



## نحوه استفاده از اطلاعات فن های سانتریفوژ

فن های سانتریفوژ ساخت دنیای فن در چهار گروه TER، RER، TZR و RZR ارائه می شوند.

این فن ها برای جابهجا کردن هوا، گازهای غیرانفجاری و یا بخار مورد استفاده قرار می گیرند.

در مدل TER ساختار پره ها به صورت منحنی با انحنا به جلو می باشد که FORWARD

نامیده می شوند. این گونه فن ها در جایی که اختلاف فشار نسبتاً ثابتی مورد نیاز باشد استفاده می

شوند و در این شرایط راندمان و کارایی فن بسیار بالا خواهد بود.

در مدل RER ساختار پره ها به صورت منحنی با انحنا به عقب می باشد که BACKWARD

نامیده می شوند. این گونه فن ها در شرایطی که نوسانات بزرگی در اختلاف فشار پیش بینی شده

باشد و یا چند فن به طور موازی عمل کنند (برای افزایش حجم هوادهی) مورد استفاده قرار می

گیرند. مدل های TZR و RZR شامل فن های سانتریفوژ با دو دریچه ورودی هوا که به صورت

متقارن در دو طرف فن واقع شده است می باشند. تفاوت این دو مدل در نوع پروانه می باشد که در

مدل FORWARD، TZR و در مدل BACKWARD، RZR می باشد.

### پروانه

کلیه فن های تولیدی دنیای فن به وسیله دستگاه بالانس پروانه تنظیم می گردند. طراحی منحنی

پره های فن به نحوی صورت گرفته است که هر دو عامل راندمان آیرودینامیکی خوب و مقاومت

خمشی بالا را توأمأ دارا می باشد و لذا می تواند در دوره های نسبتاً بالا نیز به خوبی مورد استفاده

قرار گیرد.

### بدنه فن

بدنه فن در دو طرح ارائه می گردد. در مدل اول که از جنس ورق فولادی گالوانیزه ساخته می شود،

اجزاء بدنه به وسیله عملیات خم کاری و پرس کاری به یکدیگر اتصال می یابند. در مدل دوم که از

ورق فولادی کم کربن ساخته می شود اجزاء به یکدیگر جوش شده و تولید یک بدنه یکپارچه را می

نمایند. سپس این مدل با رنگ پخته شده در کوره پوشش داده می شود.



## دهانه ورودی

شکل آیرودینامیکی قسمت ورودی سبب کاهش افت فشار در دهانه ورودی و توزیع یکنواخت بار مکش روی کل عرض پروانه می گردد. این قسمت به صورت یک قطعه جداگانه ساخته شده و با پیچ به دهانه مکش متصل می شود.

## محورها

محور فن از فولاد مخصوص ماشینکاری می گردد. ضرایب اطمینان بالا در طراحی محور، کارکرد سالم و مداوم آن را تضمین می کند. در یاتاقان های محور، از بلبرینگ های ضد ارتعاش که برای حداقل عمر ۲۰۰۰۰ ساعتکاری طراحی شده اند استفاده شده است.

## محافظ ها و شبکه ایمنی

جهت جلوگیری از خطرات احتمالی بر روی مجموعه پولی و تسمه های در حال چرخش یک محافظ فلزی نصب گردیده است که آن را از دسترس دور می سازد.

## فن های ویژه

عرضه فن های جهت مصارف خاص مانند محیط های اسیدی، محیط های با درجه خوردگی بالا و یا فن های انتقال مواد طبق سفارش امکان پذیر است. در صورت نیاز با کارشناسان دنیای فن تماس حاصل فرمایید.

## نمودارهای انتخاب فن و شرایط کارکرد

جهت هر فن یک نمودار کارکرد ارائه شده است. با استفاده از این نمودار می توان کلیه مشخصات فن را در هر شرایط کاری به دست آورد. همه نمودارها بر اساس دانسیته گاز  $1/2$  کیلوگرم بر مترمکعب (هوای متعارف) و دمای  $20$  درجه سانتی گراد می باشند. در صورت استفاده از فن جهت سایر گازها و یا کاربرد آن در دمایی مغایر با دمای محیط با کارشناسان شرکت تماس بگیرید. محور قائم سمت چپ منحنی با عنوان فشار کل هوا Pt و برحسب  $N/m^2$  مدرج شده است. فشار استاتیکی در یک فن را می توان به صورت زیر به دست آورد که فشار مانومتری نیز نامیده می شود:

$$P_s = P_t - P_v$$



که در آن فشار استاتیک،  $P_t$  فشار کل و  $P_v$  فشار معادل سرعت بوده و از روی محور افقی نمودار (پایین ترین خط) به دست می آید. دو محور قائم سمت راست سرعت مورد نیاز چرخش فن Fan Speed برحسب rpm و سرعت خطی نوک پره ها Tip speed برحسب m/s می باشد. محورهای افقی به ترتیب دبی خروج Q برحسب  $m^3/s$  و  $m^3/h$ ، سرعت متوسط خروج هوا از فن V برحسب m/s و فشار معادل سرعت  $P_v$  برحسب  $N/m^2$  و یا پاسکال می باشند.  $P_w$  قدرت آیرودینامیکی جذب شده توسط هوا بوده و q راندمان فن می باشد. مقدار قدرت الکتروموتور مورد نیاز را می توان از رابطه زیر به دست آورد:

$$P_m = P_w / q \quad [kw]$$

همچنین از روی نمودار می توان حداقل قطر پولی مورد نیاز فن را که با علامت dw مشخص شده است به دست آورد.

به عنوان مثال فرض کنید که نیاز به فنی با دبی  $Q = 1.67 m^3/s$  در فشار استاتیک  $P_s = 874 N/m^2$  می باشد. این فن در فشار تقریباً ثابتی عمل می نماید. برای این کار فن نوع TER 01-400 را برمی گزینیم. بر طبق نمودار این فن، در دبی  $Q = 1.67 m^3/s$  مقدار فشار سرعت برابر  $P_v = 103 N/m^2$  به دست می آید و لذا فشار کل مورد نیاز فن برابر خواهد بود با:

$$\begin{aligned} P_t &= P_s + P_v \\ &= 874 + 103 \\ &= 977 \quad [N/m^2] \end{aligned}$$

با استفاده از مقادیر Q و  $P_t$  یک نقطه بر روی صفحه نمودار مشخص می گردد. با استفاده از منحنی های راندمان، قدرت و سرعت مقادیر زیر به دست می آید:

سرعت مورد نیاز [Motor RPM]: 1150 دور بر دقیقه  
سرعت محیطی لبه پروانه [Tip Speed]: 24 متر بر ثانیه  
قدرت آیرودینامیکی [Absorbed Power]: 2/4 کیلووات  
راندمان کل مجموعه [Total Efficiency]: 67%

حداقل قطر پولی [Min. Pulley diameter]: 80 میلی متر

قدرت مورد نیاز الکتروموتور به صورت زیر به دست می آید:

$$\begin{aligned} P_m &= P_w / n \\ &= 2.4 / 0.67 \end{aligned}$$

$$= 3.58 \quad [kw]$$



برگه سفارش فن

نوع فن

ERA  ERR  RZR  TZR  TER  RER  نوع گاز عبوری:

هوا غیره (مشخص شود)

شرایط گاز:

معمولی خورنده اسیدی غیره (مشخص شود)

دمای کارکرد:

۲۰-۳۰ درجه سانتیگراد غیره (مشخص شود)

زاویه نصب:

۰ (درجه) ۹۰ (درجه) ۱۸۰ (درجه) ۲۷۰ (درجه)

دبی عبوری گاز:

cfm مترمکعب بر ساعت

فشار استاتیک:

پاسکال میلی متر آب

نوع اتصال الکتروموتور:

مستقیم واسطه تسمه ای غیره (مشخص شود)

توضیحات:



جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۱۶۰

Q	PV		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
M <sup>۳</sup> /h	Pa													
۲۰۰	۴.۲	rpm	۱۰۸۰	۱۳۵۵	۱۵۸۰									
		kw	۰.۰۱۱	۰.۰۱۸	۰.۰۲۵									
۳۰۰	۹.۵	rpm	۹۹۵	۱۲۷۵	۱۵۲۰	۱۹۱۰	۲۲۲۰							
		kw	۰.۰۱۷	۰.۰۲۴	۰.۰۳۴	۰.۰۵۴	۰.۰۷۵							
۴۰۰	۱۶.۹	rpm	۹۸۵	۱۲۰۵	۱۴۲۵	۱۸۳۰	۲۱۸۵	۲۷۰۰	۳۱۵۰					
		kw	۰.۰۲۴	۰.۰۳۳	۰.۰۴۲	۰.۰۶۵	۰.۰۹	۰.۱۵	۰.۲۰					
۵۰۰	۲۶.۵	rpm		۱۲۰۵	۱۳۹۹	۱۷۴۰	۲۰۶۰	۲۶۵۰	۳۱۲۰	۳۵۰۰	۳۸۴۰			
		kw		۰.۰۴۵	۰.۰۵۶	۰.۰۸	۰.۱۱	۰.۱۷	۰.۲۴	۰.۳۰	۰.۳۸			
۷۰۰	۵۱.۹	rpm				۱۷۰۰	۱۹۷۵	۲۴۷۰	۲۹۵۵	۳۳۶۰	۳۷۵۰	۴۲۱۰		
		kw				۰.۱۳	۰.۱۶	۰.۲۳	۰.۳	۰.۳۸	۰.۴۷	۰.۶		
۱۰۰۰	۱۰۵.۹	rpm						۲۴۲۵	۲۷۹۰۰	۳۱۴۰	۳۴۶۰	۳۹۹۰	۴۷۲۵	
		kw						۰.۳۶	۰.۴۴	۰.۵۴	۰.۶۴	۰.۷۶	۱.۰۹	

TRE-۱۶۰

Q	PV		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
M <sup>۳</sup> /h	Pa													
۴۰۰	۴.۳	U/min	۱۰۹۰	۱۳۶۰	۱۵۸۰									
		kw	۰.۰۲۲	۰.۰۳۵	۰.۰۵									
۵۰۰	۶.۸	U/min	۱۰۴۰	۱۳۲۵	۱۵۵۵	۱۹۳۵	۲۲۳۰							
		kw	۰.۰۲۶	۰.۰۴۲	۰.۰۵۸	۰.۰۹۵	۰.۱۳							
۷۰۰	۱۳.۳	U/min	۹۸۰	۱۲۳۵	۱۴۷۵	۱۸۸۰	۲۲۰۰	۲۷۲۵	۳۱۶۰					
		kw	۰.۰۴	۰.۰۵۶	۰.۰۷۵	۰.۱۲	۰.۱۶	۰.۲۶	۰.۳۷					
۱۰۰۰	۲۷.۲	U/min	۹۹۵	۱۲۱۰	۱۳۹۵	۱۷۴۰	۲۰۷۰	۲۶۵۰	۳۱۱۰	۳۵۰۰	۳۸۴۰	۴۳۱۰		
		kw	۰.۰۶۸	۰.۰۹	۰.۱۱	۰.۱۶	۰.۲۱	۰.۳۴	۰.۴۷	۰.۶	۰.۷۵	۰.۹۶		
۱۵۰۰	۶۱.۳	U/min				۱۷۱۰	۱۹۶۰	۲۴۴۰	۲۶۹۰	۳۳۴۰	۳۷۱۰	۴۲۰۰		
		kw				۰.۲۸	۰.۳۴	۰.۴۸	۰.۶۳	۰.۸	۰.۹۷	۱.۲۵		
۲۰۰۰	۱۰۹	U/min					۲۰۰۰	۲۴۰۰	۲۷۸۰	۳۱۴۰	۳۴۷۰	۴۰۰۰	۴۷۶۰	



kw

۰.۵۴

۰.۷

۰.۸۸

۱.۱۱

۱.۲۵

۱.۵۶

۲.۱۵

### TZR-160

### جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۱۸۰

Q	PV		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
M <sup>۳</sup> /h	Pa													
۳۰۰	۶.۱	rpm	۹۲۸	۱۱۸۰	۱۳۷۹									
		kw	۰.۰۱۶	۰.۰۲۵	۰.۰۳۵									
۴۰۰	۱۰.۷	rpm	۸۷۵	۱۱۰۵	۱۳۳۰	۱۶۸۰	۱۷۶۰							
		kw	۰.۰۲۱	۰.۰۳۰	۰.۰۴۲	۰.۰۶۶	۰.۰۹۳							
۵۰۰	۱۶.۹	rpm	۸۷۰	۱۰۶۰	۱۲۶۰	۱۶۲۰	۱۹۲۰	۲۴۲۵	۲۷۹۰					
		kw	۰.۰۲۹	۰.۰۳۸	۰.۰۵۱	۰.۰۷۶	۰.۱۱	۰.۱۷	۰.۲۵					
۷۰۰	۳۳.۳	rpm		۱۰۷۵	۱۲۳۰	۱۵۲۰	۱۷۹۰	۲۳۰۰	۲۷۲۵	۳۰۶۰	۳۳۹۰	۳۸۰۰		
		kw		۰.۰۶۵	۰.۰۸	۰.۱۱	۰.۱۴	۰.۲۲	۰.۳۱	۰.۴	۰.۴۹	۰.۴۱		
۱۰۰۰	۶۷.۹	rpm				۱۵۲۰	۱۷۲۵	۲۱۴۰	۲۵۲۰	۲۹۱۰	۳۲۵۰	۳۶۹۰		
		kw				۰.۱۹	۰.۲۳	۰.۳۱	۰.۳۶	۰.۵۲	۰.۶۳	۰.۸۲		
۱۵۰۰	۱۵۲.۸	rpm							۲۴۶۰	۲۷۴۰	۳۰۰۰	۳۳۹۰	۴۰۴۰	
		kw							۰.۷	۰.۸۵	۰.۲	۱.۱۵	۱.۵۳	

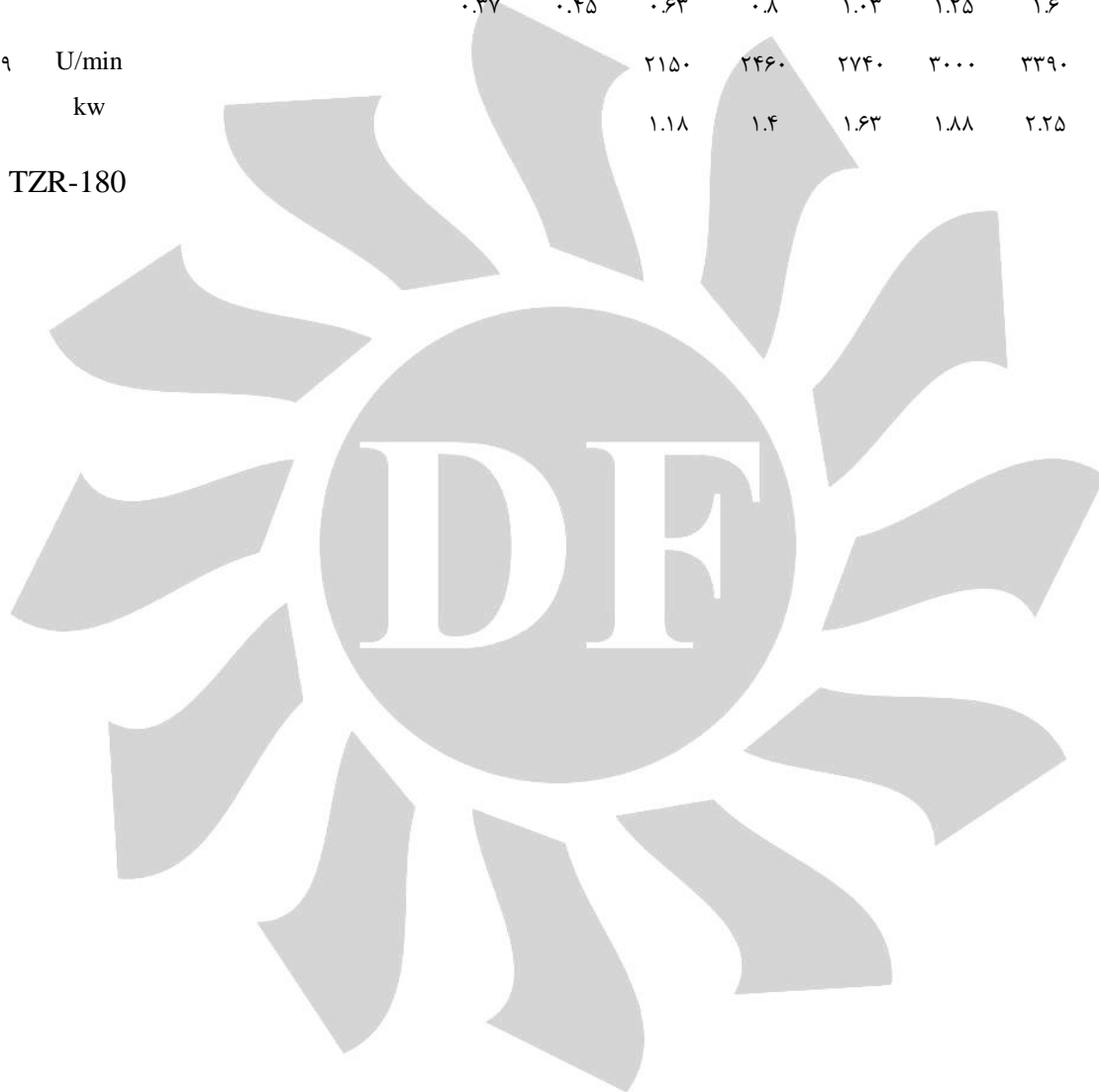
### TRE-۱۸۰

Q	PV		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
M <sup>۳</sup> /h	Pa													
۵۰۰	۴.۳	U/min	۹۸۰	۱۱۹۵	۱۳۸۵									
		kw	۰.۰۲۸	۰.۰۴۴	۰.۰۶									
۷۰۰	۸.۵	U/min	۸۹۵	۱۱۵۰	۱۳۵۵	۱۶۹۰	۱۹۶۰							



		kw	۰.۰۳۶	۰.۰۵۵	۰.۰۷۷	۰.۱۲	۰.۱۷				
۱۰۰۰	۱۷.۴	U/min	۸۶۵	۱۰۷۰	۱۲۶۰	۱۶۲۵	۱۹۲۰	۲۴۰۰	۲۷۸۰	۳۱۲۰	
		kw	۰.۰۵۸	۰.۰۷۸	۰.۱۰	۰.۱۶	۰.۲۲	۰.۳۵	۰.۴۹	۰.۶۴	
۱۵۰۰	۳۹.۲	U/min		۱۰۷۸	۱۲۳۰	۱۵۰۰	۱۷۶۰	۲۲۶۰	۲۷۰۰	۳۰۵۰	۳۳۶۰
		kw		۰.۱۵	۰.۱۸	۰.۲۴	۰.۳	۰.۴۷	۰.۶۵	۰.۸۴	۱.۰۲
۲۰۰۰	۶۹.۷	U/min				۱۵۲۰	۱۷۳۵	۲۱۵۰	۲۵۴۰	۲۹۰۰	۳۲۴۰
		kw				۰.۳۷	۰.۴۵	۰.۶۳	۰.۸	۱.۰۳	۱.۲۵
۳۰۰۰	۱۵۶.۹	U/min						۲۱۵۰	۲۴۶۰	۲۷۴۰	۳۰۰۰
		kw						۱.۱۸	۱.۴	۱.۶۳	۱.۸۸

