

Destratifikátory

KING



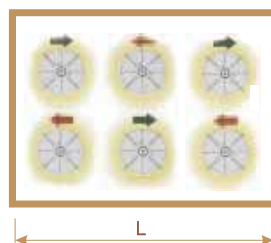
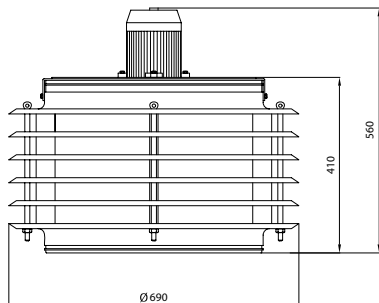
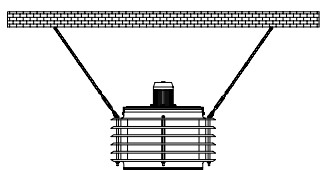
Pro efektivní promísení teplého vzduchu ve vertikálním i v horizontálním směru bylo vyvinuto zařízení s heliocentrifugálním rotorem KING, který vytváří sbíhavý a protichůdný tok proudícího vzduchu. Teplota vzduchu v prostoru je tím v celém průřezu rovnoměrná. V konečném důsledku to znamená 20 až 30% úsporu energie.

Destratifikátor KING je výhodné použít především v průmyslových prostorách s až 14 metry vysokými stropy. Počet destratifikátorů závisí na velikosti vytápěného prostoru.

- celkové zlepšení pracovního komfortu
- snížení spotřeby energie o 20 až 30%
- snížení relativní vlhkosti až o 20%
- snížení koncentrace pachů a kouře v pracovním prostředí
- vhodné v kombinaci s jednotkami AI, NEV, AQ nebo tam, kde je instalováno vzduchotechnické zařízení

Systém jednotek KING lze technologicky doplnit vyspělým systémem centrální regulace **LersenNET**. Centrální regulace je dodávána jako systém pro řízení jednotek s možností jejich ovládání a kontroly provozních stavů.

LersenNET nezvyšuje jen komfort obsluhy zařízení, ale výrazně snižuje celkovou spotřebu plynu v závislosti na skutečných potřebách jednotlivých pracovišť.



TYP / KÓD		KING 75R	KING 75V	KING 100R	KING 100V
Elektrický příkon	W	200		300	
Napětí	V	230 / 50Hz		230 / 50Hz	
Proudové zatížení	A	1,7/1,0		1,7/1,0	
Kmitočet	Hz	50			
Druh ventilátoru		helicentrifugální			
Počet lopatek	ks	2		4	
Směr rotace lopatek		pravý	levý	pravý	levý
Počet otáček rototy	n/min.	735			
Množství cirkulovaného vzduchu	m ³ /h	7 500		10 000	
Akční radius	m	7		9	
Pokrytá plocha	m ²	200		300	
Max. výška instalace	m	6		12	
Max. výška budovy	m	8		18	
Hmotnost	kg	16		18	
Průměr x výška	mm	680 x 500			
Hladina akustického tlaku	dB	30			