



## **SUPERCIKKI 81**

Závěsné plynové  
agregáty



**Teplovzdušné agregáty s přímou distribucí ohřátého vzduchu pomocí radiálního ventilátoru.**

Tyto jednotky jsou určeny pro cirkulační vytápění zemědělských objektů, jako jsou skleníky, nebo prostory s živočišnou výrobou.



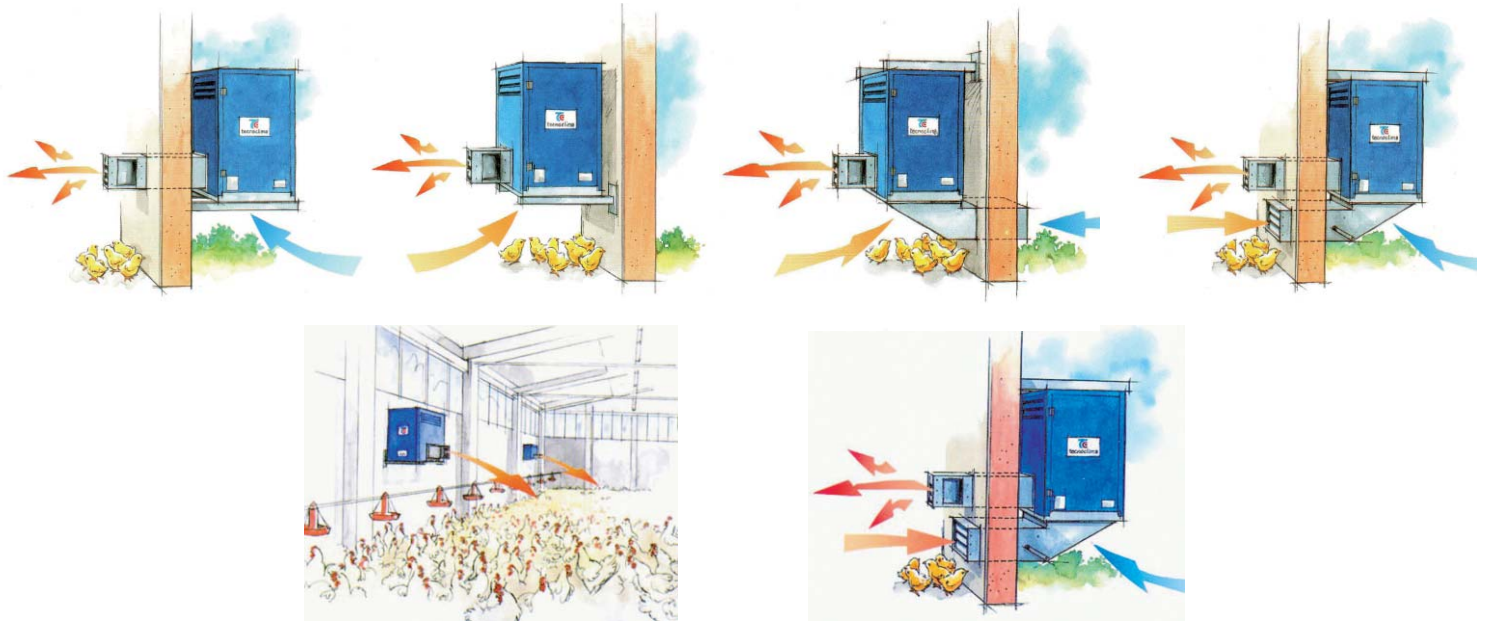
# SUPERCIKKI 81

Zcela výjimečným parametrem těchto agregátů je vysoká hodnota  $\Delta T$  (rozdíl teploty nasávaného a ohřátého vzduchu), což vede k široké nabídce technologických aplikací, kde je požadována právě vysoká teplota vystupujícího horkého vzduchu ( $\Delta T$  145°C).

Agregáty lze využít i pro nahřívání směsi (kameniva, písku) v betonárnách, nebo nahřívání míchaček.

Jednotky jsou dodávány s plynovými hořáky (zemní plyn, propan) a mohou být instalovány na pevné stěnové konzoly nebo zavěšeny pomocí závěsných ok v prostoru.

Instalace je možná jak vnitřní, tak venkovní (krytí IP 44). V případě venkovní instalace lze použít dodávaný recirkulační potrubní díl pro nasávání vnitřní ohřáté vzdušiny a směšování s venkovním vzduchem.



		jednotky	SUPERCIKKI 81
Rozsah provozní teploty		°C	-10 až +40
Tepelný příkon		kW	80
Účinnost		%	95
Vstupní tlak plynu	zemní plyn	mbar	20
	propan	mbar	37
Spotřeba plynu	zemní plyn	m <sup>3</sup> /h	7,60
	propan	kg/h	3,00
Nominální průtok vzduchu		Nm <sup>3</sup> /h	2 000
Max. tepelný rozdíl ( $\Delta T$ )		K	145
Elektrické krytí			IP 44
Příkon ventilátoru		W	373
Elektrické připojení			230V ~ 50Hz
Hmotnost		kg	63