NIKPARAN

نیک پرن صنعت جم



سانتریفوژ فورواورد (دبل و سینگل)

Centrifugal Forward Fan (D&S)

NIK PARAN SANAT-E JAM

شرکت نیک پرن صنعت جم به شماره ثبت ۴۷۲۸۸۱ در راســتای تولید و عرضــه انواع فن و تجهیزات تاسیســات سرمایش ، گرمایش و تهویه مطبوع با بالاترین کیفیت، منطبق با آخرین تکنولوژی و بر پایه صرفه جویی در مصرف انرژی با راندمان بالا فعالیت خود را آغاز نموده و سعی دارد تا با شناخت و بررسی دانش روز و بکار گیری در محصولات خود، گامی موثر در طراحی و ارائه کالاهای با کیفیت و مدرن بردارد.

شرکت نیک پرن صنعت جم با همکاری مهندسان مجرب در زمینه طراحی، نظارت و اجرای خدمات تاسیسات مکانیکی و تهویه مطبوع آماده ارائه خدمات مشــاوره، طراحی و اجرای سیستم های تاسیساتی می باشد.

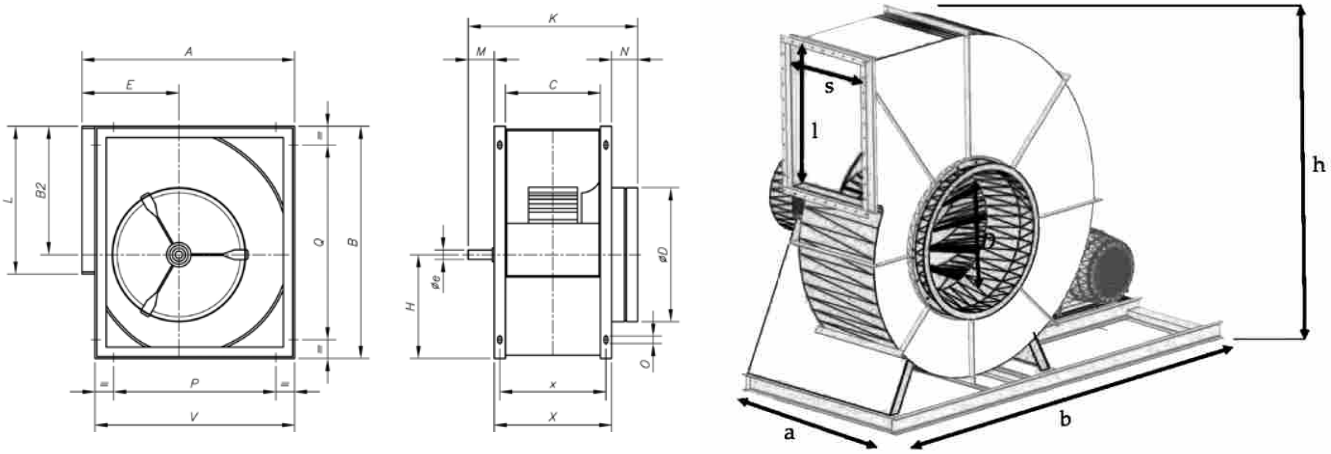
www.nikparan.ir
info@nikparan.ir



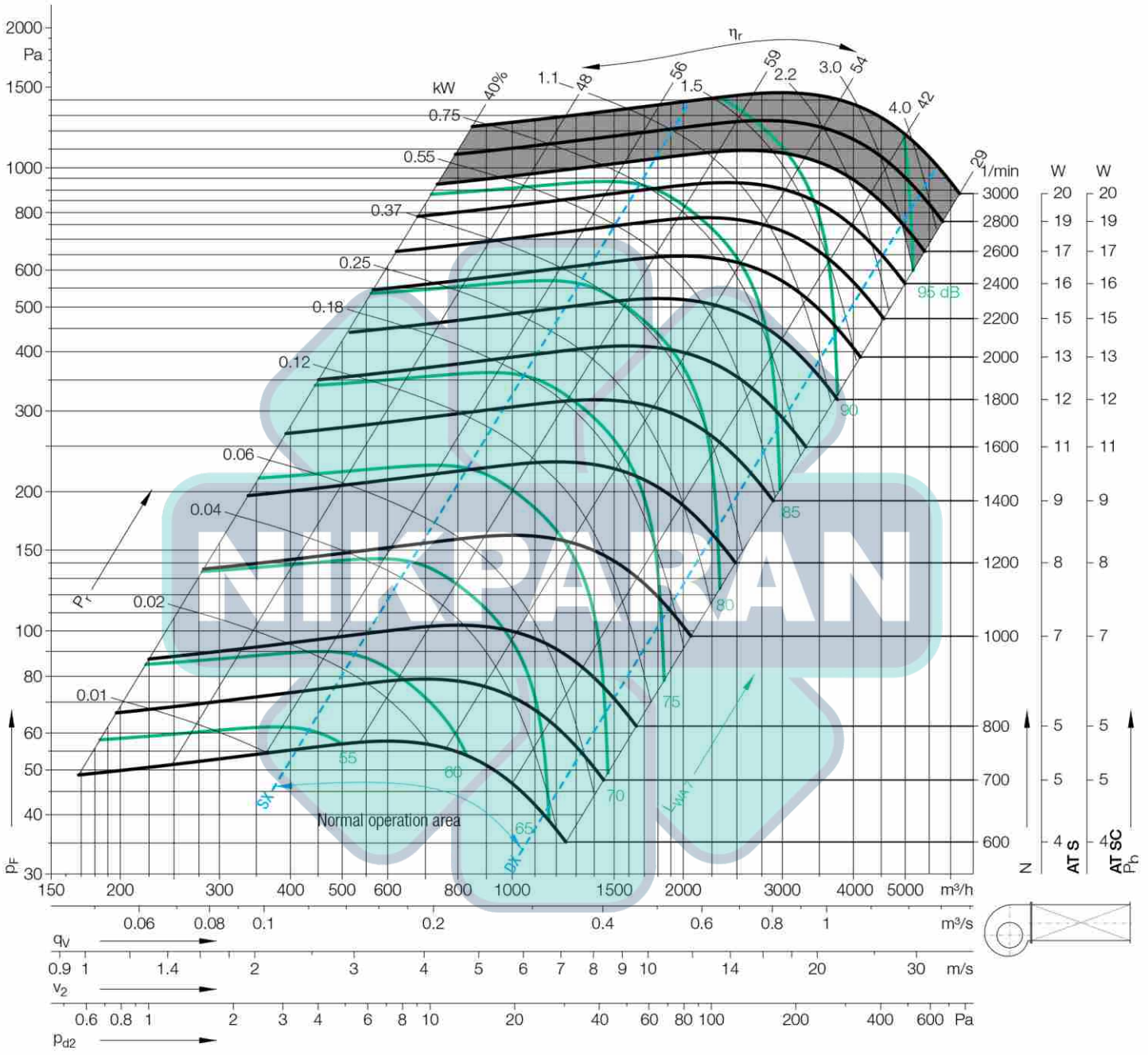
■ فن سانتریفوژ فورووارد (دبل و سینگل)
■ Centrifugal Forward Fan (D&S)

- این نوع فن ها به وســـــــــــیله نیروی گریز از مرکز، هوا را به جریان می اندازند و هوای ورودی عمود بر هوای خروجی می باشد. (زاویه ورود و خروج هوا ۹۰ درجه است.)
- فن های ســانتریفوژ، معمول ترین فن های مورد اســتفاده در صـــنایع هستند.
- در این گروه از فن ها هوا به سمت پره ها حرکت کرده، انرژی جنبشـی قبل از ورود به بخش خروجی متراکم شده و فشار هوا افزایش می یابد.
- فن های سانتریفوژ جهت جریان های حاوی ذرات (رطوبت و گرد و غبار) برای انتقال مواد و همچنین سیســـــــتمهای دارای دمای بالا کاربرد دارد.
- انواع اتصال به الکتروموتور:
- اتصال مستقیم: در این نوع اتصال محور الکترو موتور مستقیما به پروانه متصل میگردد.
- اتصال فولی تسمه: در این نوع اتصال نیرو از الکتروموتور توسط فولی ها به پروانه فن منتقل میشود.در این سیستم یاتاقان نقش مهمی در انتقال نیرودارد.
- بدنه این دستگاه ها از جنس ورق گالوانیزه یا فولاد **ST-37** یا استنلس استیل و از سایز **180 mm** تا **1600 mm** تولید می گردد.

Nik Paran Centrifugal Forward Fan — Schematic Design



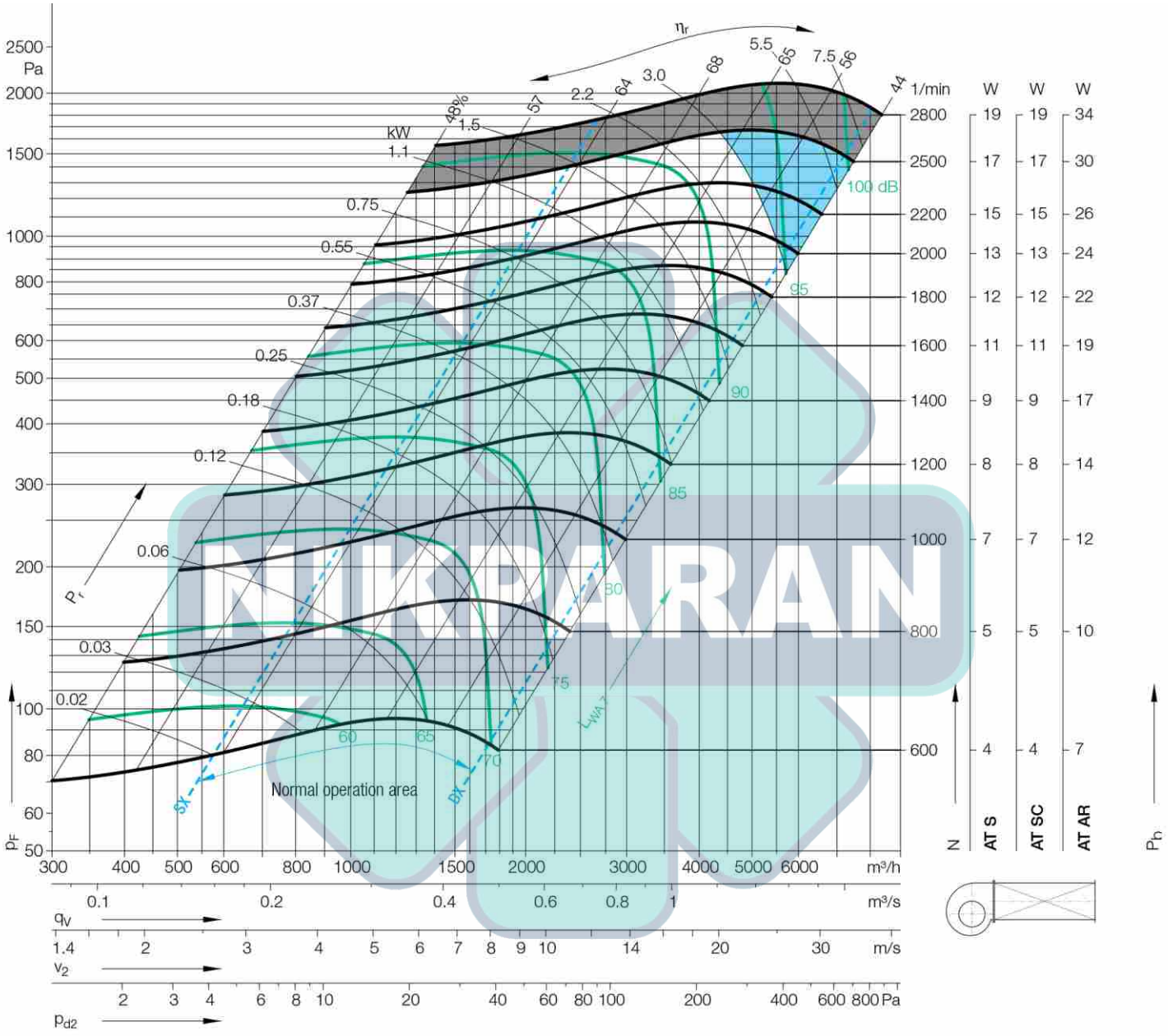
NP-CBF-7/7



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	200	mm
Number of blades	z	46	

