NIKPARAN

نیک پرن صنعت جم

Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Paran S
lik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran S
Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-e Jam
Nik Paran Sanat-
Nik Paran Sanat-e Jam



فن سانتریفوژ بکوارد

Centrifugal Backward Fan

NIK PARAN SANAT-E JAM

شرکت نیک پرن صنعت جم به شماره ثبت ۴۷۲۸۸۱ در راســـتای تولید و عرضـــه انواع فن و تجهیزات تاسیســـات 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 مشـــاوره، طراحی و اجرای سیستم های تاسیساتی می باشد.

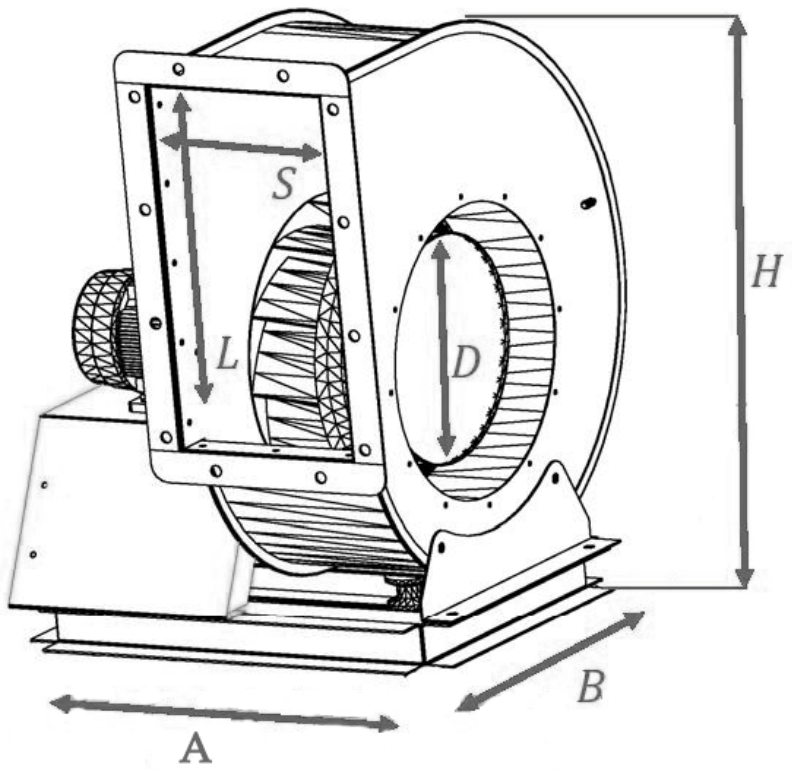
www.nikparan.ir
info@nikparan.ir



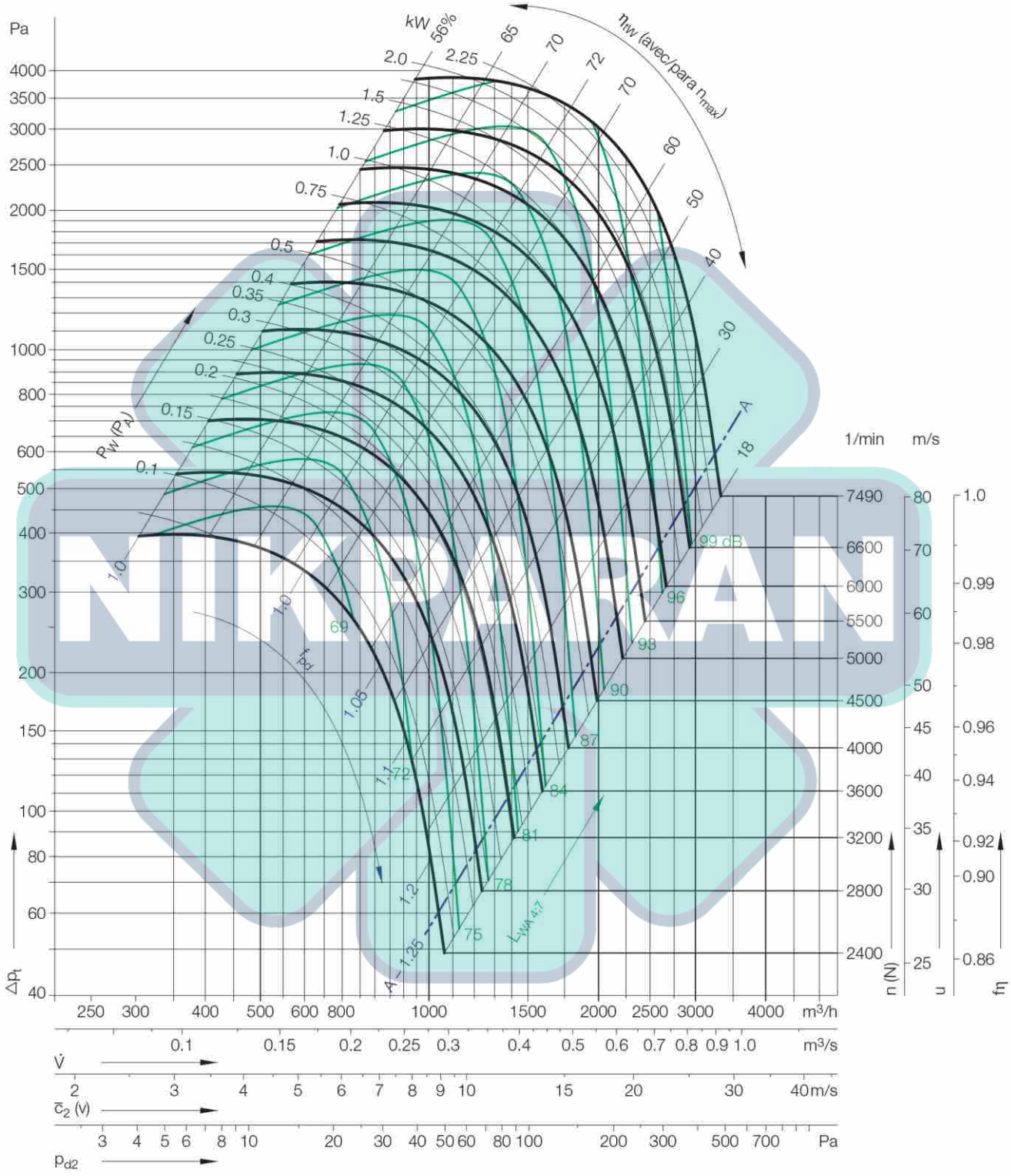
■ فن سانتریفوژ بکوارد
■ Centrifugal Backward Fan

- از این نوع فن ها در کانال هایی که نیاز به مکش می باشد اســتفاده می شود. در پروانه این تیپ فن از باله های کشـــــیده و انحنا رو به عقب استفاده می شود و می توان از آن جهت انتقال گازهایی که دارای ذرات هستند استفاده کرد.
- کاربــرد فن های بکوارد اغلب بــرای تهویه و گــردش هوا در مکان های مســـکونی یا صنعتی می باشد، مانند کانال های تهویه آشپزخانه ها یا سرویس های بهداشتی در ساختمان های بزرگ و برج ها و در دســتگاه های بازیافت مواد.
- جنس بدنه و پروانه فن های بکوارد بر حسب نیاز از ورق گالوانیزه، آهن یا استنلس استیل می باشد.
- سیستم اتصال الکترو موتور به پروانه از نوع اتصال مستقیم یا اتصال غیر مستقیم (فولی و تسمه) می باشد.
- جهت خروج هوا در این قبیل دستگاه ها از روبرو یا بالا و بر اساس شرایط و موقعیت نصب انتخاب می گردد.

