

EC 20M

RAFFRESCATORE EVAPORATIVO
MOBILE

RISPARMIO DI ENERGIA
FINO ALL'90 % RISPETTO
AI SISTEMI TRADIZIONALI



Natural
pure³

www.naturalpure.it

EC 20M

RAFFRESCATORE EVAPORATIVO MOBILE

Il raffrescatore mobile mod. EC 20M è una macchina refrigerante portatile che utilizza il principio adiabatico, ed è in grado di abbattere le temperature anche di oltre 10° con un consumo minimo di energia elettrica e acqua.

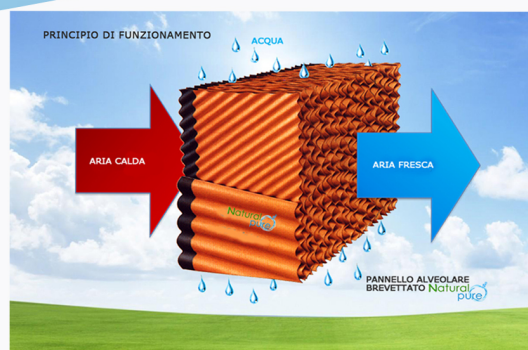
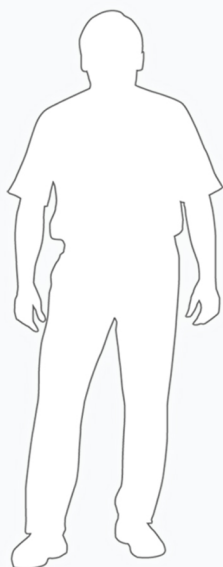
Il modello EC 20M ha un consumo energetico di 750 watt/ora ed un consumo di acqua di 10-15 Litri/ora, è munito nel suo interno di serbatoio per l'acqua con capacità di 120 lt. ed ha una autonomia di circa 10 ore. Questa macchina ha la capacità di trattare fino a 20.000 mc/ora, e riesce a coprire una superficie fino a 150 mq/macchina, ottenendo ricambi d'aria per 25/30 volte il volume raffrescato.

Essendo un sistema mobile, può essere posizionato ovunque ed è capace di raffrescare interi edifici o solo alcune aree.

Il raffrescatore EC 20M è disponibile in un'unica versione.

Vantaggi:

- Bassi consumi energetici.
- Sistema mobile facile da posizionare.
- Ottimi risultati in ambienti dove si lavora a porte aperte.
- Possibilità di localizzare il raffrescamento solo in determinate aree.



MOD. EC20M	
Portata (m ³ /h)	20.000
Dimensioni (mm)	1730*1120*670
Velocità	3 velocità
Peso (kg)	66
Alimentazione (V/Hz)	750w/220v-50 hz
Consumo elettrico (kw/h)	0,75
Capacità serbatoio acqua (L)	120
Consumo acqua (L)	10-15/ora
Superficie coperta (m ²)	variabile
Regolazione	Display LDC
Tipo ventola	Assiale
Rumorosità (dB)	≤ 65
Efficienza di evaporazione	85%

TEMPERATURE ESTERNA(C°)	UMIDITÀ RELATIVA ESTERNA								
	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %
10°	4.0	4,5	5,5	6.0	7.0	7,5	8.0	9.0	9,5
15°	7,5	8,5	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,3
20°	11	12	13	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19
25°	14,5	16	17	18,5	20	21	22	23	24
30°	17,5	19,5	21	22,5	24	25	26,5	28	29
35°	20	23	25	26,5	28,5	30	31,5	32,5	34
40°	23	26,6	29	31	32,5	34,5	N/A	N/A	N/A
45°	26	29	32,5	35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
50°	29	32,5	36,5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Natural
pure

www.naturalpure.it