





DUST FIGHTERS



داست فایتر



01 مشخصات داست فایتر

01 تجهیزات استاندارد

01 تجهیزات اپشنال

02 مشخصات فنی

03 کاربردها

03 نازل ها



PAYA TAHVIEH ARYA®
HEATING, VENTILATION, AIR CONDITIONING & SMOKE CONTROL

DUST FIGHTER

داست فایتر



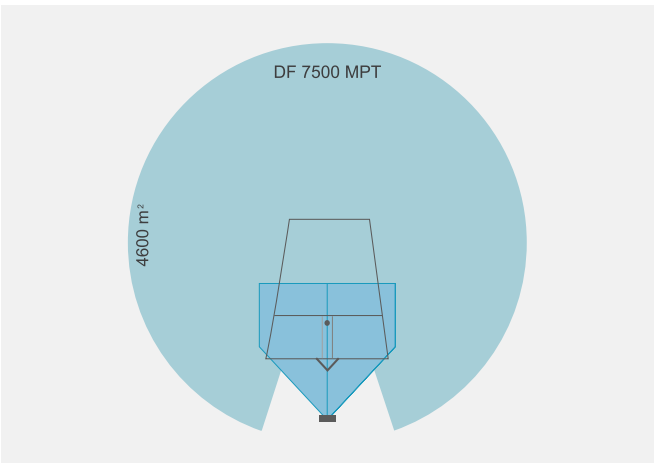
داست فایتر یک دستگاه پاشش آب به صورت مه با برد ۳۰ تا ۴۰ متر می باشد که حجم زیادی از آب را میتواند در فضا پخش نماید. این دستگاه برای فضاهای باز و نیمه باز بسیار مناسب می باشد. تجهیزات کلی دستگاه شامل جت فن صنعتی، پمپ صنعتی، نازل های صنعتی، پایه ی نگهدارنده فن به همراه بلبرینگ کف گرد جهت چرخش دستگاه به صورت عمودی و افقی می باشد. در صورت نیاز به استفاده از ژنراتور، پیشنهاد می گردد از یک ژنراتور ۲۰ کیلووات (۳۸۰ ولت) و یا بیشتر استفاده شود.

تجهیزات استاندارد

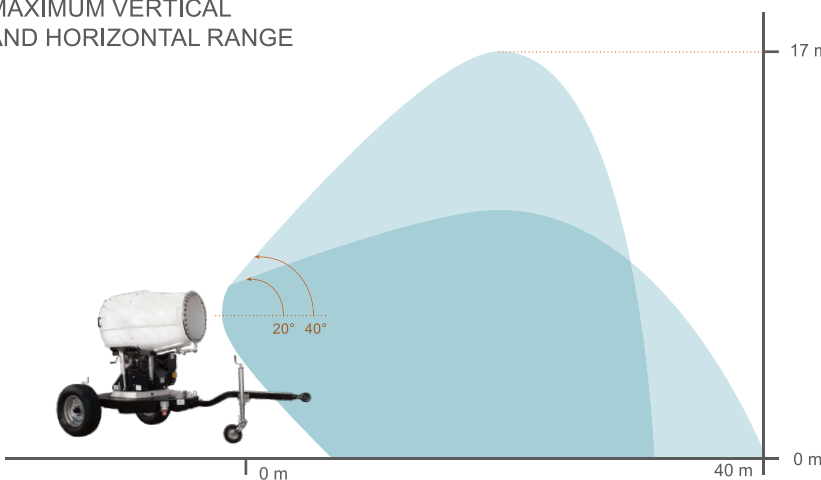
- کنترل پنل یکپارچه
- اینورتر
- بوستر پمپ
- دبی سنج برای محافظت از پمپ
- رینگ استیل ضد زنگ با نازل
- گیج فشار برای خواندن فشار خروجی
- سیستم تخلیه آب
- جت فن صنعتی
- ۲ تثبیت کننده قابل تنظیم ارتفاع

تجهیزات آپشنال

- حرکت دستگاه به صورت الکتریکی
- سیستم نوسان گیر خودکار
- دوزینگ پمپ برای افزودنی های شیمیایی
- ۲ چرخ یدک کش و جیب لیفتراک
- مخزن آب
- ژنراتور

