

COOL BREEZE

evaporační chlazení

- o **80%** levnější provozní náklady
- o **50%** levnější cena za pořízení a instalaci

než u klasické
klimatizace



SNADNÁ A RYCHLÁ INSTALACE

VHODNÉ PRO PRŮMYSLOVÉ HALY,
SKLADY OVOCE/ZELENINY,
SPORTOVIŠTĚ
A DALŠÍ KOMERČNÍ PROSTORY

Čím vyšší vnější teplota, tím vyšší výkon!
Stálý přísun ČERSTVÉHO VZDUCHU, bez cirkulace.

Vytvořeno v Austrálii
Tam vedru opravdu rozumí

Materiály za které ručíme

- ✓ **Motory Teco – Westinghouse**
- ✓ **Vnější konstrukce Luran S - BASF**

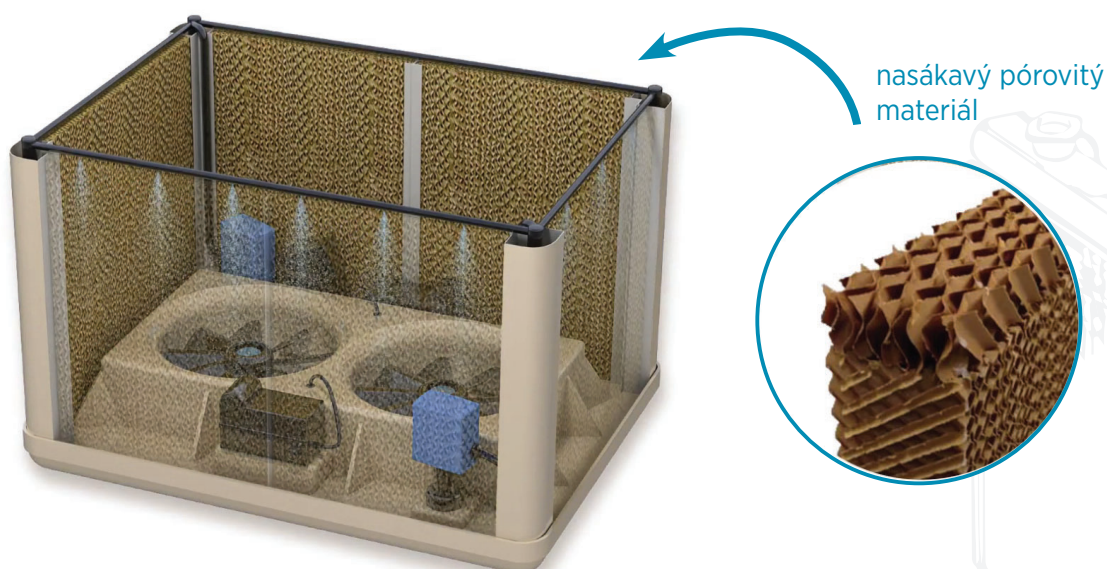
**Vše vytvořené právě
pro účely dokonalého
chlazení COOLBREEZE!**

MÁTE ČÁST ROKU HORKO NA PRACOVÍŠTI?

Moderní a cenově vhodné řešení je evaporační chlazení **COOLBREEZE**.

COOLBREEZE pracuje na principu přirozeného fyzikálního jevu chlazení při odpařování vody.

Chladicí zařízení nasává čerstvý vnější vzduch ventilátorem přes panely, které jsou z nasákového pórovitého materiálu. Tento materiál je zásobený pitnou vodou, která je přiváděna do chladiče standardním potrubím.. Voda je rovnoměrně rozváděna čerpadlem, které je součástí chladicího zařízení. Prouděním vzduchu dochází k odpaření vody, co má za následek snížení teploty nasávaného vzduchu o 10 až 12°C a zvýšení vlhkosti. Takto ochlazený vzduch je vháněný lopatkovým ventilátorem do prostoru, kde kromě ochlazení dochází ke snížení prašnosti prostředí. Vlhký vzduch zároveň odpuzuje hmyz.



Nabízíme zařízení, které lze umístit na STŘECHU nebo v případě potřeby STĚNU a MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKU.