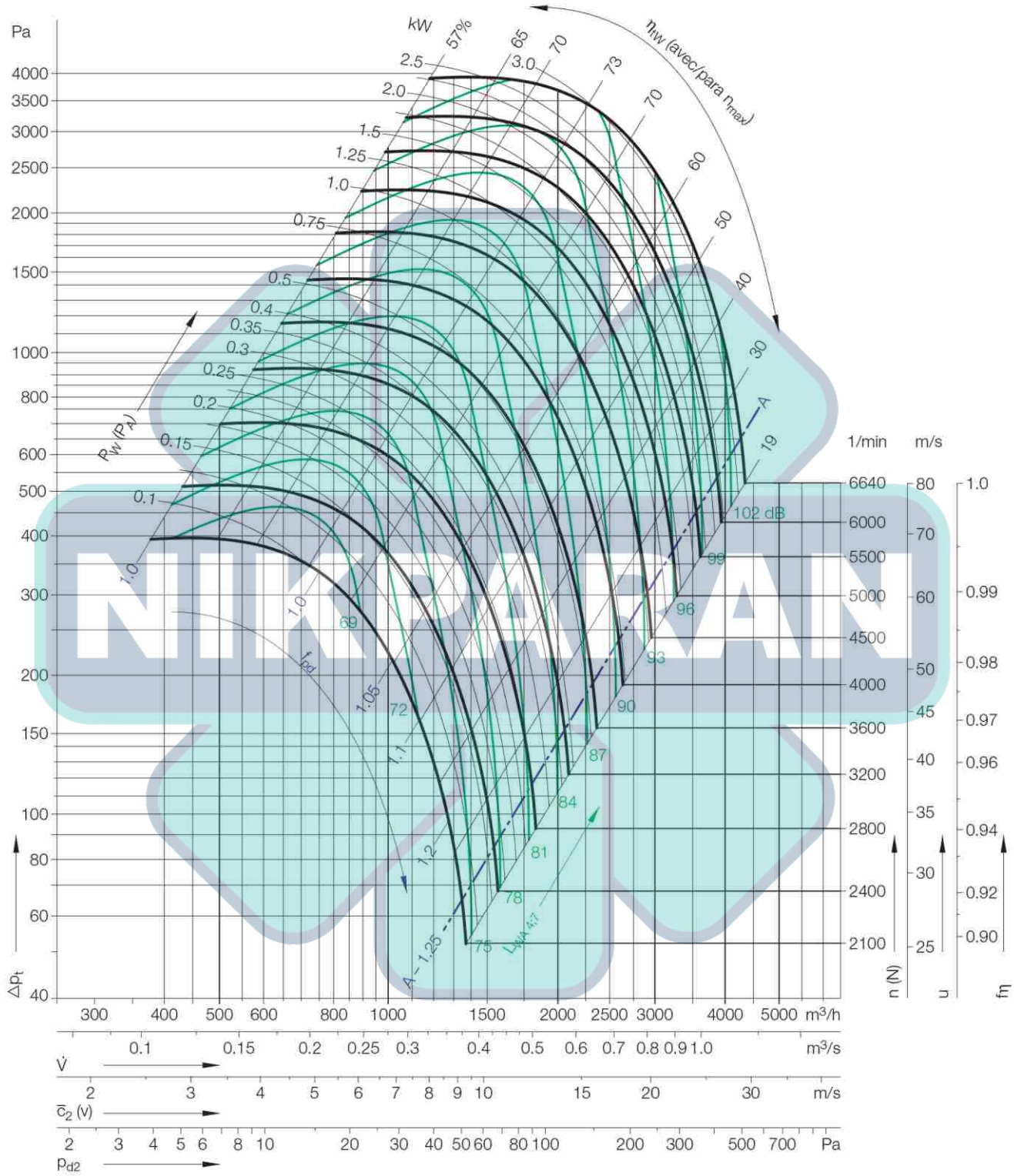
Nik Paran Centrifugal Backward Fan — Schematic Design



■ NP-CDB-200

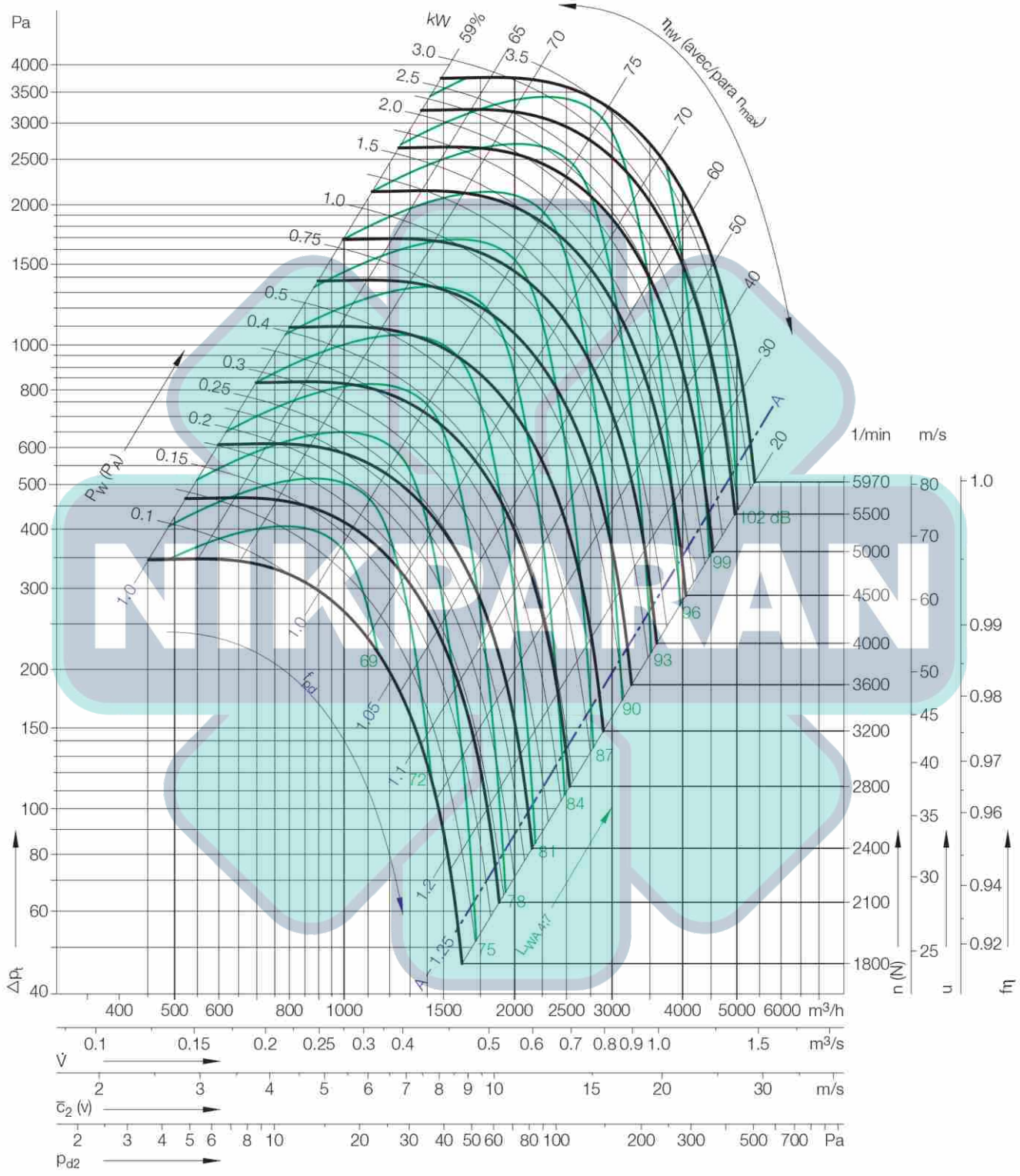

Pa
kW
55%
η_{tw} (avec/para n_{max})
P_W (PJ)
1/min
m/s
Δp_t
$\dot{V}$
$\bar{c}_2$ ($\dot{V}$)
p_{d2}
m³/h
m³/s
m/s
Pa
n (N)
u
η_t
A
99 dB
L_{WA} 47
$\Delta p_{ta} = \Delta p_t - p_{d2}$ Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$ Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-225



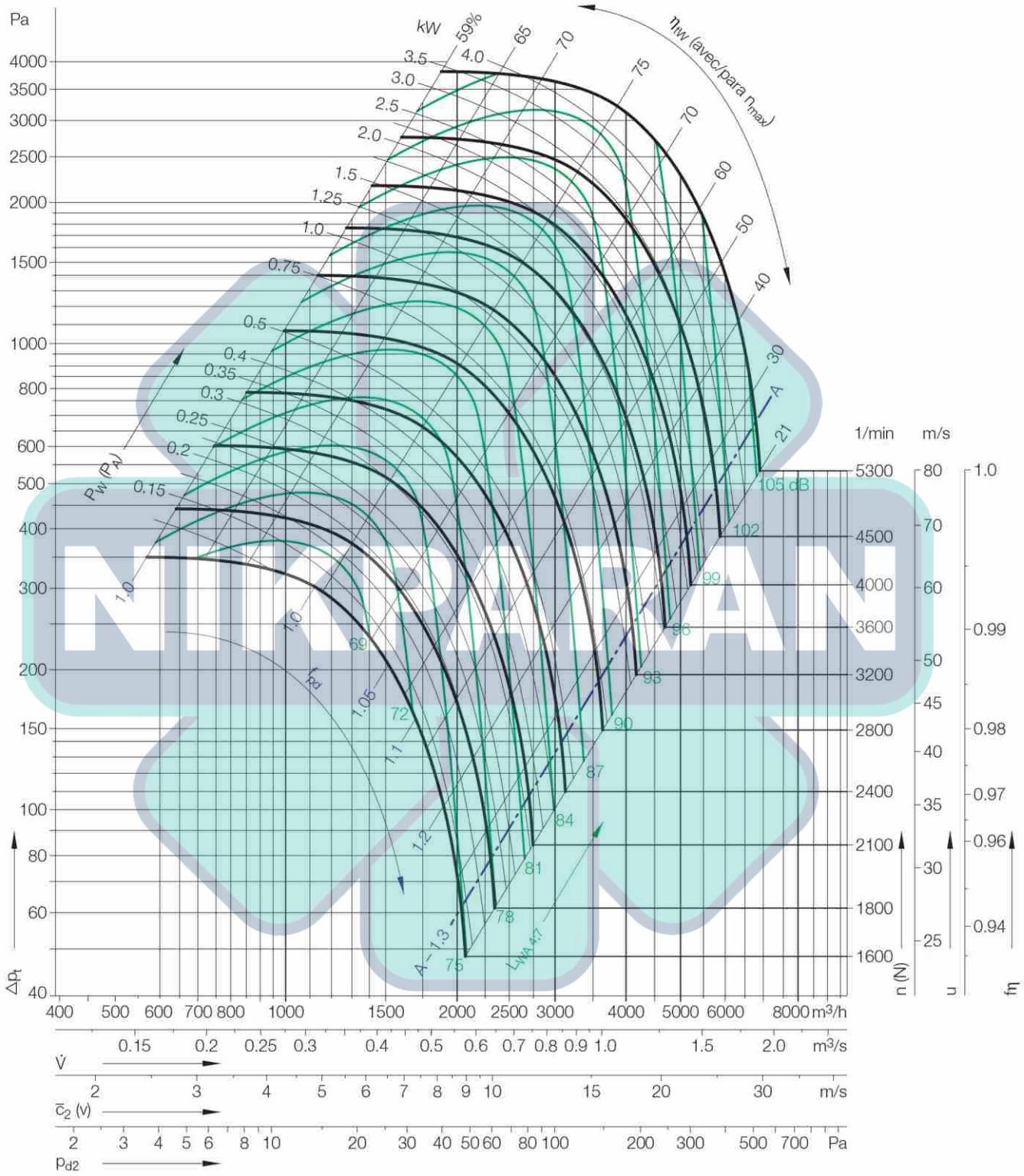
$\Delta p_{ta} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{ta} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

