

REFROIDISSEURS À
ÉVAPORATION
PORTABLES ECO FRESH
AIR MOBILE




Kingspan[®]
Light+Air

PORTACOOOL[®]

WHEN COMFORT COUNTS[™]



SENSIBILISATION

La sécurité est plus qu'un état d'esprit ou une approche philosophique. La sécurité est une responsabilité des entreprises envers leurs employés. L'objectif est que chaque employé rentre chez lui ou chez elle en toute sécurité à la fin de la journée de travail.

1. **Prise de conscience en cas de températures supérieurs à 32 °C**
2. **L'acclimatation est essentielle**
3. **Choix de vêtements adaptés à la météorologie**
4. **Hydratation régulière**
5. **Planification de pauses**
6. **Mise en place d'un système de jumelage**



PERFORMANCE :

La productivité est un mot crucial dans le climat économique d'aujourd'hui. Il peut s'agir d'un facteur contribuant au succès ou à l'échec d'une entreprise. Un environnement de travail dans lequel la température reste fraîche n'est pas du luxe. Il s'agit d'un élément clé pour combattre l'effet néfaste de la chaleur sur la productivité des employés.

Temp. effective	Perte en sortie	Perte de précision
24°	3%	Negligible
27°	8%	5%
29°	18%	40%
32°	29%	300%
35°	45%	700%
38°	62%	>>
41°	79%	->>

Étude pour NASA *Climatisation confortable de l'usine avec le refroidissement par évaporation.* Plant Engineering pg.76 Joseph Marg et « Manuel du refroidissement par évaporation ». John Walt, PE et Will Brown PE 3e édition pg 201.

LE NOMBRE D'ERREURS DU PERSONNEL PEUT AUGMENTER DE 92 % AVEC UNE AUGMENTATION DE JUSTE 8 °C DE LA TEMPÉRATURE DU LIEU DE TRAVAIL.

PORTACOOOL PEUT AIDER!

Les refroidisseurs à évaporation portables Portacool sont conçus pour rendre confortable toute zone dont la température est élevée. Nos appareils sont conçus pour améliorer la sécurité, la productivité, la durabilité et le coût total de possession. Les refroidisseurs par évaporation portables Portacool constituent un investissement intelligent qui paie sur le long terme.

SÉCURITÉ

Selon l'OSHA, la blessure d'un employé due à la chaleur peut avoir un coût indirect de plus de 25 000 \$ pour l'entreprise.

COÛT TOTAL DE POSSESSION

Faire fonctionner un refroidisseur par évaporation Portacool coûte 31 \$ par mois selon les estimations. Il n'y a pas de coûts d'installation : le produit est prêt à être utilisé dès qu'il est sorti de son emballage.

PRODUCTIVITÉ

Une étude de la NASA a trouvé que quand les températures sont supérieures à 29,4 °C, le rendement des employés chute de 18 % et le nombre de leurs erreurs augmente de 40 %.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Refroidissement de plus de 280 m² pour moins de 1 \$ par journée de travail, selon les prix de l'électricité de la région.

FOIRE AUX QUESTIONS

Comment nettoyer un refroidisseur par évaporation Portacool?

Commencer par vider l'eau du refroidisseur par évaporation. Tous les refroidisseurs par évaporation Portacool sont équipés d'une grande sortie de vidange de 5,1 cm au fond du réservoir. Trouver la sortie de vidange, dévisser le bouchon et laisser l'eau s'écouler. S'assurer que le média d'évaporation Kuul est complètement sec, puis retirer et essuyer la partie intérieure du refroidisseur par évaporation. Utiliser un aspirateur d'atelier pour retirer l'eau restante. Remettre en place le média d'évaporation et remplir le réservoir avant d'utiliser l'appareil.

Le ventilateur et la pompe peuvent-ils fonctionner séparément?

