

PC30

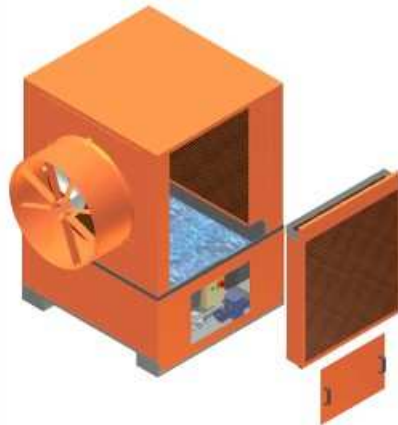
unità di raffreddamento
cooling unit



- **Facile installazione, disponibile anche su kit ruote.**
- **Basso consumo energetico.**
- **Uscita d'aria canalizzabile oppure con diffusori orientabili.**
- **Quadro elettrico con salvamotore di serie e predisposizione per utilizzo automatico tramite comando remoto.**
- **Vasca di raccolta dell'acqua in resistente materiale plastico.**
- **Robusta carrozzeria in acciaio zincato e preverniciato movimentabile con transpallets.**
- **Vari accessori disponibili a richiesta.**
- **Possibilità di fornitura parzialmente assemblata per ridurre le spese di trasporto.**



Pannelli estraibili per facilitare la pulizia e controllare lo stato della macchina internamente.



Facile rimozione dello sportello d'ispezione per il controllo del quadro elettrico e dei componenti dell'impianto idraulico (filtro, pompa, valvole di regolazione e scarico).

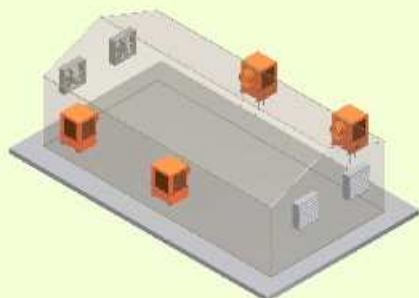


FRANCO

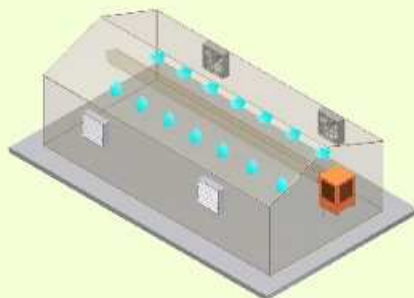
un passo avanti



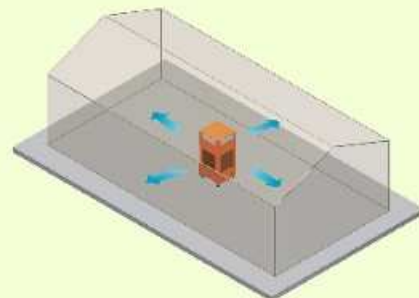
APPLICAZIONI:



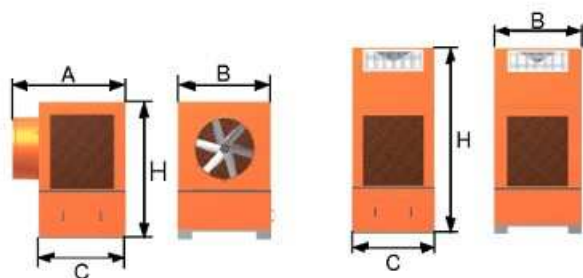
INSTALLAZIONE A GETTO DIRETTO



INSTALLAZIONE CON TUBOLARE FORATO



INSTALLAZIONE A GETTO
CON DIFFUSORI PERIMETRALI



PC30 LAT

PC30 TOP

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI

Modello		PC30 LAT	PC30 TOP
Dimensione - A -	mm	1500	--
Dimensione - B -	mm	1230	1230
Dimensione - C -	mm	1145	1145
Dimensione - H -	mm	1740	2500
Peso a vuoto	kg	175	245
Peso a pieno carico	kg	450	520
Capacità vasca	litri	275	275
Portata aria ventilatore	m ³ /h	22.000	22.000
Diametro ventola	inc/mm	30 / 760	30 / 760
Potenza elettr. vent.*	kW	1,1	1,1
Potenza elettr. pompa	kW	0,3	0,3
Tensione di alimentazione	V	230 / 400 3~N	230 / 400 3~N
Frequenza d'alimentazione	Hz	50 / 60	50 / 60
Rumorosità a 7 metri	db (A)	66	66