NP-CDB-250



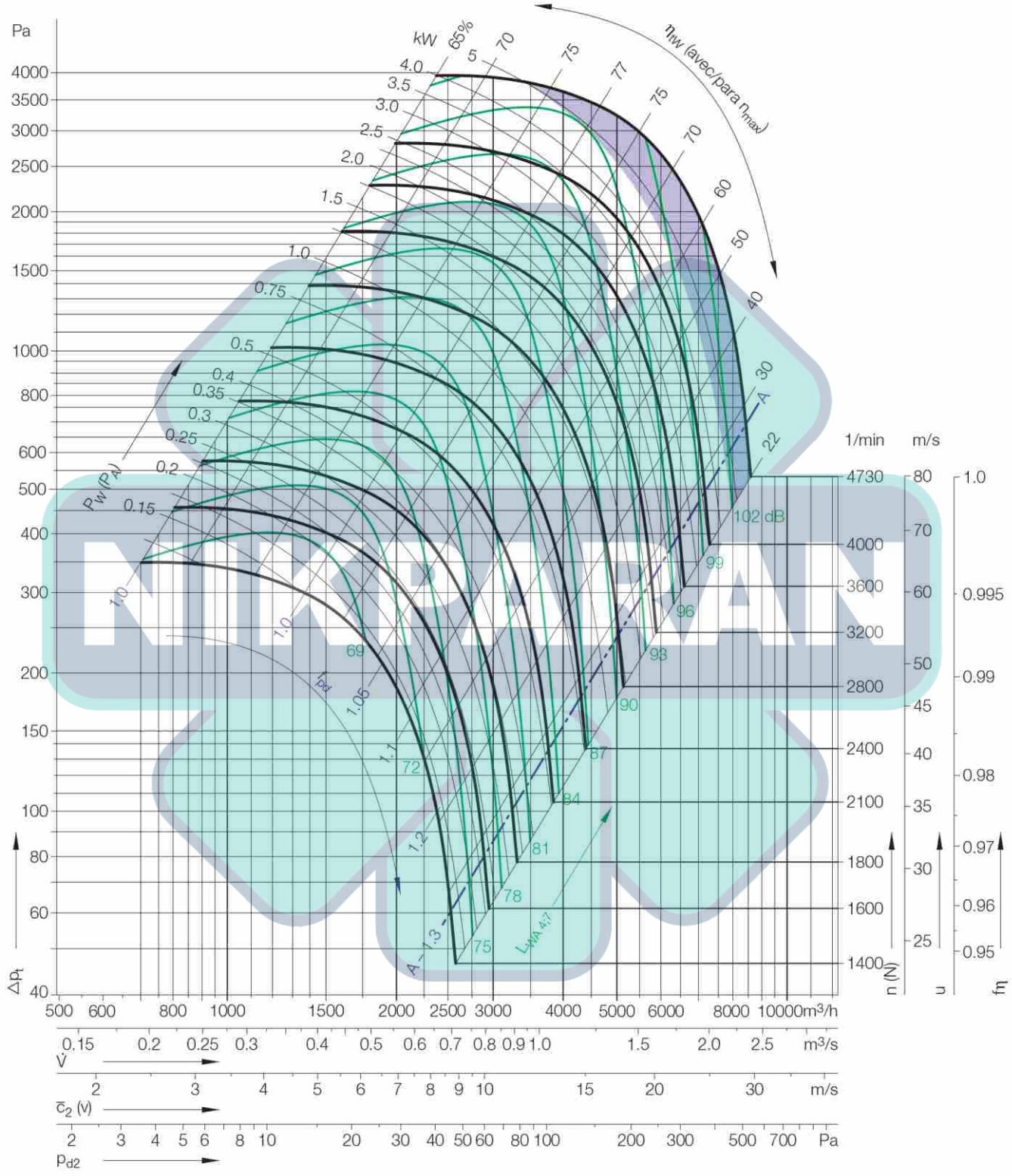
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-280



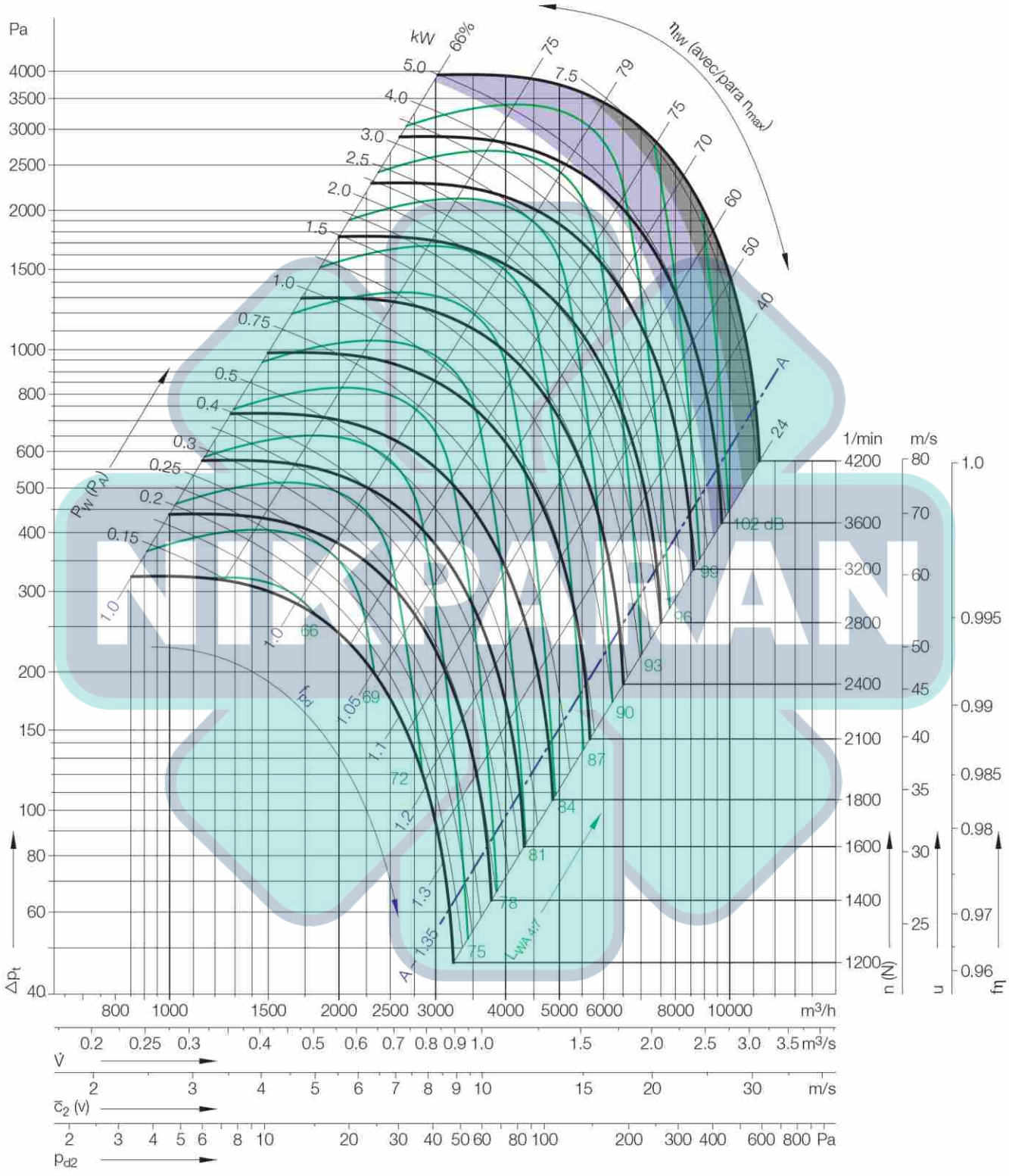
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