TZR-180





جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۲۰۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۲۰۰														
		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰			
TER-۲۰۰	۳۰۰	۲.۸ rpm	۸۶۰	۱۰۵۶												
		kw	۰.۰۶۱	۰.۰۲۶												
	۴۰۰	۶.۸ rpm	۸۱۰	۱۰۳۵	۱۲۲۱	۱۵۲۵										
		kw	۰.۰۲۰	۰.۰۳۱	۰.۰۴۳	۰.۰۶۶										
	۵۰۰	۱۰.۷ rpm	۷۸۰	۹۹۰	۱۱۹۰	۱۵۰۰	۱۵۴۰	۲۱۲۰	۲۴۸۰	۲۷۷۵						
		kw	۰.۰۲۵	۰.۰۳۶	۰.۰۵	۰.۰۸	۰.۱۱	۰.۲۲	۰.۳۲	۰.۴۲						
	۷۰۰	۲۰.۹ rpm	۷۷۹	۹۴۳	۱۱۰	۱۴۰۰	۱۶۶۰	۱۹۹۰	۲۱۷۰	۲۷۰۰	۳۰۰۰	۳۳۵۰				
		kw	۰.۰۴	۰.۰۵۴	۰.۰۷	۰.۱۰	۰.۱۴	۰.۲۹	۰.۴	۰.۵۲	۰.۶۵	۰.۸۳				
	۱۰۰۰	۴۲.۸ rpm			۱۱۰۰	۱۳۳۵	۱۵۵۰	۱۹۱۰	۲۲۹۰	۲۶۲۰	۲۸۱۰	۳۳۰۰				
		kw			۰.۱۲	۰.۱۵	۰.۲۰	۰.۳۵	۰.۴۶	۰.۶	۰.۷۲	۰.۹۳				
	۱۲۰۰	۶۱.۶ rpm				۱۳۴۰	۱۵۴۰	۱۹۰۰	۲۲۰۰	۲۴۹۰	۲۷۶۰	۳۱۶۰	۳۷۵۰			
		kw				۰.۲	۰.۲۵	۰.۴۸	۰.۶	۰.۷۳	۰.۸۶	۱.۱	۱.۵۳			
	۱۵۰۰	۹۶.۲ rpm							۲۲۰۰	۲۴۴۰	۲۶۷۰	۳۰۰۰	۳۵۵۰			
		kw							۰.۹۵	۱.۱	۱.۲۲	۱.۵	۱.۹۵			
	۲۰۰۰	۱۷۱ rpm														
		kw														
RER-۲۰۰	۳۰۰	۲.۸ rpm	۱۷۶۵													
		kw	۰.۰۲۴													
	۴۰۰	۶.۸ rpm	۱۸۳۵	۲۴۸۰	۳۰۰۰											
		kw	۰.۰۳	۰.۰۶۷	۰.۱۱											
	۵۰۰	۱۰.۷ rpm	۱۹۲۰	۲۵۵۰	۳۰۴۰	۳۵۰۰										
		kw	۰.۰۳۸	۰.۰۷۷	۰.۱۲	۰.۱۷										
	۷۰۰	۲۰.۹ rpm	۲۱۳۵	۲۷۱۵	۳۱۷۵	۳۶۰۰	۳۹۶۵	۴۳۲۵	۴۶۶۰	۴۹۴۵	۵۲۱۰					
		kw	۰.۰۵۸	۰.۱۱	۰.۱۶	۰.۲۱	۰.۲۸	۰.۳۴	۰.۴۱	۰.۴۸	۰.۵۵					
	۱۰۰۰	۴۲.۸ rpm		۳۰۳۰	۳۴۶۰	۳۸۴۰	۴۲۰۰	۴۵۲۰	۴۸۳۰	۵۰۹۰	۵۳۵۰	۵۶۳۰	۶۲۰۰	۶۷۶۰		
		kw		۰.۱۷	۰.۲۳	۰.۳	۰.۳۸	۰.۴۵	۰.۵۴	۰.۶۲	۰.۷	۰.۷۸	۱.۰۳	۱.۲۵		
	۱۲۰۰	۶۱.۶ rpm			۳۶۷۰	۴۰۳۰	۴۳۶۰	۴۶۸۵	۴۹۸۰	۵۲۴۵	۵۴۹۰	۵۷۳۵	۶۳۱۰	۶۸۶۰		
		kw			۰.۲۹	۰.۳۷	۰.۴۴	۰.۵۴	۰.۶۳	۰.۷۲	۰.۸۱	۰.۹۲	۱.۱۵	۱.۴۱		
	۱۵۰۰	۹۶.۲ rpm				۴۳۵۸	۴۷۰۰	۴۹۸۰	۵۲۷۰	۵۵۳۰	۵۷۵۰	۶۰۱۵	۶۵۵۰	۷۰۱۵		
		kw				۰.۵۲	۰.۶۱	۰.۷۲	۰.۸۲	۰.۹۲	۱.۰۲	۱.۱۴	۱.۱	۱.۶۸		
	۲۰۰۰	۱۷۱ rpm							۵۸۲۰	۶۰۵۰	۶۳۰۰	۶۵۱۰	۷۰۰۰			
		kw							۱.۲	۱.۳۳	۱.۴۵	۱.۵۹	۱.۹۱			
TZR-۲۰۰	۵۰۰	۲.۸ U/min	۸۷۰	۱۰۷۵												
		kw	۰.۰۲۸	۰.۰۴۵												
	۱۰۰۰	۵.۵ U/min	۸۳۵	۱۰۵۵	۱۲۳۵	۱۵۲۰										
		kw	۰.۰۳۵	۰.۰۵۵	۰.۰۷۸	۰.۱۳										
	۱۲۰۰	۱۱.۱ U/min	۷۸۰	۹۸۸	۱۱۸۵	۱۴۹۵	۱۷۴۵	۲۱۴۵								
		kw	۰.۰۴۹	۰.۰۷۴	۰.۱	۰.۱۶	۰.۲۲	۰.۳۶								
	۱۵۰۰	۲۵ U/min	۷۸۰	۹۲۵	۱۰۹۵	۱۳۸۵	۱۶۶۰	۲۱۰۰	۲۴۵۵	۲۷۵۵	۳۰۳۰					
		kw	۰.۰۹	۰.۱۲	۰.۱۵	۰.۲۱	۰.۲۹	۰.۴۶	۰.۶۵	۰.۸۴	۱.۰۷					
	۲۰۰۰	۴۴.۵ U/min		۹۶۳	۱۰۹۵	۱۳۴۰	۱۵۵۵	۱۹۸۰	۲۳۸۰	۲۷۰۰	۲۹۹۰	۳۳۵۵				
		kw		۰.۱۹	۰.۲۲	۰.۳	۰.۳۸	۰.۵۷	۰.۷۹	۱.۰۴	۱.۲۸	۱.۶۷				
	۳۰۰۰	۱۰۰.۱ U/min					۱۵۵۵	۱۸۸۵	۲۱۹۵	۲۴۹۵	۲۷۷۵	۳۱۸۵	۳۷۶۰			
		kw					۰.۷	۰.۹۴	۱.۲	۱.۴۹	۱.۷۵	۲.۲	۳.۰			
	۴۰۰۰	۱۷۵ U/min							۱۹۲۰	۱۹۹۵	۲۴۴۰	۲۶۷۰	۳۰۰۰	۳۵۴۵		
		kw							۱.۵	۱.۸۱	۲.۱۸	۲.۴۵	۲.۹۵	۳.۸		
	۵۰۰۰	۲۷۸.۲ U/min									۲۶۹۰	۲۹۸۵				
		kw									۳.۵	۴.۰				
RZR-۲۰۰	۷۰۰	۵.۵ U/min	۱۸۰۰	۲۴۸۰												
		kw	۰.۰۵۱	۰.۱۲												
	۱۰۰۰	۱۱.۱ U/min	۱۹۲۲	۲۵۵۰	۳۰۶۰	۳۵۱۵										
		kw	۰.۰۷۶	۰.۱۵	۰.۲۴	۰.۳۴										





۱۲۰۰	۱۶	U/min kw	۲۰۲۰ ۰.۰۹۳	۲۶۲۳ ۰.۱۸	۳۱۱۵ ۰.۲۸	۳۵۵۰ ۰.۳۸	۳۹۳۵ ۰.۵۰	۴۲۸۵ ۰.۶۲								
۱۵۰۰	۲۵	U/min kw	۲۱۸۰ ۰.۱۳	۲۷۵۰ ۰.۲۳	۳۲۲۰ ۰.۳۴	۳۶۴۵ ۰.۴۸	۳۹۹۰ ۰.۵۸	۴۳۵۰ ۰.۷۲	۴۶۸۲ ۰.۸۸	۴۹۶۰ ۱.۰	۵۲۳۰ ۱.۱۵					
۲۰۰۰	۴۴.۵	U/min kw		۳۰۲۵ ۰.۳۳	۳۴۶۵ ۰.۴۷	۳۸۵۰ ۰.۶	۴۱۸۰ ۰.۷۵	۴۵۲۵ ۰.۹۱	۴۸۲۰ ۱.۰۷	۵۰۹۰ ۱.۲۳	۵۳۶۰ ۱.۳۸	۵۵۰۰ ۱.۲۹				
۲۵۰۰	۶۹.۶	U/min kw			۳۷۲۵ ۰.۶۳	۴۱۰۰ ۰.۷۹	۴۴۲۰ ۰.۹۶	۴۷۴۰ ۱.۱۴	۵۰۲۰ ۱.۳۱	۵۳۰۰ ۱.۵	۵۵۳۵ ۱.۶۹	۵۶۰۰ ۱.۵۵	۶۲۱۵ ۲.۰۳	۶۷۸۵ ۲.۵۲		
۳۰۰۰	۱۰۰	U/min kw				۴۳۸۰ ۱.۰۳	۴۶۹۰ ۱.۲۲	۴۹۹۰ ۱.۲۴	۵۲۵۵ ۱.۶۲	۵۵۱۰ ۱.۸۳	۵۷۴۵ ۲.۰۲	۵۷۸۰ ۱.۸۸	۶۳۶۰ ۲.۴۳	۶۹۰۰ ۲.۹۱		
۴۰۰۰	۱۷۸	U/min kw						۵۵۵۳ ۲.۱۴	۵۸۰۰ ۲.۴۲	۶۰۴۵ ۲.۶۵	۶۲۸۰ ۲.۹	۶۰۰۰ ۲.۲۵	۶۵۵۰ ۲.۸	۷۰۲۰ ۳.۳۵		
												۶۴۸۰ ۳.۱۸	۷۰۰۰ ۳.۷۵			

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۲۲۵

TER-۲۲۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۳۰۰	۲.۴	rpm kw	۷۶۵ ۰.۰۱۷											
۴۰۰	۴.۴	rpm kw	۷۵۵ ۰.۰۲	۹۴۱ ۰.۰۳۲										
۵۰۰	۶.۸	rpm kw	۷۲۰ ۰.۰۲۴	۹۲۱ ۰.۰۳۸	۱۰۸۰ ۰.۰۵۳	۱۳۴۰ ۰.۰۸۵								
۷۰۰	۱۳.۴	rpm kw		۸۵۵ ۰.۰۵	۶۳۰ ۰.۰۶۶	۱۳۰۵ ۰.۱۱	۱۵۳۵ ۰.۰۱۵	۱۹۰۰ ۰.۴۲						
۱۰۰۰	۲۷.۳	rpm kw		۸۳۰ ۰.۰۷۶	۹۶۱ ۰.۰۹۶	۱۲۰۳ ۰.۰۱	۱۴۵۰ ۰.۱۹	۱۸۴۰ ۰.۳	۲۱۵۰ ۰.۴۲	۲۴۴۰ ۰.۵۴	۲۶۷۵ ۰.۶۶			
۱۵۰۰	۶۱.۴	rpm kw				۱۱۸۵ ۰.۲۴	۱۳۶۰ ۰.۳	۱۶۹۰ ۰.۴۲	۲۰۲۵ ۰.۵۶	۲۳۳۵ ۰.۷۳	۲۶۷۰ ۰.۸۶	۲۹۲۰ ۱.۱۹		
۲۰۰۰	۱۰۹.۱	rpm kw						۱۶۶۰ ۰.۶	۱۹۳۵ ۰.۷۶	۲۱۷۵ ۰.۹۵	۲۴۰۰ ۱.۱۵	۲۷۹۰ ۱.۴۵	۳۳۱۰ ۱.۹۵	
۳۰۰۰	۲۴۵.۵	rpm kw								۲۱۷۰ ۱.۷	۲۳۶۰ ۱.۹۵	۲۶۴۵ ۲.۳	۳۰۵۰ ۲.۹	

RER-۲۲۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۴۰۰	۴.۴	rpm kw	۱۵۷۵ ۰.۰۳۲											
۵۰۰	۶.۸	rpm kw	۱۶۲۵ ۰.۰۳۷	۲۲۰۰ ۰.۰۸۲										
۷۰۰	۱۳.۴	rpm kw	۱۷۴۲ ۰.۰۵۳	۲۲۹۰ ۰.۰۱۱	۲۷۴۰ ۰.۰۱۶	۳۱۲۰ ۰.۰۲۳	۳۴۷۵ ۰.۰۳							
۱۰۰۰	۲۷.۳	rpm kw	۱۹۸۰ ۰.۰۸۸	۲۴۷۵ ۰.۰۱۵	۲۸۹۰ ۰.۰۲۳	۳۲۵۰ ۰.۰۳	۳۵۶۵ ۰.۰۳۸	۳۸۸۰ ۰.۰۴۷	۴۱۶۰ ۰.۰۵۷	۴۴۳۰ ۰.۰۶۶	۴۶۸۰ ۰.۰۷۵	۴۹۰۰ ۰.۰۸۶		
۱۲۰۰	۳۹.۳	rpm kw		۲۶۳۰ ۰.۰۱۹	۳۰۰۵ ۰.۰۲۷	۳۳۶۰ ۰.۰۳۶	۳۶۸۰ ۰.۰۴۵	۳۹۶۵ ۰.۰۵۴	۴۲۵۰ ۰.۰۶۵	۴۵۰۰ ۰.۰۷۵	۴۷۲۵ ۰.۰۸۵	۴۹۵۵ ۰.۰۹۵	۵۵۰ ۱.۲۴	۵۵۲۰ ۱.۵۵
۱۵۰۰	۶۱.۴	rpm kw			۳۲۴۵ ۰.۰۳۷	۳۵۷۵ ۰.۰۴۷	۳۸۶۰ ۰.۰۵۷	۴۱۴۵ ۰.۰۶۸	۴۴۰۰ ۰.۰۷۹	۴۶۵۰ ۰.۰۹	۴۸۸۵ ۱.۰۳	۵۰۹۰ ۱.۱۴	۵۶۰۰ ۱.۴۵	۶۱۰۰ ۱.۷۸
۲۰۰۰	۱۰۹.۱	rpm kw				۳۹۶۰ ۰.۰۷	۴۲۳۰ ۰.۰۸۳	۴۵۰۰ ۰.۰۹۶	۴۷۵۰ ۱.۱	۴۹۶۵ ۱.۲۳	۵۱۶۵ ۱.۳۶	۵۳۹۵ ۱.۵	۵۸۶۰ ۱.۸۷	
۲۵۰۰	۱۷۰.۵	rpm kw						۴۸۹۵ ۱.۳۲	۵۱۲۰ ۱.۴۸	۵۳۴۰ ۱.۶۵	۵۵۳۰ ۱.۸۲	۵۲۴۰ ۱.۹۶	۶۱۸۰ ۲.۴	

TZR-۲۲۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۷۰۰	۳.۴	U/min kw	۷۸۲ ۰.۰۳۶	۹۴۲ ۰.۰۵۸										
۱۰۰۰	۶.۹	U/min kw	۷۱۱ ۰.۰۴۷	۹۱۸ ۰.۰۷۴	۱۰۸۰ ۰.۱	۱۳۳۵ ۰.۰۱۷								
۱۵۰۰	۱۵.۵	U/min kw		۸۴۰ ۰.۱۱	۱۰۰۰ ۰.۱۴	۱۲۸۲ ۰.۰۲۲	۱۵۲۰ ۰.۰۳۱	۱۸۸۰ ۰.۰۴۹	۲۱۸۰ ۰.۰۶۹					
۲۰۰۰	۲۷.۶	U/min		۸۱۰	۹۶۰	۱۲۰۰	۱۴۴۵	۱۸۴۰	۲۱۵۰	۲۴۴۰	۲۶۶۰	۳۹۸۰		

تلفن: ۸۸۸۶۰۷۳۹ - ۸۸۸۲۶۰۰۵ تلفکس: ۸۸۳۲۱۳۱۹ موبایل: ۰۹۱۲۲۲۷۳۵۸۵

[www.donyayefan.com](http://www.donyayefan.com)

[info@donyayefan.com](mailto:info@donyayefan.com)



RZR-۲۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	U/min kw	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۳۰۰	۶۲.۳	U/min kw		۰.۱۶	۰.۲۰	۰.۲۸	۰.۳۸	۰.۶۰	۰.۸۴	۱.۰۹	۱.۳۶	۱.۷۸		
۴۰۰	۱۱۰.۷	U/min kw			۰.۳۸	۰.۴۸	۰.۶	۰.۸۵	۱.۱۳	۱.۴۵	۱.۷۹	۲.۲۹	۳.۲	
۵۰۰	۱۷۳	U/min kw					۱.۳۸	۱.۶۶	۱.۹۲۵	۲.۳۷	۲.۴۱	۲.۷۶	۳.۳۰	
۷۰۰	۳۳۹	U/min kw					۰.۹۵	۱.۲۷	۱.۵۹	۱.۹۲	۲.۲۵	۲.۸۳	۳.۸۶	
		U/min kw						۱.۶۹	۱.۹۳	۲.۱۵	۲.۳۵	۲.۶۵	۳.۱۲	۴.۷۵
		U/min kw						۱.۹	۲.۲۵	۲.۶۵	۳.۰	۳.۶	۴.۷۵	
		U/min kw									۲.۳۸	۵.۲۵		
۷۰۰	۳.۴	U/min kw	۱۵۶۵	۰.۰۵۸										
۱۰۰۰	۶.۹	U/min kw	۱۶۲۵	۰.۰۷۶	۲۲۲۰	۲۶۷۰								
۱۵۰۰	۱۵.۶	U/min kw	۱۷۸۵	۰.۱۲	۲۳۲۵	۲۷۶۰	۳۱۴۰	۳۴۸۰	۳۸۰۰					
۲۰۰۰	۲۷.۷	U/min kw	۱۹۷۵	۰.۱۸	۲۴۸۵	۲۹۰۰	۳۲۵۰	۳۵۷۰	۳۸۸۰	۴۱۸۰	۴۴۳۰	۴۶۷۰	۴۹۰۰	
۲۵۰۰	۴۳.۲	U/min kw			۲۶۷۰	۳۰۵۰	۳۴۰۰	۳۷۰۰	۴۰۱۰	۴۲۸۰	۴۵۲۵	۱۷۶۰	۴۹۹۰	۵۵۲۵
۳۰۰۰	۶۲.۳	U/min kw			۰.۴۱	۰.۵۸	۰.۷۵	۰.۹۳	۱.۱۴	۱.۳۳	۱.۵۴	۱.۷۵	۱.۹۶	۲.۵۵
۴۰۰۰	۱۱۰.۷	U/min kw				۳۲۴۵	۳۵۷۵	۳۸۶۰	۴۱۵۰	۴۴۱۰	۴۶۵۰	۴۸۸۰	۵۱۰۰	۵۶۰۵
۵۰۰۰	۱۷۳	U/min kw					۰.۷۳	۰.۹۳	۱.۱۴	۱.۳۵	۱.۵۷	۱.۸	۲.۰۳	۲.۲۷
		U/min kw						۳۹۶۰	۴۲۳۵	۴۵۰۵	۴۷۶۰	۴۹۷۰	۵۱۷۰	۵۳۹۰
		U/min kw						۱.۳۸	۱.۶۴	۱.۹۲	۲.۱۹	۲.۴۵	۲.۷۳	۳.۰
		U/min kw							۴۹۱۵	۵۱۴۰	۵۳۵۰	۵۵۵۰	۵۷۴۰	۶۲۳۰
		U/min kw							۲.۶۸	۲.۹۷	۳.۳۲	۳.۶۳	۳.۹۲	۴.۸

