

Výparná chladicí jednotka



Jetstream 230



JETSTREAM 240



JETSTREAM 250



JETSTREAM 260



JETSTREAM 270

Chlazení pouze v případě potřeby

### Výparná chladicí jednotka

**Velmi nízká spotřeba energie**

**Snadné přemístění s maximálním využitím**

**Komfort a produktivita zlepši velmi rychle a účinně náklady**

Mobilní adiabatické chladicí jednotky PORTACOOOL™ jsou již dlouhou dobou zavedeným systémem v severní Americe. Nyní také dostupné v Evropě poskytují tyto mobilní chladicí jednotky řešení pro řadu aplikací jak ve vnitřním tak venkovním prostředí.

**Průmysl:** Prostorové chlazení personálu ve velkých budovách. Chlazení manipulačních a balících prostorů ve skladech. Chlazení prostorů ovlivněných teplem z výrobního procesu.

**Automobilismus:** chlazení v garážích a dílnách.

**Letectví:** ochlazování pracovníků v hangárech a prostorech manipulace se zavazadly.

**Obchod:** chlazení výstavních prostorů a prostorů pro veřejné shromažďování.

**Zemědělství/Veterinářství:** chlazení hospodářských zvířat, koní a domácích zvířat.

**Restaurace a bary:** chlazení venkovních prostorů pro posezení, teras a verand.

**Sport:** chlazení laviček spotovců. Ochlazování mechaniků a servisních pracovníků.

**Soukromé prostory:** chlazení garáží, vnitřních dvorků a zimních zahrad.

Systémy místního chlazení PORTACOOOL™ nabízejí mnoho výhod v porovnání instalací jednotky, nejenom z hlediska nákladů. V průmyslovém použití poskytuje mobilní řešení pracovníkům přímou kontrolu nad provozem a tudíž i pohodlí. Tím, že je jednotka mobilní, může doprovázet pracovníky jak ve vnitřních tak venkovních pracovních prostorech. Není nutné chladit celé haly, když jsou pracovníci seskupeni v několika málo pracovních prostorech.

Jednotky PORTACOOOL™ také nabízejí příležitosti pro komerční prostory jako jsou bary a restaurace. Chlazení venkovních prostorů zajistí zvýšené pohodlí v porovnání s konkurencí.

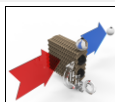
Jednotky jsou vybaveny kolečky a můžou být přesunuty do vhodné polohy pro použití.

Pro provoz jednotek je nezbytná občasná kontrola a doplňování vody (pokud není připojení pomocí hadice), které je však velmi jednoduché a vyžaduje minimální zaškolení nebo vysvětlení.

**Denní údržba:** Čerpadlo by mělo být vypnuto přibližně 15 minut před tím, než je vypnut ventilátor. Tím je umožněno, že se chladicí vložky vysuší a prodlouží se jejich životnost. Tímto se také napomáhá zvládnout problém tvorby plísní, vzniku bakterií a jiných zápachajících složek.

**Týdenní údržba:** Jednu týdně by měl být výrobek odstaven a vypuštěn zásobník vody. Toto se provede uzavřením vodního ventilu a vytažením zátky. Když je zásobník vody vypuštěn a elektrické napájení odpojeno, mohou být demontovány chladicí vložky aby bylo možno vyčistit zásobník vody. V zásobníku vody se může časem nashromáždit prach a nečistoty. Znovu namontujte chladicí vložky ve správném směru proudění vzduchu podle štítku na chladicích vložkách.

#### JETSTREAM 230



Adiabatické chlazení / zvlhčování



chlazení

Dvě možnosti napouštění

- ruční

- pomocí hadice (výška hladiny hlídána mechanickým plovákem)

Ovládání vodním ventilem

Indikátor hladiny vody s automatickým čerpadlem vypnutí

Objem nádrže vody 114 litrů

Vhodné pro oblasti cca do 84 m<sup>2</sup>

Max. množství vzduchu: 6.116 m<sup>3</sup>/h

Elektrické napětí: 1x 230 V

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Chlazení: 16,1 kW při 32°C a 30% relativní vlhkosti, spotřeba vody 25,9 l/hod. a 5,8 provozních hodin při plném objemu nádrže.

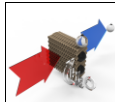
Hladina hluku: 68 / 62 LpA 3m Max. / Min.

Váha: 69 kg

Výrobce: PORTACOOOL

Přehled funkce: axiální, automatickým čerpadlem vypnutí, adiabatické chlazení / zvlhčování, vícerychlostní, mobilní, chlazení, napouštění ruční nebo pomocí hadice

#### JETSTREAM 240



Adiabatické chlazení / zvlhčování



chlazení

Dvě možnosti napouštění

- ruční

- pomocí hadice (výška hladiny hlídána mechanickým plovákem)

Ovládání vodním ventilem

Indikátor hladiny vody s automatickým čerpadlem vypnutí

Objem nádrže vody 189 litrů

Vhodné pro oblasti cca do 104 m<sup>2</sup>

Max. množství vzduchu: 7.645 m<sup>3</sup>/h

Elektrické napětí: 1x 230 V / 2,7 A

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Chlazení: 20,3 kW při 32°C a 30% relativní vlhkosti, spotřeba vody 32,4 l/hod. a 5,8 provozních hodin při plném objemu nádrže.