NP-CDB-315



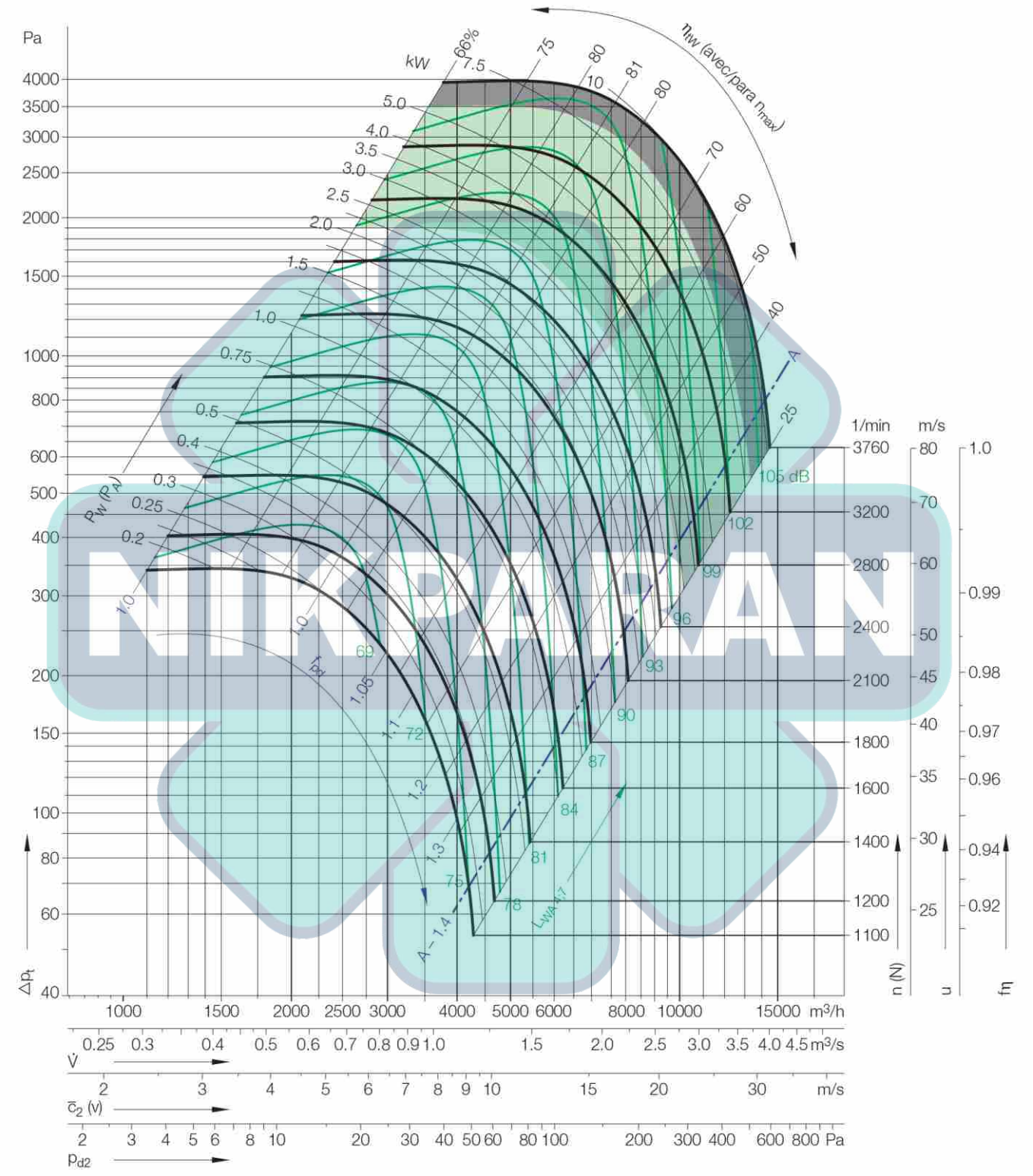
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-355



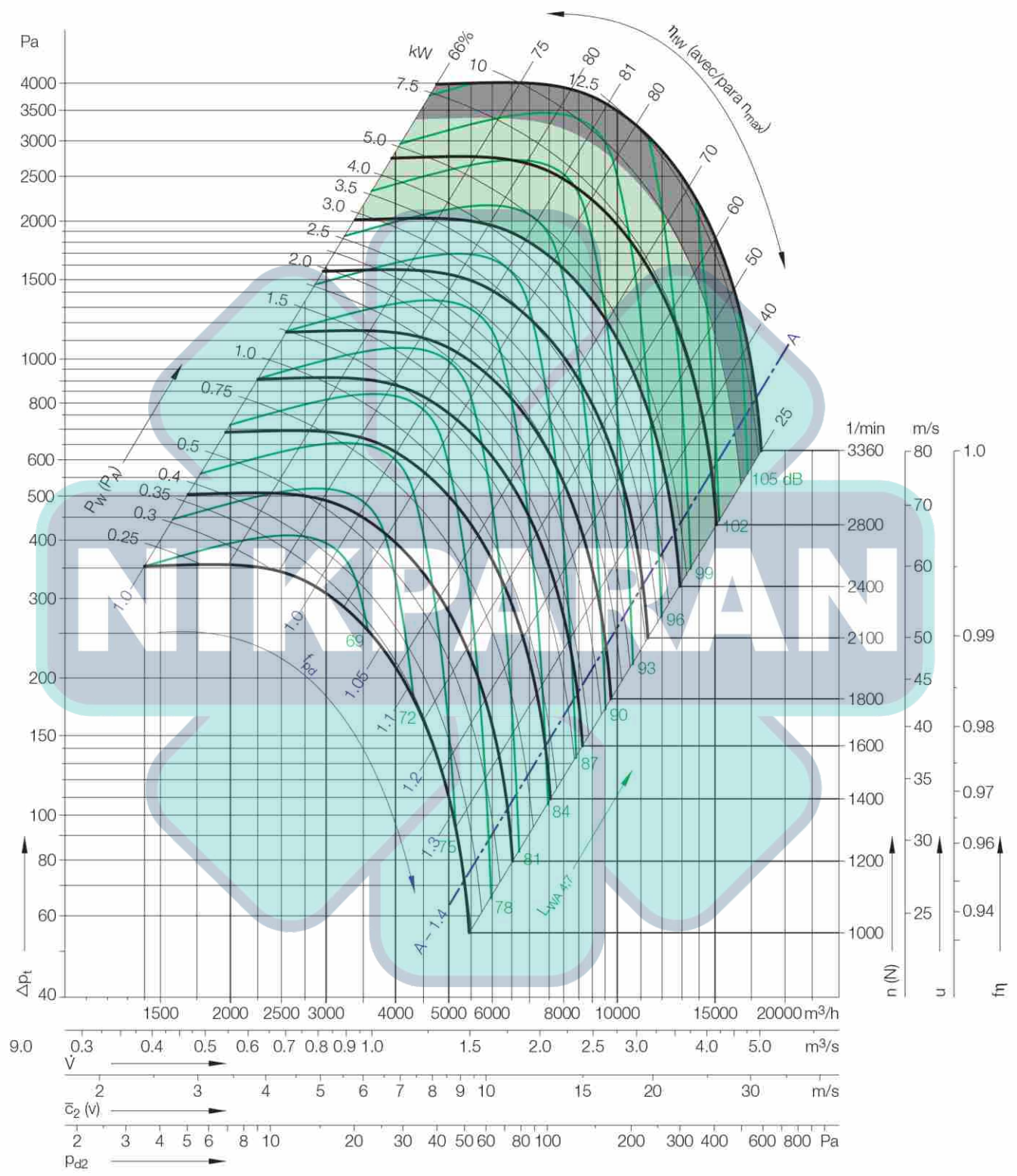
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

