

Jak zainstalować jednostkę destratyfikacyjną ATACAMA?

Jednostki destratyfikacyjne Atacama są instalowane pionowo na suficie, przy użyciu standardowego wspornika lub gwintowanych prętów M6. Zaleca się zainstalowanie **ATACAMA-DESTRA** w określonym obszarze, możliwie jak najbliżej sufitu.

Dla prawidłowej pracy urządzenia odległość urządzenia od ściany (sufitu) musi wynosić co najmniej 0,2M.

Na suficie

Za pomocą wspornika lub prętów gwintowanych



Na suficie

-łańcuchowanie
(można używać kilku jednostek działających razem)



więcej informacji



SMART-FLEX Sp. z o.o.
Mielczarskiego 21/23
42-202 Częstochowa

e-mail: biuro@smart-flex.pl
tel: +48 343 444 005
gsm: +48 790 808 005
www.smart-flex.pl

www.xvent.com.pl



ERP2020

wentylator EC

Jednostka destratyfikacyjna ATACAMA

www.xvent.com.pl



Przepływ powietrza
do 5600 m³/h
Zakres pionowy
do 13m

Jednostka destratyfikacyjna ATACAMA

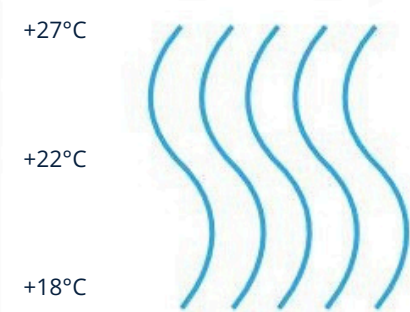
Zapewnia **równomierny rozkład temperatury powietrza w całym budynku i zmniejsza zużycie energii.**

Kompensacja temperatury w obszarach pod sufitem i podłogą nazywana jest destratyfikacją. Jednostka ATACAMA oddaje ciepło unoszące się do sufitu z powrotem w kierunku podłogi, a co za tym idzie, podnosi temperaturę powietrza w pobliżu ludzi. Zmniejsza to zużycie energii na danym obszarze.



Oszczędność energii dzięki temu rozwiązaniu może sięgać nawet 15% w zależności od wysokości sufitu

Bez stosowania destratyfikacji



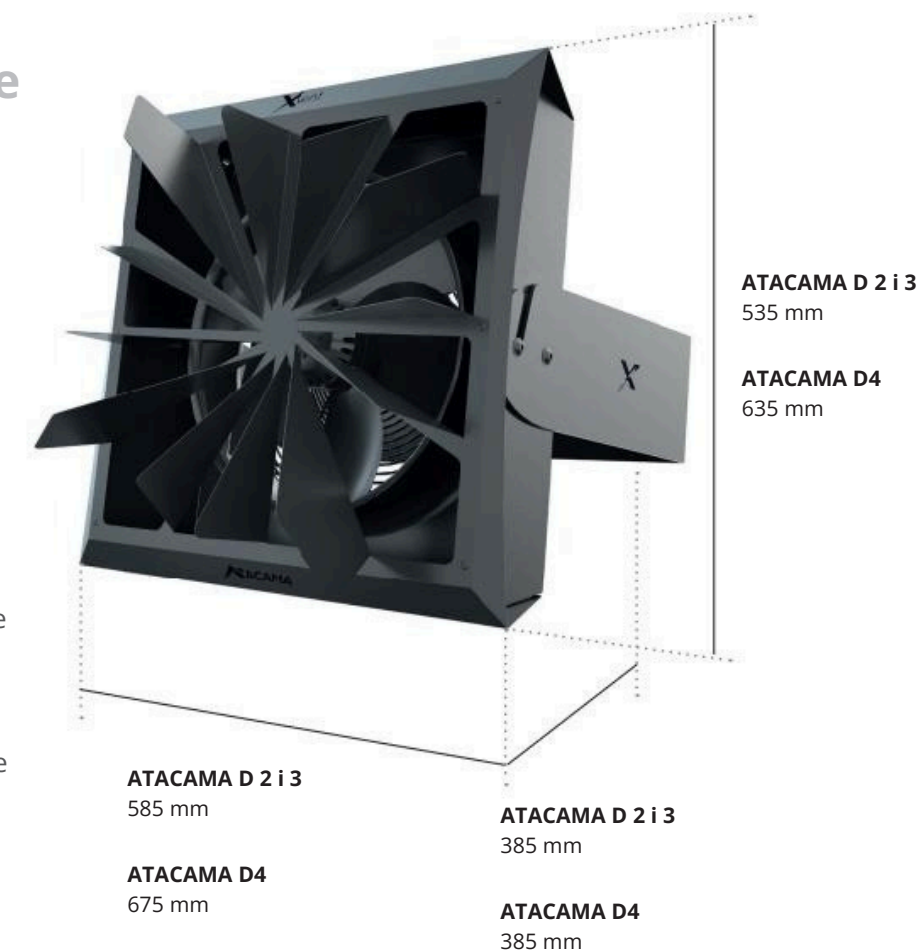
Podczas stosowania destratyfikacji



Dzięki destratyfikacji ciepło wraca do podłogi

Parametry techniczne – jednostka destratyfikacyjna ATACAMA

Dla prawidłowej pracy jednostki destratyfikacyjnej konieczne jest wygięcie lameli na zewnątrz o 90°; w przeciwnym razie urządzenie może nie działać prawidłowo, wentylator może ulec uszkodzeniu lub spowodować nadmierne działanie - hałas.



		ATACAMA 2 DESTRA	ATACAMA 3 DESTRA	ATACAMA 4 DESTRA
Typ wentylatora	-	EC	EC	EC
Orientacyjna powierzchnia robocza (wysokość sufitu 4m)	m ²	0-300	0-500	0-1000
Przepływ powietrza	m ³ /h	2700	3350	5600
Maksymalny zasięg w pionie*	M	10	13	12
Poziom hałasu**	dB	43	52,9	52,6
Masa jednostki ze wspornikiem	kg	9,5 / 12	11,5 / 14	16,5 / 19,5
Zasilanie	V/Hz	1-230/50-60	1-230/50-60	1-230/50-60
Moc wentylatora	W	102	177	337
Prąd wentylatora	A	0,78	1,31	1,45
Prędkość	ot/min	1370	1750	1320
Ochrona IP	IP	54	54	54
Kod produktu	-	ATA1-2-ECS0DI-0A0	ATA1-3-ECS0DI-0A0	ATA1-4-ECS0DI-0A0

* Maksymalna odległość strumienia powietrza - prędkość powietrza wynosi 0,5m/s
** Ciśnienie akustyczne w odległości 5m, Q=2