Hladina hluku: 76 / 65 LpA 3m Max. / Min.

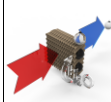
Váha: 69 kg

Výrobce: PORTACOOOL

Přehled funkce: automatickým čerpadlem vypnutí, napouštění ruční nebo pomocí hadice, adiabatické chlazení / zvlhčování, mobilní, chlazení, vícerychlostní, axiální

### Výparná chladicí jednotka

#### JETSTREAM 250



Adiabatické  
chlazení /  
zvlhčování

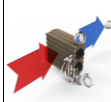


chlazení

Dvě možnosti napouštění  
- ruční  
- pomocí hadice (výška hladiny hlídána mechanickým plovákem)  
Ovládání vodním ventilem  
Indikátor hladiny vody s automatickým čerpadlem vypnutí  
Objem nádrže vody 208 litrů  
Vhodné pro oblasti cca do 197 m<sup>2</sup>  
Max. množství vzduchu: 14.441 m<sup>3</sup>/h  
Elektrické napětí: 1x 230 V / 4,6 A  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Chlazení: 33,4 kW při 32°C a 30% relativní vlhkosti, spotřeba vody 53,4 l/hod. a 3,9 provozních hodin při plném objemu nádrže.  
Hladina hluku: 78 / 56 LpA 3m Max. / Min.  
Váha: 97 kg  
Výrobce: PORTACOOOL

Přehled funkce: automatickým čerpadlem vypnutí, vícerychlostní, mobilní, adiabatické chlazení / zvlhčování, chlazení, axiální, napouštění ruční nebo pomocí hadice

#### JETSTREAM 260



Adiabatické  
chlazení /  
zvlhčování

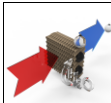


chlazení

Dvě možnosti napouštění  
- ruční  
- pomocí hadice (výška hladiny hlídána mechanickým plovákem)  
Ovládání vodním ventilem  
Indikátor hladiny vody s automatickým čerpadlem vypnutí  
Objem nádrže vody 227 litrů  
Vhodné pro oblasti cca do 290 m<sup>2</sup>  
Max. množství vzduchu: 21.238 m<sup>3</sup>/h  
Elektrické napětí: 1x 230 V / 7,5 A  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Chlazení: 47,7 kW při 32°C a 30% relativní vlhkosti, spotřeba vody 76,3 l/hod. a 3 provozních hodin při plném objemu nádrže.  
Hladina hluku: 78 / 65 LpA 3m Max. / Min.  
Váha: 130 kg  
Výrobce: PORTACOOOL

Přehled funkce: mobilní, axiální, adiabatické chlazení / zvlhčování, napouštění ruční nebo pomocí hadice, vícerychlostní, automatickým čerpadlem vypnutí, chlazení