NP-CDB-400



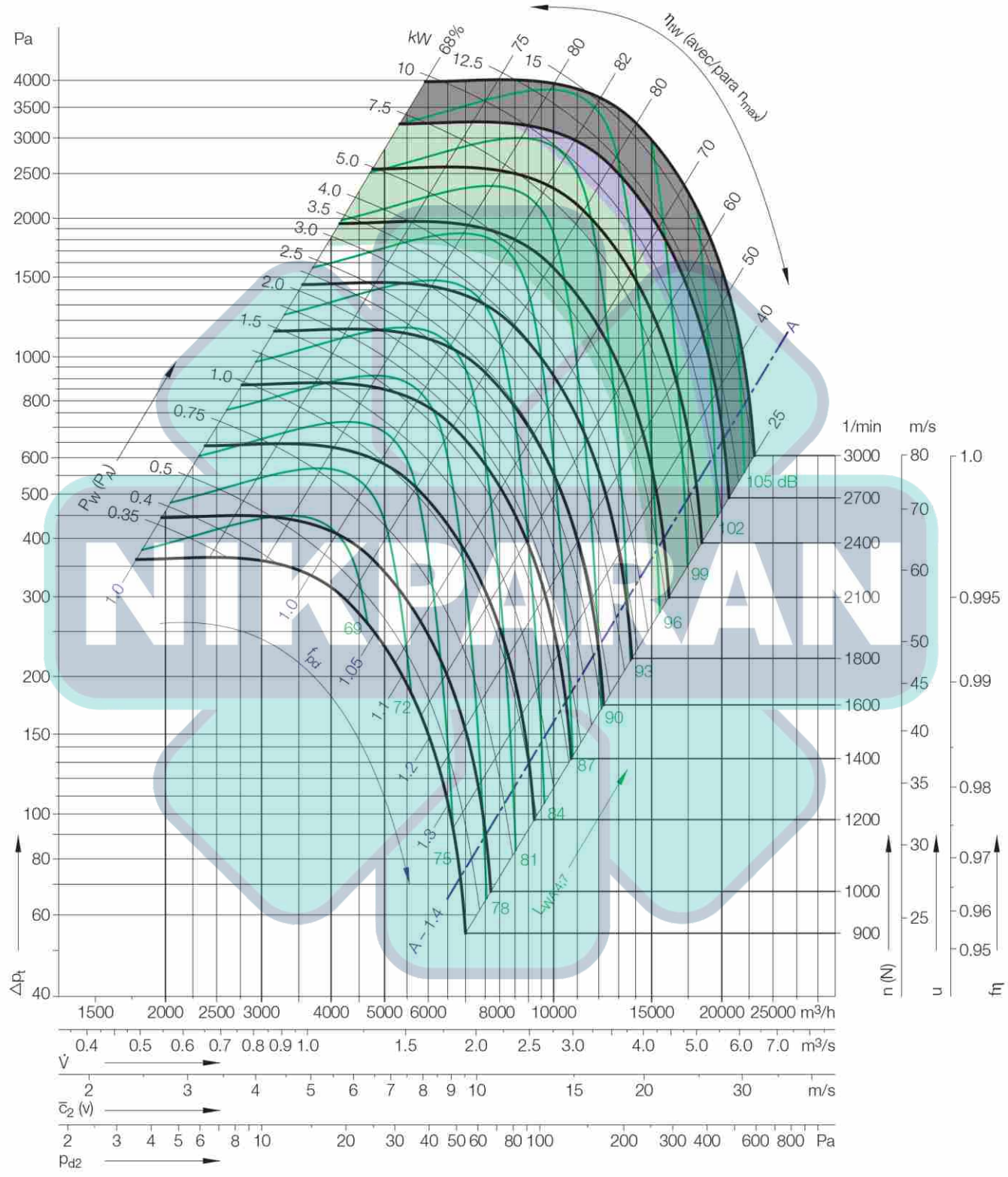
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-450



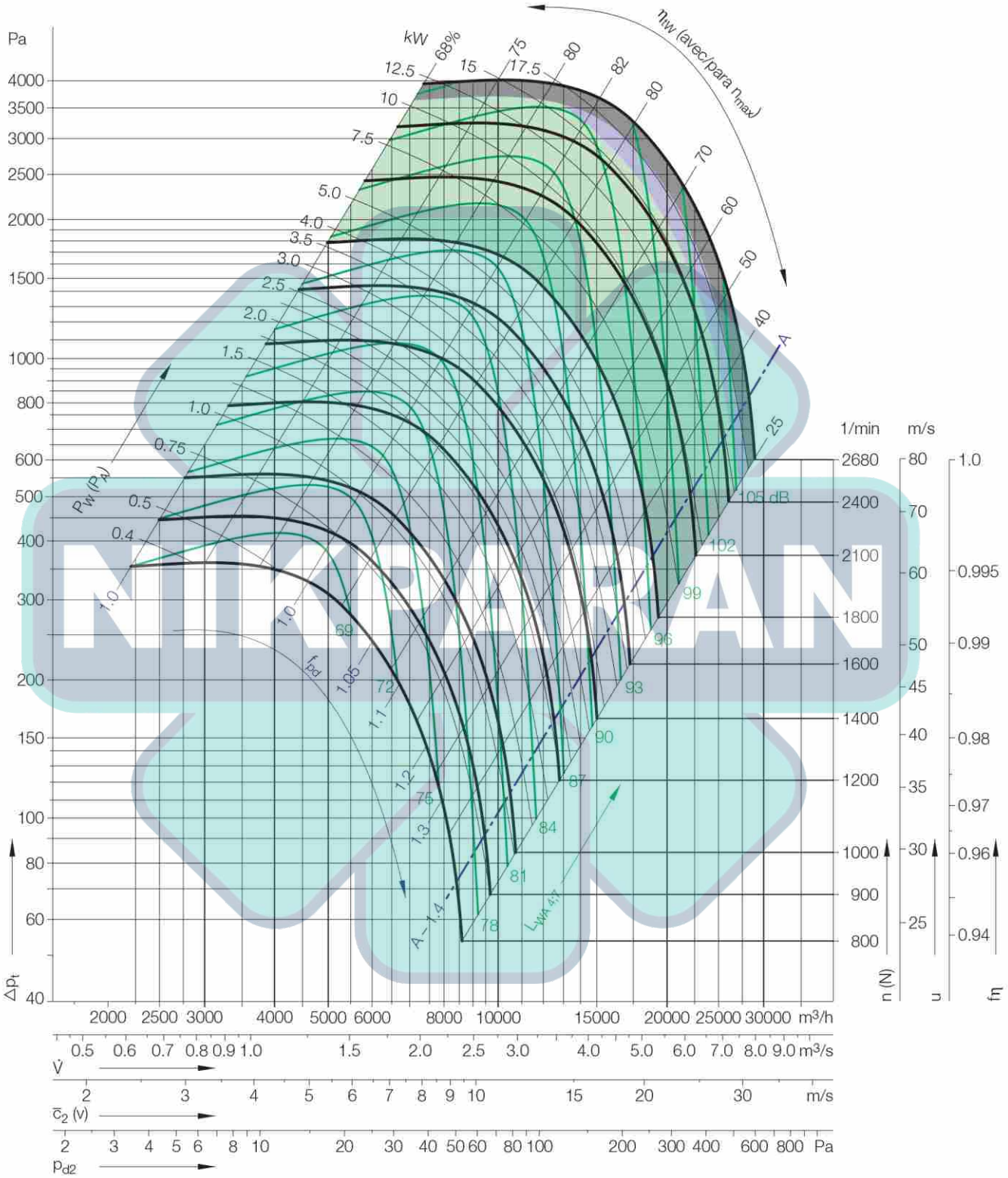
$\Delta p_{ta} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{ta} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

NP-CDB-500



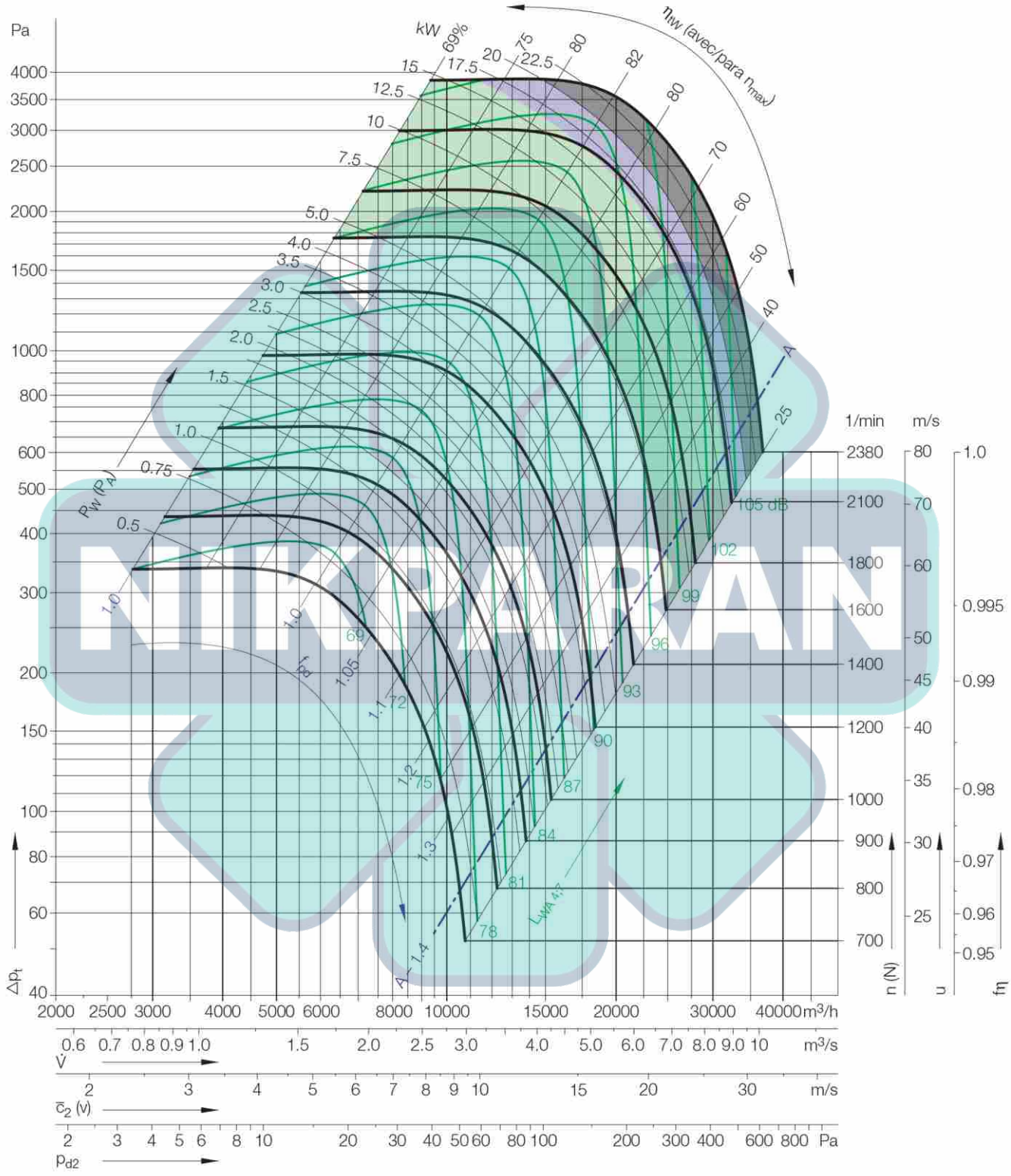
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-560



