

## Rinfrescatori evaporativi Honeywell



**Efficienza energetica,  
nessun compressore,  
mobile, per interni ed esterni  
Rinfrescatori evaporativi**

**Honeywell**

# Come funziona il rinfrescatore evaporativo Honeywell?

## FRESCO – EFFICIENTE – NATURALE

Il rinfrescamento evaporativo è il modo naturale di rinfrescamento, simile alla brezza che troviamo in riva al mare. La brezza abbassa la temperatura ed ha un effetto di rinfrescamento rilassante sulle persone.

Un rinfrescatore evaporativo rinfresca l'ambiente per mezzo dell'evaporazione dell'aria. Quando l'acqua evapora nell'aria, il risultato è un misto delle molecole di aria ed acqua (aria umida).

Il processo di evaporazione di questa aria umida porta via il calore dall'ambiente come avviene in natura, abbassando la temperatura effettiva dell'aria

Il valore massimo raccomandato del livello di umidità è del 60% o inferiore, per permettere una diminuzione\* notevole di temperatura ed aiutare le persone a percepire una sensazione di comfort. La diminuzione della temperatura percepita sarà maggiore in climi più secchi in quanto minore è l'umidità, maggiore sarà l'evaporazione.

## COME FUNZIONA

Il rinfrescatore evaporativo Honeywell è dotato di speciali pannelli che durante il ciclo di funzionamento vengono bagnati. L'aria calda è attirata dall'esterno verso gli speciali pannelli da un potente ventilatore assiale. Viene immessa nell'ambiente più fresca e attraverso il processo di evaporazione dell'aria più umida e fresca, la ventilazione porta via il calore dall'ambiente stesso come in natura vicino al mare o in prossimità di una fontana.

## ECOLOGICO, SALUTARE E SILENZIOSO

Il rinfrescatore evaporativo Honeywell non è un condizionatore poiché non utilizza un compressore né un gas refrigerante. Il rinfrescatore evaporativo Honeywell produce fresco naturale, salutare ed ecologico. Opera il ricambio dell'aria, è

igienico offre sempre aria fresca e non di ricircolo, viziata e secca come con i condizionatori. E' consigliato per persone con allergie, anziani, bambini, comunità, scuole e istituti per anziani ecc.

## 3 FUNZIONI IN 1

I rinfrescatori evaporativi Honeywell possono essere utilizzati per la sola ventilazione, per rinfrescare e anche per umidificare l'aria secca. Per utilizzarlo come umidificatore, si devono chiudere finestre e porte. Questo permette l'accumulo di aria umidificata.

## RISPARMIO ENERGETICO RINFRESCAMENTO ESCLUSIVO E A ZONE

I rinfrescatori evaporativi Honeywell rinfrescano l'aria sia all'interno con le finestre aperte, sia all'esterno con efficienza e benessere, localizzando il fresco nelle zone necessarie.

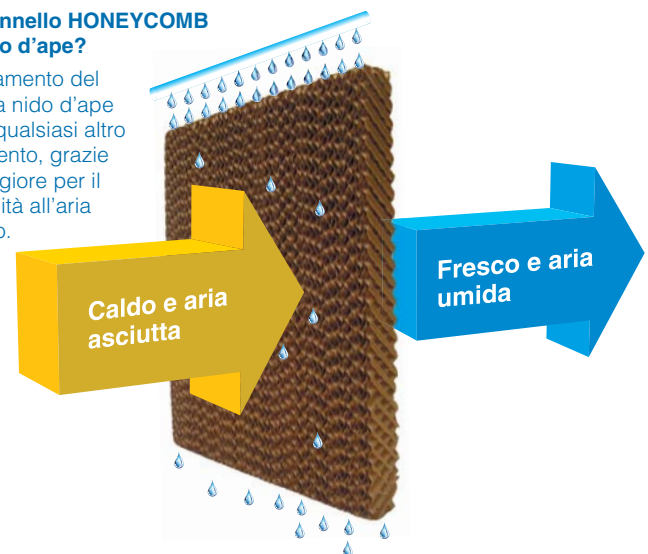
Efficienza  energetica  
Nessun compressore

**RISPARMIO FINO ALL**  
**80%**  
**SUI COSTI ENERGETICI\***  
IN CONFRONTO AI  
CONDIZIONATORI D'ARIA



## Perché utilizziamo il pannello HONEYCOMB di rinfrescamento a nido d'ape?

- L'efficienza di rinfrescamento del pannello Honeycomb a nido d'ape è molto più elevata di qualsiasi altro pannello di rinfrescamento, grazie ad una superficie maggiore per il trasferimento dell'umidità all'aria che vi passa attraverso.