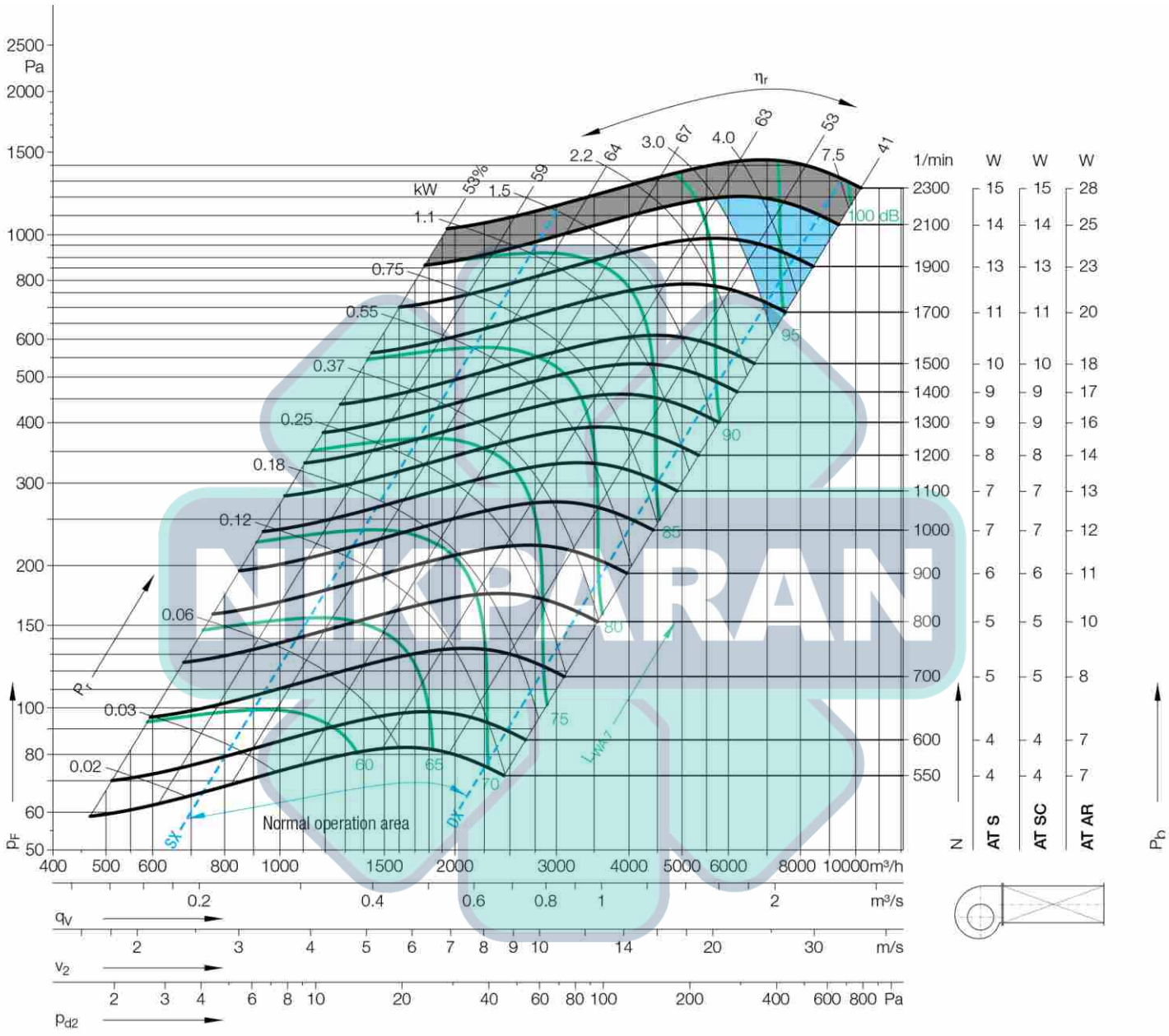
NP-CBF-9/7



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	242	mm
Number of blades	z	43	

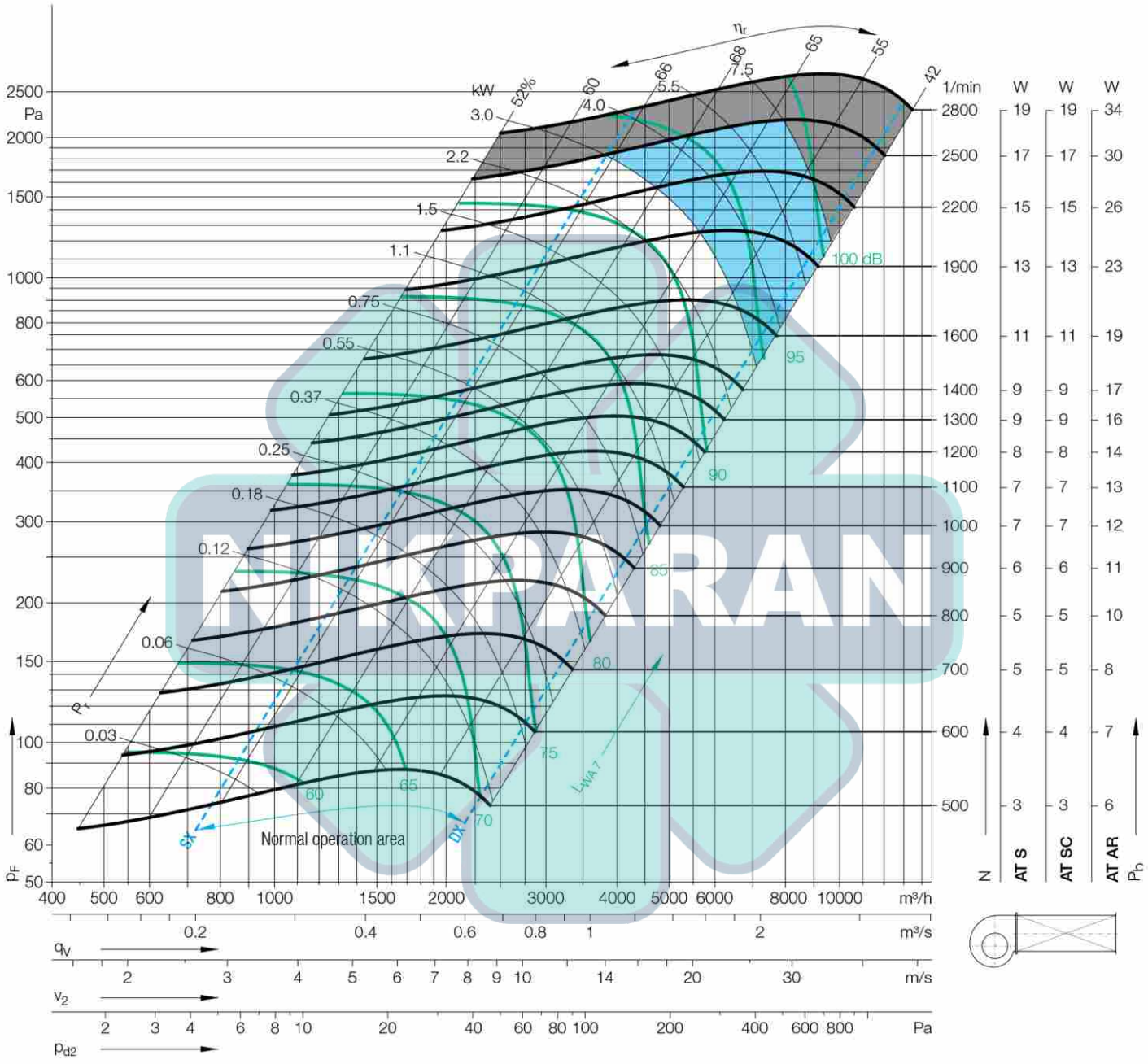
NP-CBF-9/9



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	242	mm
Number of blades	z	43	