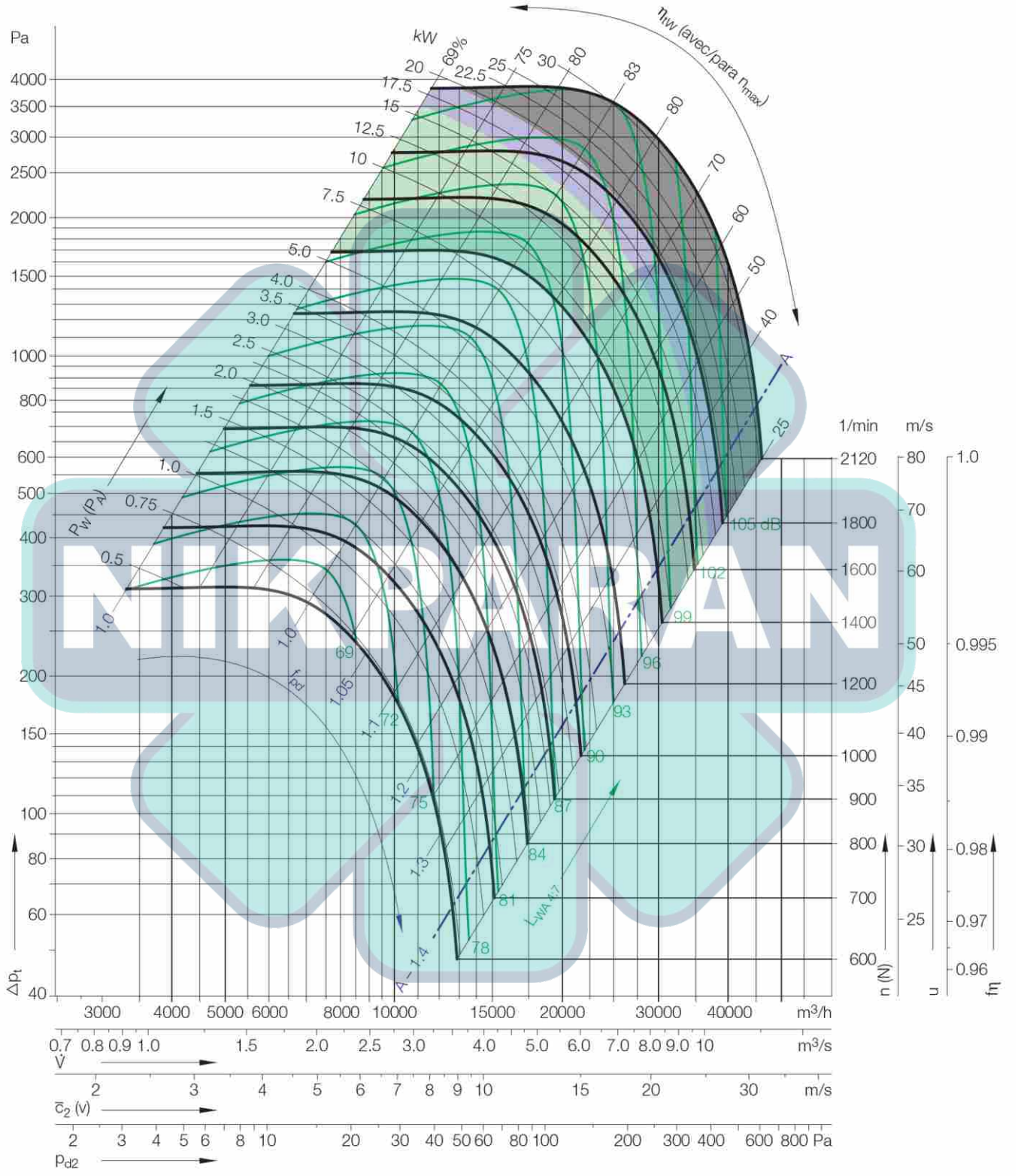
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