TER-۲۵

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۲۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	rpm kw	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۴۰۰	۲۸	rpm kw	۶۹۰	۰.۰۲۱										
۵۰۰	۴۳	rpm kw	۶۷۰	۰.۰۲۴	۸۳۵	۹۷۵								
۷۰۰	۸۵	rpm kw	۶۲۵	۰.۰۳۲	۸۰۰	۹۵۰	۱۱۹۰	۱۳۸۰						
۱۰۰۰	۱۷۳	rpm kw	۶۱۰	۰.۰۵	۷۵۰	۸۸۰	۱۱۴۰	۱۳۵۰	۱۶۸۰	۱۹۵۰				
۱۵۰۰	۳۸.۸	rpm kw			۰.۰۷	۰.۰۸	۰.۱۴	۰.۱۹	۰.۳۱	۰.۴۳				
۲۰۰۰	۶۹.۰	rpm kw				۸۶۰	۱۰۵۵	۱۲۴۰	۱۵۹۰	۱۸۹۰	۲۱۴۰	۲۳۶۰	۲۶۵۵	
۳۰۰۰	۱۵۵.۳	rpm kw				۰.۱۵	۰.۲۱	۰.۲۷	۰.۴۱	۰.۵۶	۰.۷۵	۰.۹	۱.۱۸	
۴۰۰۰	۲۷۶.۱	rpm kw					۱۰۶۰	۱۲۱۵	۱۵۰۰	۱۷۸۰	۲۰۵۰	۲۲۹۰	۲۶۰۰	
		rpm kw					۰.۳۳	۰.۴	۰.۵۴	۰.۷۳	۰.۹	۱.۱	۱.۴	
		rpm kw							۱۷۲۵	۱۹۲۵	۲۱۰۰	۲۳۸۰	۲۸۱۰	
		rpm kw							۱.۲۵	۱.۴۵	۱.۶۵	۲.۰۵	۲.۸	
		rpm kw									۲۱۱۰	۲۳۴۵	۲۷۱۰	
		rpm kw									۲.۶	۳.۰	۳.۶۵	

RER-۲۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	rpm kw	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۵۰۰	۴.۳	rpm kw	۱۴۲۰	۰.۰۳۹										
۷۰۰	۸.۵	rpm kw	۱۴۷۵	۰.۰۵۳	۲۰۰۰	۲۴۰۵								
۱۰۰۰	۱۷.۳	rpm kw	۱۶۴۰	۰.۰۷۶	۲۱۱۰	۲۴۹۰	۲۸۱۵	۳۱۳۰	۳۴۱۵	۳۶۸۵				
۱۲۰۰	۲۴.۸	rpm kw	۱۷۴۵	۰.۱	۲۲۰۵	۲۵۶۰	۲۸۸۰	۳۱۹۰	۳۴۶۰	۳۷۳۰	۳۹۶۵	۴۱۷۵	۴۳۹۰	
۱۵۰۰	۳۸.۸	rpm kw			۰.۱	۰.۱۸	۰.۲۶	۰.۳۶	۰.۴۶	۰.۵۷	۰.۶۸	۰.۸	۰.۹۲	۱.۰۴
		rpm kw				۲۳۵۰	۲۷۰۰	۳۰۰۵	۳۳۰۰	۳۵۶۰	۳۸۲۰	۴۰۳۰	۴۲۴۰	۴۴۶۰
		rpm kw				۰.۲۴	۰.۳۴	۰.۴۵	۰.۵۶	۰.۶۸	۰.۸۲	۰.۹۳	۱.۰۶	۱.۱۹
		rpm kw											۴۹۴۰	۵۳۹۰
		rpm kw											۱.۵۶	۱.۹۴



TZR-۲۵۰

۲۰۰۰	۶۹.۰	rpm kw		۲۶۹۰	۳۲۸۰	۳۵۳۵	۳۷۸۵	۴۰۲۰	۴۲۴۰	۴۴۲۵	۴۶۱۵	۵۰۸۵	۵۵۰۰	
				۰.۵	۰.۶۴	۰.۷۷	۰.۹۲	۱.۰۶	۱.۲	۱.۳۴	۱.۵۱	۱.۹۱	۲.۳۴	
۲۵۰۰	۱۰۷.۸	rpm kw				۳۸۰۰	۴۰۴۸	۴۲۶۰	۴۴۸۰	۴۶۶۰	۴۸۴۵	۵۲۹۰		
						۱.۰۳	۱.۲	۱.۳۷	۱.۵۵	۱.۷	۱.۸۹	۲.۳۵		
۳۰۰۰	۱۵۵.۳	rpm kw					۴۲۲۵	۴۵۴۵	۴۷۴۰	۴۹۲۰	۵۱۰۰	۵۵۰۰		
							۱.۵۶	۱.۷۵	۱.۹۵	۲.۱۵	۲.۳۴	۲.۸۳		
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۷۰۰	۲.۲	U/min kw	۶۸۰											
			۰.۰۳۸											
۱۰۰۰	۴.۴	U/min kw	۶۶۴	۸۳۵	۹۷۰									
			۰.۰۴۸	۰.۰۷۸	۰.۱۱									
۱۵۰۰	۹.۹	U/min kw	۶۱۸	۷۸۸	۹۳۷	۱۱۸۹	۱۳۷۳							
			۰.۰۶۸	۰.۱۱	۰.۱۵	۰.۲۳	۰.۳۲							
۲۰۰۰	۱۷.۶	U/min kw	۶۰۸	۷۴۷	۸۸۰	۱۱۴۰	۱۳۴۰	۱۶۷۵	۱۹۵۰					
			۰.۱	۰.۱۴	۰.۱۸	۰.۲۸	۰.۳۹	۰.۶۲	۰.۸۷					
۳۰۰۰	۳۹.۷	U/min kw		۷۵۲	۸۶۰	۱۰۵۰	۱۲۳۷	۱۵۸۰	۱۸۸۰	۲۱۳۰	۲۳۵۰	۲۶۵۰		
				۰.۲۶	۰.۳۲	۰.۴۳	۰.۵۵	۰.۸۳	۱.۱۴	۱.۴۷	۱.۸	۲.۳۵		
۴۰۰۰	۷۰.۶	U/min kw				۱۰۶۰	۱۲۱۵	۱۴۹۵	۱۷۶۵	۲۰۲۸	۲۲۶۵	۲۵۸۵		
						۰.۶۶	۰.۸	۱.۱	۱.۴۴	۱.۸	۲.۲	۲.۸۳		
۵۰۰۰	۱۱۰.۴	U/min kw					۱۲۳۵	۱۴۹۰	۱۷۲۰	۱۹۴۰	۲۱۴۰	۲۴۵۲	۲۹۲۵	
							۱.۲	۱.۵۵	۱.۹۳	۲.۵	۲.۷۵	۳.۴۳	۴.۶۴	
۷۰۰۰	۲۱۶.۳	U/min kw						۱۷۴۵	۱۹۳۵	۲۱۰۰	۲۳۵۰	۲۷۳۰		
								۳.۳	۳.۸	۴.۳	۵.۰	۶.۵		

RZR-۲۵۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۱۰۰۰	۴.۴	U/min kw	۱۴۲۰											
			۰.۰۷۶											
۱۵۰۰	۹.۹	U/min kw	۱۵۰۵	۲۰۱۰	۲۳۰۵	۲۷۸۰								
			۰.۱۱	۰.۲۳	۰.۳۷	۰.۵۲								
۲۰۰۰	۱۷.۷	U/min kw	۱۶۴۰	۲۱۲۰	۲۵۰۰	۲۸۲۰	۳۱۳۵	۳۴۱۵	۳۶۸۵					
			۰.۱۶	۰.۳	۰.۳۶	۰.۶۳	۰.۸۱	۱.۰	۱.۲۲					
۲۵۰۰	۲۷.۶	U/min kw	۱۷۷۶	۲۲۲۵	۲۵۹۰	۲۹۲۵	۳۲۰۰	۳۴۸۰	۳۷۴۰	۳۹۷۰	۴۱۹۰	۴۴۰۰		
			۰.۲۱	۰.۳۸	۰.۶۳	۰.۷۷	۰.۹۵	۱.۱۷	۱.۴	۱.۶۳	۱.۸۶	۲.۱۲		
۳۰۰۰	۳۹.۷	U/min kw		۲۳۵۰	۲۷۱۰	۳۰۴۰	۳۳۰۰	۳۵۶۰	۳۸۱۵	۴۰۲۵	۴۲۴۵	۴۴۵۰	۴۹۴۵	۵۳۷۰
				۰.۴۸	۰.۶۸	۰.۹	۱.۱۲	۱.۳۶	۱.۶	۱.۸۵	۲.۱۲	۲.۳۸	۳.۱	۳.۸۴
۴۰۰۰	۷۰.۶	U/min kw			۲۹۶۵	۳۲۸۰	۳۵۲۵	۳۷۸۰	۴۰۱۵	۴۲۱۵	۴۴۲۰	۴۶۱۰	۵۰۷۰	۵۵۰۰
					۰.۹۶	۱.۲۷	۱.۵۲	۱.۸۱	۲.۱	۲.۴	۲.۶۸	۳.۰	۳.۸	۴.۶۳
۵۰۰۰	۱۱۰.۴	U/min kw				۳۵۵۰	۳۷۹۵	۴۰۲۵	۴۲۶۰	۴۴۵۰	۴۶۵۰	۴۸۳۵	۵۲۷۰	
						۱.۷۳	۲.۰۴	۲.۳۸	۲.۷۲	۳.۰۷	۳.۳۸	۳.۷	۴.۶۳	
۶۰۰۰	۱۵۹	U/min kw						۴۲۱۵	۴۵۵۰	۴۷۴۰	۴۹۰۰	۵۰۹۰	۵۵۰۰	
								۳.۱۴	۳.۵	۳.۹	۴.۲۵	۴.۳۶	۵.۶۴	

جدول مشخصات فن های سانتریفوز تیب ۲۸۰

TER-۲۸۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۵۰۰	۲.۸	rpm kw	۶۱۰											
			۰.۰۲۶											
۷۰۰	۵.۴	rpm kw	۵۷۵	۷۳۵	۸۶									
			۰.۰۳۲	۰.۰۵۱	۰.۰۷۳									
۱۰۰۰	۱۱.۰	rpm kw	۵۴۰	۶۹۰	۸۲۵	۱۰۴۰	۱۲۲۰							
			۰.۰۴۴	۰.۰۶۵	۰.۰۹	۰.۱۵	۰.۲۰							
۱۵۰۰	۲۴.۸	rpm kw		۶۶۰	۷۶۰	۹۶۵	۱۱۶۰	۱۴۶۵	۱۷۱۰	۱۹۲۵				
				۰.۱۱	۰.۱۴	۰.۲	۰.۲۷	۰.۴۲	۰.۵۸	۰.۷۶				
۲۰۰۰	۴۴.۱	rpm kw			۷۶۰	۹۳۵	۱۰۹۵	۱۳۹۵	۱۶۶۰	۱۸۹۰	۲۰۷۵	۲۳۵۰		
					۰.۲۱	۰.۲۸	۰.۳۵	۰.۵۲	۰.۷۲	۰.۹۳	۱.۱۳	۱.۴۵		
۳۰۰۰	۹۹.۳	rpm kw						۱۳۲۰	۱۵۲۵	۱۵۳۰	۱۹۲۵	۲۲۲۵	۲۶۲۵	
								۰.۸۵	۱.۰۵	۱.۳	۱.۵۵	۱.۹۵	۲.۸	
۴۰۰۰	۱۷۶.۴	rpm kw							۱۵۳۵	۱۷۰۰	۱۸۷۵	۲۰۹۰	۲۴۸۰	



RER-۲۸۰

۵۰۰	۲۷۵.۶	rpm kw							۱.۶	۱.۹	۲.۲	۳.۶	۳.۶	
											۱۸۷۵	۲۰۸۰	۲۴۰۰	
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۷۰۰	۵.۴	rpm kw	۱۲۴۰ -۰.۵۲	۱۷۱۰ -۰.۱۱۷										
۱۰۰۰	۱۱.۰	rpm kw	۱۳۲۸ -۰.۷۳	۱۷۶۰ -۰.۱۵	۲۱۱۷ -۰.۲۳۶	۲۴۲۰ -۰.۳۴								
۱۲۰۰	۱۵.۹	rpm kw	۱۴۰۰ -۰.۹	۱۸۲۰ -۰.۱۸	۲۱۵۰ -۰.۲۷	۲۴۵۰ -۰.۳۸	۲۷۲۰ -۰.۴۹	۲۹۷۵ -۰.۶۲						
۱۵۰۰	۲۴.۸	rpm kw	۱۵۱۵ -۰.۱۲	۱۹۱۸ -۰.۲۲	۲۲۲۵ -۰.۳۳	۲۵۲۰ -۰.۴۵	۲۷۶۵ -۰.۵۷	۳۰۱۰ -۰.۷	۳۲۳۵ -۰.۸۵	۳۴۵۰ -۰.۹۸	۳۶۱۵ ۱.۱۴	۳۸۱۵ ۱.۲۸		
۲۰۰۰	۴۴.۱	rpm kw		۲۱۰۵ -۰.۳۲	۲۳۹۵ -۰.۴۶	۲۶۶۵ -۰.۵۹	۲۹۰۵ -۰.۷۳	۳۱۳۵ -۰.۸۸	۳۳۵۰ ۱.۰۵	۳۵۳۰ ۱.۲	۳۷۱۵ ۱.۳۷	۳۹۰۰ ۱.۵۴	۴۳۰۰ ۲.۰	۴۷۰۰ ۲.۵
۲۵۰۰	۶۸.۹	rpm kw			۲۵۸۰ -۰.۶۲	۲۸۴۰ -۰.۷۸	۳۰۷۰ -۰.۹۳	۳۲۸۰ ۱.۱۲	۳۴۸۵ ۱.۲۵	۳۶۸۰ ۱.۴۸	۳۸۵۰ ۱.۶۷	۴۰۰۵ ۱.۸۵	۴۴۰۵ ۲.۳۷	۴۸۰۰ ۲.۸۹
۳۰۰۰	۹۹.۳	rpm kw				۳۰۴۵ ۱.۰	۳۲۵۰ ۱.۱۸	۳۴۶۰ ۱.۴	۳۶۶۰ ۱.۶	۳۸۲۰ ۱.۸	۴۰۰۰ ۲.۰	۴۱۶۰ ۲.۲۴	۴۵۵۰ ۲.۷۵	۴۹۰۰ ۳.۳۹
۴۰۰۰	۱۷۶.۴	rpm kw						۳۸۶۰ ۲.۱۲	۴۰۵۰ ۲.۴	۴۲۰۰ ۲.۶۲	۴۳۵۰ ۲.۸۵	۴۵۱۵ ۳.۱۷	۴۸۸۵ ۳.۸	

TZR-۲۸۰

۱۰۰۰	۲.۸	U/min kw	۶۱۰ -۰.۵۱											
۱۵۰۰	۶.۳	U/min kw	۵۷۵ -۰.۶۶	۷۳۲ -۰.۱۱	۸۵۷ -۰.۱۵									
۲۰۰۰	۱۱.۳	U/min kw	۵۴۲ -۰.۸۵	۶۹۰ -۰.۱۳	۸۲۴ -۰.۱۸	۱۰۴۰ -۰.۲۸	۱۲۰۸ -۰.۴							
۳۰۰۰	۲۵.۴	U/min kw		۶۵۷ -۰.۲۱	۷۶۲ -۰.۲۷	۹۶۴ -۰.۳۸	۱۱۵۹ -۰.۵۳	۱۴۶۵ -۰.۸۳	۱۵۲۵ ۱.۱۹	۱۹۲۵ ۱.۵۵				
۴۰۰۰	۴۵.۱	U/min kw			۷۶۲ -۰.۴	۹۳۵ -۰.۵۵	۱۰۸۵ -۰.۷	۱۳۸۴ ۱.۰۵	۱۶۵۵ ۱.۴۳	۱۸۹۰ ۱.۸۵	۲۰۷۵ ۲.۲۵	۲۳۵۰ ۲.۹	۲۷۰۰ ۴.۲	
۵۰۰۰	۷۰.۵	U/min kw				۹۴۰ -۰.۸	۱۰۷۹ -۰.۹۶	۱۳۲۷ ۱.۳۴	۱۵۷۰ ۱.۷۵	۱۸۰۰ ۲.۲	۲۰۱۰ ۲.۶۵	۲۲۹۰ ۳.۵	۲۶۷۵ ۴.۸	
۷۰۰۰	۱۳۸	U/min kw						۱۳۲۷ ۲.۲	۱۵۲۵ ۲.۶	۱۷۱۰ ۳.۱	۱۸۷۵ ۳.۶	۲۳۴۵ ۴.۵	۲۵۵۰ ۶.۵	
۱۰۰۰۰	۲۸۱.۸	U/min kw									۱۸۷۵ ۶.۵۵	۲۰۸۰ ۷.۵۷		

RZR-۲۸۰

۱۵۰۰	۶.۳	U/min kw	۱۲۵۵ -۰.۱۱	۱۷۱۸ -۰.۲۴										
۲۰۰۰	۱۱.۳	U/min kw	۱۳۲۵ -۰.۱۵	۱۷۶۵ -۰.۳	۲۱۱۵ -۰.۴۷	۲۴۲۵ -۰.۶۷								
۲۵۰۰	۱۷.۶	U/min kw	۱۴۲۰ -۰.۱۹	۱۸۲۰ -۰.۳۶	۲۱۷۰ -۰.۵۶	۲۴۶۵ -۰.۷۷	۲۷۲۰ -۰.۹۸	۲۹۶۵ ۱.۲۵	۳۲۰۰ ۱.۵۲					
۳۰۰۰	۲۶.۴	U/min kw	۱۵۱۸ -۰.۲۵	۱۹۱۰ -۰.۴۴	۲۲۲۵ -۰.۶۵	۲۵۲۵ -۰.۸۹	۲۷۶۰ ۱.۱۳	۳۰۰۵ ۱.۴	۳۲۴۰ ۱.۶۸	۳۴۲۰ ۱.۹۵	۳۶۲۰ ۲.۲۴	۳۸۰۰ ۲.۵۵		
۴۰۰۰	۴۵	U/min kw		۲۱۰۰ -۰.۶۴	۲۳۹۰ -۰.۹	۲۶۶۰ ۱.۱۸	۲۹۰۰ ۱.۴۵	۳۱۲۰ ۱.۷۷	۳۳۴۰ ۲.۰۹	۳۵۲۵ ۲.۴۳	۳۷۱۰ ۲.۷۳	۳۸۹۰ ۳.۰۸	۴۳۰۵ ۴.۰	۴۷۰۰ ۴.۹۳
۵۰۰۰	۷۰.۵	U/min kw			۲۵۸۵ ۱.۲۳	۲۸۴۰ ۱.۵۴	۳۰۷۰ ۱.۸۹	۳۲۸۰ ۲.۲۴	۳۵۰۰ ۲.۶	۳۶۶۰ ۲.۹۴	۳۸۵۰ ۳.۳۴	۴۰۰۰ ۳.۷	۴۴۲۰ ۴.۷	۴۸۰۰ ۵.۸
۶۰۰۰	۱۰۱.۵	U/min kw				۳۰۵۰ ۲.۰	۳۲۵۰ ۲.۴	۳۴۶۰ ۲.۷۸	۳۶۴۰ ۳.۲۳	۳۸۲۵ ۳.۶	۴۰۰۰ ۴.۰	۴۱۷۰ ۴.۴۵	۴۵۵۰ ۵.۵۸	۴۹۰۰ ۶.۷
۸۰۰۰	۱۸۰.۴	U/min kw							۴۰۴۰ ۴.۷۷	۴۲۰۰ ۵.۲	۴۳۷۰ ۵.۸	۴۵۲۰ ۶.۲۵	۴۸۸۰ ۷.۶	

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیب ۳۱۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
------------------------	----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------