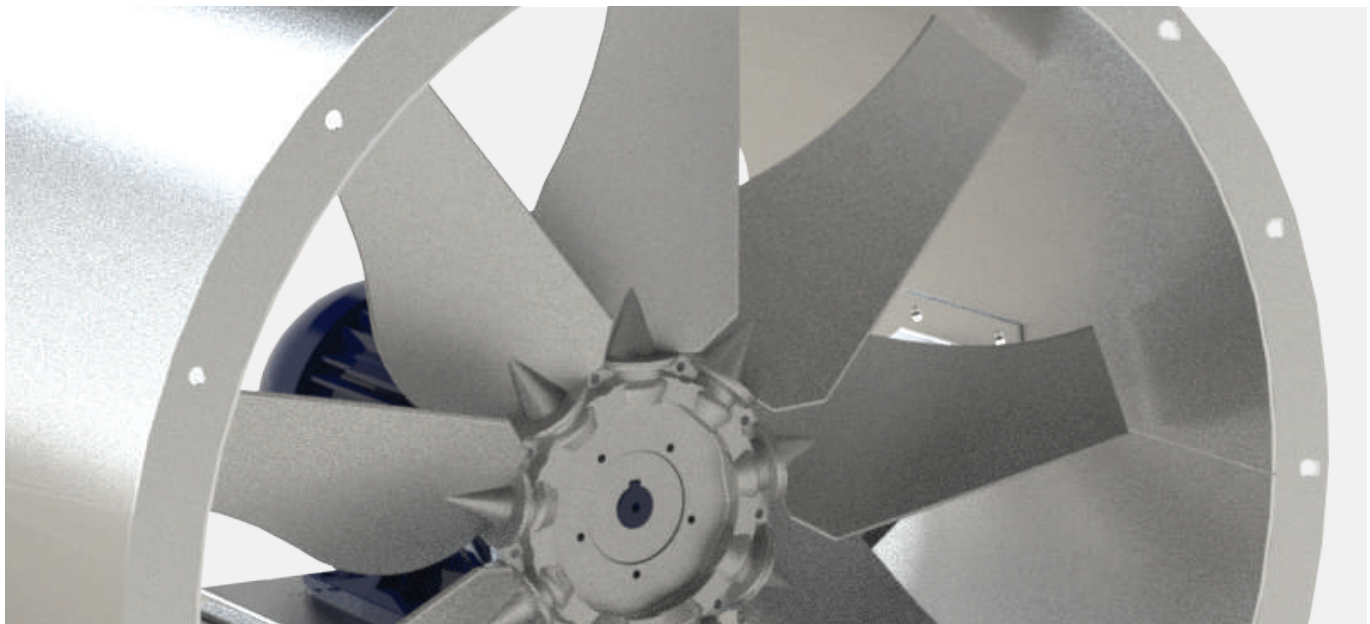


MAXIMUM VERTICAL AND HORIZONTAL RANGE

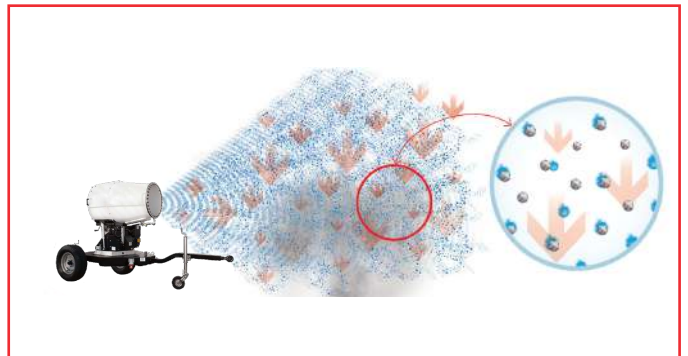




TECHNICAL SPECIFICATIONS	DF 8000	DF 12500
Electrical engine power (fan)	7,5 kW	11 kW
Coverage (without wind)	30 - 40 m	40 - 50 m
Integrated generating set	2.2 kW - Pump - 1500 rpm	4 kW - Pump - 1500 rpm
Working pressure	7 - 12 bar	7 - 12 bar
Water consumption (1 pump / 2 pumps)	12 L/min (7 bar) / 23 L/min (12 bar)	23 L/min (7 bar) / 35 L/min (12 bar)
Running time (1 pump / 2 pumps)	85 min (7 bar) / 60 min (12 bar)	85 min (7 bar) / 60 min (12 bar)
Water inlet filter	180 µm	180 µm
Working angle	315°	315°
Tilting	0 - 40°	0 - 40°
Dimensions with tow bar and wheels (L x W x H)	3300 x 1830 x 2180 mm	4450 x 2240 x 2640 mm
Dry weight with tow bar and wheels	760 kg	880 kg



دستگاه داست فایتر با توجه به نوع نازل کاربرد های متنوعی دارد، از جمله: کاهش غبار در معادن، عملیات تخریب در محیط های باز یا نیمه باز، عملیات سم پاشی های گسترده، مهار آتش از فاصله ی دور در موارد آتش سوزی های گسترده، خنک سازی گسترده و منطقه ای به عنوان مه پاش صنعتی، محافظت از راندمان مکانیکی وسایل نقلیه موجود در محل از طریق کاهش گرد و غبار و حفظ سلامت کارکنان در حین کار و استفاده کنندگان از منطقه.

