



RAFFRESCATORI EVAPORATIVI MOBILI

RAFFRESCAMENTO EVAPORATIVO



COS'È IL RAFFRESCAMENTO EVAPORATIVO

I raffrescatori **Port-a-Cool** sono la soluzione **efficiente ed economica** per il raffrescamento localizzato, sono **pronti all'uso**, non necessitano d'installazione e possono essere facilmente posizionati dove e quando servono.

Dotati di ampio serbatoio per una **lunga autonomia** di funzionamento, sono ideali per raffrescare isole di lavoro, macchinari e prodotti soggetti a surriscaldamento oltre che ampie aree per eventi collettivi. Ogni unità copre aree dai **50 ai 370 m²**, anche in spazi totalmente aperti e con consumi energetici dai 400 ai 1800 W max.

COME FUNZIONANO I RAFFRESCATORI

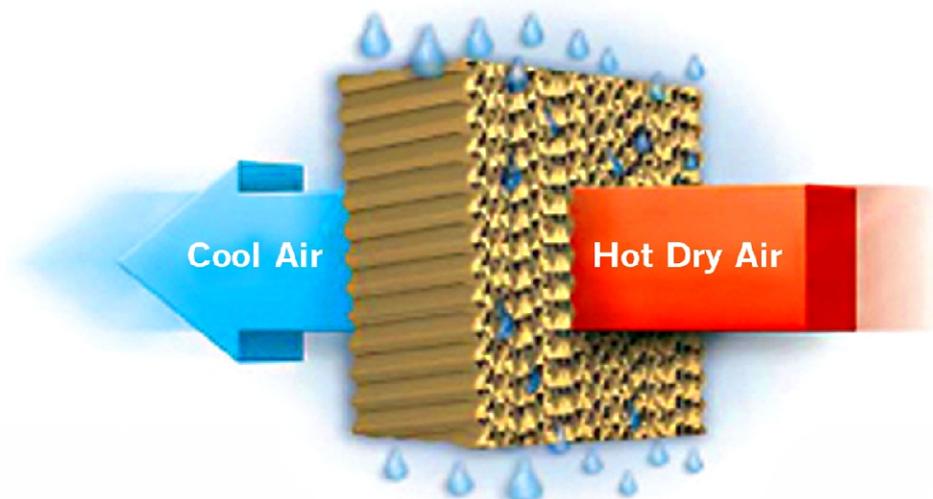
Il cuore del sistema evaporativo è il pannello a nido d'ape (PAD), composto da **fogli di cellulosa** scanalati ed incollati assieme; questo materiale è progettato in modo da prevenirne la decomposizione ed assicurarne una lunga durata, mediamente 3-5 anni.

Un sistema di distribuzione dell'acqua assicura una regolare e costante bagnatura dei PAD.

Un ventilatore, creando una pressione negativa, aspira l'aria attraverso i PAD bagnati facendola evaporare.

L'aria trattata viene raffrescata naturalmente e spinta all'esterno. Il raffrescamento evaporativo è il modo più sano di rinfrescare in quanto, oltre ad **abbassare la temperatura di circa 7°C**, rinnova completamente l'aria vecchia con aria fresca e pulita, depurandola da cattivi odori e fumi.

PORT-A-COOL® non usa nessun tipo di gas o prodotto chimico.



CARATTERISTICHE

- **Funziona dove i tradizionali impianti non sono installabili o sono proibitivi.**
- Pronto all'uso alla consegna, non necessita d'installazione.
- **PAD: pacchi evaporanti da 16 cm.**
- Incrementa la produttività rendendo l'ambiente di lavoro più confortevole (D.LGS 81/08).
- N°1 sul mercato mondiale nel suo genere.
- **100% MADE IN USA.**
- Consumi giornalieri estremamente bassi, **meno di 1-2 € al giorno** in base al modello.
- **Raffrescamento localizzato per isole di lavoro.**
- Raffresca macchinari o prodotti soggetti a surriscaldamento.
- Raffresca dove se ne riscontra la maggiore necessità.
- **Funziona in ambienti con porte e finestre aperte senza dispersione.**



PORT-A-COOL
CYCLONE

PORT-A-COOL
JETSTREAM

PORT-A-COOL
PAC

PORT-A-COOL
HURRICANE

MODELLI RAFFRESCATORI	COSTI DI ESERCIZIO
Cyclone 2000	€ 0,08
Cyclone 3000	€ 0,10
16" Variable Speed	€ 0,11
JetStream 1600	€ 0,11
JetStream 2400	€ 0,21
24" Variable Speed	€ 0,21
36" Variable Speed	€ 0,28
Hurricane 3600	€ 0,31
48" Single Speed	€ 0,36

SERIE CYCLONE



La serie Cyclone è la più compatta e versatile della linea professionale. Ideale per raffrescare piccole postazioni di lavoro, è equipaggiata con ventilatore centrifugo e deflettore regolabile. Può lavorare sia autonomamente con il proprio serbatoio sia collegata alla rete idrica.