Interpolando i dati relativi alle condizioni esterne di temperatura ed umidità relativa, si ottiene il nuovo risultato tramite l'utilizzo del PC30.

(vedi esempio riportato nella seguente tabella)

	15 %	20 %	25 %	30 %	35 %	40 %	45 %	50 %	55 %	
30 °C	16.8°C 77.4% 2.3 l/min 1h 50'	17.8°C 79.6% 2.1 l/min 2h	18.8°C 81.7% 2 l/min 2h 5'	19.7°C 83.6% 1.8 l/min 2h 20'	20.7°C 85.3% 1.7 l/min 2h 30'	21.5°C 86.9% 1.5 l/min 2h 45'	22.4°C 88.4% 1.4 l/min 2h 55'	23.2°C 89.8% 1.2 l/min 3h 25'	24°C 91.1% 1.1 l/min 3h 50'	
	35 °C	20°C 76.6% 2.6 l/min 1h 35'	21.2°C 79% 2.4 l/min 1h 45'	22.3°C 82.1% 2.2 l/min 1h 55'	23.5°C 83.3% 2 l/min 2h 5'	24.6°C 85.1% 1.9 l/min 2h 10'	25.6°C 86.8% 1.7 l/min 2h 30'	26.5°C 88.3% 1.5 l/min 2h 45'	27.4°C 89.7% 1.4 l/min 2h 55'	28.3°C 91.1% 1.2 l/min 3h 25'
		40 °C	23.2°C 75.9% 2.9 l/min 1h 25'	24.7°C 78.5% 2.7 l/min 1h 30'	26°C 80.9% 2.5 l/min 1h 40'	27.3°C 83% 2.3 l/min 1h 50'	28.5°C 84.9% 2.1 l/min 2h	29.6°C 86.6% 1.9 l/min 2h 10'	30.7°C 88.2% 1.7 l/min 2h 30'	31.7°C 89.6% 1.5 l/min 2h 45'
45 °C			26.5°C 75.7% 3.3 l/min 1h 15'	28.1°C 78.1% 3 l/min 1h 20'	29.7°C 80.5% 2.7 l/min 1h 30'	31.1°C 82.7% 2.5 l/min 1h 40'	32.4°C 84.7% 2.3 l/min 1h 50'	33.7°C 86.5% 2 l/min 2h 5'	34.9°C 88.1% 1.8 l/min 2h 20'	36°C 89.6% 1.6 l/min 2h 35'
	50 °C		29.7°C 74.7% 3.6 l/min 1h 10'	31.6°C 77.7% 3.3 l/min 1h 15'	33.3°C 80.3% 3 l/min 1h 20'	34.9°C 82.5% 2.7 l/min 1h 30'	36.4°C 84.6% 2.5 l/min 1h 40'	37.8°C 86.4% 2.2 l/min 1h 55'	39.2°C 88% 2 l/min 2h 5'	40.4°C 89.5% 1.8 l/min 2h 20'

*Dati calcolati per modello PC30LAT a pieno regime con portata d'aria pari a 22.000 m³/h, velocità di attraversamento pannello circa 2,2m/s e 250 litri di acqua nella vasca.



FRANCO

FRANCO s.r.l. - CERVASCA (CN) - Italy
Tel. (+39) 0171 611663 - Fax (+39) 0171 612337
www.francosrl.com - info@francosrl.com