RER-۳۱۵

TZR-۳۱۵

RZR-۳۱۵

۷۰۰	۳.۴	rpm kw	۵۷۰ ۰.۳۴	۶۶۰ ۰.۵۴														
۱۰۰۰	۷.۰	rpm kw	۵۱۵ ۰.۴۴	۶۴۵ ۰.۶۶	۷۵۵ ۰.۹۵	۹۳۰ ۰.۱۶												
۱۵۰۰	۱۵.۷	rpm kw	۴۵۵ ۰.۰۷	۵۸۰ ۰.۰۹۶	۷۰۵ ۰.۱۳	۹۰۰ ۰.۲	۱۰۶۰ ۰.۲۸	۱۳۲۰ ۰.۴۵										
۲۰۰۰	۲۷.۹	rpm kw		۵۸۰ ۰.۱۴	۶۷۰ ۰.۱۸	۸۵۰ ۰.۲۵	۱۰۱۵ ۰.۳۴	۱۲۹۰ ۰.۵۳	۱۵۰۰ ۰.۷۵	۱۷۰۰ ۰.۹۶	۱۸۶۵ ۱.۲۹							
۳۰۰۰	۶۲.۷	rpm kw				۸۲۵ ۰.۴۴	۹۶۰ ۰.۵۵	۱۱۹۵ ۰.۷۵	۱۴۰۰ ۱.۰	۱۶۲۵ ۱.۳۸	۱۸۰۰ ۱.۶۵	۲۰۵۰ ۲.۱۱						
۴۰۰۰	۱۱۱.۶	rpm kw						۱۱۷۵ ۱.۲	۱۳۵۵ ۱.۴۵	۱۵۳۰ ۱.۸	۱۶۸۰ ۲.۱	۱۹۵۰ ۲.۶	۲۳۲۰ ۳.۶					
۵۰۰۰	۱۷۴.۳	rpm kw							۱۳۰۰ ۲.۱	۱۵۱۰ ۳.۴۵	۱۶۵۰ ۲.۸	۱۸۶۰ ۳.۴	۲۲۰۰ ۴.۴					
۷۰۰۰	۳۴۱.۵	rpm kw										۱۸۶۰ ۵.۴	۲۱۴۰ ۷.۰					
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰				
۱۰۰۰	۷.۰	rpm kw	۱۱۲۸ ۰.۷۳	۱۵۴۰ ۰.۱۶	۱۸۵۶ ۰.۲۶													
۱۲۰۰	۱۰.۰	rpm kw	۱۱۷۰ ۰.۸۶	۱۵۶۰ ۰.۱۸	۱۸۷۵ ۰.۲۸	۲۱۵۰ ۰.۴۱												
۱۵۰۰	۱۵.۷	rpm kw	۱۲۴۲ ۰.۱۱	۱۶۱۸ ۰.۲۲	۱۹۲۰ ۰.۳۴	۲۱۸۰ ۰.۴۷	۲۴۲۰ ۰.۶۱	۲۶۴۰ ۰.۷۶										
۲۰۰۰	۲۷.۹	rpm kw	۱۳۷۸ ۰.۱۷	۱۷۳۸ ۰.۳	۲۰۱۰ ۰.۴۴	۲۲۶۰ ۰.۵۹	۲۴۹۰ ۰.۷۴	۲۷۰۰ ۰.۹۲	۲۹۰۰ ۱.۱	۳۰۸۵ ۱.۲۸	۳۲۵۰ ۱.۴۸	۳۴۱۸ ۱.۶۸						
۲۵۰۰	۴۳.۶	rpm kw		۱۸۶۰ ۰.۴	۲۱۳۰ ۰.۵۶	۲۳۶۵ ۰.۷۳	۲۵۷۸ ۰.۹۱	۲۷۹۰ ۱.۱۱	۲۹۷۵ ۱.۳	۳۱۴۰ ۱.۵۳	۳۳۰۰ ۱.۷۳	۳۴۸۵ ۱.۹۴	۳۸۵۰ ۲.۵	۴۱۸۰ ۳.۱۳				
۳۰۰۰	۶۲.۷	rpm kw			۲۲۶۰ ۰.۷۱	۲۴۹۰ ۰.۹	۲۶۹۰ ۱.۱۲	۲۸۹۲ ۱.۳۳	۳۰۸۰ ۱.۵۶	۳۲۴۰ ۱.۷۸	۳۴۰۰ ۱.۹۹	۳۵۵۰ ۲.۲۴	۳۹۲۰ ۲.۸۵	۴۲۵۰ ۳.۵				
۴۰۰۰	۱۱۱.۶	rpm kw				۲۷۶۵ ۱.۳۸	۲۹۶۰ ۱.۶۳	۳۱۴۰ ۱.۹	۳۳۰۵ ۲.۱۷	۳۴۷۵ ۲.۴۳	۳۶۱۵ ۲.۶۸	۳۷۶۵ ۲.۹۷	۴۱۰۰ ۳.۶۷	۴۴۲۰ ۴.۳۷				
۵۰۰۰	۱۷۴.۳	rpm kw						۳۴۲۰ ۲.۶۱	۳۵۹۰ ۲.۹۶	۳۷۴۰ ۳.۲۳	۳۸۹۰ ۳.۵۵	۴۰۱۰ ۳.۹	۴۳۳۰ ۴.۶۵					
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰				
۱۵۰۰	۴.۰	U/min kw	۵۳۰ ۰.۰۷	۶۵۷ ۰.۱۲	۷۶۵ ۰.۱۶													
۲۰۰۰	۷.۲	U/min kw	۵۰۳ ۰.۸۷	۶۴۰ ۰.۱۴	۷۵۵ ۰.۱۹	۹۳۰ ۰.۳۱	۱۰۸۵ ۰.۴۳											
۳۰۰۰	۱۶.۱	U/min kw	۴۷۵ ۰.۱۴	۵۹۰ ۰.۱۹	۷۰۰ ۰.۲۶	۸۹۸ ۰.۴۱	۱۰۵۵ ۰.۵۸	۱۳۱۲ ۰.۹	۱۵۳۵ ۱.۲۹									
۴۰۰۰	۲۸.۶	U/min kw	۴۸۵ ۰.۲۲	۶۸۳ ۰.۲۹	۸۷۲ ۰.۳۶	۸۴۳ ۰.۵۱	۹۶۸ ۰.۶۸	۱۲۸۰ ۱.۱	۱۵۰۸ ۱.۵۳	۱۷۰۰ ۱.۹۸	۱۸۶۵ ۲.۴۸	۲۰۸۵ ۳.۲۴						
۵۰۰۰	۴۴.۸	U/min kw			۶۷۸ ۰.۵	۸۲۳ ۰.۶۸	۹۶۰ ۰.۸۸	۱۲۲۵ ۱.۳۲	۱۴۶۰ ۱.۸	۱۶۶۰ ۲.۳۲	۱۸۳۵ ۲.۹	۲۰۷۰ ۳.۷۴	۲۴۰۵ ۵.۳					
۷۰۰۰	۸۷.۷	U/min kw					۹۵۲ ۱.۴۳	۱۱۶۸ ۱.۹۳	۱۳۵۵ ۲.۵	۱۵۵۰ ۳.۱	۱۷۳۸ ۳.۷	۱۹۸۰ ۴.۷	۲۳۵۰ ۶.۶					
۱۰۰۰۰	۱۷.۹	U/min kw							۱۳۵۰ ۴.۲	۱۵۰۵ ۴.۹	۱۶۴۰ ۵.۶	۱۸۴۵ ۶.۷۵	۲۱۷۰ ۸.۷۵					
۱۲۰۰۰	۲۵.۸	U/min kw								۱۵۲۰ ۶.۶	۱۶۵۰ ۷.۴	۱۸۵۰ ۸.۶						
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰				
۲۰۰۰	۷.۲	U/min kw	۱۱۲۸ ۰.۱۵	۱۵۳۸ ۰.۳۲	۱۸۵۰ ۰.۵۲													
۲۵۰۰	۱۱.۲	U/min kw	۱۱۸۵ ۰.۱۸	۱۵۷۰ ۰.۳۷	۱۸۸۰ ۰.۵۹	۲۱۵۵ ۰.۸۳												
۳۰۰۰	۱۶.۱	U/min kw	۱۲۴۰ ۰.۲۲	۱۶۲۰ ۰.۴۴	۱۹۲۲ ۰.۶۸	۲۱۸۰ ۰.۹۳	۲۴۰۰ ۱.۲	۲۶۳۸ ۱.۵۳										
۴۰۰۰	۲۸.۶	U/min kw	۱۳۸۰ ۰.۲۲	۱۷۳۸ ۰.۴۴	۲۰۲۰ ۰.۶۸	۲۳۶۵ ۰.۹۳	۲۶۸۰ ۱.۲	۲۹۹۰ ۱.۵۳	۳۲۹۵ ۲.۰۸	۳۶۱۵ ۲.۶۸	۳۹۲۰ ۳.۲۴	۴۲۵۰ ۳.۸۵	۴۸۰۰ ۶.۶					



۵۰۰	۴۴.۷	U/min kw	۰.۳۴	۰.۶	۰.۸۷	۱.۱۸	۱.۵	۱.۸۳	۲.۲	۲.۶۵	۲.۹۳	۳.۳۴	۴.۴	۴۱۹.۰
۶۰۰	۶۴.۵	U/min kw	۱.۸۶	۰.۸	۲۱۳۲	۲۳۷۰	۲۵۸۰	۲۷۷۵	۲۹۷۰	۳۱۴۴	۳۳۰۰	۳۴۶۰	۳۸۴۰	۶۲۵
۸۰۰	۱۱۴.۶	U/min kw		۱.۱۳	۲۲۸۰	۲۵۰۰	۲۶۹۰	۲۸۸۵	۳۰۷۰	۳۲۳۰	۳۴۰۰	۳۵۵۰	۳۹۰۵	۴۲۴۵
۱۰۰۰	۱۷۹	U/min kw		۱.۴۴	۱.۸۴	۲.۲۴	۲.۶۸	۳.۱۲	۳.۵۵	۴.۰	۴.۵	۵.۷	۷.۰	
					۲۷۷۰	۲۹۵۸	۳۱۴۰	۳۳۰۰	۳۴۶۵	۳۶۴۰	۳۷۶۰	۴۱۰۰		
					۲.۷۶	۳.۲۸	۳.۷۶	۴.۳۱	۴.۸۳	۵.۳۵	۵.۹	۷.۴		
							۳۴۲۵	۳۶۰۰	۳۷۳۰	۳۸۹۰	۴۰۰۰			
							۵.۵	۵.۶۴	۶.۵	۷.۱۵	۷.۷۵			

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۳۵۵

TER-۳۵۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۱۰۰۰	۴.۴	rpm kw	۴۶۸	۵۸۰	۰.۰۴۲	۰.۰۷۵								
۱۵۰۰	۱۰.۰	rpm kw	۴۳۰	۵۵۰	۰.۰۶۵	۰.۰۹۵	۶۵۰	۸۱۸	۴۲۵					
۲۰۰۰	۱۷.۸	rpm kw	۴۲۱	۵۲۰	۰.۰۹۳	۰.۱۳	۶۱۸	۷۹۵	۹۳۵	۱۱۷۰				
۳۰۰۰	۴۰.۰	rpm kw		۵۲۰		۰.۱۷	۷۲۵	۸۵۹	۱۱۰۰	۱۳۰۰	۱۴۹۰	۱۶۴۰	۱۸۳۰	
۴۰۰۰	۷۱.۲	rpm kw		۰.۲۴		۰.۲۹	۷۲۵	۸۴۰	۰.۵	۰.۷۵	۱.۰۸	۱.۴	۱.۷	۲.۳
۵۰۰۰	۱۱۱.۲	rpm kw					۰.۶	۰.۷۵	۱.۰	۱.۳۹	۱.۷	۲.۱	۲.۷	
۶۰۰۰	۱۶۰.۲	rpm kw							۱.۰۱۵	۱.۱۹۰	۱.۳۴۵	۱.۵۰۰	۱.۷۱۰	۲.۰۵۰
۷۰۰۰	۲۱۸.۰	rpm kw							۱.۳۲	۱.۸	۲.۲	۲.۶	۳.۲۲	۴.۵
									۱.۰۳۵	۱.۱۹۰	۱.۳۳۰	۱.۴۶۰	۱.۶۵۰	۱.۹۶۰
									۱.۹	۲.۳۵	۲.۷۵	۳.۲	۳.۹	۵.۲
										۱.۳۳۰	۱.۴۵۰	۱.۶۲۵	۱.۸۹۰	۲.۳۰۰
										۳.۵	۴.۰	۴.۸	۶.۰	

RER-۳۵۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۱۲۰۰	۶.۴	rpm kw	۱۰۰۰	۱۳۶۵	۰.۰۹۲	۰.۱۹								
۱۵۰۰	۱۰.۰	rpm kw	۱۰۴۵	۱۳۸۵	۰.۱۱	۰.۲۳	۱۶۸۵	۱۹۲۰						
۲۰۰۰	۱۷.۸	rpm kw	۱۱۳۰	۱۴۵۵	۰.۱۶	۰.۲۹	۱۷۲۰	۱۹۵۰	۲۱۵۵	۲۳۶۵	۲۵۴۵			
۲۵۰۰	۲۷.۸	rpm kw	۱۲۲۵	۱۵۳۵	۰.۲۱۳	۰.۳۷	۱۷۸۵	۲۰۱۰	۲۲۱۰	۲۴۰۰	۲۵۸۰	۲۷۳۵	۲۸۸۵	۳۰۳۰
۳۰۰۰	۴۰.۰	rpm kw		۰.۳۷		۰.۴۷	۱۶۲۵	۱۸۷۰	۲۰۹۰	۲۲۷۰	۲۴۶۰	۲۷۸۰	۲۹۳۰	۳۰۷۰
۴۰۰۰	۷۱.۲	rpm kw					۰.۶۷	۰.۸۹	۱.۱	۱.۳۴	۱.۶	۱.۸۴	۲.۰۸	۲.۳۸
۵۰۰۰	۱۱۱.۲	rpm kw					۲.۰۵۵	۲.۲۵۰	۲.۴۳۵	۲.۶۱۷	۲.۷۶۵	۲.۹۲۰	۳.۰۵۰	۳.۱۸۰
۶۰۰۰	۱۶۰.۲	rpm kw					۰.۹۸	۱.۲۳	۱.۵	۱.۸	۲.۰۸	۲.۳۸	۲.۶۵	۲.۹۵
							۲.۴۵۰	۲.۶۲۲	۲.۷۸۵	۲.۹۳۵	۳.۰۸۰	۳.۲۰۵	۳.۳۲۰	۳.۴۳۵
							۱.۷	۲.۰	۲.۳۷	۲.۶۹	۳.۰	۳.۳۷	۳.۶۶	۴.۶
									۲.۹۹۰	۳.۱۳۵	۳.۲۷۰	۳.۳۹۰	۳.۵۲۰	۳.۶۵
									۳.۰۶	۳.۴۵	۳.۸۵	۴.۲	۴.۶۵	

TZR-۳۵۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۲۰۰۰	۴.۵	U/min kw	۴۶۳	۵۷۸	۰.۰۹	۰.۱۵	۶۷۲							
۳۰۰۰	۱۰.۱	U/min kw	۴۲۵	۵۴۷	۰.۱۳	۰.۱۹	۶۴۸	۸۱۱	۹۴۷					
۴۰۰۰	۱۸.۰	U/min kw	۴۱۹	۵۱۵	۰.۱۸	۰.۲۶	۶۰۸	۷۸۳	۹۲۶	۱۱۶۰	۱۳۴۵			
۵۰۰۰	۲۸.۲	U/min kw	۴۲۴	۵۱۲	۰.۲۷	۰.۳۶	۵۹۳	۷۴۱	۸۸۸	۱۱۳۰	۱۳۳۶	۱۴۹۸	۱۶۴۵	۱۸۴۲
۷۰۰۰	۵۵.۳	U/min kw					۰.۴۴	۰.۶۴	۰.۸۵	۱.۳۵	۱.۹	۲.۴۶	۳.۰۸	۴.۰
۱۰۰۰۰	۱۱۳	U/min kw					۰.۷۵	۰.۹۹	۱.۲۵	۱.۷۹	۲.۴	۳.۱	۳.۸۱	۵.۰
									۸۴۹	۱.۲۵	۱.۸۷	۲.۴۷	۳.۰۸	۴.۰
														۲۱۰.۵
														۷.۰
														۲۰.۳۰



RZR-۳۵۵

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	U/min kw	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۱۵۰۰۰	۲۵۴	U/min kw						۲.۲	۲.۹	۳.۶	۴.۴	۵.۲	۶.۵	۸.۹
			۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۲۵۰۰	۷	U/min kw	۱.۰۰	۱.۳۶	۱.۶۵									
۳۰۰۰	۱۰.۲	U/min kw	۱.۰۳۵	۱.۳۸۵	۱.۶۶	۱.۹۱۵								
۴۰۰۰	۱۸	U/min kw	۱.۱۲۵	۱.۴۵	۱.۷۱۵	۱.۹۵	۲.۱۵۵	۲.۳۵	۲.۵۳۵					
۵۰۰۰	۲۸.۲	U/min kw	۱.۲۲۵	۱.۵۳۵	۱.۷۸	۲.۰۰	۲.۲۰	۲.۳۹	۲.۵۷۵	۲.۷۲۵	۲.۸۷۵	۳.۰۳		
۶۰۰۰	۴۰.۶	U/min kw		۱.۶۲	۱.۸۶۵	۲.۰۸	۲.۲۷	۲.۴۵	۲.۶۲۵	۲.۷۷	۲.۹۲۵	۳.۰۶	۳.۴۰	۳.۷۰
۷۰۰۰	۵۵.۳	U/min kw		۱.۷۲۲	۱.۹۵۸	۲.۱۷۵	۲.۳۵	۲.۵۲۵	۲.۶۸	۲.۷۴	۲.۹۷۵	۳.۱۲	۳.۴۵	۳.۷۵
۱۰۰۰۰	۱۱۳	U/min kw		۱.۱۱	۱.۶۲	۲.۱	۲.۵۵	۳.۰۸	۳.۶	۴.۱۳	۴.۶۲	۵.۲	۶.۷۵	۸.۳
۱۲۰۰۰	۱۶۲.۶	U/min kw				۳.۴	۴.۰	۴.۶۵	۵.۳	۵.۹۵	۶.۷	۷.۳		
								۲.۹۸۵	۳.۱۳	۳.۲۵	۳.۳۸۵			
								۶.۲	۶.۸	۷.۶	۸.۳			

جدول مشخصات فن های سانتریفوز تیب ۴۰۰

TER-۴۰۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	rpm kw	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۱۰۰۰	۲۸	rpm kw	۴۲۰											
۱۵۰۰	۶.۴	rpm kw	۴۰۰	۵۰.۵	۵۹.۰									
۲۰۰۰	۱۱.۴	rpm kw	۳۷۸	۴۸.۰	۵۷.۰	۷۱.۸	۸۴.۰							
۳۰۰۰	۲۵.۶	rpm kw		۴۵۵	۵۲۸	۶۶۵	۸۰۰	۱۰۱۰	۱۱۹۰	۱۳۲۵				
۴۰۰۰	۴۵.۵	rpm kw			۵۲۸	۶۴۵	۷۵۰	۹۶۵	۱۱۵۰	۱۳۰۰	۱۴۵۰	۱۶۲۰		
۵۰۰۰	۷۱.۱	rpm kw				۶۴۵	۷۴۰	۹۱۸	۱۰۹۰	۱۲۶۰	۱۴۰۰	۱۵۹۰	۱۸۶۰	
۷۰۰۰	۱۳۹.۳	rpm kw				۰.۷	۰.۹	۱.۲۵	۱.۶۵	۲.۱	۲.۶	۳.۵	۴.۸	
۱۰۰۰۰	۲۶۴.۳	rpm kw						۹۱۰	۱۰۵۰	۱۱۷۹	۱۳۰۰	۱۴۹۰	۱۷۷۰	
								۲.۰	۲.۶	۳.۰	۳.۵	۴.۵	۶.۰	
												۱۲۹۵	۱۴۴۰	۱۶۷۰
												۶.۰	۷.۰	۹.۰

RER-۴۰۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	rpm kw	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۱۵۰۰	۶.۴	rpm kw		۱۲۰۰	۱۴۵۰									
۲۰۰۰	۱۱.۴	rpm kw	۹۳۵	۱۲۳۵	۱۴۷۵	۱۶۸۵	۱۸۷۰							
۲۵۰۰	۱۷.۸	rpm kw	۹۹۰	۱۲۸۰	۱۵۱۵	۱۷۲۵	۱۹۱۰	۲۰۸۵	۲۲۴۰	۲۳۸۰				
۳۰۰۰	۲۵.۶	rpm kw	۱۰۶۰	۱۳۴۰	۱۵۶۵	۱۷۶۰	۱۹۴۰	۲۱۱۰	۲۲۶۰	۲۴۱۰	۲۵۴۵	۲۶۶۰		
۴۰۰۰	۴۵.۵	rpm kw		۱۴۷۰	۱۶۷۵	۱۸۶۰	۲۰۳۵	۲۲۰۰	۲۳۴۵	۲۴۷۵	۲۶۰۰	۲۷۲۵	۳۰۳۰	۳۳۱۰
۵۰۰۰	۷۱.۱	rpm kw				۱.۱۲	۱.۴	۱.۷	۲.۰	۲.۳	۲.۶	۲.۹۲	۳.۸	۴.۸
۶۰۰۰	۱۰۲.۴	rpm kw				۱.۵	۱.۸	۲.۱۸	۲.۵	۲.۸	۳.۲	۳.۵۵	۴.۵	۵.۶
۷۰۰۰	۱۳۹.۳	rpm kw				۲.۱۳	۲.۲۸	۲.۴۴	۲.۴۵۵	۲.۶۸۰	۲.۷۹۰	۲.۹۲۵	۳.۱۹۰	۳.۴۳۰
						۱.۹	۲.۳	۲.۷	۳.۱	۳.۴۵	۳.۸	۴.۲	۵.۳۸	۶.۴۵
							۲.۴۱۰	۲.۵۵۵	۲.۶۹۰	۲.۸۱۰	۲.۹۱۵	۳.۰۴۰	۳.۳۰۰	
							۲.۸۷	۳.۳	۳.۷۸	۴.۲	۴.۶	۵.۱	۶.۲۵	