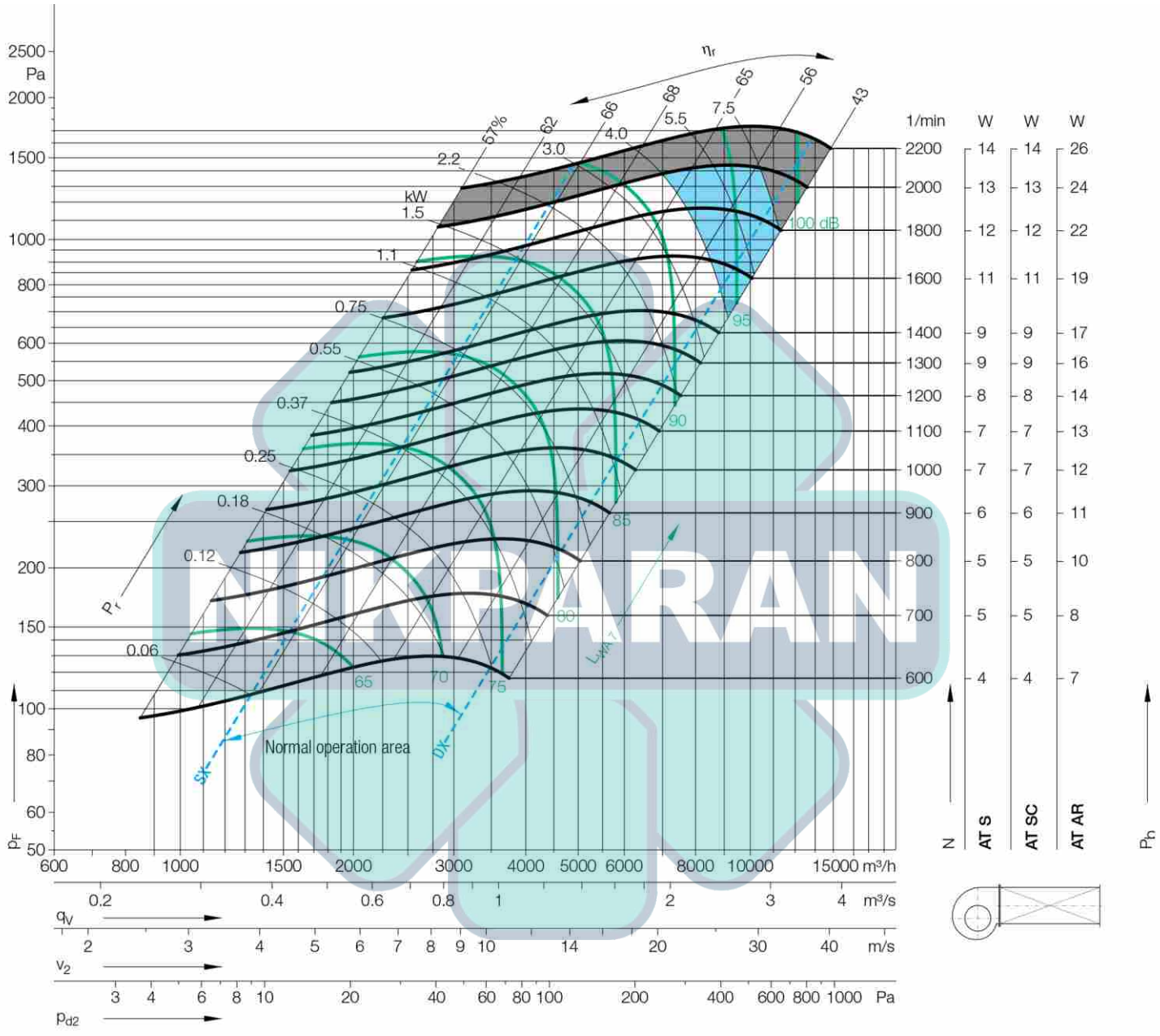
NP-CBF-10/8



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	273	mm
Number of blades	z	48	

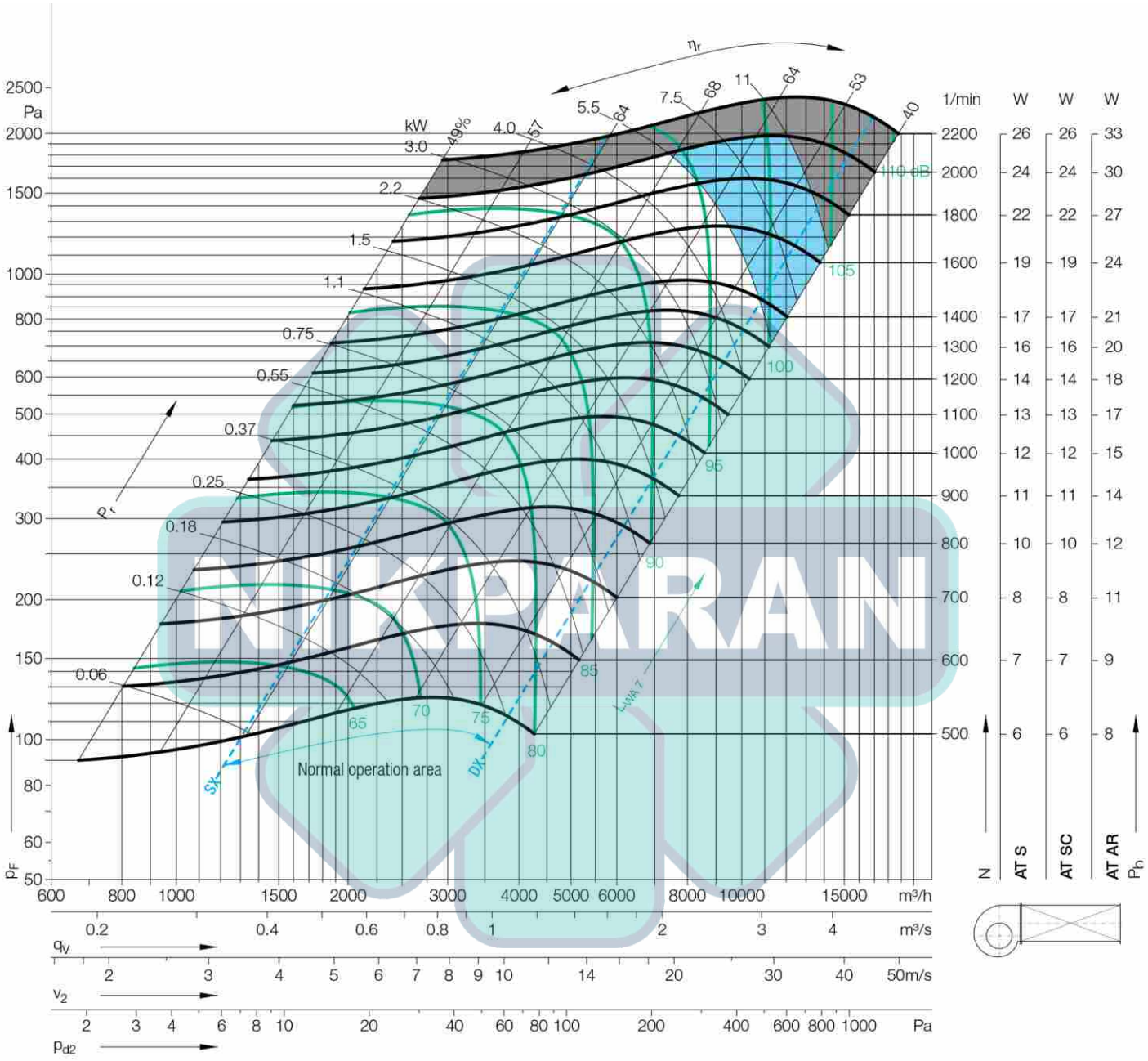
NP-CBF-10/10



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	273	mm
Number of blades	z	48	

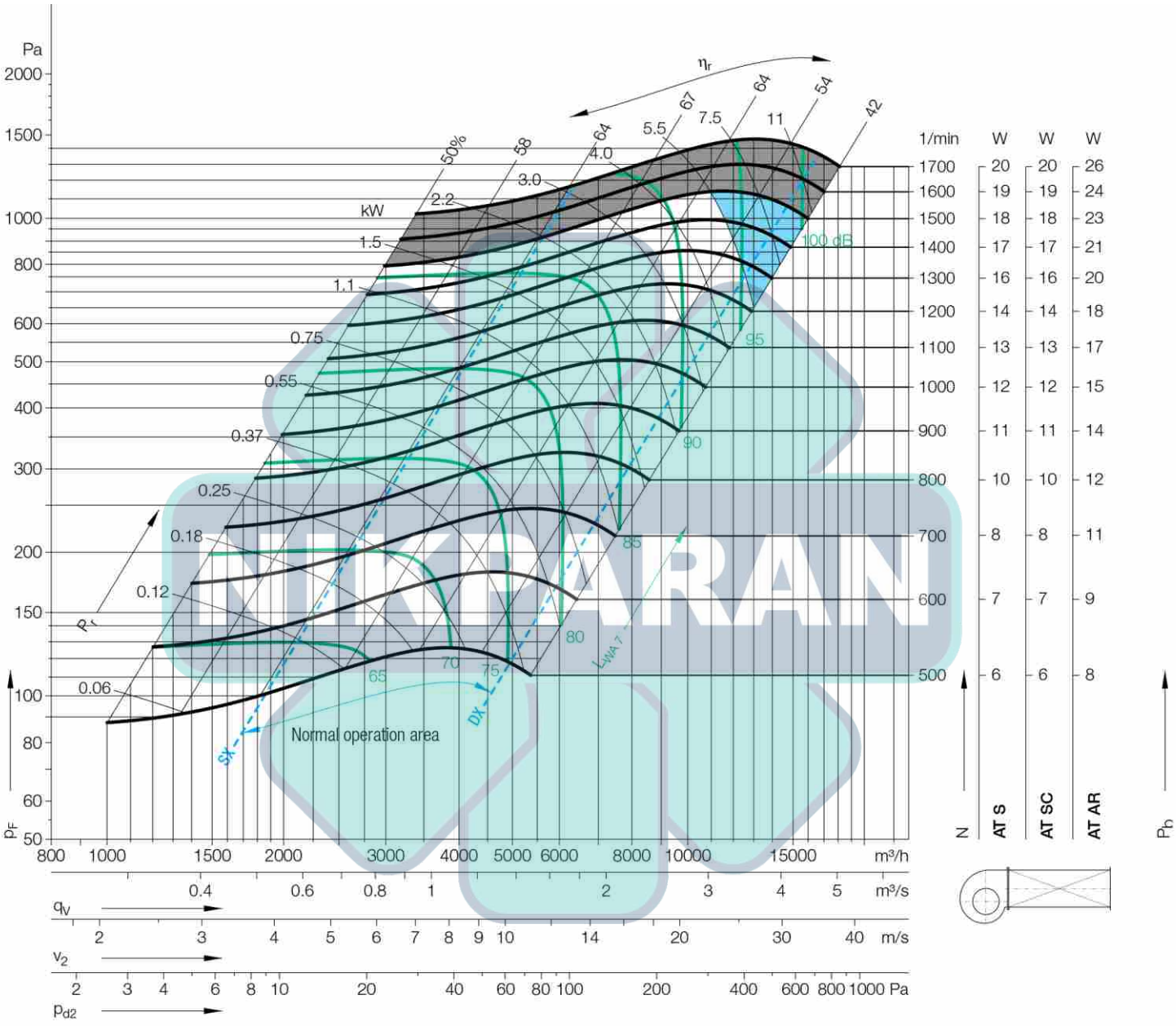
NP-CBF-12/9



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	322	mm
Number of blades	z	43	

