



# Compressors

醫療專用空壓機系列

OUR CLAIM:  
BEST IN CLASS



reddot design award  
winner



**Tornado 1**



適合1位醫師使用



**Tornado 2**



適合2~3位醫師使用



**Tornado 4**



適合4~5位醫師使用

## 牙科空壓機的第一品牌

從Dürr公司生產的牙科空壓機系統，已協助全球牙科手術和診療間超過半個世紀。它們的高可靠性和空氣品質——無油，乾燥，衛生，而成為市場領導者。

除了精心設計的外觀外，更加強了質量標準。其技術藍本歷經了許多代的壓縮機改良。牙科要求最高品質的壓縮空氣，必須是衛生、水分減少到最低、並去除油及任何污染物體。

因此在1965年，Dürr開發了牙科界的第一款完全無油的空壓機，打造了新的市場標準。為了防止微生物在潮濕的環境中滋生，Dürr採用了創新的薄膜乾燥技術。不僅保持乾燥，也有利於連續的使用，不需恢復的時間。



## 產品特點：

- 無油，乾燥，衛生
- 最安靜的產品
- 低維護，只需要每年更換過濾器
- 可靠的封閉式馬達
- 衛生無味的壓縮空氣



## Tornado 1/ Tornado 2/ Tornado 4

機器中最安靜的壓縮機：龍捲風系列。  
非常安靜且高效率。



Model	Tornado 1	Tornado 2	Tornado 4
Voltage (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)
Frequency (Hz)	50/60	50/60	50/60
Cylinder	1	2	4
Flow rate at 5 bar <sup>1)</sup> (l/min) <sup>2)</sup>	67	125	220
Tank capacity (l)	20	20	50
Pressure range <sup>3)</sup> (bar)	6–7,8	6–7,8	6–7,8
Noise level <sup>4)</sup> [dB(A)]	64	68	70
Noise level in the cabinet [db(A)]	54	56	
<b>Dimensions (H x W x D cm)</b>			
without membrane-drying unit	66 x 48 x 37	64 x 48 x 37	72 x 76 x 53
with membrane-drying unit	66 x 49 x 43	64 x 49 x 43	72 x 76 x 60
with noise reduction hood without membrane-drying unit	84 x 63 x 53	84 x 63 x 53	
with noise reduction hood and membrane-drying unit	84 x 63 x 60	84 x 63 x 60	
<b>Weight (kg)</b>			
without membrane-drying unit	32	38	85
with membrane-drying unit	37	43	90
with noise reduction hood without membrane-drying unit	43	51	
with noise reduction hood and membrane-drying unit	49	57	

<sup>1)</sup> Flow rate without dry air

<sup>2)</sup> Power bandwidth results from the mains frequency 50/60 Hz

<sup>3)</sup> Optional pressure reducer is available

<sup>4)</sup> Averaged values at 5 bar without dryer