\* tutte le specifiche menzionate sono determinate da tests, diversi risultati dipendono dalle condizioni ambientali di utilizzo

# CL201AE

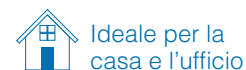
Il modello Honeywell CL201AE è un apparecchio eccezionale perchè rinfresca rapidamente gli ambienti creando un grande benessere. L'unità mobile produce un potente flusso d'aria di 800 m<sup>3</sup>/ora, grazie ai pannelli in dotazione a nido d'ape e al potente motore. Per ottenere un risultato ancora più performante l'apparecchio è dotato di un comparto a carica dall'alto di ghiaccio che alimenta l'acqua fredda sui pannelli a nido d'ape. Il risultato è un abbassamento ulteriore della temperatura dell'aria in uscita raggiungendo risultati incredibili di raffrescamento ambientale.



Rinfresca fino a 28 mq.\*



Model CL201AE





Pannello digitale di controllo



Bocchetta serbatoio acqua



Regolazione umidificazione e comparto ghiaccio



Pannello Honeycomb raffreddante a nido d'ape



Telecomando

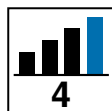
**Caratteristiche tecniche\*:**



Flusso d'aria massimo:  
800 m<sup>3</sup>/hr



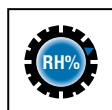
Capacità serbatoio acqua:  
20 litri



4 velocità alta / media /  
bassa / notturna



Timer: da 1 a 8  
ore con stop



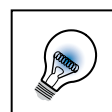
Regolazione  
livello umidità



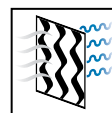
Mobile



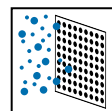
Flusso aria a livello  
del corpo



Consumo:  
230 watt



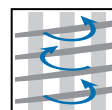
Pannello Honeycomb  
raffreddante a nido  
d'ape



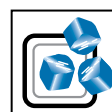
Filtro polvere  
a carbone



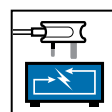
Telecomando



Alette oscillanti



Compartimento alto  
per ghiaccio



Funziona anche  
con inverter

Peso netto	10,6 kg
Peso lordo	12,6 kg
Dimensioni apparecchio cm	48 x 37 x 83,5
Dimensioni imballo cm	54,6 x 43,5 x 88

Ideale per:

soggiorni	camere da letto	studi	sale da pranzo	garage e officine
uffici	caffè	showroom	centri commerciali	negozi
scuole	sale d'attesa aeroporti	sale hotel	tensostrutture	coperture
stanze di hotel	camere di ospedali	palestre	musei e mostre	industrie e capannoni

\* tutte le specifiche menzionate sono determinate da tests, diversi risultati dipendono dalle condizioni ambientali di utilizzo

Tutte le specifiche tecniche delle apparecchiature sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso

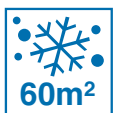


Grigio chiaro Imballo merchandising#



# CL48PM

Questo potente rinfrescatore evaporativo è la scelta perfetta per mantenere ambienti interni ed esterni freschi e con brezza in modo confortevole. Il suo potente motore aiuta a fornire un forte flusso d'aria mentre una ventola di 36 cm e 3 pannelli raffreddanti a nido d'ape creano un'ottima resa di rinfrescamento dell'aria. L'apparecchio è dotato di un serbatoio per l'acqua di 48 l e può avere un collegamento diretto alla rete idrica. Un dispositivo protettivo di sovrafflusso incorporato garantisce e permette lunghi periodi di funzionamento in automatico, creando una grande autonomia di utilizzo.