NP-CDB-630



$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

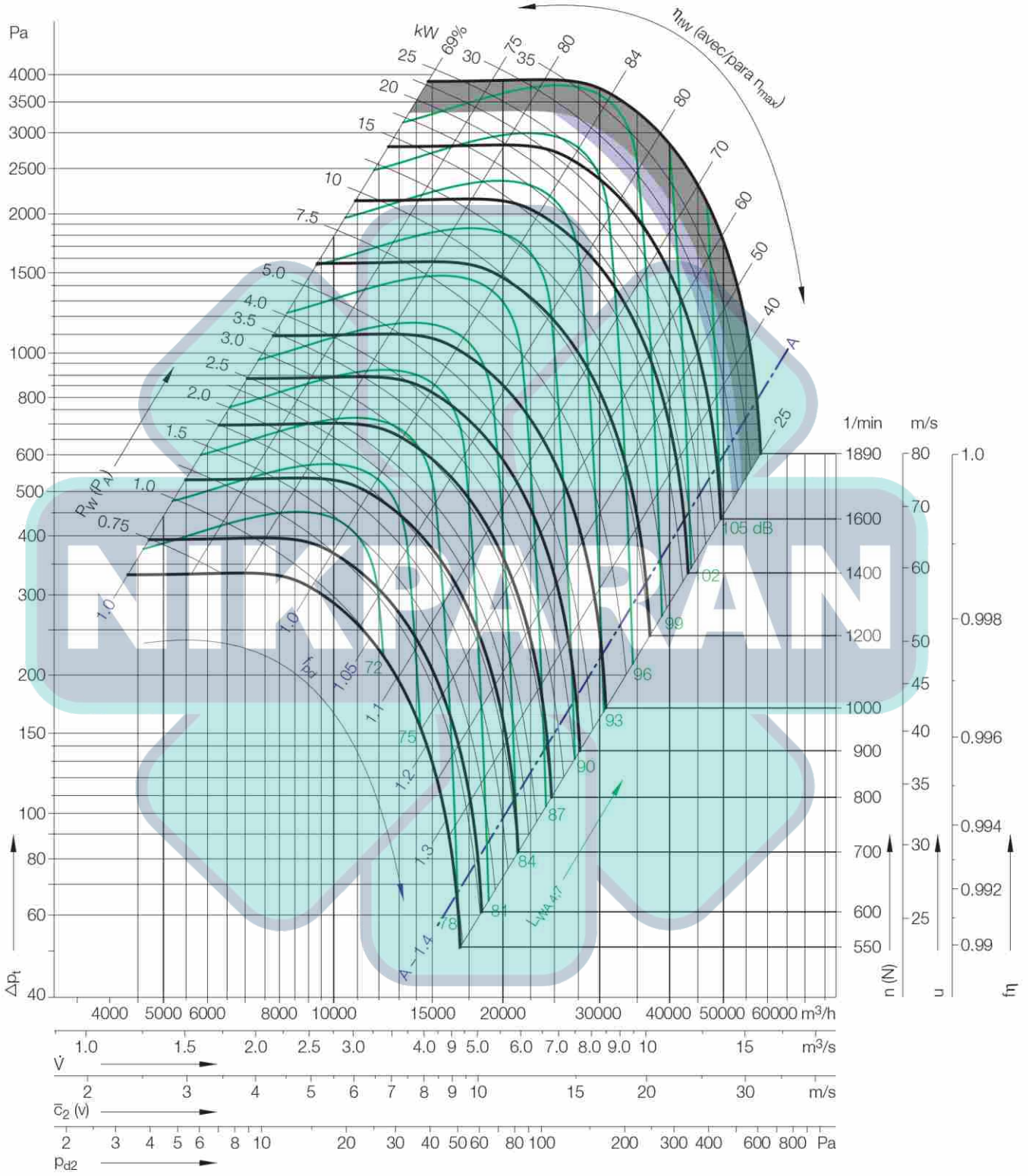
■ NP-CDB-710



$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

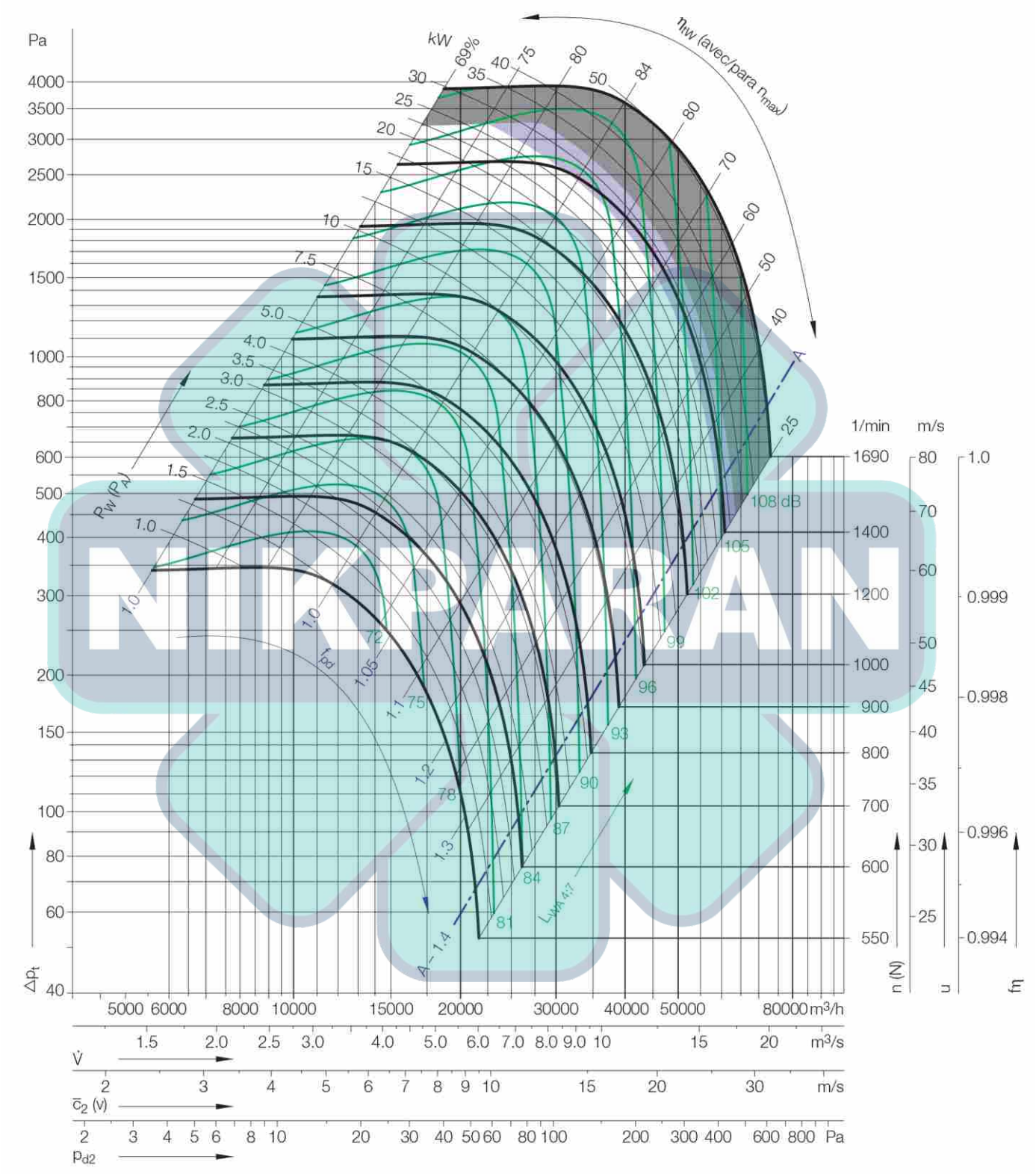
info@nikparan.ir

NP-CDB-800



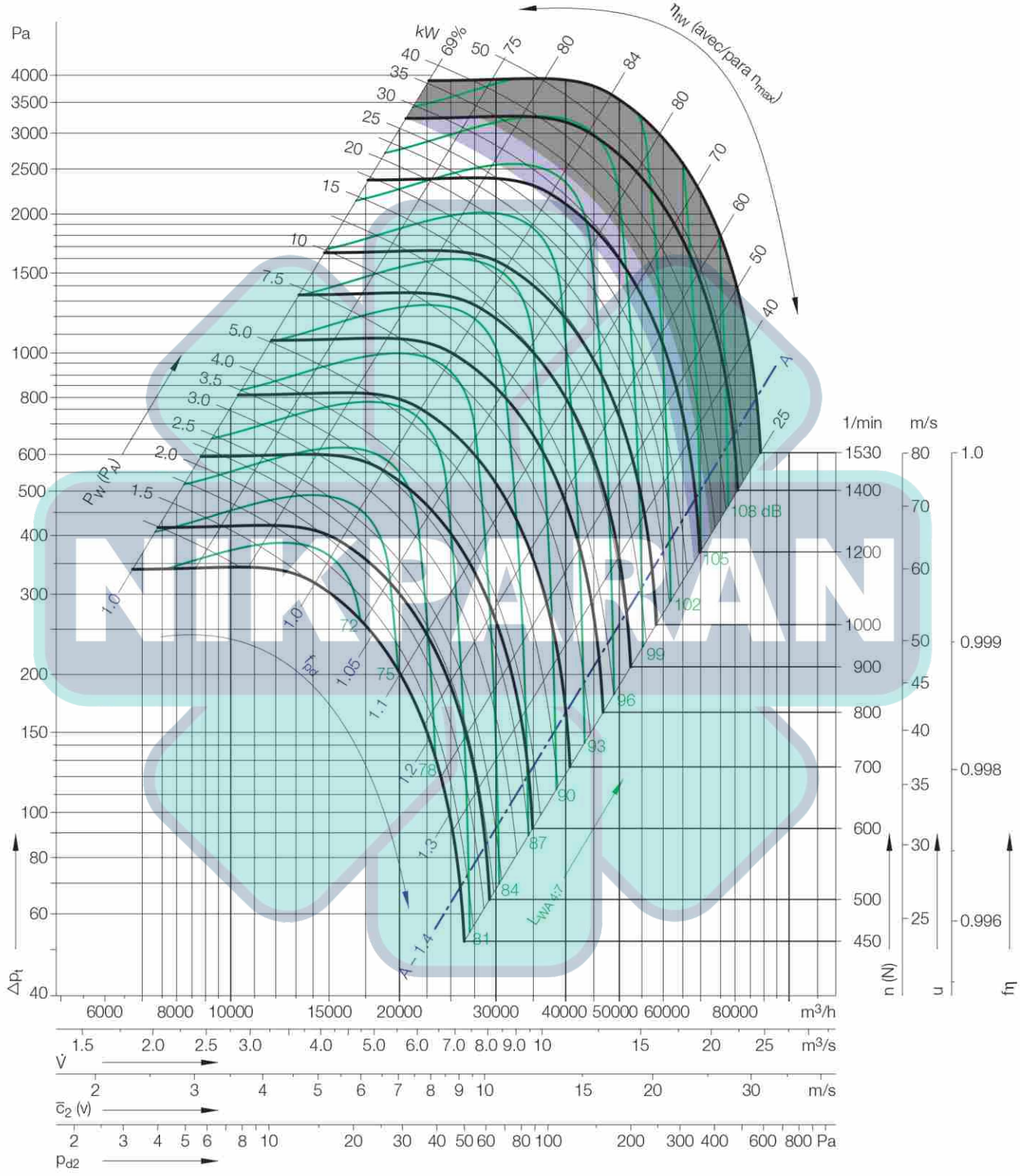
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-900



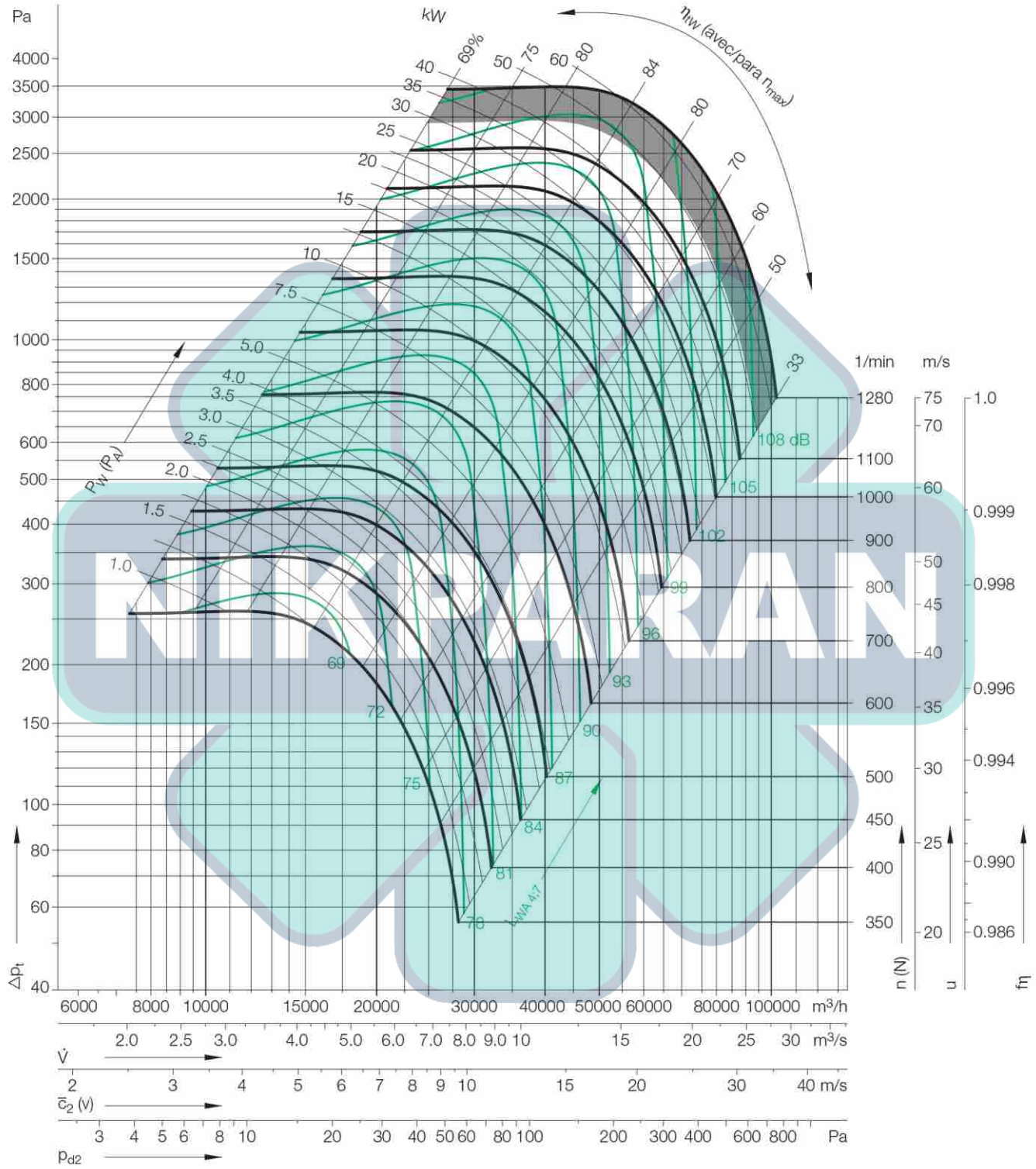
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