CYCLONE 2000

PORT-A-COOL
CYCLONE



Caratteristiche tecniche art. PACCYC02A

- Portata d'aria **3398 m3/h**
- Consumo energetico 400 W
- Riserva d'acqua 38 litri
- Consumo d'acqua 4-6 litri/h
- Dimensioni 79 x 61 x 64 cm (H x L x P)
- Peso 28 kg
- Peso con imballo 33 kg
- Dimensioni imballo 85 x 67 x 69 (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 50 dB (A)
- Superficie raffrescata **46 m2**



CYCLONE 3000

PORT-A-COOL
CYCLONE



Caratteristiche tecniche art. PACCYC01A

- Portata d'aria **5097 m3/h**
- Consumo energetico 550 W
- Riserva d'acqua 69 litri
- Consumo d'acqua 8-10 litri/h
- Dimensioni 97X76X70 cm (H x L x P)
- Peso 45 kg
- Peso con imballo 50 kg
- Dimensioni imballo 108X80X72 cm (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 55 dB (A)
- Superficie raffrescata **65 m2**



SERIE JETSTREAM



La serie Jetstream si distingue per la sua autonomia. L'innovativo design, con il serbatoio posizionato nella parte inferiore del case, offre inoltre una maggiore versatilità ed il flusso di mandata dell'aria risulta quindi più alto rispetto agli altri modelli. Le unità sono dotate di deflettore regolabile.

JETSTREAM 1600

PORT-A-COOL
JETSTREAM



Caratteristiche tecniche art. PACJS1600

- Portata d'aria **6796 m3/h**
- Consumo energetico 550 W
- Riserva d'acqua 155 litri
- Consumo d'acqua 15-20 litri/h
- Dimensioni 150x94x62 cm (H x L x P)
- Peso 49 kg
- Peso con imballo 63 kg
- Dimensioni imballo 154x101x67 cm (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 40 dB (A)
- Superficie raffrescata **93 m2**



JETSTREAM 2400

PORT-A-COOL
JETSTREAM



Caratteristiche tecniche art. PACJS2400

- Portata d'aria **12742 m3/h**
- Consumo energetico 1000 W
- Riserva d'acqua 182 litri
- Consumo d'acqua 25-30 litri/h
- Dimensioni 182x137x71 cm (H x L x P)
- Peso 91 kg
- Peso con imballo 109 kg
- Dimensioni imballo 185x146x78 cm (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 35 dB (A)
- Superficie raffrescata **186 m2**



SERIE PAC



La serie PAC rappresenta il cuore dei prodotti della Port-a-Cool. E' caratterizzata dal design solido e compatto. La gamma copre le esigenze sia di piccoli spazi come di aree aperte di grandi dimensioni. Le unità necessitano di un collegamento idrico permanente. Tutte le unità possono essere equipaggiate con deflettore quadridirezionale in alluminio (optional).

PORT A COOL 16" HP VELOCITA' VARIABILE



Caratteristiche tecniche art. PAC2K16HPVS

- Portata d'aria **6796 m3/h**
- Consumo energetico 550 W
- Riserva d'acqua 12 litri
- Consumo d'acqua 8-15 litri/h
- Dimensioni 77X95X55 cm (H x L x P)
- Peso 29 kg
- Peso con imballo 34 kg
- Dimensioni imballo 80X97X58 cm (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 40 dB (A)
- Superficie raffrescata **93 m2**



PORT A COOL 24" HP VELOCITA' VARIABILE



Caratteristiche tecniche art. PAC2K24HPVS

- Portata d'aria **11383 m3/h**
- Consumo energetico 1000 W
- Riserva d'acqua 53 litri
- Consumo d'acqua 20-30 litri/h
- Dimensioni 135x127x64 cm (H x L x P)
- Peso 70 kg
- Peso con imballo 82 kg
- Dimensioni imballo 140x132x67 cm (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 35 dB (A)
- Superficie raffrescata **167 m2**