#### JETSTREAM 270



Adiabatické  
chlazení /  
zvlhčování

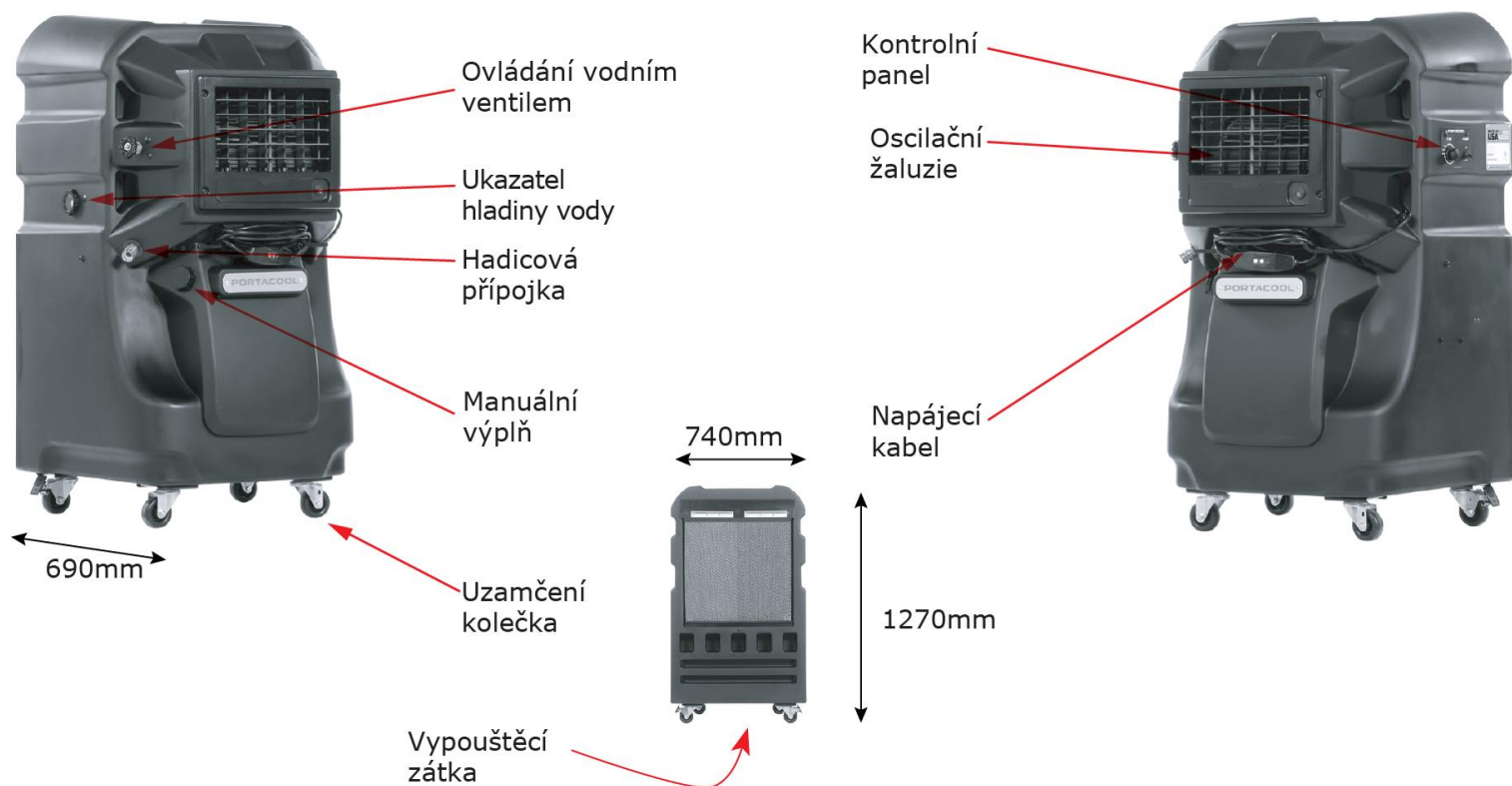


chlazení

Dvě možnosti napouštění  
- ruční  
- pomocí hadice (výška hladiny hlídána mechanickým plovákem)  
Ovládání vodním ventilem  
Indikátor hladiny vody s automatickým čerpadlem vypnutí  
Objem nádrže vody 246 litrů  
Vhodné pro oblasti cca do 523 m<sup>2</sup>  
Max. množství vzduchu: 38.227 m<sup>3</sup>/h  
Elektrické napětí: 1x 230 V / 10 A  
Stupně rychlostí: Plynulá regulace  
Chlazení: 76,3 kW při 32°C a 30% relativní vlhkosti, spotřeba vody 122 l/hod. a 2 provozních hodin při plném objemu nádrže.  
Hladina hluku: 80 / 58 LpA 3m Max. / Min.  
Váha: 170 kg  
Výrobce: PORTACOOOL

Přehled funkce: chlazení, axiální, adiabatické chlazení / zvlhčování, napouštění ruční nebo pomocí hadice, automatickým čerpadlem vypnutí, vícerychlostní, mobilní