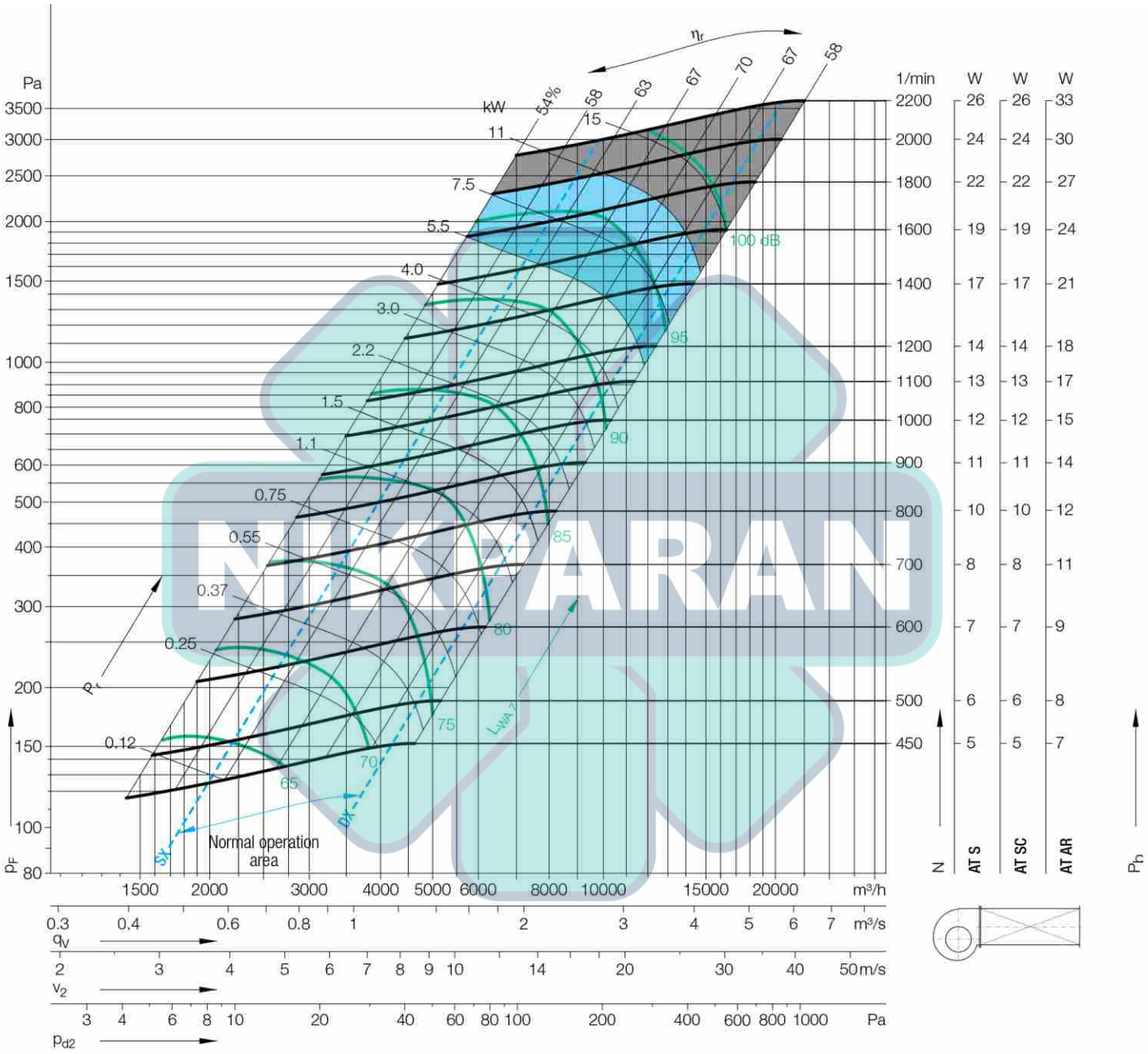
NP-CBF-12/12



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	322	mm
Number of blades	z	43	

