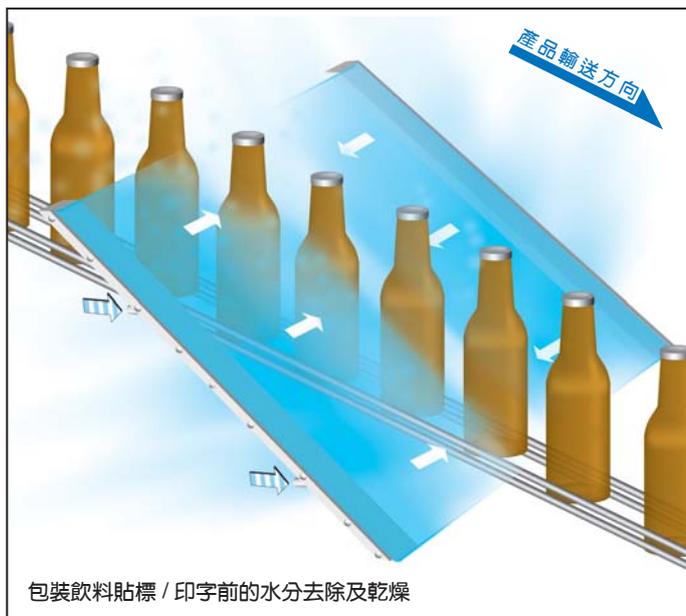
- 螺牙尺寸：1/4"
- 螺牙規格：BSP、NPT
- 本體材質：鋁合金鍍鎳(V7)、不銹鋼SUS316(B3)
- 蓋板材質：鍍鋅鋼板、不銹鋼SUS316
- 最高工作溫度：95°C
- 最大工作壓力：7 bar
- 標準長度：150mm、300mm、450mm、600mm
- 典型應用：產品表面乾燥、吹除水份、吹除毛屑、靜電抑制  
包裝飲料貼標/印字前的水分去除及乾燥



風刀型號	螺牙規格 (RF)	不同操作壓力(bar)時的入 / 出口風量(Nm³/min)										外型尺寸						重量 kg	
		2.0		3.0		4.0		5.0		6.0		D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	H1 mm	H2 mm		L mm
UEB 0150 xx yy	1/4"	0.26	4.70	0.34	6.00	0.42	7.10	0.51	8.60	0.60	10.6	20.0	110	75	-	8	12.5	150	0.3
UEB 0300 xx yy		0.52	9.40	0.68	12.0	0.84	14.2	1.02	17.2	1.20	21.2	22.5	85	150	-			300	0.7
UEB 0450 xx yy		0.78	14.1	1.03	18.0	1.26	21.3	1.53	25.8	1.80	31.8	22.5	135	90	270			450	0.9
UEB 0600 xx yy		1.03	18.7	1.40	24.0	1.68	28.4	2.04	34.4	2.40	42.4	22.5	185	150	300			600	1.4

**節省能源、增加風量**

如右圖所示，壓縮空氣從風刀上的狹縫噴出後，立即延著風刀本體向下偏轉90度，氣流偏轉的瞬間會對周圍環境造成強烈的負壓(真空吸力)，負壓為UEB風刀引入20倍的風量，大幅節省能源的消耗。



**洽詢方式說明**

範例：UEB 0150 V7SG

**UEB 0150 xx yy**

風刀形式

風刀長度

- 0150 = 150mm
- 0300 = 300mm
- 0450 = 450mm
- 0600 = 600mm

風刀材質

- V7 = 鋁合金鍍鎳
- B3 = 不銹鋼SUS316

螺牙形式

- SG = BSP
- SN = NPT