Rinfresca fino a 60 mq.\*



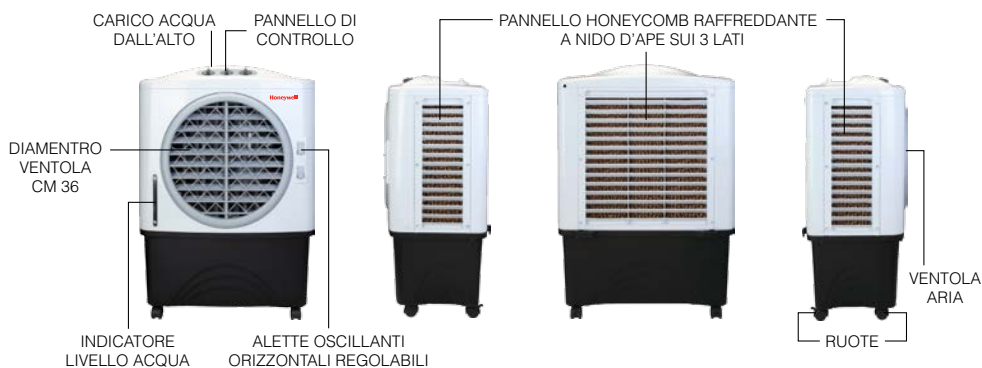
Potente flusso d'aria



Ideale per attività commerciali

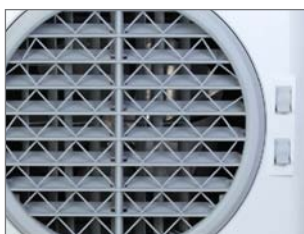
**HM**

3 Pannello Honeycomb raffreddante a nido d'ape su 3 lati





Manopole di controllo



Alette regolabili orizzontali e alette oscillanti verticali



Letture facile livello acqua



Carico acqua dall'alto

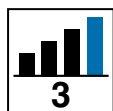
**Caratteristiche tecniche\*:**



Flusso d'aria massimo:  
1800 m<sup>3</sup>/hr



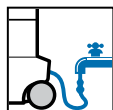
Capacità serbatoio acqua:  
48 litri



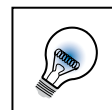
3 velocità  
alta / media / bassa



Mobile



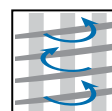
Collegamento  
a rete idrica



Consumo:  
140 watt



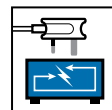
Pannello Honeycomb  
raffreddante a nido  
d'ape su 3 lati



Alette oscillanti



Flusso aria a livello  
del corpo



Funziona anche  
con inverter

Peso netto	13,3 kg
Peso lordo	16,0 kg
Dimensioni apparecchio cm	62 x 37,5 x 86,8
Dimensioni imballo cm	68,7 x 43,3 x 91,5

Ideale per:

garage e officine	zona barbecue	showroom	caffè e bar	esterni di ristoranti
negozi	centri commerciali	sale d'attesa aeroporti	metropolitana	sale hotel
tensostrutture	coperture	sale d'attesa di ospedali	palestre	fast food
country club	club	aziende agricole	depositi e magazzini	industrie e capannoni

\* tutte le specifiche menzionate sono determinate da tests, diversi risultati dipendono dalle condizioni ambientali di utilizzo

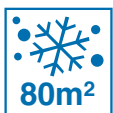
Tutte le specifiche tecniche delle apparecchiature sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso



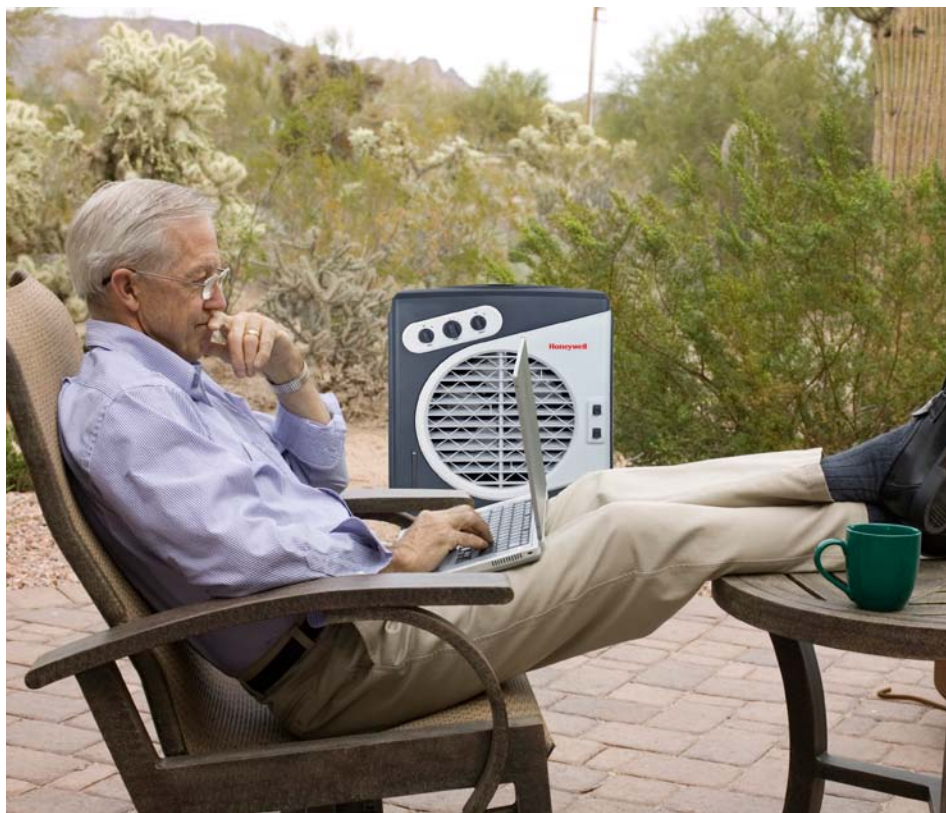
Bianco e Nero

# CO60PM

Questo potente rinfrescatore evaporativo è la scelta perfetta per mantenere grandi ambienti interni ed esterni freschi e con brezza molto confortevole. Il suo potente motore aiuta a fornire il flusso d'aria più elevato della gamma di rinfrescatori evaporativi, grazie a una ventola di diametro cm 40 e la dotazione di 3 pannelli a nido d'ape posti sui 3 lati. Il possibile collegamento continuo alla rete idrica, il serbatoio d'acqua di 60 litri e il sistema protettivo di sovrarafflusso incorporato, permettono lunghi periodi di funzionamento automatico, creando una notevole autonomia di utilizzo.