NP-CBF-15/11

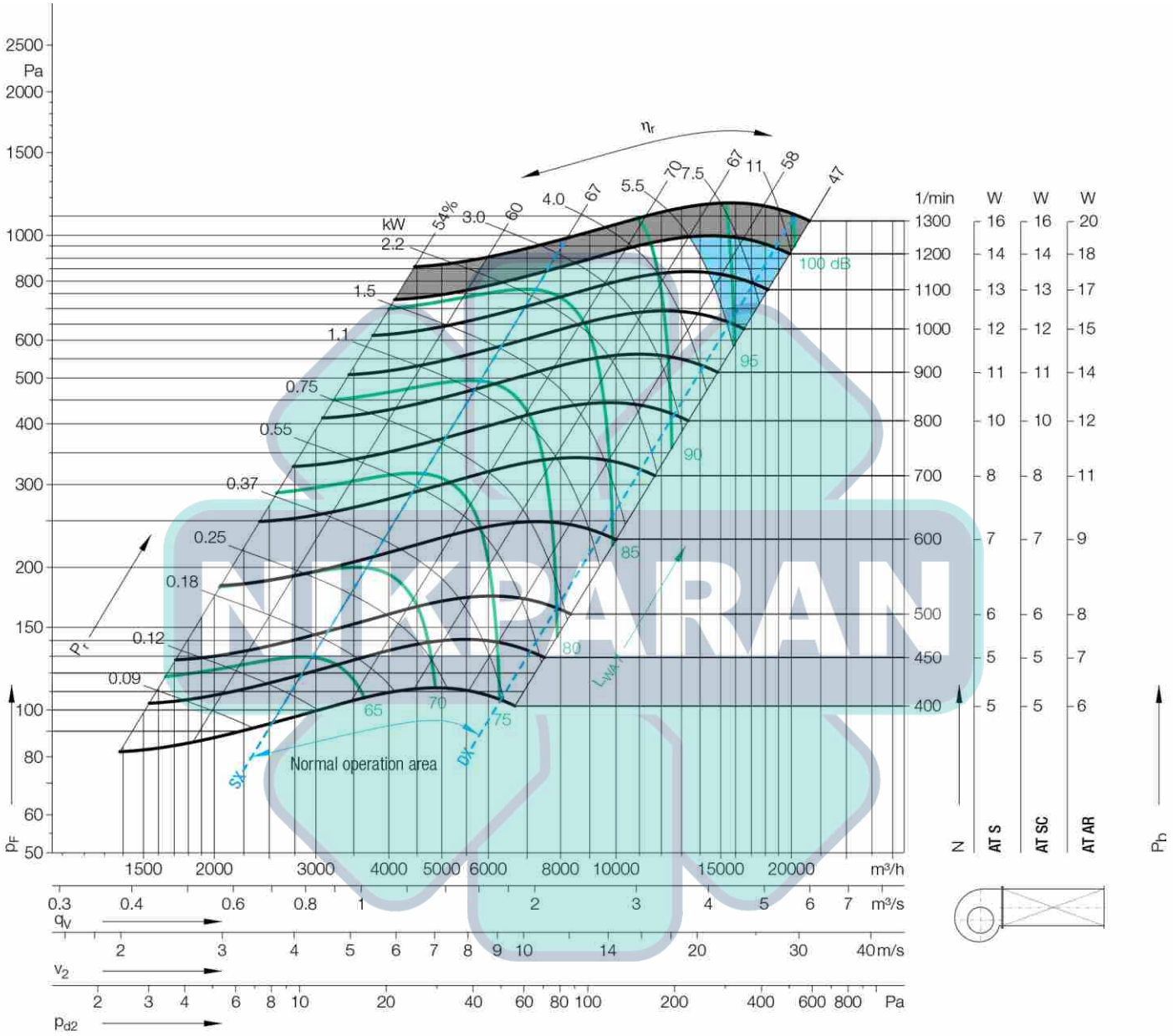


Impeller Data

Impeller diameter	D_r	381	mm
Number of blades	z	51	

info@nikparan.ir

NP-CBF-15/15

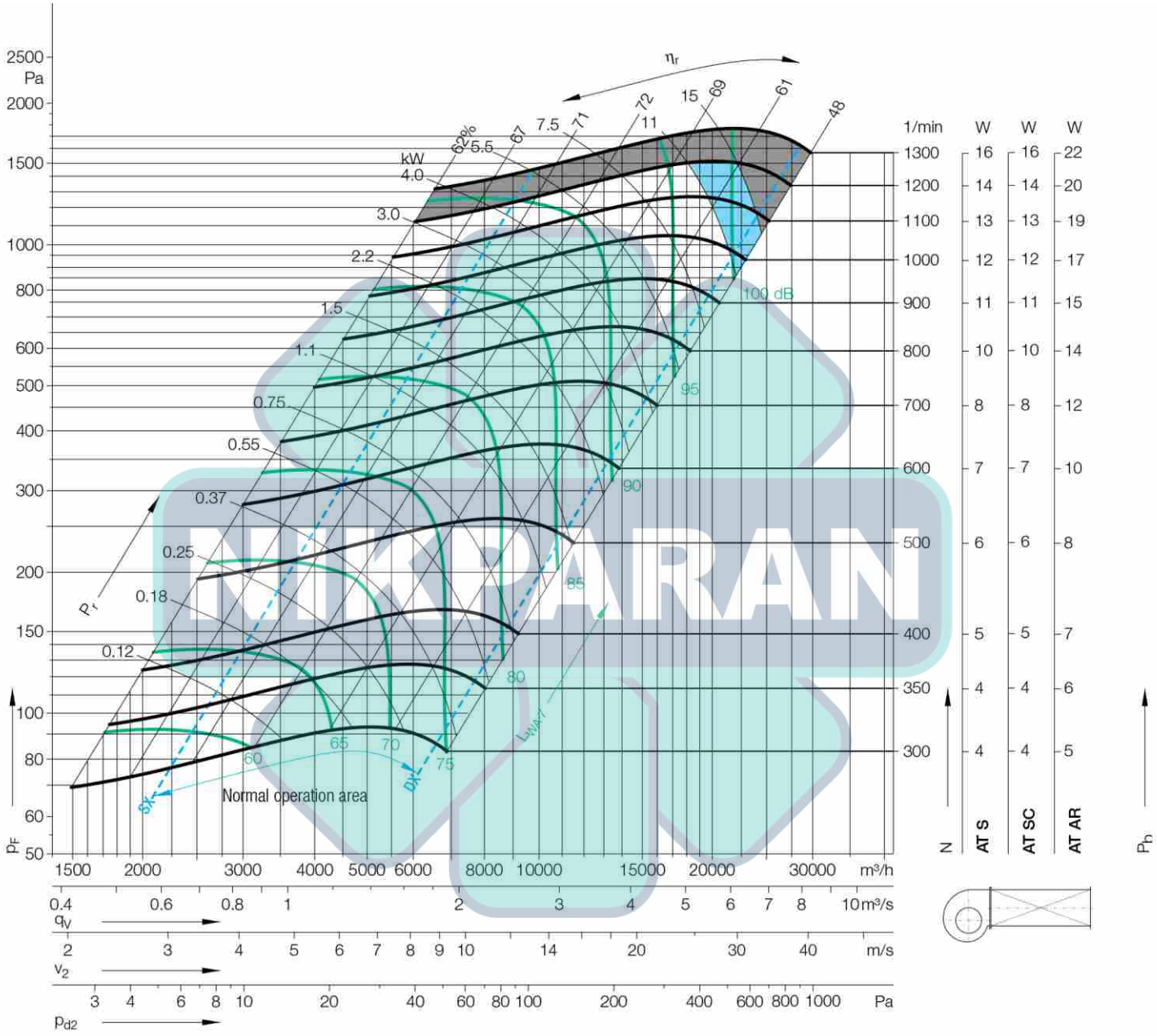


Impeller Data

Impeller diameter	D_r	381	mm
Number of blades	z	51	

NIKPARAN

NP-CBF-18/13

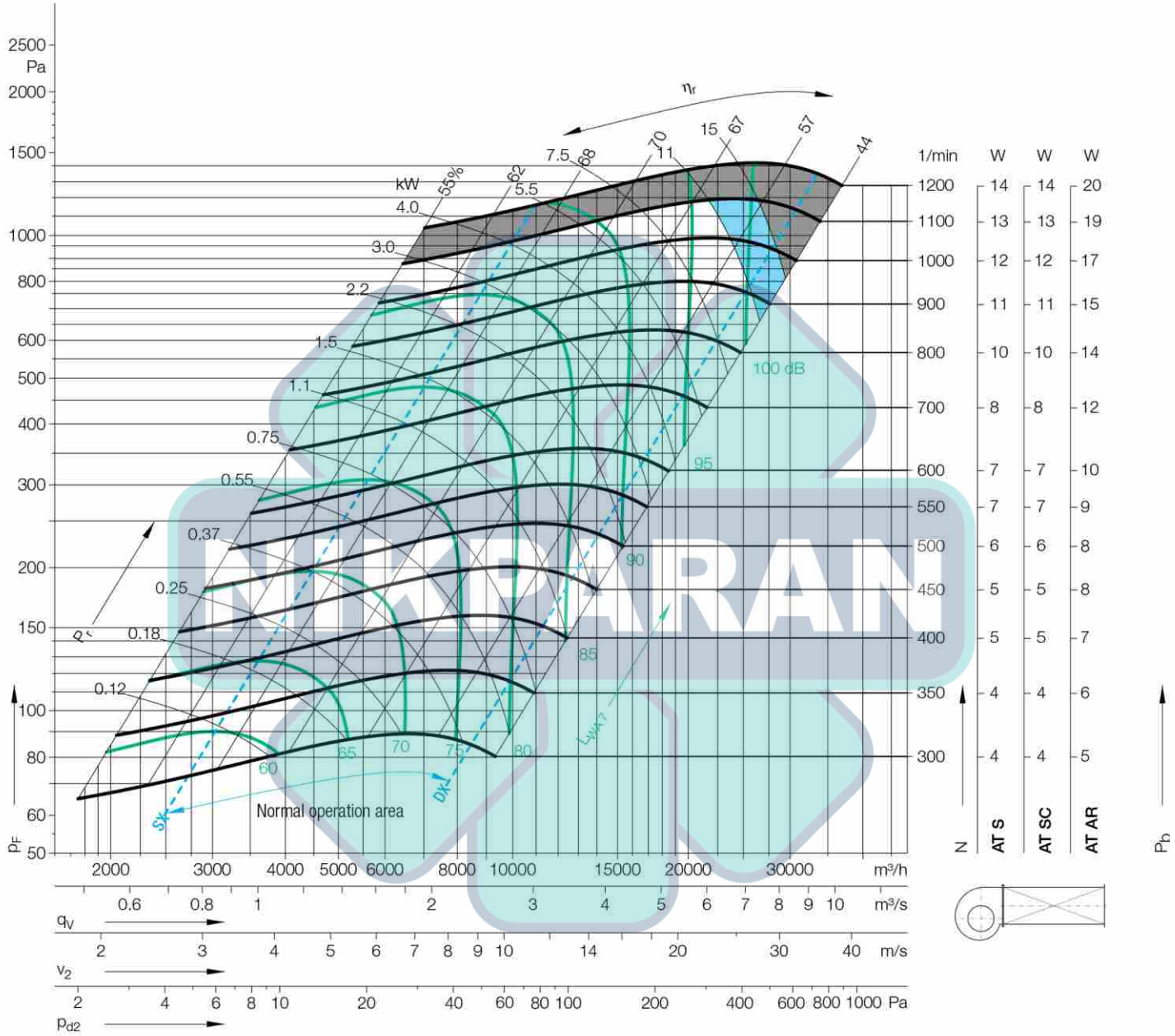


Impeller Data

Impeller diameter	D_r	459	mm
Number of blades	z	48	

NIK PARAN

NP-CBF-18/18

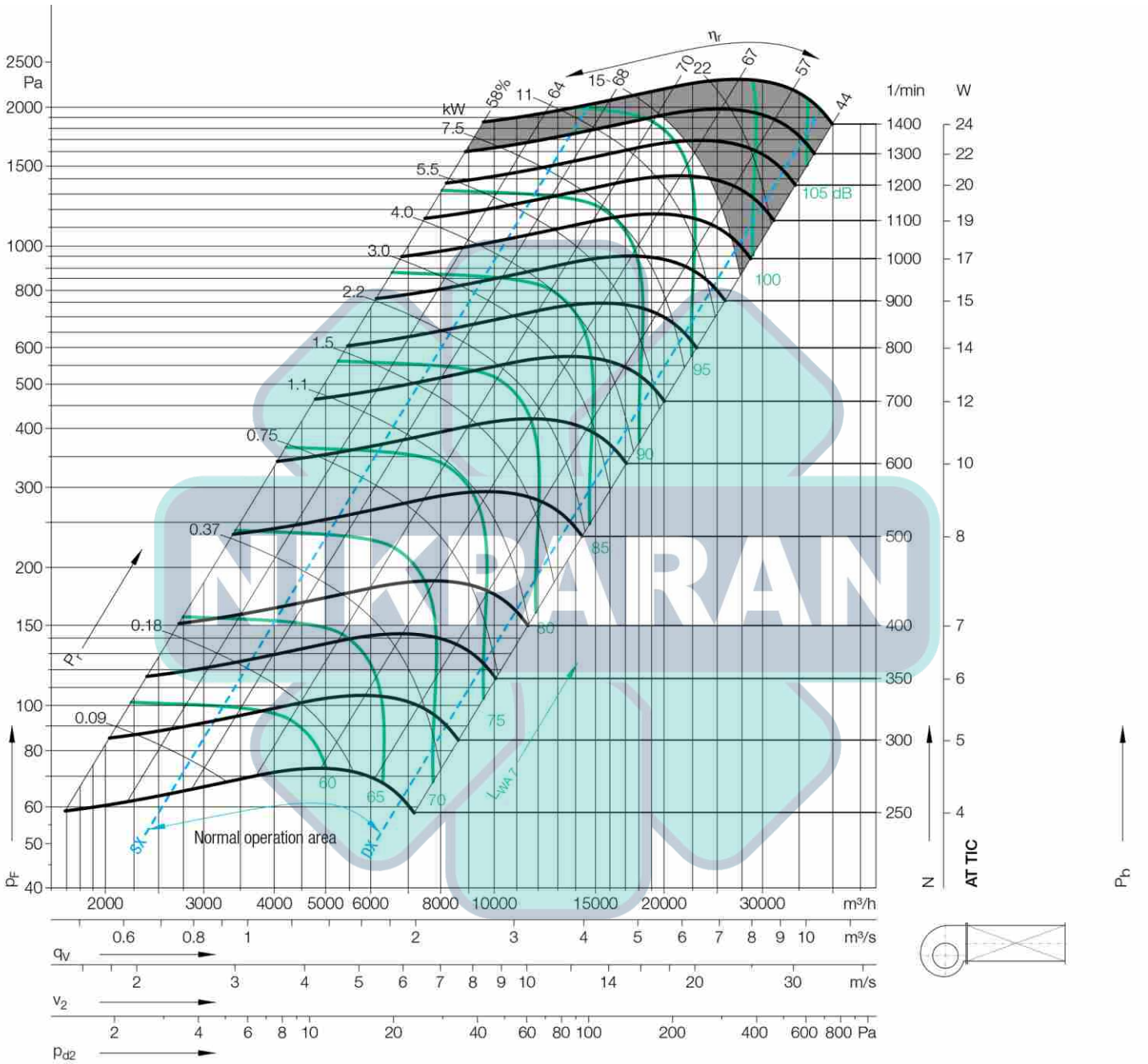


Impeller Data

Impeller diameter	D_r	459	mm
Number of blades	z	48	

NIKPARAN

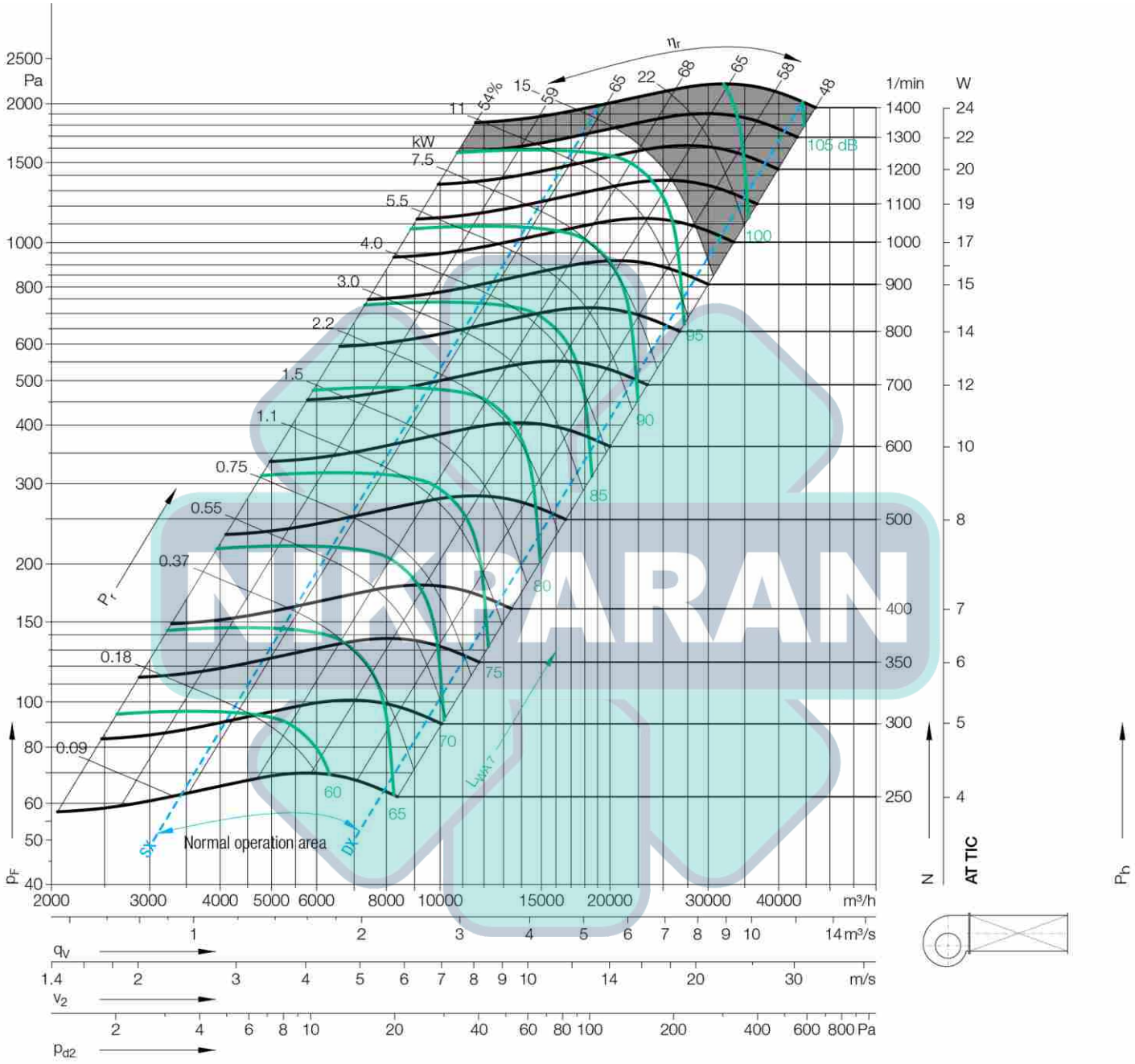
NP-CBF-20/15



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	516	mm
Number of blades	z	42	