TZR-۴۰۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۲۰۰۰	۲۹	U/min kw	۴۲۰ ۰.۰۹۷											
۳۰۰۰	۶۵	U/min kw	۴۰۰ ۰.۱۳	۵۰.۵ ۰.۲	۵۹۰ ۰.۲۸	۷۳۰ ۰.۴۶								
۴۰۰۰	۱۱.۵	U/min kw	۳۷۸ ۰.۱۷	۴۸۲ ۰.۲۵	۵۷۱ ۰.۳۴	۷۲۰ ۰.۵۵	۸۳۵ ۰.۷۷							
۵۰۰۰	۱۷.۹	U/min kw	۳۷۱ ۰.۲۳	۴۵۸ ۰.۳۲	۵۴۳ ۰.۴۱	۶۹۵ ۰.۶۴	۸۷۰ ۰.۸۸	۱۰۲۵ ۱.۴۶	۱۱۹۰ ۲.۰۴					
۷۰۰۰	۳۵.۲	U/min kw		۴۵۵ ۰.۵۲	۵۲۲ ۰.۶۴	۶۴۸ ۰.۸۸	۷۶۸ ۱.۱۹	۹۹۰ ۱.۸۵	۱۱۶۵ ۲.۵۴	۱۳۱۵ ۳.۳۵	۱۴۵۰ ۴.۱	۱۶۲۵ ۵.۲۸		
۱۰۰۰۰	۷۱.۷	U/min kw				۶۴۵ ۱.۵	۷۴۰ ۱.۸۸	۹۱۵ ۲.۵۵	۱۰۸۲ ۳.۳۸	۱۲۵۰ ۴.۳۵	۱۳۹۰ ۵.۱۸	۱۵۸۰ ۶.۷	۱۸۹۰ ۹.۲	
۱۵۰۰۰	۱۶۱.۵	U/min kw						۹۱۵ ۴.۷	۱۰۴۲ ۵.۶۵	۱۱۷۵ ۶.۷۵	۱۲۸۵ ۷.۷	۱۴۵۵ ۹.۳	۱۷۴۰ ۱۲.۸	
۲۰۰۰۰	۲۸۷	U/min kw								۱۱۸۵ ۱۰.۶	۱۲۸۵ ۱۱.۹	۱۴۳۰ ۱۴.۰		

RZR-۴۰۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۳۰۰۰	۶.۵	U/min kw		۱۲۰۰ ۰.۴۷										
۴۰۰۰	۱۱.۵	U/min kw	۹۳۵ ۰.۲۸	۱۲۳۵ ۰.۵۷	۱۴۸۰ ۰.۹۲	۱۶۹۵ ۱.۲۸	۱۸۹۰ ۱.۶۸							
۵۰۰۰	۱۷.۹	U/min kw	۹۸۵ ۰.۳۸	۱۲۸۰ ۰.۷	۱۵۲۰ ۱.۰۷	۱۷۲۵ ۱.۴۸	۱۹۰۰ ۱.۹	۲۰۷۰ ۲.۳۸	۲۲۴۵ ۲.۳	۲۴۰۰ ۳.۴				
۶۰۰۰	۲۵.۸	U/min kw	۱۰۶۰ ۰.۴۸	۱۳۳۵ ۰.۸۶	۱۵۶۰ ۱.۲۵	۱۷۶۵ ۱.۷	۱۹۴۰ ۲.۱۸	۲۱۱۵ ۲.۶۹	۲۲۷۰ ۳.۲۲	۲۴۱۵ ۳.۷۵	۲۵۵۰ ۴.۳	۲۶۷۰ ۴.۹		
۷۰۰۰	۳۵.۱	U/min kw		۱۴۰۰ ۱.۰۳	۱۶۱۵ ۱.۴۸	۱۸۰۲ ۱.۹۸	۱۹۷۸ ۲.۴۸	۲۱۴۵ ۳.۰	۲۳۰۰ ۳.۶	۲۴۵۰ ۴.۳	۲۵۷۵ ۴.۷۵	۲۷۰۰ ۵.۴	۳۰۰۰ ۷.۱	۳۲۸۵ ۸.۹
۱۰۰۰۰	۷۱.۸	U/min kw			۱۸۰۵ ۲.۳۹	۱۹۸۰ ۲.۹۵	۲۱۴۸ ۳.۵	۲۲۹۵ ۴.۳۵	۲۴۵۰ ۴.۹۵	۲۵۷۵ ۵.۷	۲۶۹۰ ۶.۳	۲۸۱۰ ۷.۱۵	۳۰۹۰ ۹.۱۵	۳۳۵۰ ۱۱.۰
۱۲۰۰۰	۱۰۳.۳	U/min kw				۲۱۹۵ ۳.۸	۲۲۶۰ ۴.۵	۲۴۲۰ ۵.۳	۲۵۶۰ ۶.۱	۲۶۷۵ ۶.۸	۲۷۹۵ ۷.۶۵	۲۹۲۰ ۸.۵	۳۱۹۰ ۱۰.۵	۳۴۴۰ ۱۳.۲
۱۵۰۰۰	۱۵۱.۵	U/min kw					۲۴۹۰ ۸.۴۸	۲۶۲۵ ۷.۳	۲۷۵۰ ۸.۲۵	۲۸.۵ ۹.۲	۲۹۹۰ ۹.۸	۳۰۹۵ ۱۱.۰	۳۳۵۰ ۱۳.۲	

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۴۵۰

TER-۴۵۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۱۵۰۰	۴.۰	rpm kw	۳۶۶ ۰.۰۶۸	۴۵۴ ۰.۱۱										
۲۰۰۰	۷.۱	rpm kw	۳۵۰ ۰.۰۸۳	۴۴۵ ۰.۱۳	۵۲۱ ۰.۱۸	۶۴۲ ۰.۳۰								
۳۰۰۰	۱۶.۱	rpm kw	۳۲۸ ۰.۱۳	۴۰۹ ۰.۱۹	۴۹۰ ۰.۲۵	۶۲۲ ۰.۳۸	۷۳۰ ۰.۵۳	۹۱۰ ۰.۸۷						
۴۰۰۰	۲۸.۵	rpm kw	۳۳۲ ۰.۲۰	۴۰۱ ۰.۲۷	۴۶۵ ۰.۳۴	۵۸۹ ۰.۴۸	۷۰۰ ۰.۶۵	۸۹۰ ۱.۰۵	۱۰۴۲ ۱.۴۵	۱۱۸۰ ۱.۹	۱۲۸۵ ۲.۳۵			
۵۰۰۰	۴۴.۵	rpm kw		۴۰۸ ۰.۳۸	۴۶۵ ۰.۴۷	۵۷۰ ۰.۶۴	۶۶۲ ۰.۸	۸۵۸ ۱.۲۴	۱۰۱۸ ۱.۷	۱۱۵۸ ۲.۲	۱۲۷۰ ۲.۷	۱۴۳۰ ۳.۶	۱۶۶۰ ۵.۰	
۶۰۰۰	۶۴.۲	rpm kw				۵۷۰ ۰.۸	۶۵۵ ۱.۰	۸۲۰ ۱.۴۵	۹۸۰ ۱.۹۵	۱۱۳۰ ۲.۵	۱۲۵۰ ۳.۱	۱۴۱۵ ۴.۰	۱۶۵۰ ۵.۶	
۷۰۰۰	۸۷.۳	rpm kw				۵۷۵ ۱.۱	۶۵۵ ۱.۳۲	۸۰۲ ۱.۸	۹۴۱ ۲.۳	۱۰۸۰ ۲.۹	۱۲۱۰ ۳.۵	۱۳۸۰ ۴.۵	۱۶۲۵ ۶.۳	
۱۰۰۰۰	۱۷۸.۲	rpm kw						۸۱۵ ۳.۲	۹۳۰ ۳.۸	۱۰۳۹ ۴.۵	۱۱۴۰ ۵.۱	۱۲۸۰ ۶.۲	۱۵۲۰ ۸.۰	

R-۴۸۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۲۰۰۰	۷.۱	rpm	۸۰۰	۱۰۸۵	۱۲۹۰									





TZR-۴۵

۲۵۰۰	۱۱.۱	kw	۰.۱	۰.۳۱	۰.۵									
		rpm	۸۳۵	۱۱۱۰	۱۳۲۵	۱۵۲۰	۱۶۶۰							
		kw	۰.۱۸	۰.۳۶	۰.۵۷	۰.۸	۱.۰۴							
۳۰۰۰	۱۶.۱	rpm	۸۷۵	۱۱۴۰	۱۳۵۰	۱۵۴۰	۱۶۹۵	۱۸۶۵	۱۹۷۵					
		kw	۰.۲۲	۰.۴۳	۰.۶۵	۰.۹۲	۱.۱۶	۱.۴۷	۱.۷۷					
۴۰۰۰	۲۸.۵	rpm	۹۷۰	۱۲۲۰	۱۴۲۰	۱۶۰۵	۱۷۵۰	۱۹۰۰	۲۰۳۰	۲۱۷۰	۲۲۷۵	۲۳۹۵	۲۶۴۰	
		kw	۰.۳۴	۰.۸۳۲	۰.۸۵	۱.۱۶	۱.۴۴	۱.۷۸	۲.۱	۲.۴۸	۲.۹	۳.۲۴	۴.۲	
۵۰۰۰	۴۴.۵	rpm		۱۳۱۰	۱۴۹۵	۱۶۷۰	۱۸۲۰	۱۹۵۵	۲۱۰۰	۲۳۰۵	۲۳۳۵	۲۴۳۵	۲۷۰۰	۲۹۴۵
		kw		۰.۷۷	۱.۱	۱.۴۳	۱.۷۸	۲.۱۷	۲.۵۱	۲.۹	۳.۳	۳.۷	۴.۸	۶.۰
۶۰۰۰	۶۴.۵	rpm			۱۵۹۰	۱۷۵۰	۱۸۸۵	۲۰۴۰	۲۱۵۰	۲۲۷۰	۲۳۸۵	۲۴۹۵	۲۷۴۵	۲۹۷۵
		kw			۱.۴	۱.۸	۲.۱۶	۲.۵۸	۲.۹۰	۳.۴۱	۳.۹	۴.۳	۵.۵	۶.۷
۷۰۰۰	۸۷.۳	rpm			۱۶۹۰	۱۸۵۵	۱۹۸۰	۲۱۱۵	۲۲۴۰	۲۳۵۰	۲۴۵۵	۲۵۶۵	۲۸۰۰	۳۰۳۰
		kw			۱.۶	۲.۲	۲.۶۴	۳.۱	۳.۵۲	۴.۰	۴.۵	۵.۰	۷.۵۵	۷.۶
۱۰۰۰۰	۱۷۸.۲	rpm						۲۴۰۰	۲۵۱۰	۲۶۲۵	۲۴۲۵	۲۸۰۰		
		kw						۵.۲	۵.۸	۶.۳	۶.۹	۶.۳		

RZR-۴۵

۳۰۰۰	۴	PV Pa	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
		U/min	۳۶۷	۴۵۷										
		kw	۰.۱۴	۰.۲۱										
۴۰۰۰	۷.۲	U/min	۳۵۳	۴۴۳	۵۲۰	۶۴۷								
		kw	۰.۱۶	۰.۲۵	۰.۳۶	۰.۵۸								
۵۰۰۰	۱۱.۲	U/min	۳۳۳	۴۲۵	۵۰۷	۶۳۵	۷۴۷							
		kw	۰.۲	۰.۳۱	۰.۴۲	۰.۶۸	۰.۹۴							
۷۰۰۰	۲۲	U/min	۳۶۲	۴۰۳	۴۷۱	۶۰۴	۷۰۸	۹۰۰	۱۰۴۵	۱۱۹۰				
		kw	۰.۳۳	۰.۴۵	۰.۵۷	۰.۸۵	۱.۱۸	۱.۹	۲.۶۵	۳.۴۵				
۱۰۰۰۰	۴۵	U/min		۴۰۷	۴۶۵	۵۶۸	۶۶۲	۸۵۰	۱۰۰۷	۱۱۵۵	۱۲۷۰	۱۴۳۰	۱۶۶۰	
		kw		۰.۷۸	۰.۹۴	۱.۲۶	۱.۶۳	۲.۴۴	۳.۳۸	۴.۴۵	۵.۴	۷.۱	۹.۹	
۱۵۰۰۰	۱۰.۱	U/min					۶۵۸	۸۰۲	۹۱۷	۱۰۶۰	۱۱۹۴	۱۳۶۰	۱۶۱۵	
		kw					۲.۸۸	۳.۹	۴.۹	۶.۱۵	۷.۵	۹.۲	۱۲.۷	
۲۰۰۰۰	۱۷۹.۷	U/min						۸۰۵	۹۱۴	۱۰۱۸	۱۱۴۲	۱۲۷۸	۱۵۲۰	
		kw						۶.۳	۷.۶۵	۸.۷۵	۱۰.۲	۱۳	۱۶	
۲۵۰۰۰	۲۸۰.۸	U/min								۱۰۵۰	۱۱۴۰	۱۲۶۰		
		kw								۱۲.۵	۱۴	۱۶.۵		

TER-۵۰۰

۴۰۰۰	۷.۲	PV Pa	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
		U/min	۷۹۵	۱۰۷۸	۱۳۰۰									
		kw	۰.۲۸	۰.۶۱	۰.۹۸									
۵۰۰۰	۱۱.۲	U/min	۸۳۷	۱۱۰۵	۱۳۲۰	۱۵۱۵	۱۶۸۰							
		kw	۰.۳۶	۰.۷۲	۱.۱۳	۱.۶۲	۲.۰۹							
۶۰۰۰	۱۶.۲	U/min		۱۱۴۰	۱۳۴۵	۱۵۴۰	۱۶۹۵	۱۸۵۰	۲۰۰۰	۲۱۳۵				
		kw		۰.۸۵	۱.۳	۱.۸	۲.۳۳	۲.۹	۳.۵۶	۴.۲				
۸۰۰۰	۲۸.۶	U/min		۱۲۲۰	۱۴۲۰	۱۵۹۰	۱۷۵۰	۱۸۹۵	۲۰۳۵	۲۱۷۰	۲۲۷۵	۲۴۰.۸	۲۶۷۰	
		kw		۰.۶۷	۱.۱۸	۱.۷	۲.۲۸	۲.۸۵	۳.۵۵	۴.۲۲	۴.۹۲	۵.۶	۶.۵	۸.۴
۱۰۰۰۰	۴۴.۹	U/min		۱۳۱۵	۱۵۰۰	۱۶۷۰	۱۸۱۷	۱۹۵۵	۲۰۹۰	۲۲۱۵	۲۳۲۵	۲۴۴۵	۲۷۰۰	۲۰۵۰
		kw		۱.۵۸	۲.۱۷	۲.۸۴	۳.۵۴	۴.۲۸	۵.۰۶	۵.۸۲	۶.۷	۷.۴	۹.۶	۱۲.۰
۱۲۰۰۰	۶۴.۷	U/min			۱۶۰۰	۱۷۶۰	۱۹۰۰	۲۰۳۰	۲۱۶۰	۲۲۸۰	۲۳۹۰	۲۵۰۰	۲۷۵۰	۲۹۹۰
		kw			۲.۸۲	۳.۶	۴.۳۵	۵.۱۵	۶.۱	۶.۹	۷.۷	۸.۷	۱۱.۱	۱۳.۵
۱۵۰۰۰	۱۰.۱	U/min				۱۹۰۷	۲۰۳۵	۲۱۶۰	۲۲۹۰	۲۴۰۵	۲۵۰۰	۲۶۱۰	۲۸۵۰	۳۰۷۰
		kw				۴.۸۷	۵.۸۲	۶.۷	۷.۷	۸.۴	۹.۶	۱۰.۸	۱۳.۵	۱۶.۱
۲۰۰۰۰	۱۷۹.۷	U/min						۲۴۱۵	۲۵۳۰	۲۶۴۰	۲۷۳۵	۲۶۲۵	۳۰۵۰	
		kw						۱۰.۰	۱۱.۵	۱۲.۸	۱۴.۰	۱۵.۰	۱۷.۵	

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیب ۵۰۰



RER-500

TZR-500

RZR-500

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	rpm	kw	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3000
5000	28.2	rpm	kw	289	415	522	625	792	930	1045	1158				
				-338	0.41	0.59	0.8	1.28	1.78	2.3	2.85				
6000	40.6	rpm	kw		415	510	600	784	905	1035	1140	1280			
					0.54	0.73	0.95	1.45	2.0	2.6	3.3	4.2			
7000	55.3	rpm	kw		420	508	588	740	890	1018	1120	1265	1480		
					0.7	0.93	1.15	1.68	2.25	2.9	3.6	4.7	6.7		
10000	112.9	rpm	kw					719	835	940	1050	1205	1440		
								265	3.2	4.1	4.9	6.2	8.5		
15000	254.0	rpm	kw							938	1020	1138			
										7.5	8.5	9.8			
2000	4.5	rpm	kw	682											
				0.15											
2500	7.1	rpm	kw	704	955										
				-17	-38										
3000	10.2	rpm	kw	720	972	1165									
				0.21	0.43	0.68									
4000	18.1	rpm	kw	790	1023	1200	1365	1508	1650						
				0.3	0.56	0.86	1.17	1.5	1.87						
5000	28.2	rpm	kw		1075	1248	1408	1542	1680	1800	1918	2015	2120		
					0.71	1.04	1.4	1.77	2.18	2.6	3.04	3.47	3.93		
7000	55.3	rpm	kw			1375	1520	1645	1775	1880	1995	2090	2185	2415	2620
						1.56	2.0	2.44	2.95	3.45	3.95	4.46	5.0	6.35	7.8
10000	112.9	rpm	kw					1840	1955	2055	2155	2240	2335	2550	2745
								3.84	4.5	5.1	5.75	6.4	7.0	8.8	10.8
12000	162.6	rpm	kw							2195	2285	2375	2450		
										6.6	7.3	8.0	8.8		
3000	2.6	U/min	kw	333											
				0.14											
5000	7.1	U/min	kw	312	397	465	574								
				0.2	0.32	0.44	0.72								
7000	13.9	U/min	kw		370	444	562	660	813						
					0.41	0.56	0.88	1.25	2.0						
10000	28.4	U/min	kw		359	416	520	633	794	930	1050	1155			
					0.65	0.82	1.19	1.6	2.53	3.53	4.6	5.7			
15000	63.8	U/min	kw			425	508	587	730	870	1000	1113	1260	1470	
						1.6	2.0	2.5	3.55	4.8	6.2	7.5	9.9	13.7	
20000	113.5	U/min	kw					596	718	832	936	1043	1197	1435	
								4.0	5.3	6.65	8.2	9.55	12.0	16.5	
25000	177.3	U/min	kw							835	930	1040	1140	1340	
										9.5	11.0	13.2	15.0	20.0	
30000	255.3	U/min	kw								936	1018	1132		
											14.7	16.5	19.3		
4000	4.5	U/min	kw	684											
				0.29											
5000	7.1	U/min	kw	703	950										
				0.35	0.75										
7000	13.9	U/min	kw	758	990	1185	1345	1495							
				0.50	0.97	1.5	2.12	2.74							
10000	28.4	U/min	kw		1075	1245	1407	1540	1680	1800	1915	2020	2125		
					1.43	2.08	2.78	3.53	4.34	5.17	6.1	6.9	7.9		
12000	40.8	U/min	kw		1140	1308	1457	1585	1717	1835	1945	2045	2150	2380	2590
					1.8	2.54	3.35	4.15	5.06	6.0	6.85	7.85	8.9	11.5	14.4
15000	63.8	U/min	kw			1408	1550	1675	1800	1910	2015	2110	2210	2425	2635
						2.4	3.25	4.18	5.2	6.3	7.4	8.5	10.7	13.4	16.5