VYSUTÝ MODUL



STŘEŠNÍ VÝVOD



Pokud stojíte o zkušební provoz zajistíme po dohodnutou dobu chlazení mobilní klimatizační jednotkou. **Jsme si jistí vaší spokojeností.**

MODEL		D 255	D 500
Motor	Napětí	220-240 A	220-240 A
	Příkon	1000 W	2 x 1000 W
	Otáčky nízké/vysoké	850/1410	850/1410
Ventilátor		Powerflow Fixed Pitch	Powerflow Fixed Pitch
Čerpadlo		35 LPM	2 x 35 LPM
Filtry	Počet desek	4	6
	Velikost desky	830x770 mm	2x960Hx928W 4x960Hx645W
	Tloušťka	100 mm	100 mm
Průtok vzduchu	m³/h	19,5	36
	Lit/sec	5,4	10
Šířka/hloubka		1090x1090 mm	1630x1200 mm
Výška		970 mm	1160 mm
Váha včetně vody		97,5 kg	114 kg
Připojení vzduchotechniky		550x550 mm	550x550 mm



MODEL D255



MODEL D500

MODEL		FM 240 - MOBILE
Motor	Napětí	220-240 A
	Příkon	2x1000 W
	Otáčky nízké/vysoké	850/141v0
Ventilátor		Powerflow Fixed Pitch
Vodní nádrž		100 L
Filtry	Počet desek	3
	Velikost desky	830x930 mm
	Tloušťka	100 mm
Průtok vzduchu	m³/h	18,5
	Lit/sec	5,4
Šířka/hloubka		1130x1120 mm
Výška		1540 mm
Váha včetně vody		195 kg



MODEL FM 240 MOBILE

Mobilní klimatizační jednotka se jednoduše zapne do zásuvky, připojí standardní hadicí na zdroj vody a máte chlazení v provozu. Pokud není k dispozici připojení na vodu, lze zařízení naplnit kapalinou manuálně. Jednotka má pevná kolečka vhodná pro váhu zařízení v provozu. Kovový rám je ošetřený práškovým lakem a polymerová konstrukce garantuje, že nedojde ke korozi. Ovládání má 6 rychlostí proudění vzduchu a také funkci cirkulace, kdy je chlazení vypnuto a zařízení může fungovat jako větrák.

POŘÍDTE SI NAŠE ZAŘÍZENÍ!

Proč?

ÚSPORA PENĚZ

- 3x nižší pořizovací cena než u klasické klimatizace+-
- 5x nižší spotřeba elektrické energie
- Nízké náklady na údržbu a dlouhá životnost 15 let +

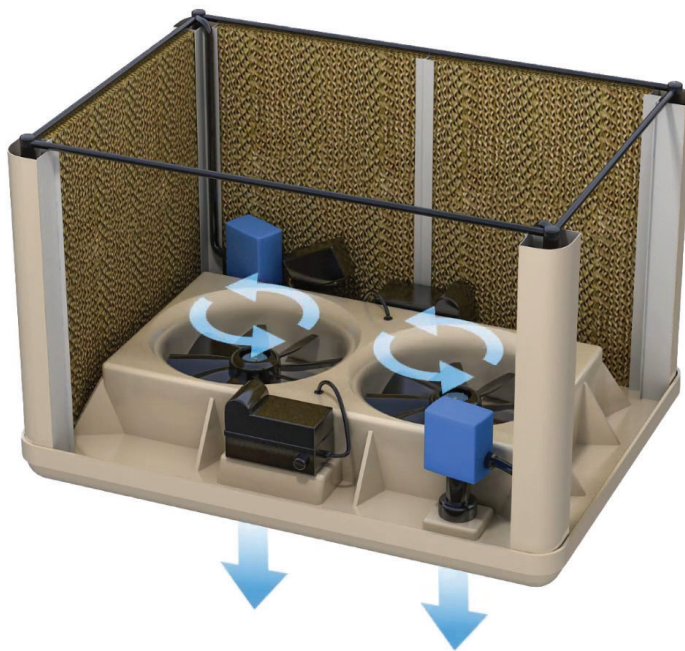
VÝTEČNÁ KVALITA VZDUCHU

- Vzduch je čerstvý, čistý a zdravý
- Oproti klasické klimatizaci neustále nasává čerstvý vzduch a necirkuluje vydýchaný
- Získáte příjemnou atmosféru bez pocitu sucha nebo velkého chladu

EKOLOGIE

- Ušetříte 60-80% oproti klasické klimatizaci
- Snížení negativní environmentální stopy díky menšímu množství užitých materiálů
- ve vysoké kvalitě a tím získané trvanlivosti výrobků

Outside
temperature
≥40°C



Indoor
temperature
22°C

S NAŠÍ KLIMATIZACÍ ZÍSKÁTE NEJLEPŠÍ POMĚR VÝKON/CENA NA TRHU.

Technické zařízení hal
Argentinská 38
170 00 Praha 7

tel: +420 724 263 788
tezah@tezah.cz