



## **ABBATTITORE DI TEMPERATURA**



# ABBATTITORE DI TEMPERATURA

- Pronto all'uso alla consegna
- Consumo elettrico giornaliero molto contenuto da 2 a € 4 al giorno, in base al modello
- Può essere impiegato localizzato per isole di lavoro
- Funziona in ambienti con porte e finestre aperte
- Salto termico ingresso uscita aria dai 5 ai 7°C

In funzione della tipologia dimensionale, e quindi dalla portata d'aria che varia dai 3000 m<sup>3</sup>/h a 34000 m<sup>3</sup>/h, può essere impiegato per abbattere la temperatura dalla tenda pneumatica 7 x 5 alla 12 x 8, cucine, uffici, sale mensa, officine, hangar ecc.

Le potenze elettriche assorbite sono bassissime; infatti variano dai 400 W del 3400 m<sup>3</sup>/h ai 1800 W del 34000 m<sup>3</sup>/h

L'unità è dotata di serbatoio di riserva acqua atta a garantire un funzionamento di circa otto ore, oppure può essere direttamente collegata alla rete idrica

L'unica manutenzione di cui necessita l'abbattitore è la pulizia del pannello di cellulosa è fattibile anche da personale non specializzato direttamente sul campo.









L'abbattitore funziona dove i tradizionali impianti di condizionamento risultano essere inutili, è molto più di un ventilatore, molto più economico di un condizionatore e rispetta l'ambiente.

Il cuore del sistema è un pannello intercambiabile a nido d'ape composto da fogli di cellulosa progettato in modo da prevenirne la decomposizione ed assicurarne una lunga durata dai 3 ai 5 anni.

Un sistema di distribuzione dell'acqua assicura una costante ed omogenea bagnatura del pannello. Un ventilatore, creando una depressione negativa aspira aria attraverso il pannello bagnato facendola evaporare. All'aria trattata viene abbattuta la temperatura in modo naturale e spinta all'esterno.

Questo sistema è in grado di abbassare la temperatura dell'aria di circa 7°C, rinnova completamente l'aria dell'ambiente con aria fresca e pulita depurandola da cattivi odori e fumo. Il sistema non adotta nessun tipo di gas o prodotti chimici.



Articolo	Descrizione	Superficie Asservita (valori indicativi) m <sup>2</sup>	Portata d'aria m <sup>3</sup> /h	Consumo elettrico watt	Rumorosità dB	Dimensioni cm (HxLxP)	Peso kg
	ML 20W	<b>46</b>	3398	400	35	79x6x64	28
	ML 30W	<b>65</b>	5097	550	40	97x76x70	45
	ML 160W	<b>93</b>	6796	550	40	150x94x62	49
	ML 240W	<b>186</b>	12742	1000	35	182x137x71	91
	ML 160 NW	<b>93</b>	6796	550	40	77x95x55	29
	ML 24 NW	<b>167</b>	11383	1000	35	135x127x64	70
	ML 36 NW	<b>246</b>	17160	1400	35	170x157x81	95
	ML 48 NW	<b>371</b>	33980	1800	35	218x188x92	157