۲۰۰۰	۱۱۳.۵	U/min kw	۱۸۴۵	۱۹۶۰	۲۰۵۵	۲۱۵۵	۲۲۳۵	۲۳۳۵	۲۵۵۰	۲۷۴۰
۲۵۰۰	۱۷۷.۳	U/min kw	۷.۷۵	۹.۱	۱۰.۳	۱۱.۶	۱۱.۹	۱۴.۰	۱۷.۴	۲۱.۵
					۲۲۳۰	۲۳۲۰	۲۴۱۵	۲۵۰۰	۲۶۹۰	
					۱۴.۱	۱۵.۶	۱۷.۰	۱۸.۷	۲۲.۳	

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیب ۵۶۰

TER-۵۶۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۲۰۰۰	۲.۹	rpm kw	۲۹۷											
۳۰۰۰	۶.۶	rpm kw	۲۸۰	۳۵۷	۴۱۸									
۴۰۰۰	۱۱.۶	rpm kw	۲۶۵	۳۴۰	۴۰۵	۵۰.۵	۵۹.۰							
۵۰۰۰	۱۸.۲	rpm kw	۲۶۲	۳۲۴	۳۸۲	۴۹.۰	۵۸.۰	۷۲.۲						
۷۰۰۰	۳۵.۷	rpm kw	۰.۲۳	۰.۳۲	۰.۴۲	۰.۶۵	۰.۹	۱.۴۵	۷.۰	۸.۲۰	۹.۲۲	۱۰.۲۰	۱۱.۵۰	
۱۰۰۰۰	۷۲.۹	rpm kw				۴۵۵	۵۲۲	۶۴۵	۷۷۰	۸۸۲	۹۸۱	۱۱۱۸		
۱۵۰۰۰	۱۶۴.۰	rpm kw				۱.۵	۱.۸	۲.۵	۳.۰	۴.۲	۵.۰	۶.۶		
۲۰۰۰۰	۲۹۱.۶	rpm kw							۷.۴۰	۸.۲۳	۹.۰۰	۱۰.۳۰		
									۵.۸	۶.۵	۷.۵	۱۰.۰		
											۹.۱۸	۱۰.۱۰	۱۱.۷۰	
											۱۲.۰	۱۴.۰	۱۷.۰	

RER-۵۶۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۳۰۰۰	۶.۶	rpm kw	۶۲۴	۸۴۷										
۴۰۰۰	۱۱.۶	rpm kw	۶۶۲	۸۷۵	۱۰۵۵	۱۲۰۰								
۵۰۰۰	۱۸.۲	rpm kw	۷۰۸	۹۰۸	۱۰۷۵	۱۲۲۰	۱۳۴۷	۱۴۶۵						
۶۰۰۰	۲۶.۲	rpm kw	۷۵۵	۹۴۷	۱۱۱۰	۱۲۵۰	۱۳۷۰	۱۴۸۵	۱۶۰۰	۱۷۰۰	۱۸۰۰			
۸۰۰۰	۴۶.۷	rpm kw	۰.۴۸	۰.۸۵	۱.۲۴	۱.۶۹	۲.۱۴	۲.۶۲	۳.۱۵	۳.۶۴	۴.۲۲	۴.۲۲	۱۹۳۰	۲۱۳۵
۱۰۰۰۰	۷۲.۹	rpm kw		۱.۰۴۳	۱.۱۸۸	۱.۳۲۵	۱.۴۳۵	۱.۵۵۵	۱.۶۵۸	۱.۷۵۰	۱.۸۳۵	۱.۹۳۰	۲.۱۳۵	۲۳۲۰
۱۲۰۰۰	۱۰۵.۰	rpm kw		۱.۲۳	۱.۷۴	۲.۲۵	۲.۷۵	۳.۳۵	۳.۹۵	۴.۵۴	۵.۱۲	۵.۸	۷.۵	۹.۳
۱۵۰۰۰	۱۶۴.۰	rpm kw			۱.۲۹۰	۱.۴۲۰	۱.۵۲۷	۱.۶۳۰	۱.۷۳۵	۱.۸۱۵	۱.۹۰۷	۲.۰۰۰	۲.۱۸۵	۲۳۶۰
					۲.۴	۲.۹۴	۳.۶	۴.۲	۴.۹	۵.۶	۶.۳	۷.۱	۸.۹	۱۰.۹
						۱.۵۲۰	۱.۶۲۲	۱.۷۲۵	۱.۸۲۰	۱.۹۰۰	۱.۹۸۵	۲.۰۶۵	۲.۲۵۵	
						۳.۸۵	۴.۶	۵.۳۵	۶.۱	۶.۸۵	۷.۷	۸.۳۵	۱۰.۵	
									۱۹۶۵	۲۰۵۰	۲۱۲۵	۲۱۹۵		
									۸.۲۵	۹.۲	۱۰	۱۱		

TZR-۵۶۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۴۰۰۰	۲.۹	U/min kw	۲۹۶											
۵۰۰۰	۴.۵	U/min kw	۲۹۰	۳۶۰	۴۲۰									
۷۰۰۰	۸.۸	U/min kw	۲۶۹	۳۴۵	۴۱۰	۵۰.۹	۵۹.۵							
۱۰۰۰۰	۱۷.۹	U/min kw	۲۶۲	۳۲۲	۳۷۲	۴۹.۰	۵۸.۰	۷۲.۲						
۱۵۰۰۰	۴۰.۴	U/min kw	۰.۴۶	۰.۶۳	۰.۸۲	۱.۲۵	۱.۷۵	۲.۸						
۲۰۰۰۰	۷۱.۶	U/min kw		۳۲۴	۳۷۰	۴۵۵	۵۳۵	۶۸۲	۸۱۷	۹۲۰	۱۰۱۰	۱۱۴۵		
۳۰۰۰۰	۱۶۱.۵	U/min kw		۱.۱۳	۱.۴	۱.۹	۲.۴۵	۳.۶۵	۵.۲	۶.۵۵	۸.۲۵	۱۰.۸		
۴۰۰۰۰	۲۸۷	U/min kw				۴۵۵	۵۲۳	۶۴۷	۷۶۱	۸۸۰	۹۸۰	۱۱۱۹		
						۲.۹	۳.۵	۴.۸۵	۶.۵	۸.۲۵	۱۰.۰	۱۲.۹		
								۶۴۷	۷۴۰	۸۲۷	۹۰۸	۱۰۲۱		
								۹.۰	۱۱.۰	۱۳.۰	۱۵.۲	۱۹.۰		
											۹۱۰	۱۰۱۰		
											۲۵.۰	۲۷.۰		



RZR-۵۶۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۶۰۰۰	۶.۵	U/min kw	۶۲۷ ۰.۱۷	۸۵۰ ۰.۹										
۸۰۰۰	۱۱.۵	U/min kw	۶۶۲ ۰.۵۶	۸۷۵ ۱.۱۶	۱۰۴۵ ۱.۷۶	۱۲۰۰ ۲.۵								
۱۰۰۰۰	۱۷.۹	U/min kw	۷۰۸ ۰.۷۳	۹۱۵ ۱.۳۸	۱۰۷۲ ۲.۱	۱۲۲۲ ۲.۹	۱۳۵۰ ۳.۷۲	۱۴۷۵ ۴.۶۷						
۱۲۰۰۰	۲۵.۸	U/min kw	۷۵۶ ۰.۹۵	۹۵۰ ۱.۷	۱۱۰۸ ۲.۴۸	۱۲۵۰ ۳.۳۷	۱۳۷۵ ۴.۲۶	۱۴۹۲ ۵.۲۸	۱۶۰۸ ۸.۳	۱۷۰۸ ۷.۳	۱۸۰۰ ۸.۵			
۱۵۰۰۰	۴۰.۴	U/min kw		۱۰۲۲ ۲.۲۶	۱۱۷۵ ۳.۲	۱۳۰۵ ۴.۲	۱۴۲۳ ۵.۲	۱۵۳۸ ۶.۳	۱۶۴۵ ۷.۵	۱۷۴۰ ۸.۷	۱۸۳۰ ۹.۸	۱۹۲۰ ۱۱.۱	۲۱۲۵ ۱۴.۴	۲۳۲۰ ۱۸.۰
۲۰۰۰۰	۷۱.۸	U/min kw			۱۲۸۵ ۴.۶۷	۱۴۱۵ ۵.۸۷	۱۵۲۰ ۷.۲	۱۶۳۵ ۸.۵	۱۷۳۰ ۹.۷۵	۱۸۲۵ ۱۱.۲	۱۹۰۸ ۱۲.۴	۱۹۹۵ ۱۴.۰	۲۱۹۰ ۱۷.۷	۲۳۷۵ ۲۱.۸
۲۵۰۰۰	۱۲.۱	U/min kw					۱۶۴۳ ۹.۷	۱۷۴۷ ۱۱.۲	۱۸۴۰ ۱۲.۸	۱۹۲۵ ۱۴.۳	۲۰۱۰ ۱۵.۷	۲۰۹۰ ۱۷.۴	۲۲۷۵ ۲۱.۸	۲۴۵۰ ۲۶.۵
۳۰۰۰۰	۱۶۱.۵	U/min kw							۱۹۷۰ ۱۶.۴	۲۰۴۰ ۱۸.۴	۲۱۲۵ ۲۰.۰	۲۱۹۵ ۲۲.۰	۲۳۸۵ ۲۶.۵	

جدول مشخصات فن های سانترفوژ تیپ ۶۳۰

TER-۶۳۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۳۰۰۰	۴.۰	rpm kw	۲۵۸ ۰.۱۴	۳۲۱ ۰.۳۲										
۴۰۰۰	۷.۲	rpm kw		۳۱۱ ۰.۲۶	۳۶۹ ۰.۳۶									
۵۰۰۰	۱۱.۳	rpm kw		۳۰۴ ۰.۳۱	۳۵۹ ۰.۴۲	۴۵۰ ۰.۶۶	۵۲۴ ۰.۹۵							
۷۰۰۰	۲۲.۲	rpm kw		۲۸۵ ۰.۴۵	۳۳۴ ۰.۵۸	۴۲۵ ۰.۸۶	۵۰۵ ۱.۲	۶۴۰ ۱.۹	۷۵۰ ۲.۷					
۱۰۰۰۰	۴۵.۲	rpm kw			۳۲۹ ۰.۹۵	۴۰۱ ۱.۸	۴۷۱ ۱.۶۳	۶۰۰ ۲.۴	۷۱۸ ۳.۵	۸۱۰ ۴.۴	۹۰۰ ۵.۴			
۱۵۰۰۰	۱۰۱.۹	rpm kw					۴۶۹ ۲.۹۹	۵۶۸ ۴.۰	۶۶۰ ۵.۵	۷۵۰ ۶.۰	۸۳۸ ۷.۵			
۲۰۰۰۰	۱۸۰.۸	rpm kw							۶۵۵ ۷.۵	۷۳۵ ۸.۵	۸۰۰ ۱۰.۰	۹۰۰ ۱۲.۰		
۲۵۰۰۰	۲۸۲.۶	rpm kw									۸۰۲ ۱۴.۲			

RER-۶۳۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۴۰۰۰	۷.۲	rpm kw	۵۶۰ ۰.۲۷	۷۵۹ ۰.۵۹										
۵۰۰۰	۱۱.۳	rpm kw	۵۸۷ ۰.۳۴	۷۷۸ ۰.۷	۹۲۵ ۱.۱	۱۰۶۵ ۱.۵۵								
۶۰۰۰	۱۶.۲	rpm kw	۶۱۸ ۰.۴۳	۸۰۲ ۰.۸۳	۹۴۵ ۱.۲۵	۱۰۸۰ ۱.۷۵	۱۱۹۵ ۲.۲۵	۱۳۰۵ ۲.۸						
۸۰۰۰	۲۸.۹	rpm kw		۸۵۵ ۱.۱۲	۹۹۵ ۱.۶۵	۱۱۲۰ ۲.۲	۱۲۳۰ ۲.۷۸	۱۳۳۵ ۳.۴	۱۴۴۰ ۴.۱	۱۵۲۵ ۴.۸	۱۶۰۵ ۵.۳	۱۶۸۵ ۶.۳		
۱۰۰۰۰	۴۵.۲	rpm kw		۹۲۵ ۱.۵	۱۰۵۵ ۲.۱	۱۱۷۰ ۲.۶۷	۱۲۸۰ ۳.۴	۱۳۸۰ ۴.۲	۱۴۷۵ ۴.۹	۱۵۶۰ ۵.۷	۱۶۴۵ ۶.۴	۱۷۱۵ ۷.۲	۱۹۰۰ ۹.۴	۲۰۷۰ ۱۱.۸
۱۲۰۰۰	۶۵.۱	rpm kw			۱۱۲۰ ۲.۷	۱۲۳۰ ۳.۴	۱۳۴۰ ۴.۲	۱۴۳۰ ۴.۹	۱۵۲۵ ۵.۸	۱۶۰۵ ۶.۶	۱۶۷۵ ۷.۵	۱۷۶۰ ۸.۴	۱۹۳۰ ۱۰.۸	۲۱۰۰ ۱۳.۰
۱۵۰۰۰	۱۰۱.۷	rpm kw				۱۳۴۵ ۴.۸	۱۴۳۵ ۵.۶	۱۵۳۵ ۶.۵	۱۶۱۰ ۷.۵	۱۶۹۰ ۸.۵	۱۷۶۰ ۹.۵	۱۸۴۰ ۱۰.۵	۲۰۰۰ ۱۳.۵	۲۱۶۰ ۱۶.۰
۲۰۰۰۰	۱۸۰.۸	rpm kw							۱۷۹۰ ۱۱.۳	۱۸۴۵ ۱۲.۵	۱۹۱۵ ۱۳.۵	۱۹۸۵ ۱۴.۹		

R-۶۳۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۵۰۰۰	۲.۸	U/min	۲۶۳	۳۲۵										



RZR-۶۲۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	U/min kw	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۷۰۰۰	۵۶	۲۵۴	۰.۲۳	۰.۳۸	۳۷۲									
		kw	۰.۲۹	۰.۴۷	۰.۶۶									
۱۰۰۰۰	۱۱.۴	۳۱۹		۳۰.۲	۳۵۸	۴۵۲	۵۲۵	۶۴۵						
		kw		۰.۶۲	۰.۸۴	۱.۳۳	۱.۸۵	۳.۰۳						
۱۵۰۰۰	۲۵.۶	۲۸۵		۳۳۲	۴۱۸	۵۰۲	۶۳۴	۷۴۰	۸۳۰	۹۱۰				
		kw		۰.۹۷	۱.۲۲	۱.۷۸	۲.۴۵	۳.۹	۵.۴۸	۷.۲	۸.۷۵			
۲۰۰۰۰	۴۵.۵	۲۸۹		۳۳۲	۴۰۳	۴۶۹	۶۰۲	۷۱۷	۸۰۷	۸۹۶				
		kw		۱.۵۵	۱.۸۵	۲.۴۸	۳.۱۸	۴.۸	۶.۷	۸.۵	۱۰.۶			
۲۵۰۰۰	۷۱	۴۰.۵			۴۶۰	۵۷۵	۶۷۸	۷۸۰	۸۷۰					
		kw			۳.۵	۴.۳	۶.۱	۸.۰	۱۰.۲	۱۲.۳				
۳۰۰۰۰	۱۰۲.۴	۴۶۸				۵۶۸	۶۶۰	۷۵۰	۸۳۶					
		kw				۵.۸	۷.۷۵	۹.۷	۱۱.۹	۱۴.۰				
۴۰۰۰۰	۱۸۲	۵۷۸					۶۵۸	۷۳۳	۸۰۴	۹۰۰				
		kw					۱۲.۱	۱۴.۷	۱۷.۲	۱۹.۷	۲۴.۵			

TER-۷۱۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	rpm kw	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۳۰۰۰	۲.۴	۲۳۲												
		kw	۰.۱۴											
۴۰۰۰	۴.۴	۲۳۷		۲۸۵										
		kw	۰.۱۷	۰.۲۸										
۵۰۰۰	۷.۰	۲۱۹		۲۶۸	۳۲۵									
		kw	۰.۲	۰.۳۲	۰.۴۵									
۷۰۰۰	۱۳.۳	۲۰۵		۲۶۰	۳۱۲	۴۹۲	۴۶۲							
		kw	۰.۲۹	۰.۴۴	۰.۵۸	۰.۹	۱.۲۵							
۱۰۰۰۰	۲۸.۲	۲۵۰		۲۹۲	۳۶۵	۴۴۰	۵۶۰	۶۵۰	۷۳۸					
		kw	۰.۶۶	۰.۸۵	۱.۲	۱.۶	۲.۵	۳.۵	۴.۶					
۱۵۰۰۰	۶۳.۵	۳۵۵			۴۱۰	۵۱۲	۶۱۵	۷۰۰	۷۸۰					
		kw			۲.۰	۲.۵	۳.۵	۴.۸	۶.۰	۷.۵				
۲۰۰۰۰	۱۱۲.۹	۵۰۰					۵۸۴	۶۶۰	۷۴۰	۸۴۰				
		kw					۵.۰	۶.۵	۸.۰	۹.۵	۱۲.۰			
۲۵۰۰۰	۱۷۶.۴	۵۸۰						۶۵۰	۷۱۲	۸۰۰				
		kw						۹.۲	۱۰.۸	۱۲.۳	۱۴.۶			

RER-۷۱۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa	rpm kw	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۵۰۰۰	۷.۰	۵۰۰		۶۸۰										
		kw	۰.۳۴	۰.۷۳										
۶۰۰۰	۱۰.۲	۵۱۹		۶۹۰	۸۳۰	۹۵۰								
		kw	۰.۴	۰.۸۳	۱.۳	۱.۹								
۸۰۰۰	۱۸.۱	۵۵۶		۷۲۷	۸۵۵	۹۷۵	۱۰۷۵	۱۱۷۰	۱۲۶۰					
		kw												