Výparná chladicí jednotka

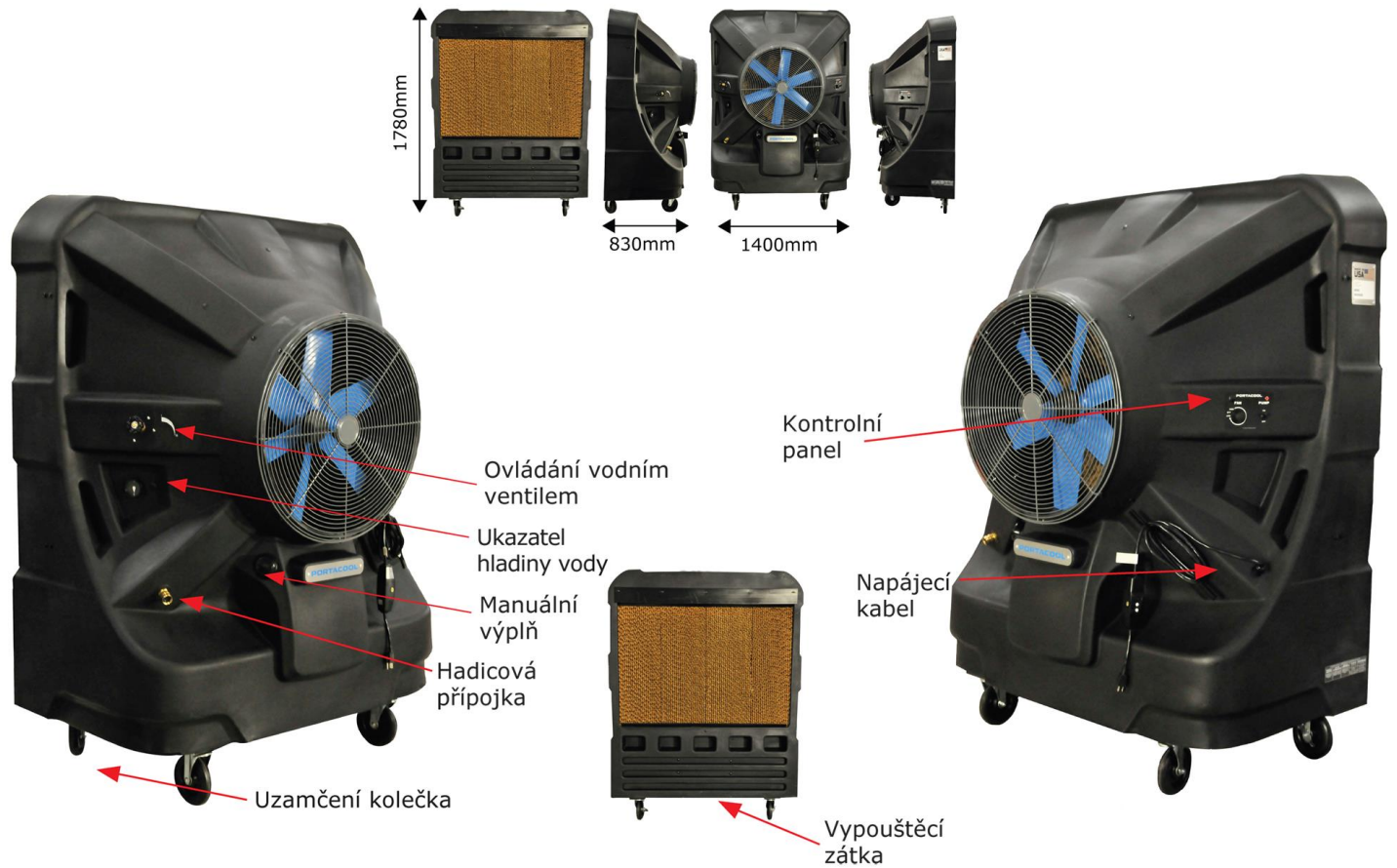


JETSTREAM 230 schéma

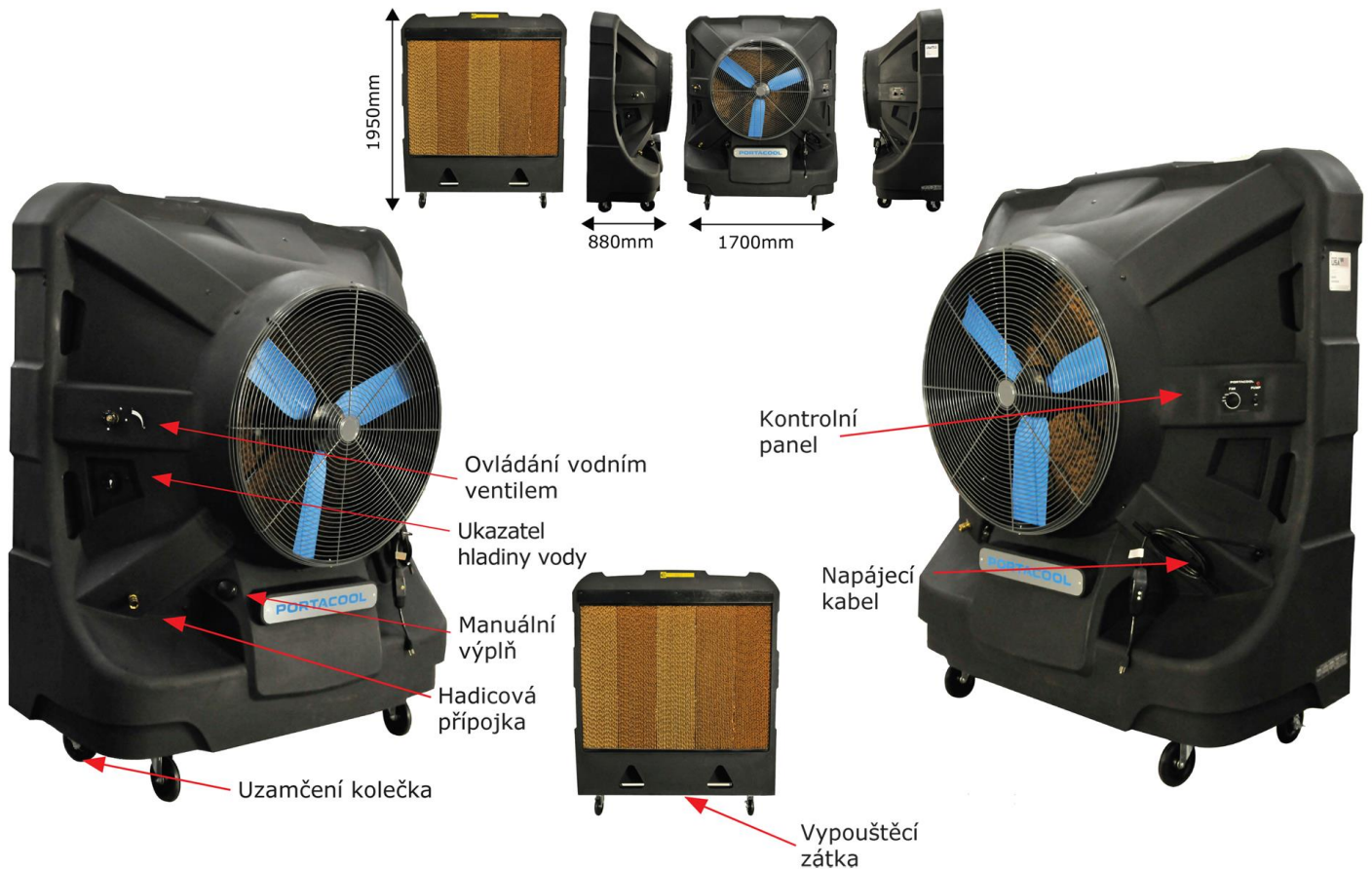


JETSTREAM 240 Schéma

Výparná chladicí jednotka

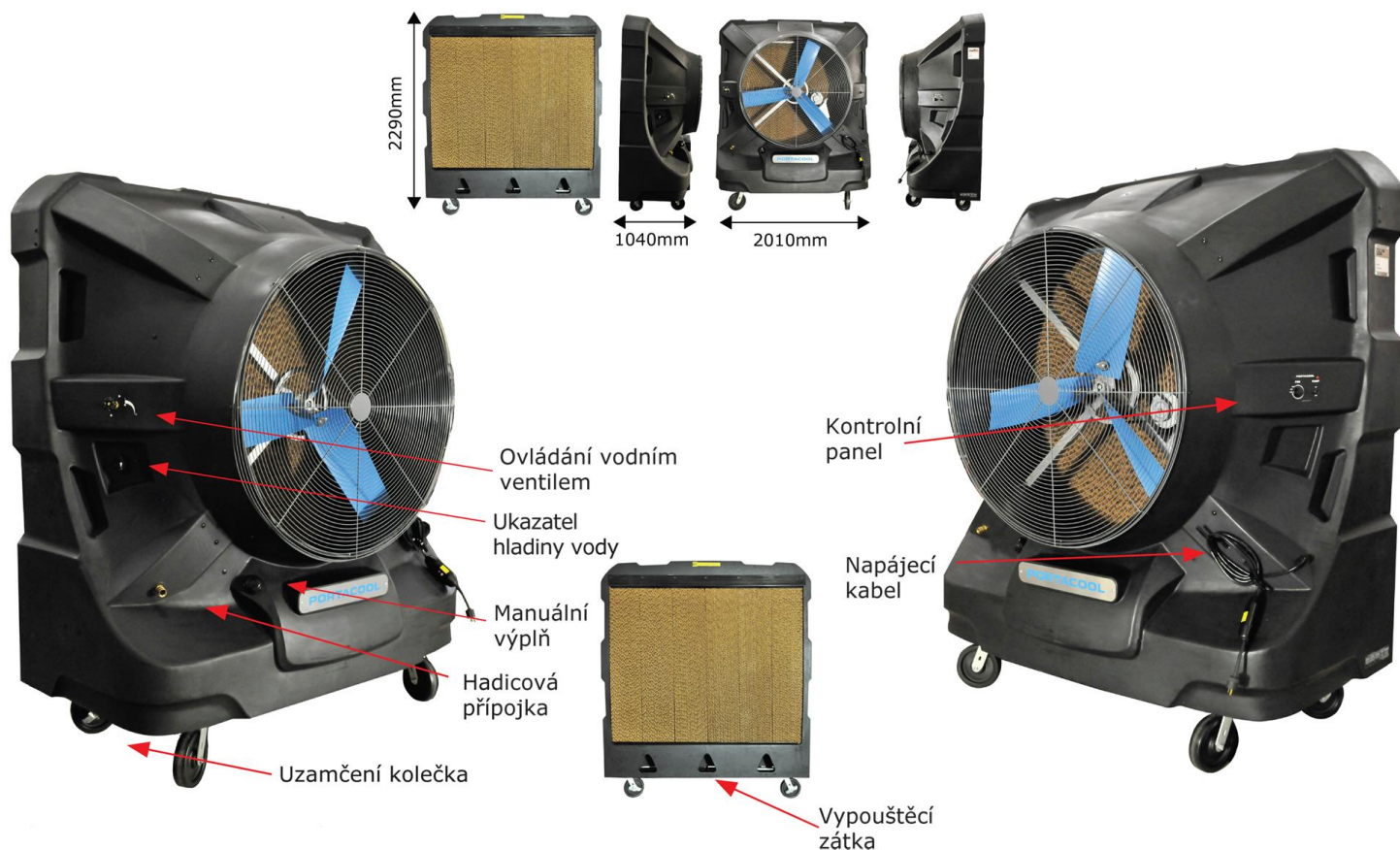


JETSTREAM 250 Schéma

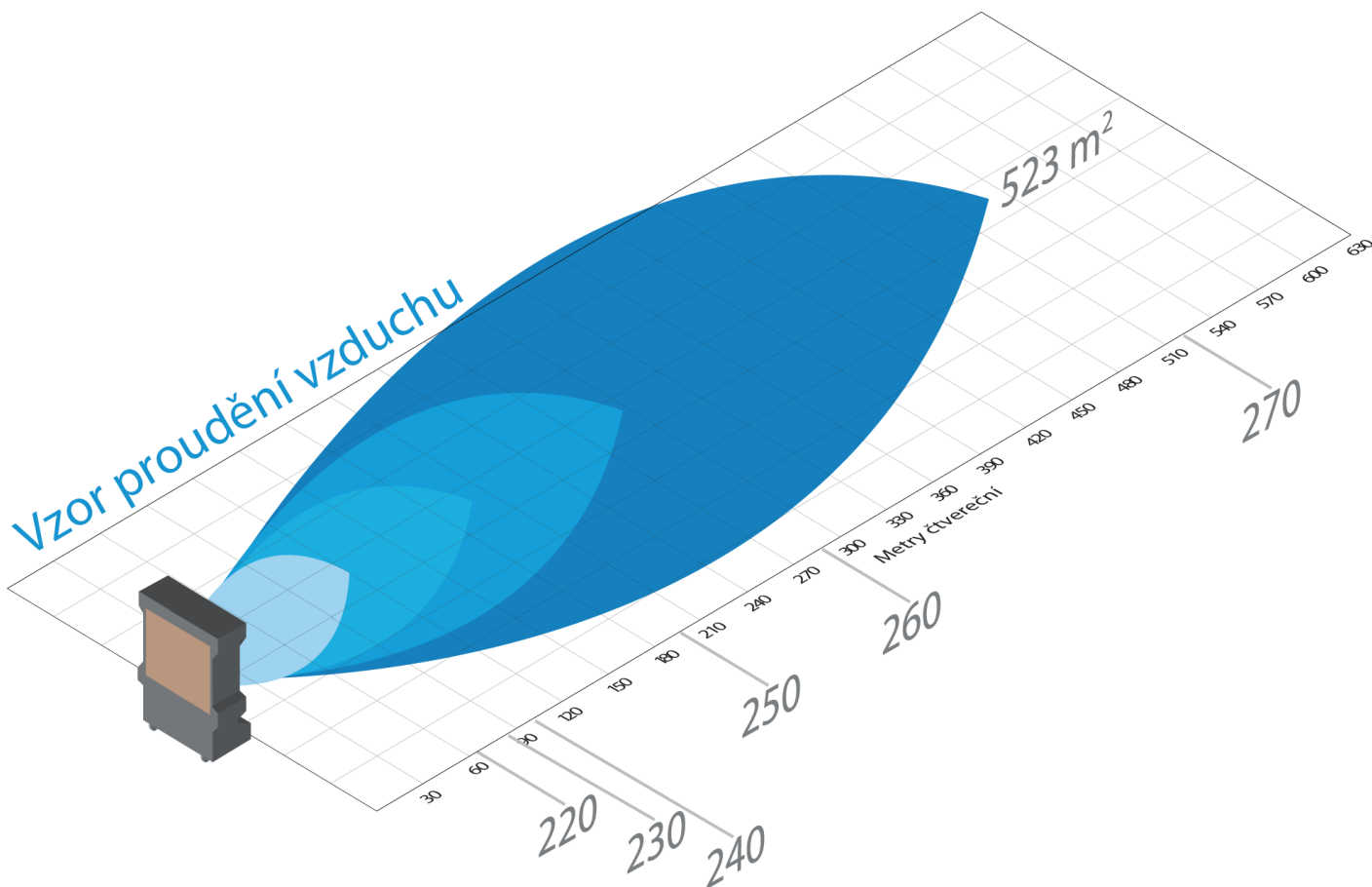


JETSTREAM 260 Schéma

Výparná chladicí jednotka

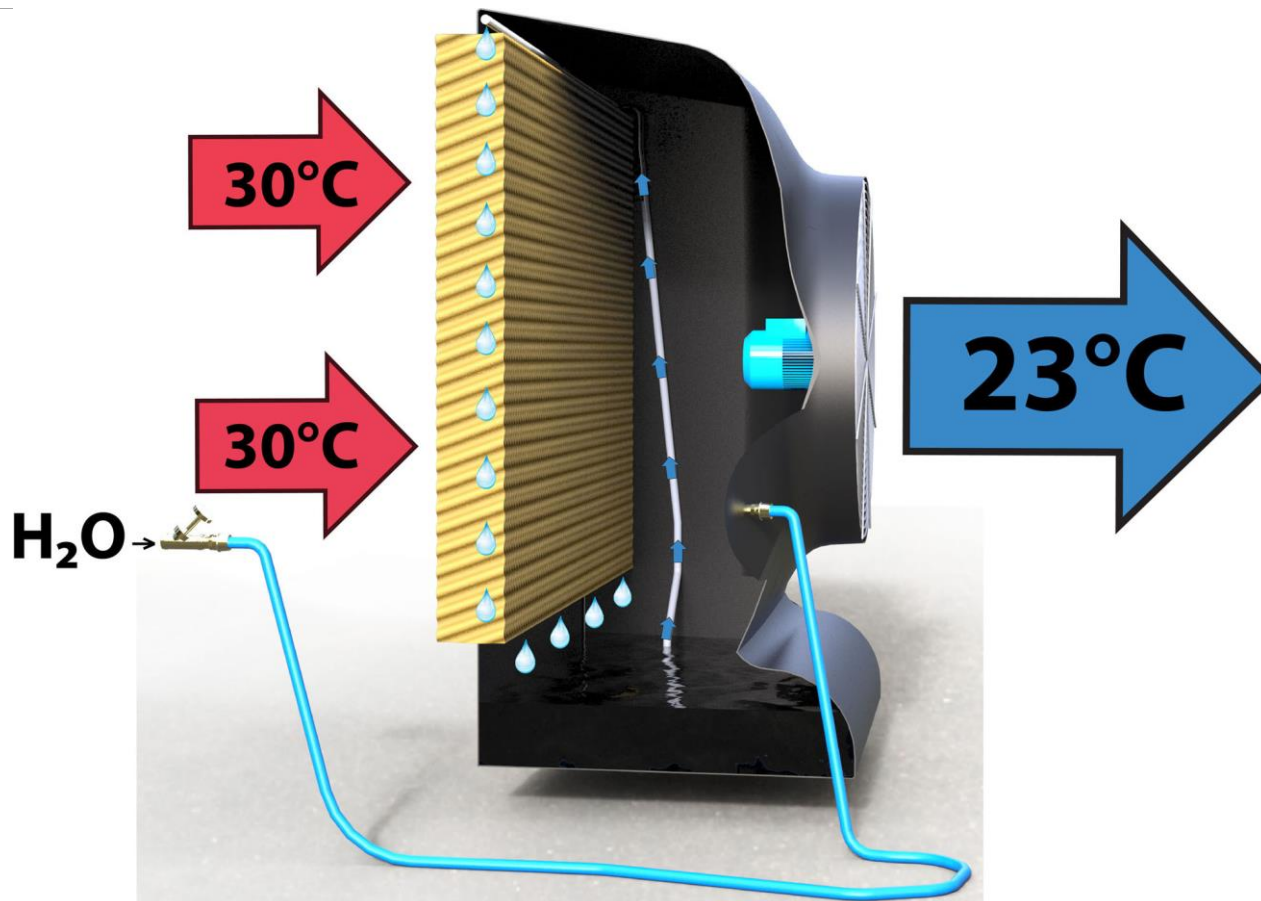