SERIE PAC



PORT A COOL 36" HP
VELOCITA' VARIABILE



Caratteristiche tecniche art. PAC2K36HPVS

- Portata d'aria **17160 m3/h**
- Consumo energetico 1400 W
- Riserva d'acqua 76 litri
- Consumo d'acqua 25-40 litri/h
- Dimensioni 170x157x81 cm (H x L x P)
- Peso 95 kg
- Peso con imballo 108 kg
- Dimensioni imballo 172x162x84 cm (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 35 dB (A)
- Superficie raffrescata **246 m2**



PORT A COOL 48" HP
VELOCITA' SINGOLA



Caratteristiche tecniche art. PAC2K481S

- Portata d'aria **33980 m3/h**
- Consumo energetico 1800 W
- Riserva d'acqua 95 litri
- Consumo d'acqua 30-50 litri/h
- Dimensioni 218x188x92 cm (H x L x P)
- Peso 157 kg
- Peso con imballo 189 kg
- Dimensioni imballo 224x191x96 cm (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 35 dB (A)
- Superficie raffrescata **371 m2**



Hurricane



PACHR3600

La serie Hurricane rappresenta la nuova generazione di raffrescatori evaporativi ad alte prestazioni. Il suo design moderno, accompagnato dal pratico display touch, permette il controllo completo dell'unità ed il massimo delle prestazioni con un'autonomia elevata anche senza il collegamento idrico diretto.



Caratteristiche tecniche art. PACHR3600

- Portata d'aria **24635 m3/h**
- Consumo energetico 1500 W
- Riserva d'acqua 253 litri
- Consumo d'acqua 30-45 litri/h
- Dimensioni 194x188x89 cm (H x L x P)
- Peso 122 kg
- Peso con imballo 151 kg
- Dimensioni imballo 200 x 191 x 93 (H x L x P)
- Rumorosità @ 5m 35 dB (A)
- Superficie raffrescata **325 m2**



vista posteriore



vista laterale



vista frontale



Display raffrescatore Hurricane

1. Stato
2. Indicatore mancanza acqua
3. Timer
4. Regolatore ventilazione touch
5. Accensione/spengimento raffrescamento
6. Accensione/spengimento ventilazione
7. Indicatore temperatura

>> PRODOTTI PER OGNI ESIGENZA

Confrontate la linea di prodotti per il raffrescamento elencati in tabella per trovare la soluzione più adatta alle vostre esigenze.

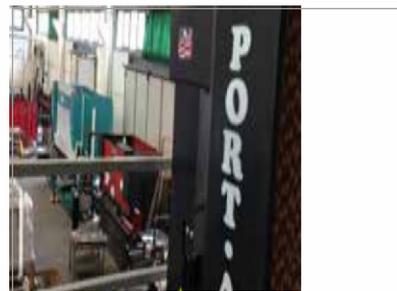
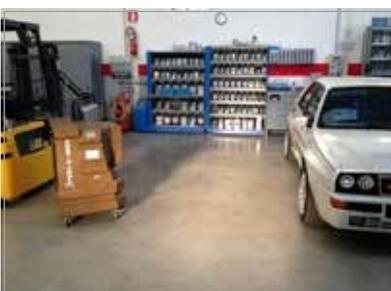


Articolo	Capacità di raffresc.	Portata d'aria	Consumo elettrico	Riserva d'acqua	Consumo d'acqua	Rumorosità	Dimensioni	Dimensioni imballo	Peso	Peso imballo
	m ²	m ³ /h	watt	l	l/h	dB	cm (HxLxP)	cm (HxLxP)	Kg	Kg
Cyclone 2000	46	3398	400	38	4-6	35	79x61x64	85x67x69	28	33
Cyclone 3000	65	5097	550	69	8-10	40	97x76x70	108x80x72	45	50
Jet Stream 1600	93	6796	550	155	15-20	40	150x94x62	154x101x67	49	63
Jet Stream 2400	186	12742	1000	182	25-30	35	182x137x71	185x146x78	91	109
16" HP Velocità variabile	93	6796	550	12	8-15	40	77x95x55	80x97x58	29	34
24" HP Velocità variabile	167	11383	1000	53	20-30	35	135x127x64	140x132x67	70	82
36" HP Velocità variabile	246	17160	1400	76	25-40	35	170x157x81	172x162x84	95	108
48" Velocità singola	371	33980	1800	95	30-50	35	218x188x92	224x191x96	157	189
HURRICANE	325	24635	1500	253	30-45	35	194x188x89	200x191x93	122	151



APPLICAZIONI RAFFRESCATORI

Una serie di immagini raffiguranti alcune applicazioni delle nostre unità.





CARRA S.r.l.
Via delle mondine, 39 - 41033 Concordia s/S (MO)
Tel. 0535 40625 - Fax. 0535 54614
www.carra.it - info@carra.it