Oui, le moteur du ventilateur et celui de la pompe sont des systèmes séparés. Il est possible de faire fonctionner l'un alors que l'autre n'est pas en marche, sans endommager l'appareil.

Que se passe-t-il si le refroidisseur par évaporation ne contient plus assez d'eau?

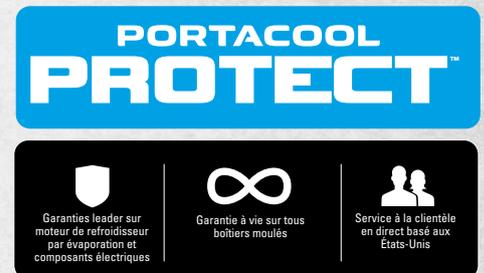
Tous les refroidisseurs par évaporation Portacool Hurricane et Portacool Jetstream sont équipés d'un système d'arrêt automatique en cas de bas niveau d'eau. Quand le refroidisseur par évaporation ne contient plus assez d'eau, une lumière rouge s'allume sur le panneau de commande et la pompe s'arrête.

Qu'est-ce que le Kuul Effect^{MC}?

Le Kuul Effect est une unité de mesure propriétaire qui prend en compte volume, vitesse et efficacité pour exprimer le degré de confort procuré par le refroidisseur par évaporation.

Quelle est la garantie pour un refroidisseur par évaporation Portacool?

Tous les refroidisseurs par évaporation Portacool sont vendus avec Portacool Protect^{MC}. Cette offre illustre notre engagement à servir et à soutenir les consommateurs en proposant des garanties, une assistance technique et un service clientèle direct de très grande qualité. Nous pouvons ainsi offrir à nos clients une expérience irréprochable. Consulter le Manuel du propriétaire de nos produits pour des informations exactes sur la garantie.



Combien d'humidité sera ajoutée à l'environnement?

Des facteurs allant de l'humidité relative et la température à des conditions très sèches ou très humides peuvent avoir un effet sur la contribution en humidité du refroidissement par évaporation. Quand les refroidisseurs par évaporation portables Portacool sont utilisés avec une ventilation appropriée, ils n'ajoutent en général pas suffisamment d'humidité pour que celle-ci se fasse ressentir. L'augmentation d'humidité est négligeable. Pour un fonctionnement idéal, le refroidisseur par évaporation Portacool doit être utilisé dans un endroit ouvert (grand entrepôt/atelier, patio) ou dans un endroit avec une grande ouverture (garage avec portes ouvertes). Le média d'évaporation Kuul utilisé dans tous les refroidisseurs par évaporation Portacool est conçu selon les spécifications exactes de performance Portacool afin d'obtenir une évaporation la plus efficace possible.

L'utilisation des refroidisseurs par évaporation portables peut-elle entraîner la légionellose?

Non. La légionellose est provoquée par l'inhalation de bactéries de type légionelles provenant d'une source de brumisation qui a été contaminée par ces dernières. Les bactéries du type légionelles se développent dans des environnements où se trouve de l'eau stagnante et chaude comme dans les spas et les grands systèmes de plomberie. Compte tenu du fait que les refroidisseurs par évaporation ne sont pas des nébulisateurs et que l'eau y est constamment en mouvement grâce à la pompe quand ils sont en marche, ils ne représentent pas des environnements propices à la croissance des légionelles. Pour s'assurer que l'eau dans le refroidisseur portable reste fraîche, toujours vider l'eau restante dans le réservoir du refroidisseur portable entre chaque utilisation et avant de le stocker pour la saison. Cela permet d'empêcher la croissance des bactéries en éliminant l'eau stagnante.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS?