JETSTREAM 270 Schéma

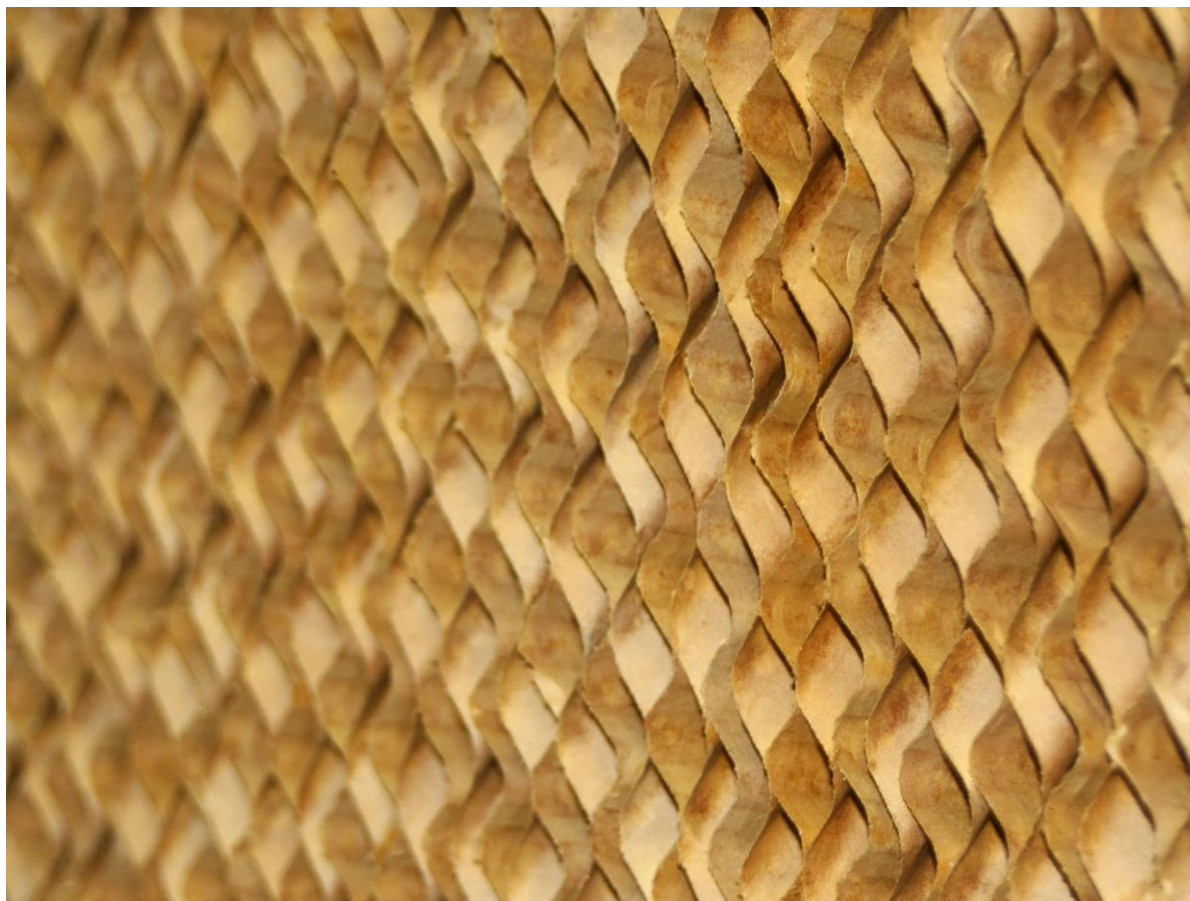


Jetstream výkon

Výparná chladicí jednotka



Princip činnosti



Odpařovací podložka

Výparná chladicí jednotka



JETSTREAM LINE



Jetstream 220 garáž



Výparná chladicí jednotka



JETSTREAM 240 Garáž



JETSTREAM 250 Saw

Výparná chladicí jednotka



JETSTREAM 260 Welding



JETSTREAM 270 Garáž