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیب ۷۱۰



TZR-V10

RZR-V10

TER-800

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۰.۵۸	۱.۱	۱.۶۷	۲.۳	۲.۹	۳.۶۵	۴.۴۵						
۱۰۰۰۰	۲۸.۲	rpm kw		۷۶۷	۸۹۰	۱۰۱۰	۱۱۰۰	۱۱۹۰	۱۲۸۵	۱۳۶۰	۱۴۴۰	۱۵۱۰			
۱۲۰۰۰	۴۰.۶	rpm kw		۸۳۰	۹۳۵	۱۰۴۰	۱۱۳۵	۱۲۲۵	۱۳۲۰	۱۳۸۵	۱۴۵۵	۱۵۳۰	۱۶۹۵	۱۸۴۰	
۱۵۰۰۰	۶۳.۵	rpm kw			۱۰۰۰	۱۱۰۰	۱۱۹۵	۱۲۸۰	۱۳۷۰	۱۴۴۰	۱۵۰۰	۱۵۷۵	۱۷۳۵	۱۸۸۰	
۲۰۰۰۰	۱۱۲.۹	rpm kw			۳.۴	۴.۳	۵.۲	۶.۳	۷.۲	۸.۳	۹.۴	۱۰.۵	۱۳.۲	۱۶.۲	
۲۵۰۰۰	۱۷۶.۴	rpm kw					۱۳۱۰	۱۳۸۰	۱۴۶۵	۱۵۴۰	۱۶۱۰	۱۶۶۵	۱۸۲۰		
							۷.۵	۸.۸	۱۰.۰	۱۱.۳	۱۲.۵	۱۳.۸	۱۷.۱		
									۱۶.۰۰	۱۶.۵۵	۱۷.۲۵	۱۷.۸۰			
									۱۴.۰۰	۱۵.۰۰	۱۷.۰۰	۱۸.۵			
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	
۷۰۰۰	۳.۵	U/min kw	۲۳۱	۲۸۵											
۱۰۰۰۰	۷.۲	U/min kw	۲۱۹	۲۷۸	۳۲۶	۴۰۴									
۱۵۰۰۰	۱۶.۳	U/min kw	۲۰.۸	۲۵۶	۳۰۶	۳۹۱	۴۵۹	۵۷۰	۶۶۰						
۲۰۰۰۰	۲۸.۹	U/min kw	۰.۶۳	۰.۸۹	۱.۲	۱.۸۸	۲.۶۲	۴.۲	۵.۸۱						
۳۰۰۰۰	۶۵.۱	U/min kw	۲۰.۷	۲۵۲	۲۹۱	۳۶۸	۴۴۰	۵۵۶	۶۵۳	۷۳۴	۸۰۴				
۴۰۰۰۰	۱۱۵.۷	U/min kw	۰.۹۸	۱.۳۱	۱.۶۳	۲.۳۶	۳.۲	۵.۰۳	۷.۱۵	۹.۲	۱۱.۵				
۵۰۰۰۰	۱۸۰.۸	U/min kw			۲۹۶	۳۵۷	۴۱۱	۵۱۲	۶۱۴	۷۰۴	۷۸۰				
۶۰۰۰۰	۲۶۰.۴	U/min kw			۳۰.۳	۴.۰	۴.۹	۷.۰	۹.۳۵	۱۲.۳	۱۴.۹				
							۴۱۴	۵۰۳	۵۸۳	۶۶۰	۷۳۵	۸۴۲			
							۷.۷	۱۰.۳	۱۲.۹	۱۵.۸	۱۸.۸	۲۳.۰			
								۵۱۰	۵۸۳	۶۵۰	۷۱۰	۸۰۰			
								۱۵.۰	۱۸.۳	۲۱.۵	۲۴.۰	۲۹.۰			
										۲۷.۵	۳۲.۰				
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰	
۱۰۰۰۰	۷.۲	U/min kw	۵۰۰	۶۸۰											
۱۲۰۰۰	۱۰.۴	U/min kw	۵۲۰	۶۹۰	۸۳۰	۹۵۰									
۱۵۰۰۰	۱۶.۳	U/min kw	۰.۸۲	۱.۷	۲.۶۵	۳.۸	۵.۶	۷.۱							
۲۰۰۰۰	۲۸.۹	U/min kw	۱۰.۸	۲۰.۵	۳.۱۸	۴.۴	۵.۶	۷.۱							
۲۵۰۰۰	۴۵.۲	U/min kw		۷۶۵	۸۸۵	۱۰۰۰	۱۱۰۰	۱۱۹۵	۱۲۸۰	۱۳۶۰	۱۴۴۰	۱۵۰۰			
۳۰۰۰۰	۶۵.۱	U/min kw		۲.۸	۴.۱	۵.۵	۷.۰	۸.۵	۱۰.۲	۱۱.۹	۱۳.۵	۱۵.۴			
۴۰۰۰۰	۱۱۵.۷	U/min kw		۸۳۰	۹۴۰	۱۰۴۵	۱۱۴۰	۱۲۲۵	۱۳۱۵	۱۳۸۵	۱۴۶۰	۱۵۳۰	۱۶۹۵	۱۸۵۰	
۵۰۰۰۰	۱۸۰.۸	U/min kw		۳.۸	۵.۳	۶.۹	۸.۵	۱۰.۳	۱۲.۱	۱۴.۰	۱۵.۸	۱۷.۸	۲۳.۵	۲۸.۵	
					۱۰.۱۰	۱۱.۰۰	۱۱.۹۰	۱۲.۷۵	۱۳.۶۵	۱۴.۴۰	۱۵.۰۰	۱۵.۷۰	۱۷.۲۵	۱۸.۷۵	
					۶.۷	۸.۵	۱۰.۵	۱۲.۲	۱۴.۵	۱۸.۷	۱۸.۵	۲۱.۰	۲۶.۴	۳۲.۵	
							۱۳.۰۵	۱۳.۹۰	۱۴.۷۰	۱۵.۴۵	۱۶.۰۰	۱۶.۵۵	۱۸.۲۰		
							۱۵.۰	۱۷.۸	۲۰.۰	۲۳.۰	۲۵.۰	۲۷.۸	۳۴.۴		
									۱۵.۹۰	۱۶.۵۵	۱۷.۱۵	۱۷.۷۰			
									۲۷.۸	۳۰.۵	۳۳.۲	۳۶.۰			

جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۸۰۰



RER-۸۰۰

TZR-۸۰۰

RZR-۸۰۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۲۰۰۰۰	۷۴.۱	rpm kw				۳۱۷ ۲.۷	۳۶۵ ۳.۴	۴۵۲ ۴.۵۵	۵۳۵ ۶.۲	۶۲۰ ۸.۰	۶۹۰ ۹.۷			
۳۰۰۰۰	۱۶۶.۷	rpm kw						۴۵۲ ۹.۰	۵۱۵ ۱۰.۵	۵۷۸ ۱۲.۸	۶۳۸ ۱۴.۶	۷۱۸ ۱۸.۰		
۴۰۰۰۰	۲۹۶.۳	rpm kw									۶۳۸ ۲۲.۸	۷۰۵ ۲۵.۰		
۵۰۰۰۰	۴۶	rpm kw	۴۲۹ ۰.۳۶											
۷۰۰۰۰	۹.۱	rpm kw	۴۵۵ ۰.۴۸	۶۰.۸ ۱.۰	۷۳۳ ۱.۶									
۱۰۰۰۰۰	۱۸.۵	rpm kw	۵۰۰ ۰.۷۳	۶۴۴ ۱.۳۷	۷۵۸ ۲.۰۸	۸۶۳ ۲.۸۶	۹۵۰ ۳.۶۵	۱۰۳۸ ۴.۶	۱۱۱۵ ۵.۵۵					
۱۲۰۰۰۰	۲۶.۷	rpm kw		۶۷۳ ۱.۶۹	۷۸۳ ۲.۴۵	۸۸۰ ۳.۳۵	۹۷۰ ۴.۲۳	۱۰۵۴ ۵.۲	۱۱۳۵ ۶.۲	۱۲۰۵ ۷.۳	۱۲۷۰ ۸.۴	۱۳۳۵ ۹.۵		
۱۵۰۰۰۰	۴۱.۷	rpm kw		۷۲۰ ۲.۲۳	۸۲۷ ۳.۱۷	۹۲۲ ۴.۱۵	۱۰۰۵ ۵.۱	۱۰۸۰ ۶.۲	۱۱۵۷ ۷.۳۵	۱۲۲۵ ۸.۵	۱۲۸۵ ۹.۶	۱۳۵۵ ۱۰.۸	۱۵۰۰ ۱۴.۳	۱۶۳۵ ۱۷.۶
۲۰۰۰۰۰	۷۴.۱	rpm kw			۹۱۲ ۴.۶	۱۰۰۰ ۵.۸۲	۱۰۷۷ ۷.۰	۱۱۵۵ ۸.۵	۱۲۲۰ ۹.۶	۱۲۹۰ ۱۰.۹	۱۳۴۷ ۱۲.۲	۱۴۱۰ ۱۳.۹	۱۵۲۵ ۱۷.۴	۱۶۷۵ ۲۱.۴
۲۵۰۰۰۰	۱۱۵.۷	rpm kw					۱۱۶۰ ۹.۴	۱۲۳۰ ۱۰.۸	۱۳۰۰ ۱۲.۶	۱۳۶۰ ۱۴.۲	۱۴۲۰ ۱۵.۵	۱۴۷۵ ۱۷.۱	۱۶۱۰ ۲۱.۷	۱۷۳۵ ۲۵.۹
۳۰۰۰۰۰	۱۶۶.۷	rpm kw							۱۳۹۰ ۱۶.۰	۱۴۴۵ ۱۷.۹۵	۱۵۰۰ ۱۹.۲	۱۵۲۵ ۲۱.۸	۱۶۸۰ ۲۶.۲	
۷۰۰۰۰	۲.۲	U/min kw	۲۰.۸ ۰.۳۳											
۱۰۰۰۰۰	۴.۵	U/min kw	۲۰.۳ ۰.۴۲	۲۵۲ ۰.۶۷	۲۹۲ ۰.۹۳									
۱۵۰۰۰۰	۱۰.۲	U/min kw	۱۸۶ ۰.۵۸	۲۴۰ ۰.۸۸	۲۸۵ ۱.۲۲	۳۵۵ ۱.۹۷	۴۱۲ ۲.۷۵							
۲۰۰۰۰۰	۱۸.۲	U/min kw	۱۸۲ ۰.۸۴	۲۲۶ ۱.۱۷	۲۶۷ ۱.۵۴	۳۴۴ ۲.۳۸	۴۰۵ ۳.۳	۵۰۴ ۵.۲۵	۵۸۵ ۷.۵					
۳۰۰۰۰۰	۴۱	U/min kw		۲۲۵ ۲.۱	۲۵۷ ۲.۵۸	۳۱۷ ۳.۵	۳۷۴ ۴.۶	۴۸۰ ۷.۱	۵۷۰ ۹.۸	۶۴۵ ۱۲.۶	۷۱۰ ۱۵.۷			
۴۰۰۰۰۰	۷۳	U/min kw				۳۱۷ ۵.۴	۳۶۵ ۶.۷	۴۵۳ ۹.۳	۵۳۵ ۱۲.۲	۶۱۷ ۱۵.۶	۶۸۷ ۱۸.۷			
۵۰۰۰۰۰	۱۱۴	U/min kw					۳۶۹ ۹.۷	۴۴۷ ۱۲.۷	۵۱۸ ۱۶.۰	۵۸۷ ۱۹.۴	۶۵۰ ۲۳.۵	۷۴۸ ۲۹.۲		
۷۰۰۰۰۰	۲۲۳.۳	U/min kw							۵۲۰ ۲۷.۰	۵۷۸ ۳۱.۰	۶۳۱ ۳۵.۰			
۱۰۰۰۰۰	۴۶	U/min kw	۴۳۰ ۰.۷۳											
۱۵۰۰۰۰	۱۰.۳	U/min kw	۴۶۰ ۱.۰۴	۶۱۳ ۲.۱۲	۷۴۴ ۳.۳۵									
۲۰۰۰۰۰	۱۸.۲	U/min kw	۴۹۷ ۱.۴۴	۶۴۳ ۲.۷۴	۷۵۸ ۴.۱۵	۸۶۳ ۵.۷	۹۵۰ ۷.۳	۱۰۳۷ ۹.۳						
۲۵۰۰۰۰	۲۸.۵	U/min kw		۶۸۰ ۳.۵	۷۸۸ ۵.۰۵	۸۸۵ ۶.۸	۹۷۲ ۸.۸	۱۰۵۵ ۱۰.۷	۱۱۳۵ ۱۲.۷	۱۲۰۷ ۱۴.۸	۱۲۷۲ ۱۷.۱	۱۳۴۰ ۱۹.۴		
۳۰۰۰۰۰	۴۱.۰	U/min kw		۷۲۰ ۴.۴۷	۸۲۵ ۶.۲۵	۹۱۸ ۸.۲	۱۰۰۰ ۱۰.۳	۱۰۸۰ ۱۲.۴	۱۱۵۸ ۱۴.۷	۱۲۲۸ ۱۷.۷	۱۲۹۰ ۱۹.۳	۱۳۵۳ ۲۱.۸	۱۵۰۰ ۲۸.۴	۱۶۴۰ ۳۵
۴۰۰۰۰۰	۷۲.۹	U/min kw			۹۰.۸ ۹.۲	۹۹۵ ۱۱.۵	۱۰۷۵ ۱۴.۲	۱۱۴۷ ۱۶.۷	۱۲۲۲ ۱۹.۳	۱۲۸۵ ۲۲.۱	۱۳۴۰ ۲۴.۵	۱۴۰۷ ۲۷.۶	۱۵۴۵ ۳۵	
۵۰۰۰۰۰	۱۱۳.۹	U/min kw					۱۱۵۷ ۱۸.۸	۱۲۳۰ ۲۲.۲	۱۲۹۷ ۲۵	۱۳۵۷ ۲۸.۲	۱۴۱۷ ۳۱.۳	۱۴۷۵ ۳۴.۵		
۶۰۰۰۰۰	۱۶۴	U/min kw							۱۳۷۸ ۳۲.۴	۱۴۴۰ ۳۵.۵				



جدول مشخصات فن های سانتریفوژ تیپ ۹۰۰

Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
			۵۰۰۰	۲۹	rpm kw	۱۸۳ ۰.۲۳								
۷۰۰۰	۵۸	rpm kw	۱۷۸ ۰.۲۹	۲۲۳ ۰.۴۵	۲۵۷ ۰.۶۴									
۱۰۰۰۰	۱۱۸	rpm kw	۱۶۳ ۰.۳۸	۲۱۲ ۰.۵۸	۲۵۰ ۰.۸	۳۱۵ ۱.۲	۳۶۸ ۱.۸							
۱۵۰۰۰	۲۶.۵	rpm kw	۱۶۳ ۰.۷	۱۹۷ ۰.۹۳	۲۳۰ ۱.۱۴	۲۹۵ ۱.۷	۳۵۰ ۲.۴	۴۴۶ ۳.۸	۵۱۲ ۵.۲	۵۷۸ ۶.۸				
۲۰۰۰۰	۴۷.۱	rpm kw			۲۲۸ ۱.۷	۲۸۰ ۲.۴	۳۳۰ ۳.۰	۴۲۲ ۳.۸	۵۰۰ ۴.۸	۵۷۰ ۸.۲۵	۶۲۵ ۱۰.۰			
۳۰۰۰۰	۱۰۶.۰	rpm kw					۳۲۵ ۵.۴	۳۹۵ ۷.۰	۴۶۰ ۹.۰	۵۲۵ ۱۱.۰	۶۲۵ ۱۳.۴			
۴۰۰۰۰	۱۸۸.۴	rpm kw							۴۵۸ ۱۴.۷	۵۱۰ ۱۶.۰	۵۶۰ ۱۸.۷	۶۳۰ ۲۳.۰		
۵۰۰۰۰	۲۹۴.۴	rpm kw								۵۱۵ ۲۳.۰	۵۶۰ ۲۶.۰			
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۷۰۰۰	۵۸	rpm kw		۵۳۱ ۱.۰۸										
۱۰۰۰۰	۱۱۸	rpm kw	۴۱۷ ۰.۶۸	۵۵۰ ۱.۳۸	۶۶۰ ۲.۱۷	۷۵۵ ۳.۰۸								
۱۵۰۰۰	۲۶.۵	rpm kw	۴۷۶ ۱.۱۶	۵۹۸ ۲.۰۸	۷۰۰ ۳.۰۸	۷۸۳ ۴.۱	۸۶۴ ۵.۲۲	۹۳۵ ۶.۵	۱۰۱۵ ۷.۷۵	۱۰۷۵ ۹.۱	۱۱۳۷ ۱۰.۴			
۲۰۰۰۰	۴۷.۱	rpm kw		۶۵۶ ۲.۹۵	۷۴۶ ۴.۱۸	۸۳۲ ۵.۵	۹۰۷ ۶.۷۵	۹۷۷ ۸.۲	۱۰۴۰ ۹.۷	۱۱۰۵ ۱۱.۲	۱۱۵۸ ۱۲.۷	۱۲۱۵ ۱۴.۳	۱۳۴۶ ۱۸.۴	۱۴۷۰ ۲۳
۲۵۰۰۰	۷۸.۳	rpm kw			۸۱۵ ۵.۷	۸۸۷ ۷.۲۵	۹۵۸ ۸.۹	۱۰۲۵ ۱۰.۳۵	۱۰۹۰ ۱۲	۱۱۵۷ ۱۳.۸	۱۲۰۰ ۱۵.۳	۱۲۵۰ ۱۷.۱	۱۳۷۸ ۲۱.۹	۱۴۹۵ ۲۶.۵
۳۰۰۰۰	۱۰۶.۰	rpm kw				۹۵۰ ۹.۲	۱۰۲۰ ۱۱.۳	۱۰۸۰ ۱۳	۱۱۴۳ ۱۴.۷	۱۲۰۲ ۱۶.۸	۱۲۵۰ ۱۸.۷	۱۳۰۰ ۲۰.۳	۱۴۲۰ ۲۵.۷	
۳۵۰۰۰	۱۴۴.۳	rpm kw						۱۱۴۲ ۱۶	۱۲۰۰ ۱۸	۱۲۵۵ ۲۰.۱	۱۳۰۰ ۲۰.۳	۱۳۵۵ ۲۴.۶		
۴۰۰۰۰	۱۸۸.۴	rpm kw							۱۲۵۷ ۲۲	۱۳۱۵ ۲۴.۴	۱۳۷۰ ۲۶.۸			
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۱۰۰۰۰	۲۹	U/min kw	۱۸۲ ۰.۴۵											
۱۵۰۰۰	۶۵	U/min kw	۱۷۴ ۰.۵۹	۲۲۳ ۰.۹۳	۲۵۷ ۱.۳									
۲۰۰۰۰	۱۱۶	U/min kw	۱۶۴ ۰.۷۵	۲۱۲ ۱.۱۵	۲۵۱ ۱.۶	۳۱۵ ۲.۵۵	۳۶۵ ۳.۶							
۳۰۰۰۰	۲۶	U/min kw	۱۶۲ ۱.۳۸	۱۹۷ ۱.۸۲	۲۳۱ ۲.۳	۲۹۲ ۳.۴	۳۵۲ ۴.۶۵	۴۴۰ ۷.۵	۵۱۲ ۱۰.۲	۵۷۹ ۱۳.۵				
۴۰۰۰۰	۴۶.۳	U/min kw			۲۲۷ ۳.۴۵	۲۸۰ ۴.۵۵	۳۲۷ ۶.۰	۴۲۱ ۹.۲	۵۰۰ ۱۲.۵	۵۶۵ ۱۶.۰	۶۲۳ ۲۰.۰			
۵۰۰۰۰	۷۲.۳	U/min kw				۲۸۲ ۶.۵	۳۲۲ ۸.۲۵	۴۰۰ ۱۱.۵	۴۷۲ ۱۵.۲	۵۴۷ ۱۹.۳	۶۰۸ ۲۳.۵			
۷۰۰۰۰	۱۴۱.۸	U/min kw						۳۹۵ ۱۸.۰	۴۵۷ ۲۲.۰	۵۱۲ ۲۷.۰	۵۶۷ ۳۱.۰	۶۴۳ ۳۸.۰		
۹۰۰۰۰	۲۳۴.۳	U/min kw								۵۱۰ ۳۹.۰	۵۵۵ ۴۴.۰			
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۱۵۰۰۰	۶۵	U/min		۵۳۵										





۲۰۰۰۰	۱۱.۶	kw	۲.۲۴														
		U/min	۴۱۶	۵۵۰	۶۵۹	۷۵۳											
		kw	۱.۳۵	۲.۷۵	۴.۳۸	۶.۲											
۲۵۰۰۰	۱۸.۱	U/min	۴۴۳	۵۷۰	۶۷۴	۷۶۸	۸۴۶	۹۲۵									
		kw	۱.۸	۳.۳۷	۵.۱۷	۷.۱	۹.۲	۱۱.۶									
۳۰۰۰۰	۲۶.۰	U/min		۵۹۷	۶۹۶	۷۸۴	۸۶۰	۹۴۰	۱۰۱۲	۱۰۷۵	۱۱۳۵						
		kw		۴.۱۶	۶.۱	۸.۲۵	۱۰.۴	۱۳	۱۵.۴	۱۸.۳	۲۰.۸						
۴۰۰۰۰	۴۶.۳	U/min		۶۵۴	۷۴۶	۸۳۰	۹۰۶	۹۷۵	۱۰۴۰	۱۱۰۰	۱۱۵۷	۱۲۱۵	۱۲۷۵	۱۳۴۵	۱۴۱۵	۱۴۶۵	۱۴۶۵
		kw		۵.۹۵	۸.۳۵	۱۱.۱	۱۳.۶	۱۶.۴	۱۹.۴	۲۲.۳	۲۵.۳	۲۸.۵	۳۱	۳۴	۳۷	۴۶	
۵۰۰۰۰	۷۲.۳	U/min			۸۰۹	۸۸۴	۹۵۳	۱۰۲۲	۱۱۸۵	۱۲۴۰	۱۳۰۰	۱۳۵۰	۱۴۰۰	۱۴۵۰	۱۴۸۰	۱۴۸۰	
		kw			۱۱.۵	۱۴.۴	۱۷.۴	۲۰.۶	۲۴.۲	۲۷.۶	۳۰.۸	۳۴.۲	۳۷.۷	۴۰.۷	۴۳.۷		
۶۰۰۰۰	۱۰۴.۲	U/min					۱۰۱۷	۱۰۸۰	۱۱۴۰	۱۱۹۵	۱۲۴۵	۱۳۰۰	۱۳۴۵	۱۳۰۰			
		kw					۲۲.۳	۲۶.۱	۲۹.۵	۳۳.۷	۳۷.۲	۴۱.۰					
۷۰۰۰۰	۱۴۱.۸	U/min							۱۱۴۰	۱۲۰۵	۱۲۵۰	۱۳۰۷					
		kw							۳۲.۴	۳۶.۰	۴۰.۳	۴۴.۸					