Plus d'informations sur Portacool sont disponibles en ligne sur
www.ecodis.com

- Rester au courant de la mise sur le marché de nouveaux produits
- Consulter des informations améliorées sur les produits
- Trouver des distributeurs et des lieux de location
- Télécharger de la documentation
- Commander des pièces et des accessoires de remplacement
- Lire les témoignages de clients
- Visionner les vidéos en lien avec Portacool



PORTACOOOL JETSTREAM^{MC}

Conçu pour un refroidissement plus performant

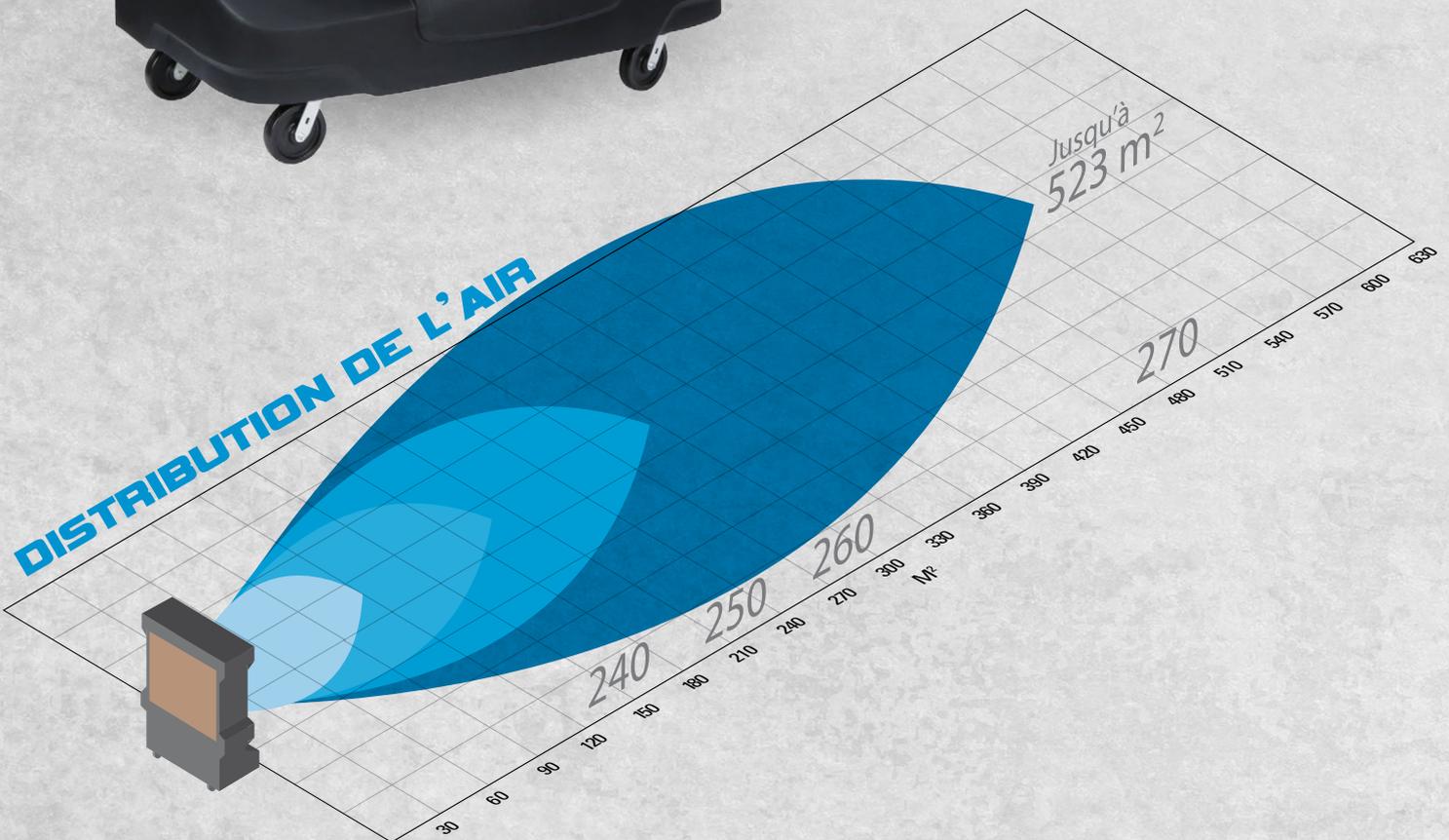


CARACTÉRISTIQUES

- Poignées moulées
- Indicateur du niveau de liquide
- Arrêt en cas de bas niveau d'eau
- Prise ELCI/GFCI
- Boîtier en une pièce
- Double prise d'eau
- Sortie de vidange gros diameter