Rinfresca fino a  
80 mq.\*



Potente flusso  
d'aria



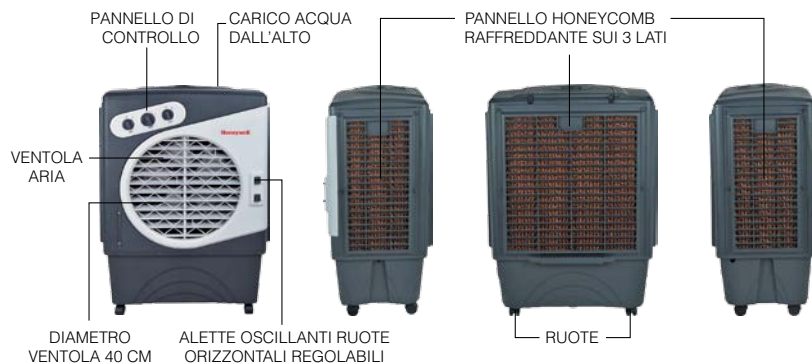
Resistente alle  
intemperie



Ideale per utilizzi  
all'interno ed  
all'esterno

**HM**

3 Pannello Honeycomb  
raffreddante a nido  
d'ape su 3 lati



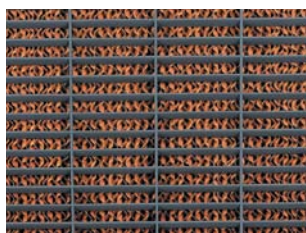




Carico acqua dall'alto



Alette regolabili



Pannello raffreddante honeycomb per un ottimo risultato di raffreddamento



Collegamento continuo alla rete idrica (optional)



Lettura facile livello acqua

**Caratteristiche tecniche\*:**



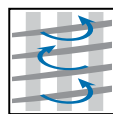
Flusso d'aria massimo:  
2610 m<sup>3</sup>/hr



Capacità serbatoio acqua:  
60 litri



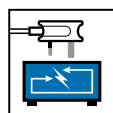
Waterproof per  
uso esterno



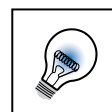
Alette oscillanti



Flusso aria a livello  
del corpo



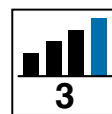
Funziona anche  
con inverter



Consumo:  
220 watt



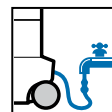
Pannelli raffreddanti  
Honeycomb nei 3 lati  
per un ottimo risultato  
di raffreddamento



3 velocità  
alta / media / bassa



Mobile



Collegamento  
a rete idrica

Peso netto	17,8 kg
Peso lordo	22,0 kg
Dimensioni apparecchio cm	70 x 46,6 x 101,7
Dimensioni imballo cm	73,6 x 50,2 x 105,3

Ideale per:

Garage	Zona barbecue	Showroom	Caffè e bar	Ristoranti
Negozi	Centri commerciale	Sale d'attesa aeroporti	Metropolitana	Sale hotel
Tensostrutture	Coperture	Sale d'attesa di ospedali	Palestre	Fast food
Country club	Club	Aziende agricole	Depositi e magazzini	Industrie e capannoni

\* tutte le specifiche menzionate sono determinate da tests, diversi risultati dipendono dalle condizioni ambientali di utilizzo

Tutte le specifiche tecniche delle apparecchiature sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso



Grigio



Imballo merchandising<sup>#</sup>



**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA**  
**STAR PROGETTI TECNOLOGIE**  
**APPLICATE SPA**

Via Pasubio 4d  
20067 TRIBIANO (MI) – ITALIA

Tel 02 90 63 92 61

Fax 02 90 63 92 59

[info@starprogetti.com](mailto:info@starprogetti.com)

[www.starprogetti.com](http://www.starprogetti.com)

© 2012 AirTek Int'l Corp. Ltd.  
(JMATEK Int'l Group of Companies)

Il marchio Honeywell è usato con l'autorizzazione di  
Honeywell International Inc.

Honeywell International Inc. non rappresenta e non  
garantisce questi prodotti.

**Honeywell**