

HVLS DESTRATO WZ

DESTRATIFIKÁTOR VZDUCHU

Technické charakteristiky

- účinný nástroj pro snížení stratifikace vzduchu
- celoroční provoz - režim pro léto a zimu
- snadná montáž k různým typům konstrukcí
- speciální tvarování listů pro maximální efektivitu
- záruka na motor 50 000 hodin provozu
- možnost vzdáleného ovládání



Tyto ventilátory jsou nejen energeticky efektivní, ale také přispívají k redukci hluku, což je ideální pro zachování klidného pracovního prostředí. Zařízení má vysoký stupeň krytí IP65 a provozy se zvýšenou vlhkostí a prašností nejsou problém.



HVLS (High-Volume, Low-Speed) ventilátory jsou inovativní zařízení navržena pro optimalizaci proudění vzduchu ve velkých prostorách. Díky svým dlouhým, aerodynamicky tvarovaným lopatkám efektivně distribuují vzduch, což pomáhá vyrovnávat teploty a zlepšovat komfort v halách či skladech. Mezi hlavní benefity HVLS ventilátorů WZ patří úspora energie, snížení provozních nákladů, eliminace chladných zón a přispění k lepším hygienickým podmínkám.



Nový HVLS destratifikátor DESTRATO WZ je navrženy tak, že přináší maximální účinnost a tepelné pohodlí do vašich prostor. Tento ventilátor, se šesti speciálně vyvinutými listy, je poháněn velmi tichým motorem s permanentním magnetem, což zajišťuje spolehlivý a dlouhodobý provoz. Díky své konstrukci může být bezpečně uchycen k různým typům konstrukcí, přičemž bezpečnost je dále posílena lanky.



DESTRATO WZ může pracovat ve dvou režimech – zimním a letním. V zimním režimu tlačí teplý vzduch, který se hromadí pod střechou, dolů k podlaze, čímž efektivně snižuje náklady na vytápění. V letním režimu zajišťuje příjemné ochlazení díky efektivní cirkulaci vzduchu, sníží pocitovou teplotu o 4 °C. Průměr ventilátoru je 2,5 až 7 m.

Montáž (uchycení) je jednoduchá a umožňuje instalaci na různé typy vazníků a ohýbaných konstrukcí. Součástí destratifikátoru je ovládací panel pro regulaci otáček, který se umísťuje v místě obsluhy.

		WZ 2500	WZ 3000	WZ 4000	WZ 5000	WZ 6000	WZ 6000 HP	WZ 7000	WZ 7000 HP
Průměr ventilátoru	[mm]	2500	3000	4000	5000	6000	6000	7000	7000
Max rychlost	[rpm]	210	160	100	80	65	75	38	50
Max spotřeba	[kW]	1,12	0,6	0,65	0,85	1,1	0,76	0,525	0,665
Průtok vzduchu	[m³/h]	210 000	310 000	370 000	530 000	600 000	670 000	650 000	850 000
Hlučnost	[dB]	< 60	< 60	< 55	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45
Hmotnost	[kg]	82,5	86	94	113	121	132	129	140