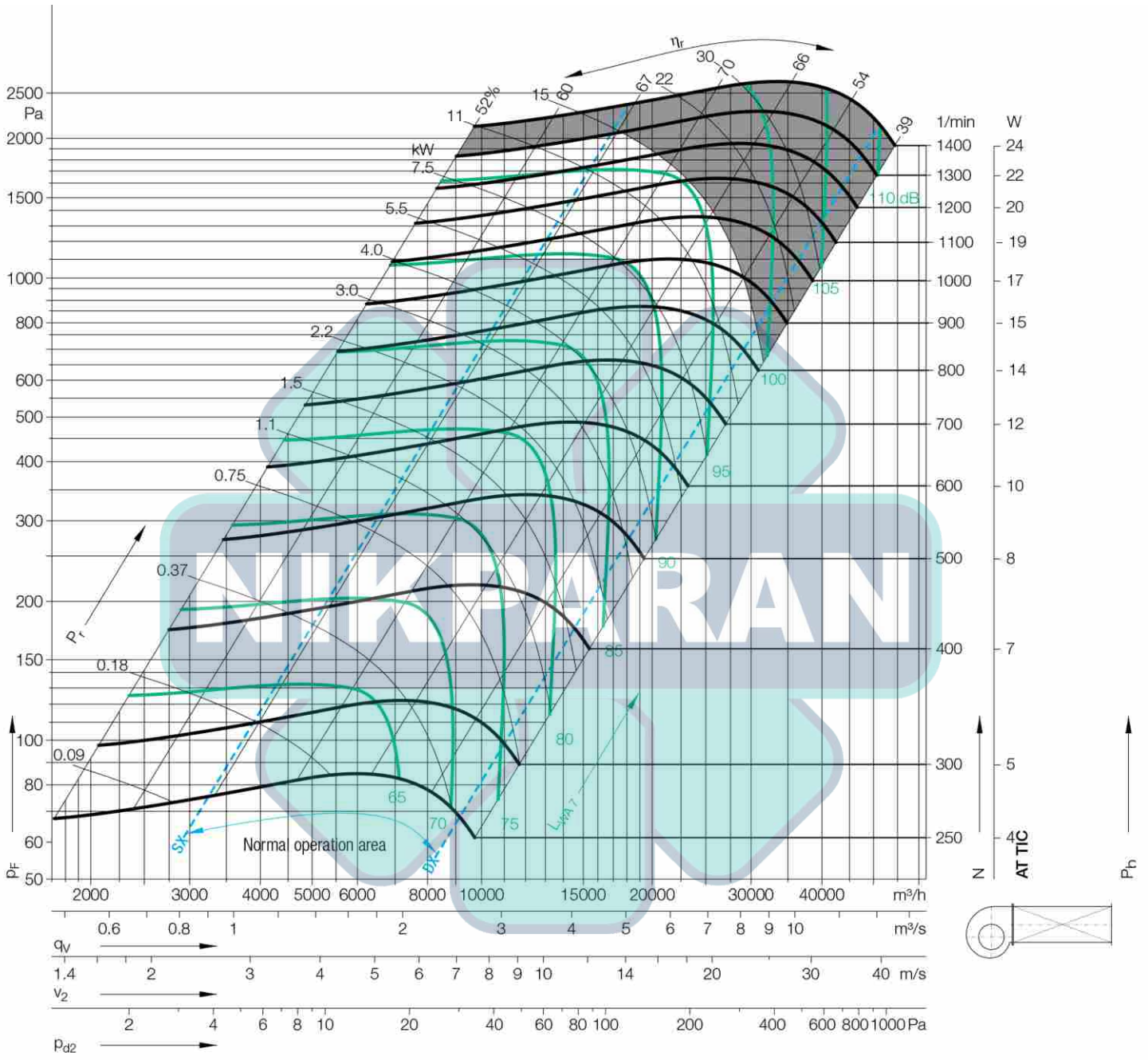
NP-CBF-20/20



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	516	mm
Number of blades	z	42	

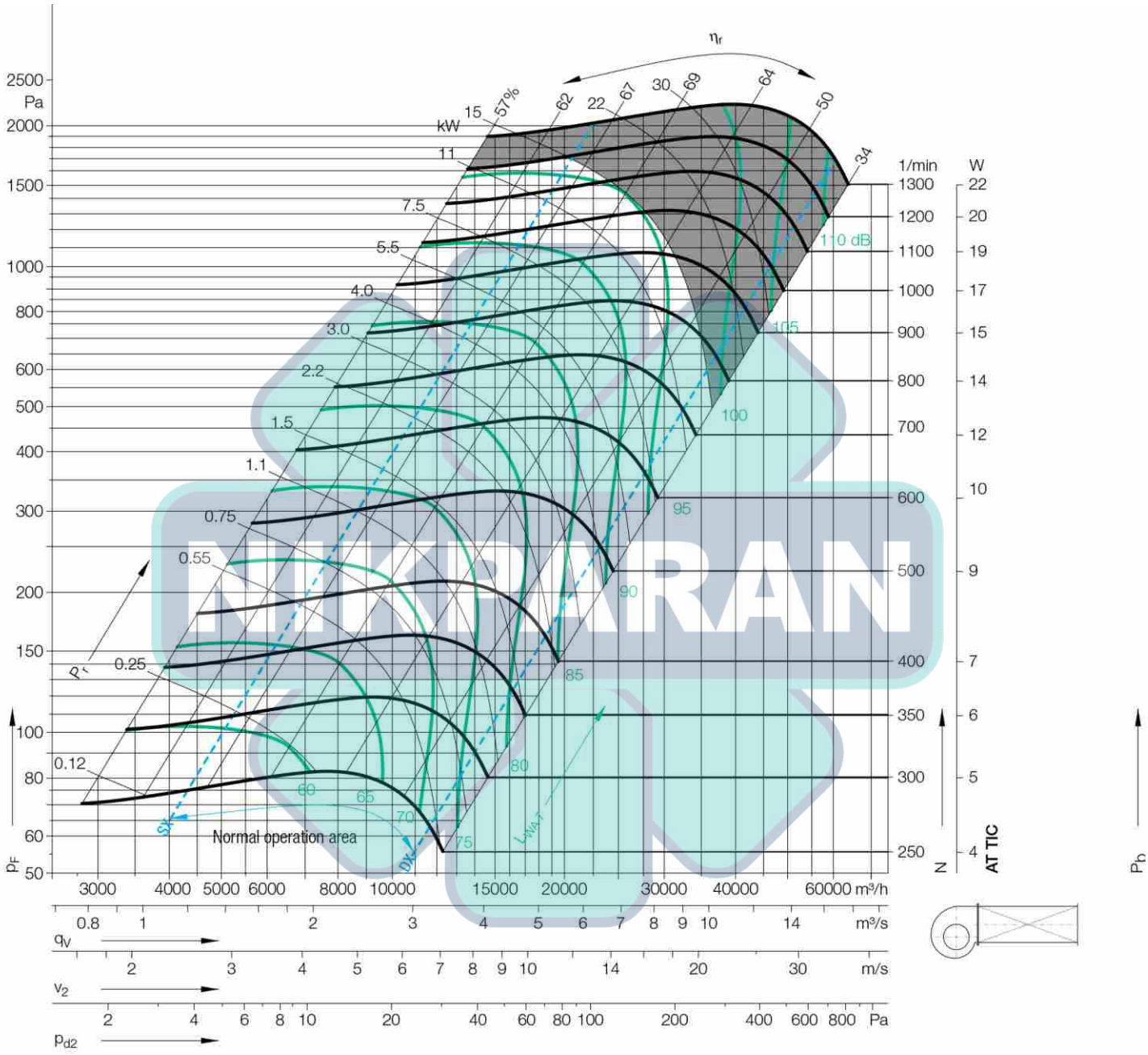
NP-CBF-22/15



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	566	mm
Number of blades	z	48	

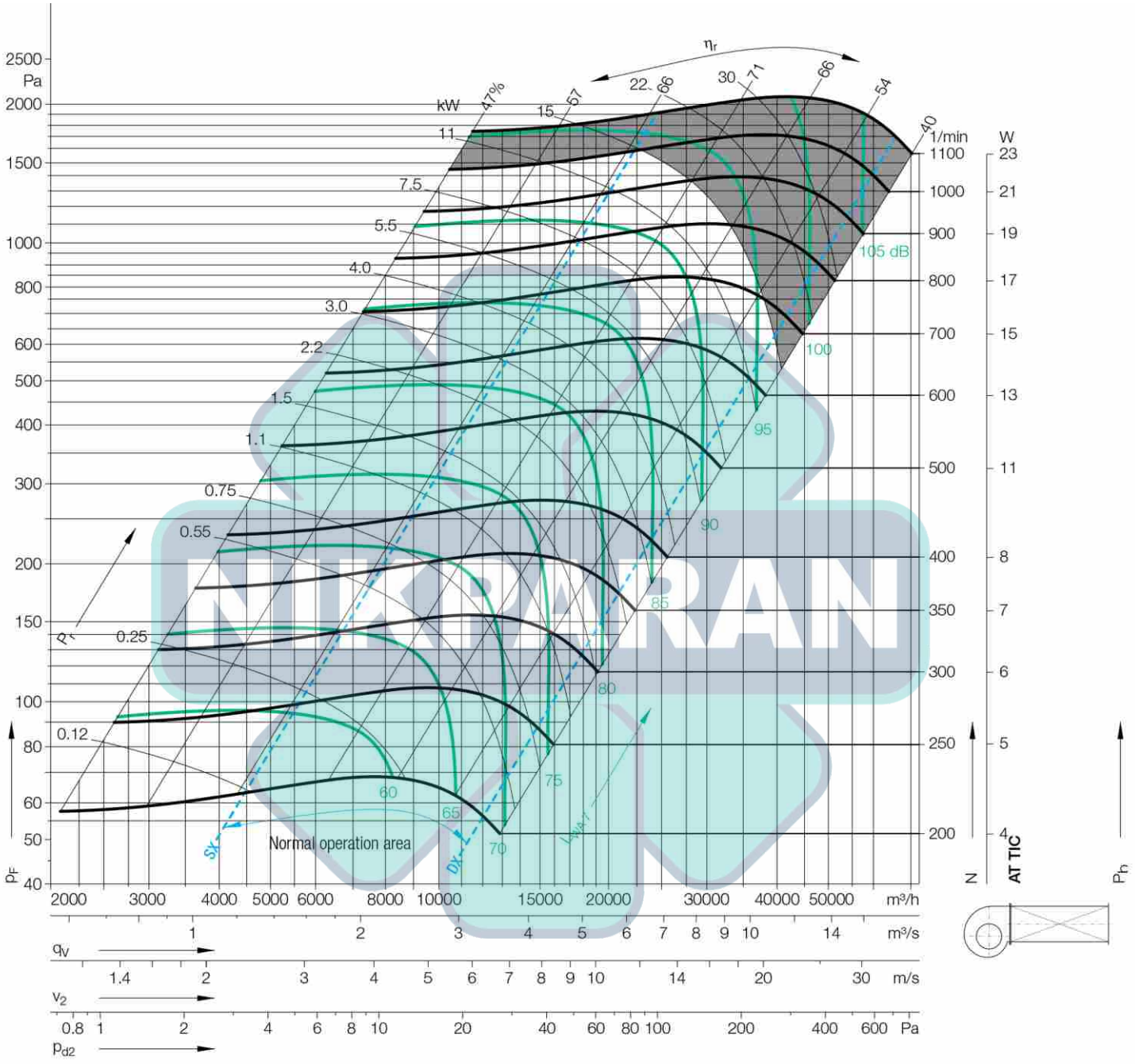
NP-CBF-22/22



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	566	mm
Number of blades	z	48	