Garantie de
3
ans sur moteur
et composants
électriques

∞
Garantie à vie
sur tous boîtiers
moulés



JETSTREAM 270

Débit d'air	38 228 m ³ /h / 22 500 CFM
Vitesse	42 km/h / 26 mi/h
Ampères	15,2
Vitesses	Variables
Capacité de refroidissement	523 m ² / 5 625 pi ²
Réservoir d'eau	246 L / 65 G
Dimensions (cm)	h : 229 x l : 198 x d : 91
Dimensions (po)	h : 90 x l : 78 x d : 36
Poids unitaire	126 kg / 278 lb
Niveau sonore (dB)	Élevé - 80 / Bas - 58
Numéro de stock	PACJS270

Kuul Effect **39**



JETSTREAM 260

Débit d'air	21 238 m ³ /h / 12 500 CFM
Vitesse	40 km/h / 25 mi/h
Ampères	9,3
Vitesses	Variables
Capacité de refroidissement	290 m ² / 3 125 pi ²
Réservoir d'eau	227 L / 60 G
Dimensions (cm)	h : 196 x l : 160 x d : 76
Dimensions (po)	h : 77 x l : 63 x d : 30
Poids unitaire	96 kg / 212 lb
Niveau sonore (dB)	Élevé - 78 / Bas - 65
Numéro de stock	PACJS260

Kuul Effect **26**



JETSTREAM 250

Débit d'air	14 441 m ³ /h / 8 500 CFM
Vitesse	39 km/h / 24 mi/h
Ampères	6,6
Vitesses	Variables
Capacité de refroidissement	197 m ² / 2 125 pi ²
Réservoir d'eau	208 L / 55 G
Dimensions (cm)	h : 178 x l : 132 x d : 76
Dimensions (po)	h : 70 x l : 52 x d : 30
Poids unitaire	87 kg / 191 lb
Niveau sonore (dB)	Élevé - 78 / Bas - 56
Numéro de stock	PACJS250
Kuul Effect	21



JETSTREAM 240

Débit d'air	7 646 m ³ /h / 4 500 CFM
Vitesse	47 km/h / 29 mi/h
Ampères	8,3
Vitesses	Variables
Capacité de refroidissement	105 m ² / 1 125 pi ²
Réservoir d'eau	189 L / 50 G
Dimensions (cm)	h : 150 x l : 102 x d : 61
Dimensions (po)	h : 59 x l : 40 x d : 24
Poids unitaire	69 kg / 134 lb
Niveau sonore (dB)	Élevé - 76 / Bas - 65
Numéro de stock	PACJS240
Kuul Effect	17

