



نیرو تهویه البرز
Niroo Tahviah Alborz



پدهای نانو سلولزی

ویژگی ها

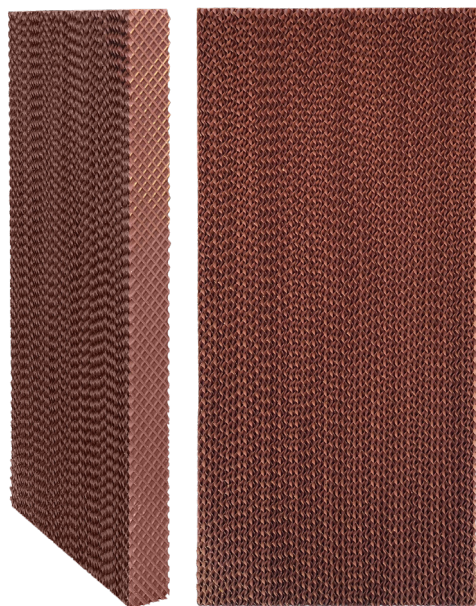
- نگهداری و شستشوی آسان
- فرآیند رسوب گذاری با سرعت پایین
- نصب سریع و راه اندازی آسان با هزینه کم
- عدم انتقال قارچ و باکتری های مضر در جریان هوا
- عدم حمل قطرات آب به محیط (Water Carry-Over)
- عمر مفید بالا – بدلیل خاصیت خودشویی (Self Cleaning)
- خاصیت مویینگی پد سلولزی که مانع ایجاد نقاط خشک می شود
- استفاده از مواد اولیه مرغوب (کاغذ کرافت ساخت کشور فنلاند)
- کاهش هزینه برق مصرفی – بدلیل افت فشار پائین در حالت مرطوب
- راندمان تبخیر بالاتر نسبت به پوشال – به دلیل ایجاد سطح تماس بیشتر بین آب و هوا
- قدرت بالای جذب آب در پد سلولزی (یک متر مکعب از پد سلولزی قادر به جذب ۱۰۰ لیتر آب می باشد)

EVAPORATIVE NANO COOLING PADS

Features

- No water Carry-Over
- Low cost and easy installation
- Easy maintenance and cleaning
- Low velocity deposition process
- High durability (long life time) due to its Self-Cleaning feature
- Using finest quality raw material (Kraft paper made in Finland)
- The capillary property of the cooling pad preventing dry spot formation
- Preventing transmission of Fungi and harmful bacteria through the air circulation
- Low power consumption due to the low pressure drop in Hot and Humid Climates
- High power water absorption in cooling pad (1 m³ of cooling pad can absorb 100 liters of water)
- High-efficiency evaporation rather than swamp cooler pad due to large surface contact between water and air

NTA SERIES

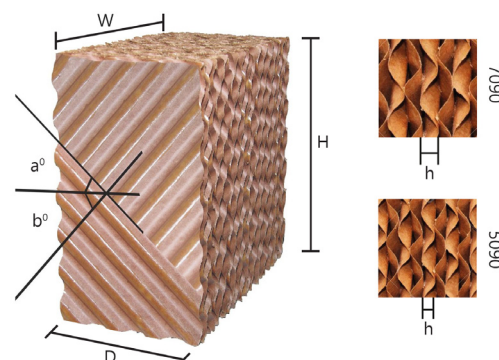


Application

موارد استفاده

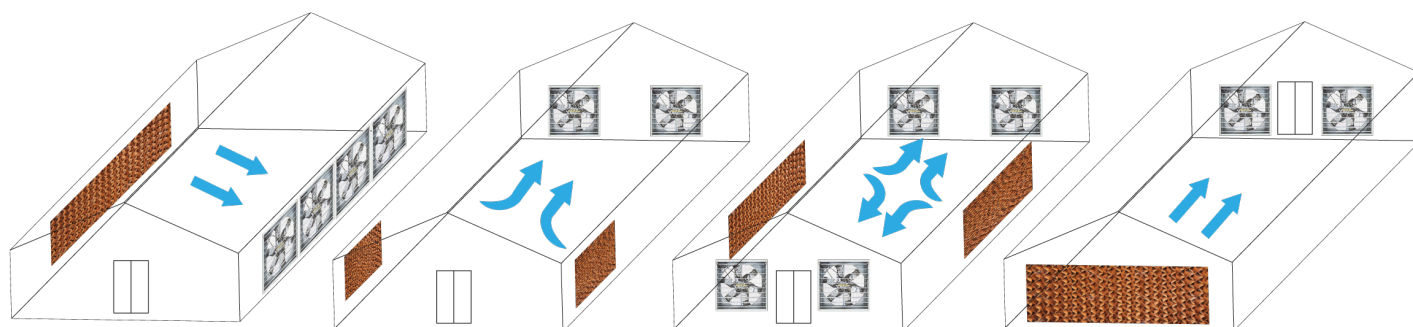
- Domestic cooling (evaporative air coolers,...)
 - Agriculture industry (Poultry farms, Greenhouses, Livestocks, ...)
 - Industrial (Gas turbine Generators, Textile industry, condensers, ...)
- خنک کننده های خانگی (کولر های آبی و ...)
 - صنعت کشاورزی (مرغداری، گلخانه، دامداری و ...)
 - صنعت (توربین های گازی، صنایع نساجی و کندانسورهای تبریدی و ...)