NP-CBF-25/20

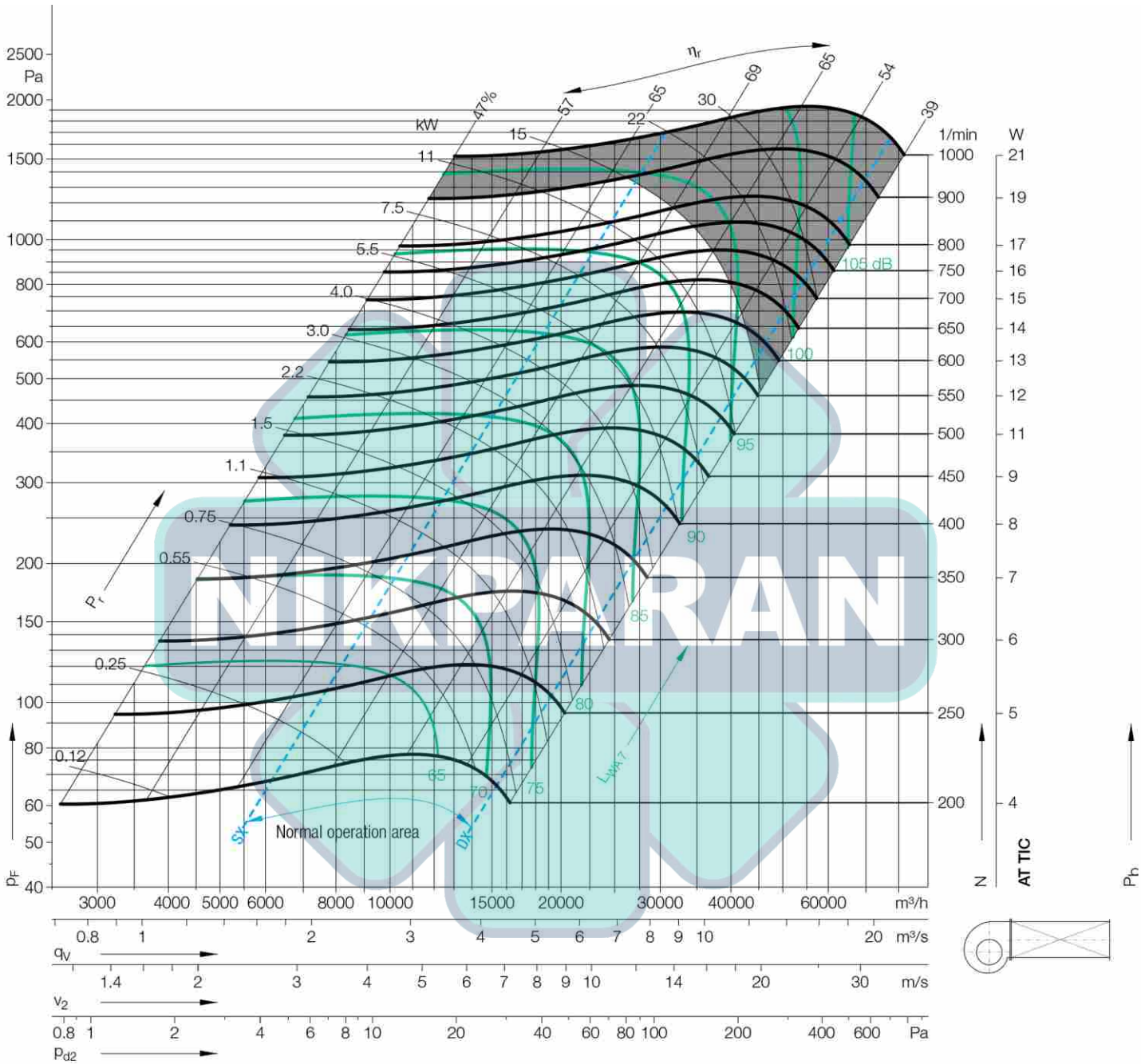


Impeller Data

Impeller diameter	D_r	636	mm
Number of blades	z	56	

info@nikparan.ir

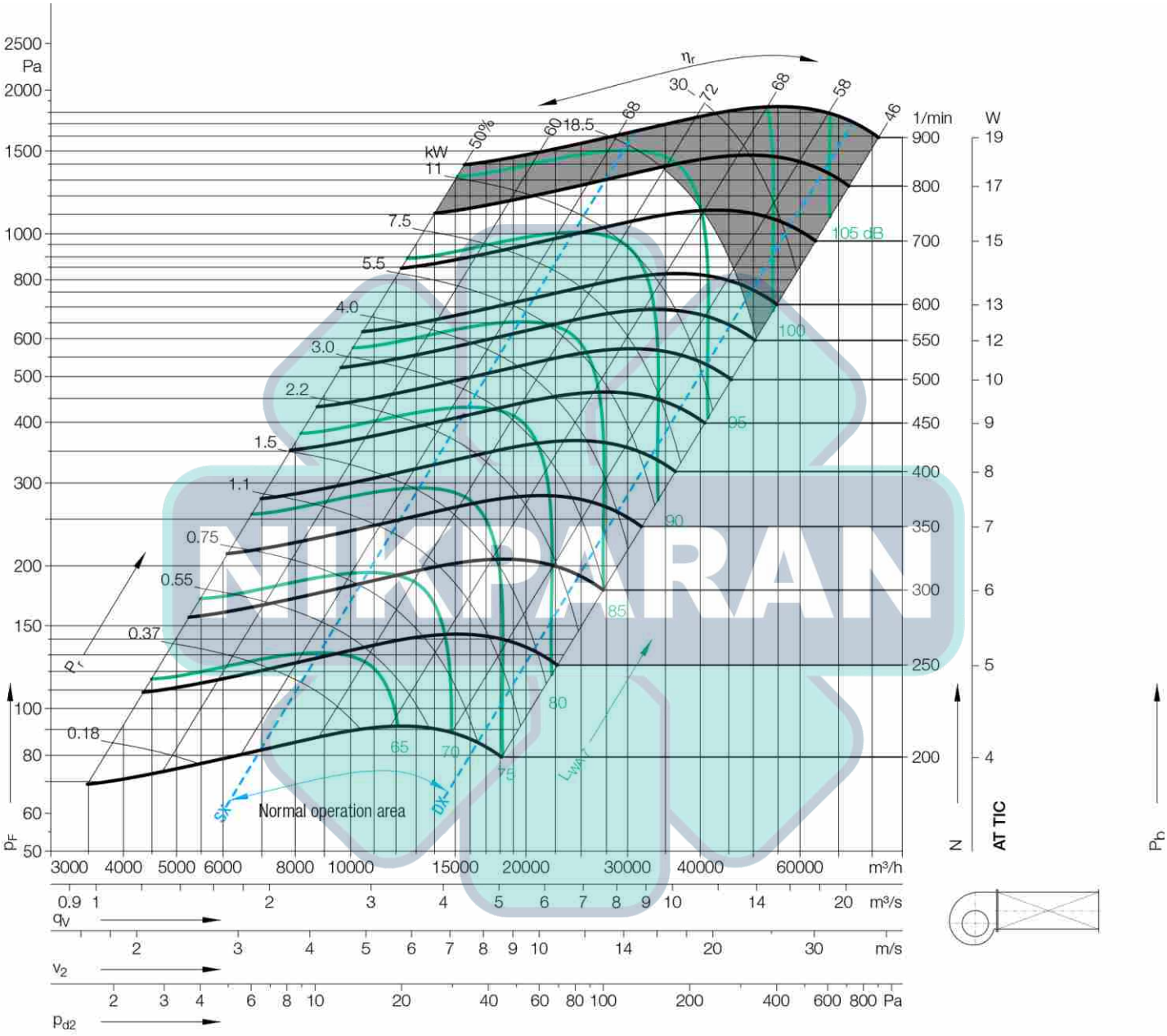
NP-CBF-25/25



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	636	mm
Number of blades	z	56	