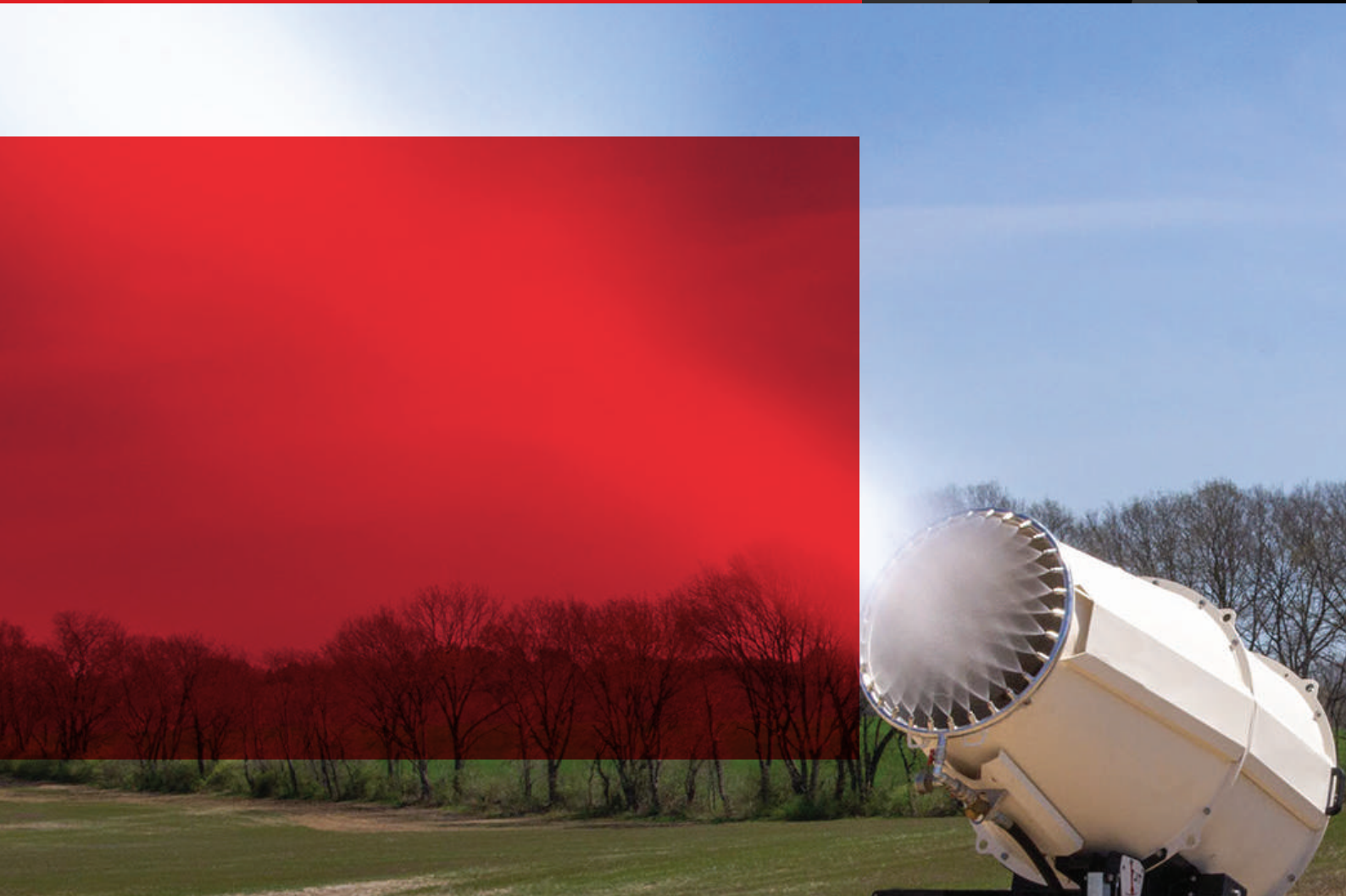


نازل داست فایتر بنا به نیاز پروژه می تواند متفاوت باشد. چهار نوع نازل در دستگاه داست فایتر قابل نصب می باشد. جهت کاهش غبار و یا خنک سازی محیط نازل فاگر توصیه می گردد. جهت پاشش آب با برد زیاد نازل نقطه ای توصیه می گردد که در وسط رینگ قرار می گیرد. جهت پاشش آب با دبی زیاد و به صورت قطرات ریز نازل قطره ای توصیه می گردد. به صورت آپشنال امکان نصب چند نوع نازل باهم در دستگاه وجود دارد.





PAYA TAHVIEH ARYA[®]
HEATING, VENTILATION, AIR CONDITIONING & SMOKE CONTROL



Office Room:

- +98 21 79104
- +98 21 88809126
- www.payatahvieh.com
- info@payatahvieh.com
- Unit 15, 3dr Floor, No. 441 Erfan Bldg, N Felestin st Fatemi Sq

Central Show Room:

- +98 21 77657290
- +98 21 77522584
- www.vcsanat.org
- vcsanat@gmail.com
- No.19 , Osanloo St . , Safi Alishah Picheshemiran

Factory and warehouse:

- +98 21 56230061
- +98 21 56230062
- www.vcsanat.com
- info@vcsanat.com
- Shams Abad Industrial Town, Bustan Blvd., Golban 19, No. 20

Ava general permanet showroom:

- +98 21 79104
- +98 21 65010813
- www.payatahvieh.com
- No.275, Chenaran St.,Ava general mall, 17 Shahrivar Blvd, 45 metri zarand