

# GERMICIDNÍ RÁMY

Germicidní rámy jsou určeny k dezinfekci vzduchu ve vzduchotechnických a klimatizačních jednotkách. Dezinfikují vzduch až v jeho konečné fázi čištění a proto se instalují jako poslední článek úpravy vzduchu. Umístění těchto typů je ideální do výstupního potrubí z VZT či klimatizace. Je možné je instalovat i do komor VZT.

Germicidní rámy je možné instalovat buď ve směru proudění vzduchu nebo kolmo k proudění vzduchu. Rámy jsou určeny do hranatých potrubí.

Materiálové provedení kazet z kvalitní nerez oceli.

Kazetové rámy nabízíme v širokém rozmezí průtokového množství vzduchu.

Výhodou germicidních ráků je jejich konstrukční přizpůsobivost dle rozměru potrubí.

Nejmenší typ s označením GERMID R425 s kapacitou průtoku 1 200 m<sup>3</sup>/hod.

Největší typ s označením GERMID R1675 s kapacitou průtoku až 25 000 m<sup>3</sup>/hod.

Přesný typ germicidního ráku jsme schopni nabídnout na základě poptávky, v tabulce jsou jen vybrané varianty.

Podle hodnot průtoku vzduchu a rozměru potrubí navrhne použití germicidního ráku s nejvhodnějším typem UV zářičů.

Typ zařízení	Příkon	Průtok *	Rozměr ráku
	W	m <sup>3</sup> /hod	(d × š × v) mm**
GERMID R425	100	1 200	500 × 300 × 300
GERMID R455	220	3 600	950 × 400 × 500
GERMID R855	440	7 200	950 × 500 × 600
GERMID R675	450	9 100	1200 × 600 × 600
GERMID R1075	750	15 000	1200 × 1000 × 600



\* údaj platí pro dávku UV záření 400 J/m<sup>2</sup>

\*\* rozměry ráků jsou orientační, lze je přizpůsobit potrubí