PIÈCES DE RECHANGE

Produit	Moteur	Pompe	Média	Roulettes	Commandes
PACHR3701F1	PARMTRH3700A	PARPMP01620B	PARKULH37000	PARCSTH370F0	PARCTLH00000
PACHR3601A1	PARMTRH3600A	PARPMP01640A	PARKULH36000	PARCSTH360F0	PARCTLH00000
PACJS2701A1	PARMTRJ2700A	PARPMP01710A	PARKULJ27000	PARPACCST800	PARCTLJ27000
PACJS2601A1	PARMTRJ2600A	PARPMP01710A	PARKULJ26000	PARPACCST600	PARCTLJ26000
PACJS2501A1	PARMTRJ2500A	PARPMP01710A	PARKULJ25000	PARPACCST600	PARCTLJ25000
PACJS2401A1	PARMTRJ2400A	PARPMP01410A	PARKULJ24000	PARPACCST400	PARCTLJ24000
PACJS2301A1	PARMTRJ2300A	PARPMP00020A	PARKULJ23000	PARPACCST400	PARCTLJ23000
PACJS2201A1	PARMTRJ2200A	PARPMP00020A	PARKULJ22000	PARPACCST400	PARCTLJ22000
PAC2K482S	MOTOR-010-01	PARPMP01640A	PARKULJ27000	PARPACCST800	CTRL-2SPD-01
PAC2K36HPVS	MOTOR-012-05	PARPMP01640A	PARKULJ26000	PARPACCST400	CTRL-VS-01
PAC2K363S	MOTOR-012-02STA	PARPMP01640A	PARKULJ26000	PARPACCST400	CTRL-3SPD-02
PAC2K361S	MOTOR-012-01STA	PARPMP01640A	PARKULJ26000	PARPACCST400	CTRL-1SPD-01
PAC163SVT	MOTOR-012-04E	PARPMP01410A	PARKULJ24000	PARPACCST400	CTRL-3SPD-02
PAC2KCYC01	PARMTRCY130A	PARPMPCYC00A	PARKULCYC300	PARPACCST300	CTRL-2SPD-01
PACCYC02	PARMTRCY120A	PARPMPCYC00A	PARKULCYC200	PARPACCST300	CTRL-2SPD-01

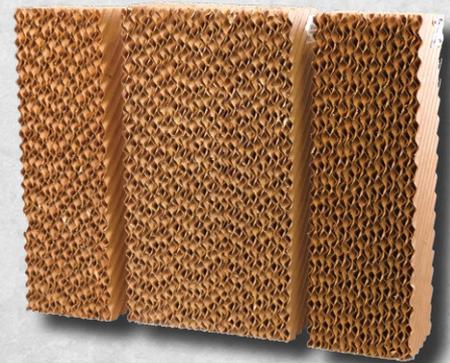
**VOUS NE TROUVEZ PAS CE QUE VOUS
CHERCHEZ? CONTACTEZ-NOUS À
accueil@ecodis.fr**

KUUL COMFORT^{MC} DE RECHANGE MÉDIA D'ÉVAPORATION

Le média d'évaporation Kuul Comfort^{MC} est conçu et fabriqué exclusivement pour répondre aux exigences exactes de performance des refroidisseurs par évaporation portables Portacool. Notre média contient un mélange exclusif de matières premières de grande qualité et requiert une application propriétaire pour un design géométrique intelligent afin d'obtenir un refroidissement optimal. Le média d'évaporation Kuul Comfort est la raison pour laquelle nos appareils délivrent un refroidissement de qualité supérieur.

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles :

- Suivre les instructions d'installation du média d'évaporation Kuul Comfort spécifiées dans le Manuel du propriétaire du refroidisseur par évaporation Portacool^{MD}.
- Dans les régions où l'eau est dure, Portacool recommande d'utiliser l'agent de traitement de l'eau dure Portacool Hard Water Treatment^{MC} pour aider à réduire l'accumulation de calcaire et prolonger la durée de vie du média d'évaporation.
- Lors du nettoyage et de l'entretien de l'appareil, retirer périodiquement le média d'évaporation KUUL^{MD} et laver l'appareil avec un tuyau d'arrosage ou bien l'essuyer avec une brosse aux poils doux pour assurer sa performance et sa longévité.



PORTACOOL®

WHEN COMFORT COUNTS®



**RENDEZ-NOUS VISITE SUR www.ecodis.fr
OU APPELEZ LE 04 78 96 69 00
POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS**



Kingspan®
Light+Air



Kingspan Light + Air | Ecodis
Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon
115 rue des Frères Lumière
69970 Chaponnay - France
Tél. : +33 (0)4 78 96 69 00