Výparná chladicí jednotka



Jetstream 220 dílna



JETSTREAM 240 Machinery

Výparná chladicí jednotka

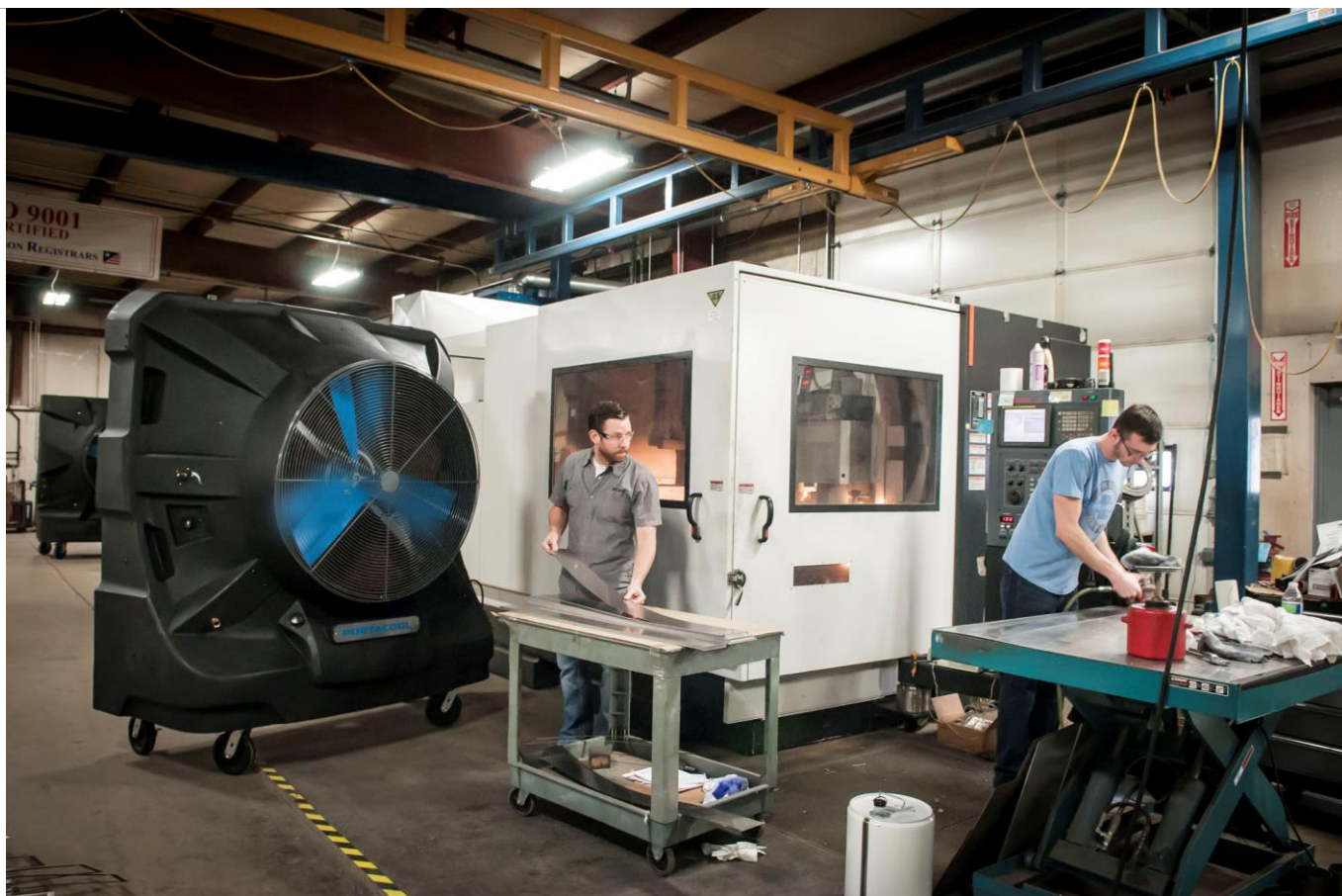


JETSTREAM 250 Hala



JETSTREAM 260 Hala

Výparná chladicí jednotka



JETSTREAM 270 Hala 2



JETSTREAM 240 Machinery 2

Výparná chladicí jednotka



JETSTREAM 250 Garáž



JETSTREAM 260 Hala 2

Výparná chladicí jednotka



JETSTREAM 270 Hala



**PARKULJ27000**

Adiabatické media 270 (sada 6ks)



**PARKULJ26000**

Adiabatické media 260 a 36" (sada 5ks)



**PARKULJ25000**

Adiabatické media 250 a 24" (sada 4ks)



**PARKULJ24000**

Adiabatické media 240 a 16" (sada 3ks)



**Kryt Jetstream 230**

Ochranný obal pro Jetstream 230



**Kryt Jetstream 240**

Ochranný obal pro Jetstream 240



**Kryt Jetstream 250**

Ochranný obal pro Jetstream 250



**Kryt Jetstream 260**

Ochranný obal pro Jetstream 260

**Výparná chladící jednotka**



**Kryt Jetstream 270**

Ochranný obal pro Jetstream 270



**Portacool Hard Water Treatment**

Přípravek Portacool Hard Water Treatment™ (4ks) lze použít k zabránění hromadění tvrdé vody. Čtyři aplikace na krabici, každá aplikace trvá přibližně 30 dní.