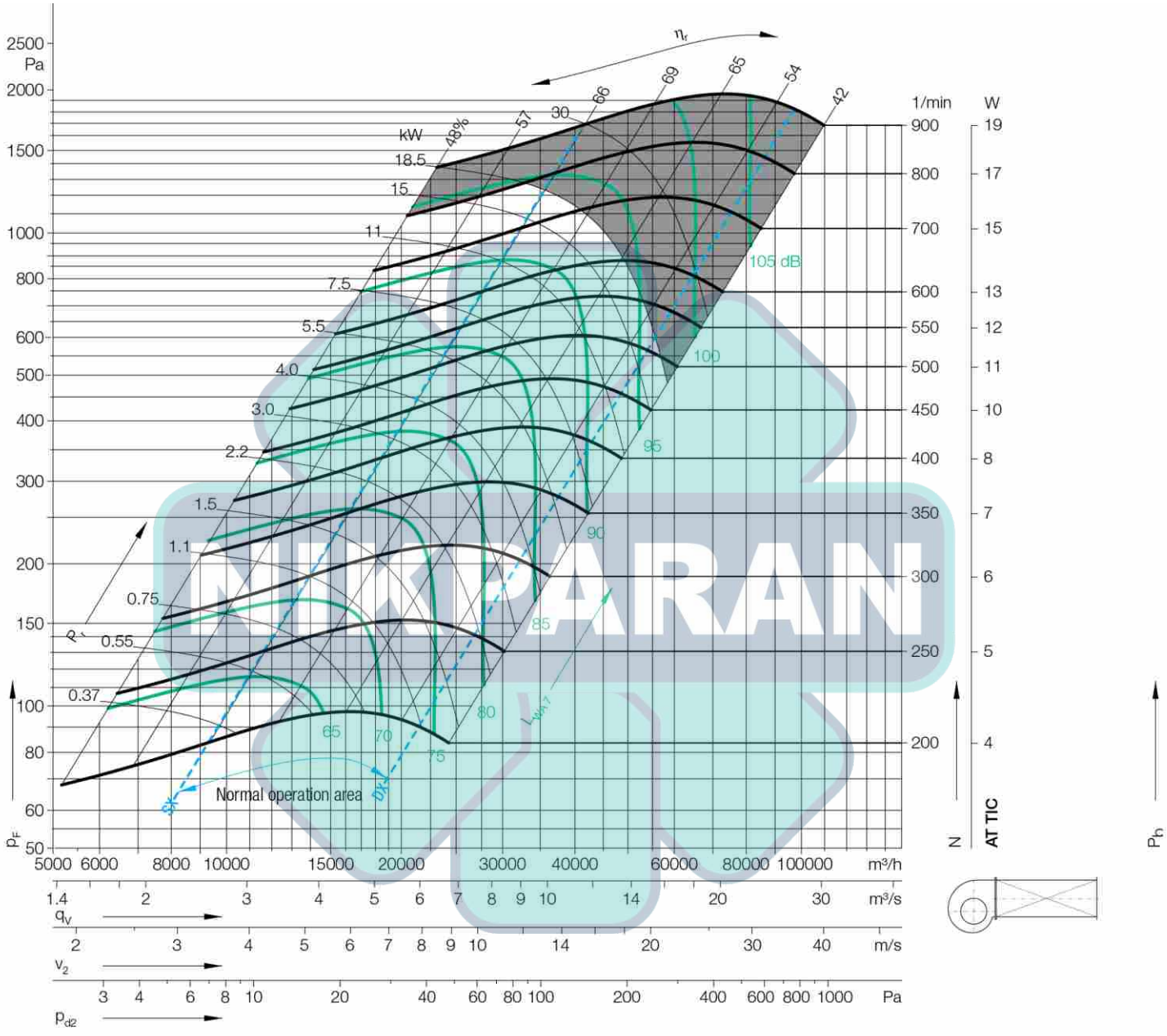
NP-CBF-28/20



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	710	mm
Number of blades	z	56	

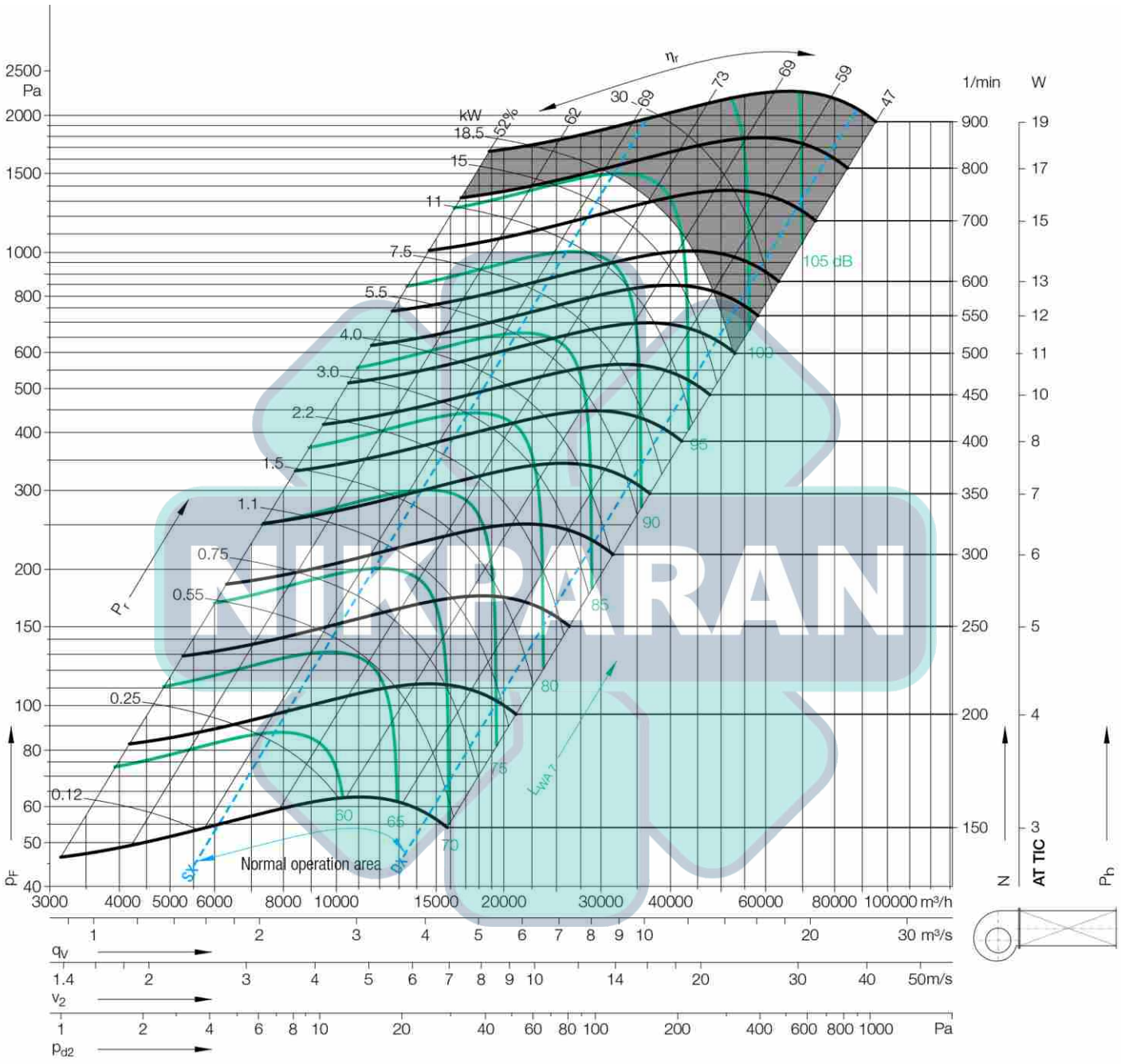
NP-CBF-28/28



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	710	mm
Number of blades	z	56	

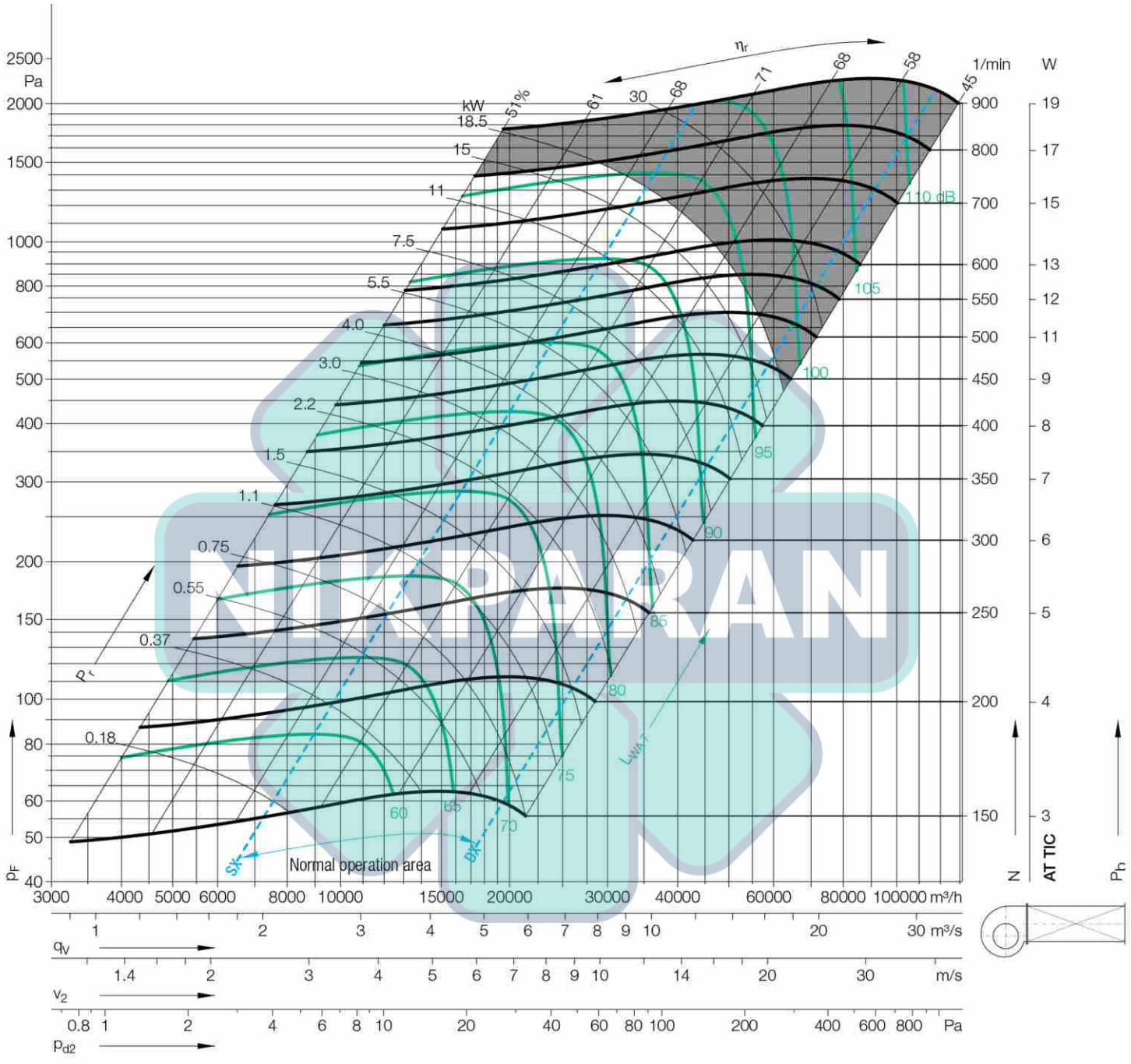
NP-CBF-30/20



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	762	mm
Number of blades	z	64	

NP-CBF-30/28



Impeller Data

Impeller diameter	D_r	762	mm
Number of blades	z	64	

www.nikparan.ir
info@nikparan.ir

Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
anat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه رسالت، خیابان آیت شمالی، خیابان مظاهری، پلاک ۱۳۵، واحد ۵
کارخانه: جاجرود، منطقه صنعتی کمرد، شماره ۱۶۵
تلفن: ۷۷۱۹۹۲۵۹، ۷۷۱۹۹۳۳۴
نمابر: ۷۷۴۹۸۰۱۶

Central Office: # 5, No. 135, Mazaheri St., Ayat St., Resalat Highway,Tehran-Iran
Factory: No.165, Industrial area kamard, Jajrod-Iran
Tel: +982177199259, +982177199334
Fax: +982177498016