جدول مشخصات فن های سانتریفیوژ تیپ ۱۰۰۰

TER-۱۰۰۰

Q	PV		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
M <sup>3</sup> /h	Pa													
۷۰۰۰	۳.۷	rpm	۱۶۵	۲۲۴										
		kw	۰.۳	۰.۴۸										
۱۰۰۰۰	۷.۵	rpm	۱۵۴	۱۹۸	۲۳۲	۲۸۶								
		kw	۰.۳۸	۰.۶	۰.۸	۱.۳۸								
۱۵۰۰۰	۱۶.۸	rpm		۱۸۲	۲۳۴	۲۷۷	۳۳۶	۴۰۵						
		kw		۰.۸۷	۱.۱۴	۱.۸	۲.۵	۴.۰						
۲۰۰۰۰	۲۹.۹	rpm		۱۸۰	۲۰۷	۲۶۰	۳۲۰	۳۹۵	۴۶۳	۵۲۰	۵۷۰			
		kw		۱.۳	۱.۶	۲.۴	۳.۱	۴.۸	۶.۷	۸.۷	۱۰.۷			
۲۵۰۰۰	۴۶.۷	rpm			۲۰۷	۲۵۴	۲۹۶	۳۸۰	۴۵۰	۵۱۰	۵۶۵			
		kw			۱.۳	۲.۰	۲.۸	۵.۷	۷.۸	۱۰	۱۲.۳			
۳۰۰۰۰	۶۷.۳	rpm				۲۵۵	۲۹۳	۳۶۲	۴۳۵	۵۰۰	۵۵۰			
		kw				۳.۸۵	۴.۸	۶.۷	۹.۰	۱۱.۵	۱۴.۰			
۴۰۰۰۰	۱۱۹.۶	rpm						۳۶۰	۴۱۵	۴۷۰	۵۱۸			
		kw						۱۰.۰	۱۲.۵	۱۵.۰	۱۸.۰			
۵۰۰۰۰	۱۸۶.۹	rpm							۴۱۵	۴۶۲	۵۰۳			
		kw							۱۷.۵	۲۱.۰	۲۴.۰			

RER-۱۰۰۰

Q	PV		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
M <sup>3</sup> /h	Pa													
۱۰۰۰۰	۷.۵	rpm	۳۶۳	۴۸۸	۵۸۷									
		kw	۰.۶۷	۱.۴۵	۲.۳۵									
۱۲۵۰۰	۱۱.۷	rpm	۳۸۰	۵۰۰	۵۹۵	۶۸۰								
		kw	۰.۸۵	۱.۷۵	۲.۷	۳.۸								
۱۵۰۰۰	۲۲.۹	rpm	۴۰۰	۵۱۷	۶۰۰	۶۹۴	۷۶۵	۸۶۹						
		kw	۱.۰۸	۲.۱	۳.۲	۴.۸	۵.۵	۷.۵						
۲۰۰۰۰	۲۹.۹	rpm	۴۲۰	۵۵۵	۶۲۰	۷۰۰	۷۹۱	۸۸۰	۹۲۲	۹۷۸	۱۰۲۸	۱۰۷۵		
		kw	۱.۹	۲.۸	۴.۱	۵.۴۵	۶.۹	۷.۳۰	۹.۵	۱۱.۷	۱۳.۳	۱۵.۳		
۲۵۰۰۰	۴۰.۹	rpm		۶۰۰	۵۵۰	۴۹۰	۸۲۳	۹۱۰	۹۹۰	۱۰۰۰	۱۰۶۰	۱۱۰۰	۱۲۱۳	۱۳۲۷
		kw		۳.۶۳	۵.۷	۷.۶	۸.۵	۱۰.۳	۱۲.۸	۱۴	۱۵.۸	۱۷.۷	۲۲.۹	۲۸.۴
۳۰۰۰۰	۶۷.۳	rpm			۷۳۰	۶۰۰	۸۶۲	۹۲۵	۹۸۰	۱۰۳۵	۱۰۸۰	۱۱۲۷	۱۲۴۰	
		kw			۶.۸	۸.۸	۱۰.۵	۱۲.۴	۱۴.۴	۱۶.۵	۱۸.۶	۲۰.۴	۲۶.۳	
۴۰۰۰۰	۱۱۹.۶	rpm					۹۵۰	۱۰۱۲	۱۰۶۰	۱۱۱۵	۱۱۵۷	۱۲۰۷		
		kw					۱۵.۵	۱۷.۸	۲۰.۴	۲۲.۵	۲۵.۲	۲۷.۸		

TZR-۱۰۰۰

Q	PV		۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
M <sup>3</sup> /h	Pa													
۱۵۰۰۰	۴.۰	U/min	۱۶۳	۲۰۲										
		kw	۰.۶۳	۱.۰										
۲۰۰۰۰	۷.۲	U/min	۱۵۴	۱۹۷	۲۳۳	۲۸۷	۳۳۲							
		kw	۰.۷۷	۱.۲	۱.۷	۲.۷۵	۴.۴							
۲۵۰۰۰	۱۱.۳	U/min		۱۸۸	۲۲۶	۲۸۲	۳۲۶	۴۰۷						
		kw		۱.۴۴	۱.۹۷	۳.۱	۵.۰	۸.۰						
۳۰۰۰۰	۱۶.۳۲	U/min												
		kw		۱.۸۲	۲.۱۶	۳.۷۷	۳.۱۱	۳.۹۷	۴.۶۵	۵.۲۹	۵.۷۳			



RZR-1000

			۱.۷۳	۲.۲۸	۳.۵	۶.۲	۹.۷	۱۳.۵	۱۷.۵	۲۲.۰				
۴۰۰۰۰	۲۸.۹	U/min kw	۱۷۹	۲۰.۷	۲۶۳	۲۹۶	۳۵۹	۴۵۰	۵۱۲	۵۶۸				
			۲.۵۵	۳.۱۵	۴.۵	۷.۷	۱۱.۵	۱۶.۰	۲۰.۵	۲۵.۵				
۵۰۰۰۰	۴۵.۲	U/min kw		۲۰.۷	۲۵۳	۲۹۳	۳۶۰	۴۱۸	۴۸۰	۵۳۳				
				۴.۵	۶.۰	۱۲.۵	۱۷.۰	۲۱.۵	۲۶.۵	۳۲.۰				
۷۰۰۰۰	۸۸.۸	U/min kw						۴۱۵	۴۶۳	۵۰۵	۵۷.۰			
								۳۶.۰	۴۲.۰	۴۸.۰	۵۷.۰			
۱۰۰۰۰۰	۱۸۰.۸	U/min kw												
Q M <sup>3</sup> /h	PV Pa		۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۰۰۰	۱۲۰۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰	۳۰۰۰
۲۰۰۰۰	۷.۲	U/min kw	۳۶۲	۴۸۸	۵۸۹									
			۱.۲۵	۲.۹	۴.۶۸									
۲۵۰۰۰	۱۱.۳	U/min kw	۳۷۹	۴۹۹	۵۹۷	۶۸۳								
			۱.۷۳	۳.۴۵	۵.۳۶	۷.۵۵								
۳۰۰۰۰	۱۶.۳	U/min kw	۴۰۰	۵۱۸	۶۰۹	۶۹۵	۷۶۷	۸۴۰						
			۲.۱۷	۵.۰۸	۶.۲	۸.۶	۱۱.۲	۱۳.۸۵						
۴۰۰۰۰	۲۸.۹	U/min kw		۵۵۷	۶۴۳	۷۲۰	۷۹۰	۸۵۷	۹۲۲	۹۷۸	۱۰۳۰	۱۰۸۰		
				۵.۶۳	۸.۲	۱۱.۰	۱۳.۷	۱۷.۰	۲۰.۰	۲۳.۵	۲۶.۸	۳۰.۳		
۵۰۰۰۰	۴۵.۲	U/min kw		۶۰.۱	۶۸۳	۷۵۸	۸۲۵	۸۸۳	۹۴۶	۱۰۰۰	۱۰۵۵	۱۱۰۵	۱۲۲۰	
				۷.۷	۱۰.۷	۱۳.۸	۱۷.۱	۲۰.۶	۲۴.۴	۲۸.۰	۳۱.۸	۳۵.۰	۴۵.۵	
۶۰۰۰۰	۶۵.۱	U/min kw			۷۲۶	۸۰۰	۸۶۴	۹۲۴	۹۸۰	۱۰۳۵	۱۰۸۰	۱۱۳۵		
					۱۳.۷	۱۷.۳	۲۱.۲	۲۴.۷	۲۸.۷	۳۳.۰	۳۷.۰	۴۱.۰		
۷۰۰۰۰	۸۸.۶	U/min kw				۸۴۵	۹۰۸	۹۶۵	۱۰۲۰	۱۰۷۳	۱۱۱۵	۱۱۷۲		
						۲۱.۷	۲۵.۷	۲۹.۷	۳۴.۴	۳۸.۵	۴۳.۸	۴۸.۵		
۹۰۰۰۰	۱۴۶.۵	U/min kw						۱۰۶۰	۱۱۱۰					
								۴۱.۵	۴۶.۰					

### فن های سقفی

فن های سقفی ساخت دنیای فن در دو گروه ERR و ERA عرضه می گردد. فن های ERR به صورت شعاعی (Radial) و فن های ERA به صورت محوری (Axial) عمل می کنند. این فن ها در سایزهای گوناگون و با حجم هوادهی مختلف تولید می شوند.

بدنه این گونه فن ها از فولاد گالوانیزه می باشد و همه انواع این فن ها دارای یک کلاهک آلومینیومی و حفاظ ایمنی می باشند.

این گونه فن ها برای نصب روی انواع سقف اعم از افقی، زاویه دار و معوج مناسب می باشند. این فن ها قابلیت کویله مستقیم و یا کویله غیرمستقیم را دارا می باشند.

مشخصات کارکرد تمامی فن های مزبور به طور مشروح در جداولی ارائه شده است و با استفاده از این جداول می توان فن مورد نیاز را برگزید.



Ventilat or Typ	Drehzohi	Motor- Leistuna	Stromoutna hme Ble	Motor baugrone	Schouel winkel	Gewicht (ohnezubeno)		Schwingung sdo mpter (nur		
						F <sub>2</sub> /s <sub>2</sub>	F <sub>2</sub> /s <sub>2</sub>			
	1/min	Kw	A	a	ca kg	stuck	Typ			
ARM	F2-315-2D-05	ARM	S2-315-2D-05	2765	0.25	0.71	63b	19	13/12	4x20/25
ARM	F2-315-2D-07	ARM	S2-315-2D-07	2765	0.37	0.110	71a	26	13/12	4x20/25
ARM	F2-315-2D-08	ARM	S2-315-2D-08	2800	0.55	1.45	71b	33	14/13	4x20/25
ARM	F2-315-4D-04	ARM	S2-315-4D-04	1315	0.12	0.44	63a	33	12/11	4x20/25
ARM	F2-355-2D-08	ARM	S2-355-2D-08	2800	0.55	1.45	71b	21	17/15	4x20/25
ARM	F2-355-2D-10	ARM	S2-355-2D-10	2850	0.75	1.83	80a	27	18/17	4x20/25
ARM	F2-355-2D-11	ARM	S2-355-2D-11	2860	1.1	2.55	80b	33	20/18	4x20/25
ARM	F2-355-4D-04	ARM	S2-355-4D-04	1315	0.12	0.44	63a	33	14/12	4x20/25
ARM	F2-400-2D-10	ARM	S2-400-2D-10	2850	0.75	1.83	80a	18	21/18	4x20/25
ARM	F2-400-2D-11	ARM	S2-400-2D-11	2850	1.1	2.55	80b	24	23/20	4x20/25
ARM	F2-400-2D-13	ARM	S2-400-2D-13	2860	1.5	3.6	90s	30	26/23	4x20/25



Ventilat or Typ				Drehzohi	Motor- I estimo	Stromoutna hme	Ble	Motor baugrone	Schoulel winkel	Gewicht (ohnezubeno)	Schwingung sdo mpter (nur
				1/min	Kw	A			F2/sr	F2/sr	stuk Typ
ARM	F2-40--FD-04	ARM	S2-40--FD-04	1315	0.12	0.44	63a	24	17/14	4x20/25	
ARM	F2-40--FD-05	ARM	S2-40--FD-05	1320	0.18	0.61	63b	30	17/14	4x20/25	
ARM	F2-45--2D-13	ARM	S2-45--2D-13	2860	1.5	3.6	90s	17	30/26	4x30/30	
ARM	F2-45--2D-14	ARM	S2-45--2D-14	2860	2.2	4.8	90l	24	33/29	4x30/30	
ARM	F2-45--2D-16	ARM	S2-45--2D-16	2860	3.0	6.4	1001a	31	41/36	4x30/30	
ARM	F2-45--FD-07	ARM	S2-45--FD-07	1325	0.25	0.87	71a	17	22/18	4x20/25	
ARM	F2-45--FD-08	ARM	S2-45--FD-08	1375	0.37	1.12	71b	24	23/19	4x20/25	
ARM	F2-45--FD-10	ARM	S2-45--FD-10	1400	0.55	1.5	80a	31	26/21	4x20/25	
ARM	F2-50--2D-14	ARM		2860	2.2	4.8	90l	15	39	4x30/30	
ARM	F2-50--2D-16	ARM		2885	3.0	6.4	1001a	21	45	4x30/30	
ARM	F2-50--2D-19	ARM		2895	4.0	8.2	112m	27	50	4x30/30	
ARM	F2-50--FD-07	ARM	S2-50--FD-07	1325	0.25	0.87	71a	15	28/22	4x30/30	
ARM	F2-50--FD-08	ARM	S2-50--FD-08	1375	0.37	1.12	71b	21	29/24	4x30/30	
ARM	F2-50--FD-10	ARM	S2-50--FD-10	1400	0.55	1.5	80a	27	31/25	4x30/30	
ARM	F2-56--2D-19	ARM		2895	4.0	8.2	112m	15	55	4x59/50	
ARM	F2-56--2D-21	ARM		2910	5.5	11.7	132sa	20	76	4x59/50	
ARM	F2-56--2D-22	ARM		2910	7.5	15.6	132sb	28	82	4x59/50	
ARM	F2-56--FD-10	ARM	S2-56--FD-10	1400	0.55	1.5	80a	15	36/29	4x30/30	
ARM	F2-56--FD-11	ARM	S2-56--FD-11	1400	0.75	1.95	80b	20	37/30	4x30/30	
ARM	F2-56--FD-13	ARM	S2-56--FD-13	1410	1.1	2.8	90s	28	40/34	4x30/30	
ARM	F2-63--2D-22	ARM		2910	7.5	15.6	132sb	12	77	4x59/50	
ARM	F2-63--2D-26	ARM		2895	11.0	22.1	132s*	20	85	4x59/50	
ARM	F2-63--FD-13	ARM	S2-63--FD-13	1410	1.1	2.8	90s	18	44/37	4x59/50	
ARM	F2-63--FD-14	ARM	S2-63--FD-14	1405	1.5	3.7	90l	23	47/39	4x59/50	
ARM	F2-63--FD-16	ARM	S2-63--FD-16	1415	2.2	5.2	1001a	30	53/45	4x59/50	
		ARM	S2-63--FD-08	835	0.25	0.88	71a	18	31		
		ARM	S2-63--FD-10	905	0.37	1.26	80a	23	33		
		ARM	S2-63--FD-11	900	0.55	0.84	80b	30	35		
ARM	F2-71--FD-16	ARM	S2-71--FD-16	1415	2.2	5.2	1001a	18	61/52	4x59/50	
ARM	F2-71--FD-17	ARM	S2-715-2D-07	1415	3.0	6.8	100Lb	24	65/56	4x59/50	
ARM	F2-71--FD-19	ARM	S2-715-2D-08	1435	4.0	9.2	112M	30	71/62	4x59/50	



ARM	F2-710-6D-11	ARM	S2-710-6D-11	900	0.55	1.84	80b	18	51/41	4x59/50
ARM	F2-710-6D-13	ARM	S2-710-6D-13	905	0.75	2.2	90s	24	54/45	4x59/50
ARM	F2-710-6D-14	ARM	S2-710-6D-14	900	1.1	3.1	90L	30	58/49	4x59/50
ARM	F2-800-6D-17	ARM	S2-800-6D-17	1415	3.0	6.8	100Lb	17	81/67	4x59/35
ARM	F2-800-6D-19	ARM	S2-800-6D-19	1435	4.0	9.2	112M	22	87/73	4x59/35
ARM	F2-800-6D-21	ARM	S2-800-6D-21	1450	5.5	11.8	132sa	29	98/84	4x59/35
ARM	F2-800-6D-14	ARM	S2-800-6D-14	900	1.1	3.1	90L	17	73/59	4x59/50
ARM	F2-800-6D-16	ARM	S2-800-6D-16	925	1.5	4.0	100La	22	77/63	4x59/50
ARM	F2-800-6D-19	ARM	S2-800-6D-19	940	2.2	5.9	112M	29	85/71	4x59/50
		ARM	S2-800-8D-13	665	0.37	1.19	90s	17	55	
		ARM	S2-800-8D-14	665	0.55	1.69	90L	22	59	
		ARM	S2-800-8D-16	675	0.75	2.15	100La	29	61	
ARM	F2-900-6D-19	ARM	S2-900-6D-19	1435	4.0	9.2	112M	14	99/82	4x59/35
ARM	F2-900-6D-21	ARM	S2-900-6D-21	1450	5.5	11.8	132Sa	18	110/92	4x59/35
ARM	F2-900-6D-23	ARM	S2-900-6D-23	1450	7.5	15.8	132Ma	22	120/103	4x59/35
ARM	F2-900-6D-14	ARM	S2-900-6D-14	900	1.1	3.1	90L	14	86/68	4x59/50
ARM	F2-900-6D-16	ARM	S2-900-6D-16	925	1.5	4.0	100La	18	89/72	4x59/50
ARM	F2-900-6D-19	ARM	S2-900-6D-19	940	2.2	5.9	100Lb	22	97/80	4x59/50
		ARM	S2-900-8D-14	665	0.55	1.69	90L	14	68	
		ARM	S2-900-8D-16	665	0.75	2.15	100La	18	72	
		ARM	S2-900-8D-17	675	1.1	3.05	100Lb	22	75	
ARM	F2-1000-6D-21			1450	5.5	11.8	132Sa	11	117	4x59/35
ARM	F2-1000-6D-23			1450	7.5	15.8	132Ma	15	127	4x59/35
ARM	F2-1000-6D-26			1455	11.0	22.3	160Ma	19	135	4x59/35
ARM	F2-1000-6D-16	ARM	S2-1000-6D-16	925	1.5	4.0	100La	11	96/77	4x59/50
ARM	F2-1000-6D-19	ARM	S2-1000-6D-19	940	2.2	5.9	112M	15	104/85	4x59/50
ARM	F2-1000-6D-21	ARM	S2-1000-6D-21	945	3.0	7.7	132sa	19	111/92	4x59/50
		ARM	S2-1000-8D-16	675	0.75	2.15	100La	11	77	
		ARM	S2-1000-8D-17	675	1.1	3.05	100Lb	15	80	
		ARM	S2-1000-8D-19	695	1.5	4.2	112M	19	87	

Andere Spannungen und Frequenzen bitte anfragen.

Andere Drehzahlen, polumschaltbare, drehzahlsteuerbare und explosionsgeschützte Ausführungen, sowie Einphasen-wechselstrommotoren bitte anfragen.