بازده خنکی COOLING EFFICIENCY							
مدل Model	سرعت هوا (متر بر ثانیه) Air Speed (m/s)						ضخامت پنل (میلیمتر) Panel Thickness (mm)
	0.5 m/s	1.0 m/s	1.5 m/s	2.0 m/s	2.5 m/s	3.0 m/s	
7090	72,3%	71,5%	70,2%	68,1%	66,0%	-	100
7090	83,2%	82,5%	80,0%	78,5%	77,0%	-	150
5090	-	91%	88%	86%	84%	82%	100
5090	-	97%	95%	94%	93%	92%	150



افت فشار بر حسب ستون آب PRESSURE DROP IN W.C.							
مدل Model	سرعت هوا (متر بر ثانیه) Air Speed (m/s)						ضخامت پنل (میلیمتر) Panel Thickness (mm)
	0.5 m/s	1.0 m/s	1.5 m/s	2.0 m/s	2.5 m/s	3.0 m/s	
7090	0,5	7,3	11,3	17,9	21,3	-	100
7090	1,7	8,4	13,5	19,5	26,5	-	150
5090	-	1,5	25	40	50	60	100
5090	-	25	50	60	80	120	150

Model	NTA5090	NTA7090	مدل
H: Height (cm)	150,180,200	150,180,200	ارتفاع (سانتیمتر)
W: Width (cm)	30 to 100	30,60,90	عرض (سانتیمتر)
D: Depth (cm)	10,15	10,15	عمق (سانتیمتر)
h: Flute Height (mm)	5	7	ارتفاع شیار (میلیمتر)
a°: Groove Angle	45	45	زاویه شیار (a°)
b°: Groove Angle	45	45	زاویه شیار (b°)





واحد خدمات پس از فروش

این واحد با تجربه‌ای بالغ بر ۲۰ سال در زمینه سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی و تهویه، با استفاده از دانش متخصصین مجرب جوابگوی تمام نیازهای خدماتی و تامین قطعات محصولات شرکت نیرو تهویه البرز می‌باشد.

زمینه فعالیت واحد خدمات پس از فروش:

- اطمینان دادن از کیفیت محصول
- ارائه خدمات با برترین کیفیت به مشتریان
- ارائه پشتیبانی پیش از فروش به نمایندگان فروش
- ارائه سرویس، نظارت و پشتیبانی نمایندگان خدمات
- ارائه خدمات به مشتریان در دوره گارانتی و خارج از مدت زمان گارانتی
- نظارت بر گردش مکانیزه امور و تطبیق آن‌ها با اصول گواهینامه‌های معتبر و اخذ آن‌ها



AFTER-SALES-SERVICES Department

We have over 20 years' experience in the heating, ventilation and air conditioning industry (HVAC) and responsible for all services and product parts supply requirement using knowledge of Professional expertise.

The context of after sales department activities:

- Providing excellent Customer Service
- Ensuring the quality of a service or product and operates safely
- Providing pre-sales support for extreme partners and representatives
- Providing services, supervisor, and support customer Service representatives
- Monitor the mechanization of affairs and adapt them to the principles of valid certificates and obtain them
- Providing customers about their warranty and consumer guarantees rights (support customer in both warranty and out - of - warranty)



مهندسی فروش: ۰۲۱ - ۵۳ ۸۲۹
خدمات پس از فروش: ۰۲۸ - ۳۳ ۸۲۹

Central Office: +98 21 53 829
After Sales Service: +98 28 33 829

Email: info@ntalborz.com
www.ntalborz.com