



## SV800

Ventilátor

NEBULIZAČNÁ TERAPIA

Ventilátory Mindray SV800 poskytujú užívateľovi dostupné technológie nebulizačnej liečby a to ako pneumatickou nebulizáciou tak aj elektronicky riadenou ultrazvukovou nebulizáciou.

Užívateľ má na výber obe možnosti nebulizačnej liečby – čím vie lepšie prispôsobiť liečbu potrebám pacienta. Obe nebulizačné liečby, pneumatická aj ultrazvuková, sú dostupné a ovládané spoločne so spustením ventilačnej terapie, či už invazívnej alebo neinvazívnej.



Ventilátory Mindray SV800 využívajú technológiu ultrazvukovej nebulizácie **Aerogen®**.

**Aerogen®** je svetový líder v oblasti aerosólového podávania liekov. Technológia Aerogen sa používa už viac ako 25 rokov vo viac ako 75 krajinách sveta a je spojená s viac ako 200 klinickými prácami a publikáciami.

V ultrazvukových nebulizátoroch sa vysokofrekvenčnými vibráciami vytvára v roztoku stojaté vlnenie, ktoré na hladine spôsobí tvorbu aerosólu.

Ultrazvukové nebulizátory emitujú častice o veľkosti 3 – 5 µm.