NP-CDB-1000



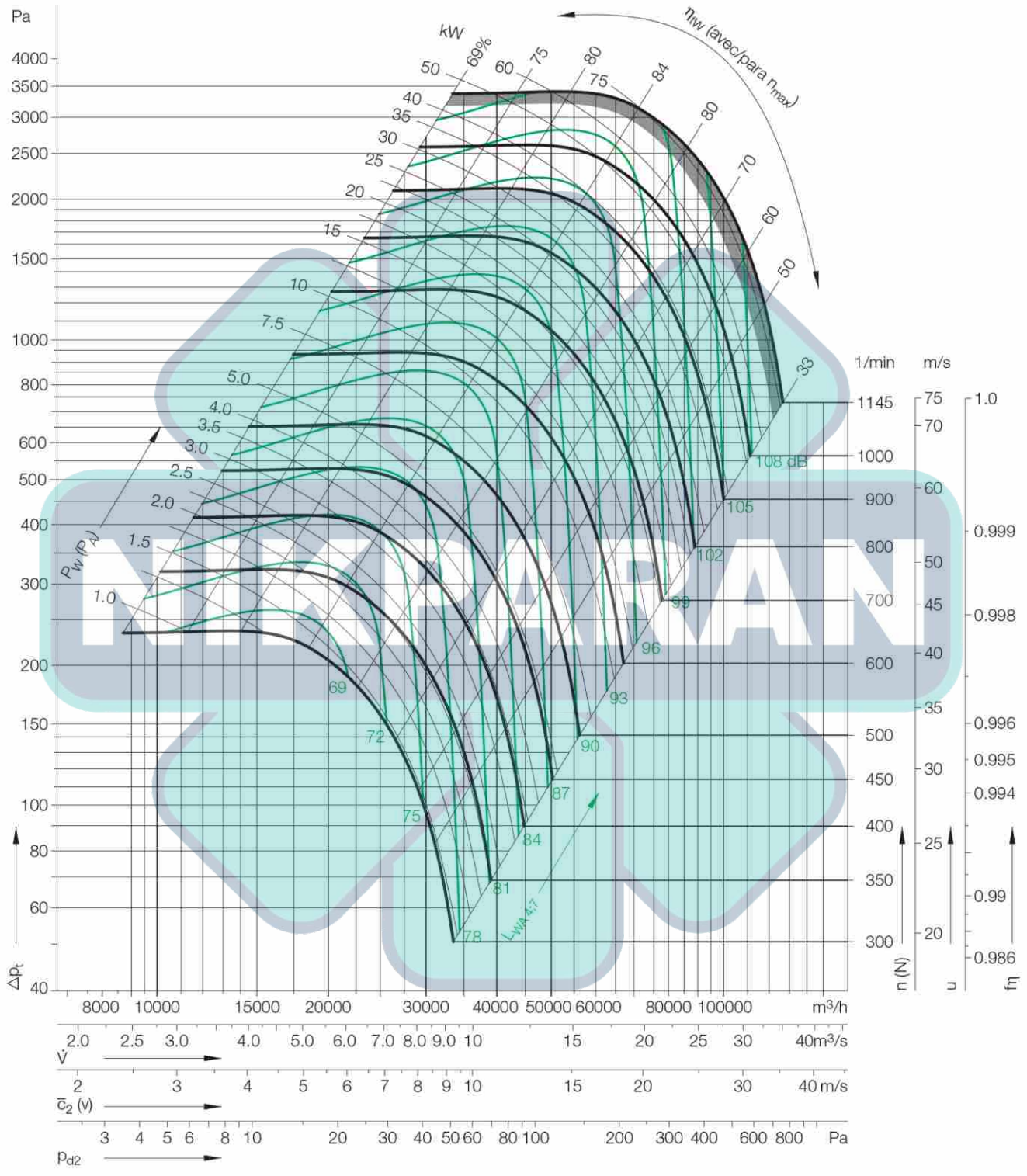
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-1120



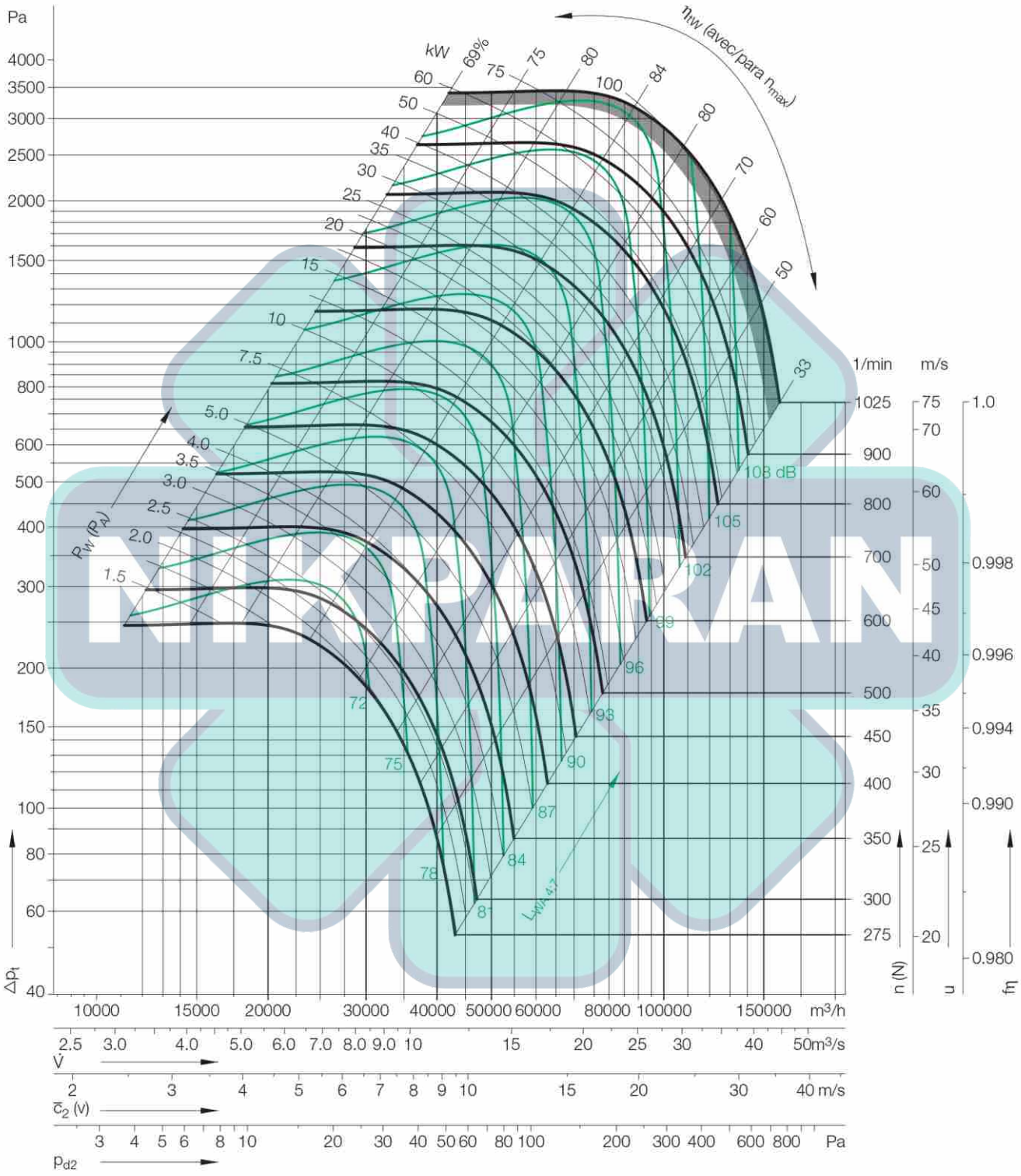
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

NP-CDB-1250



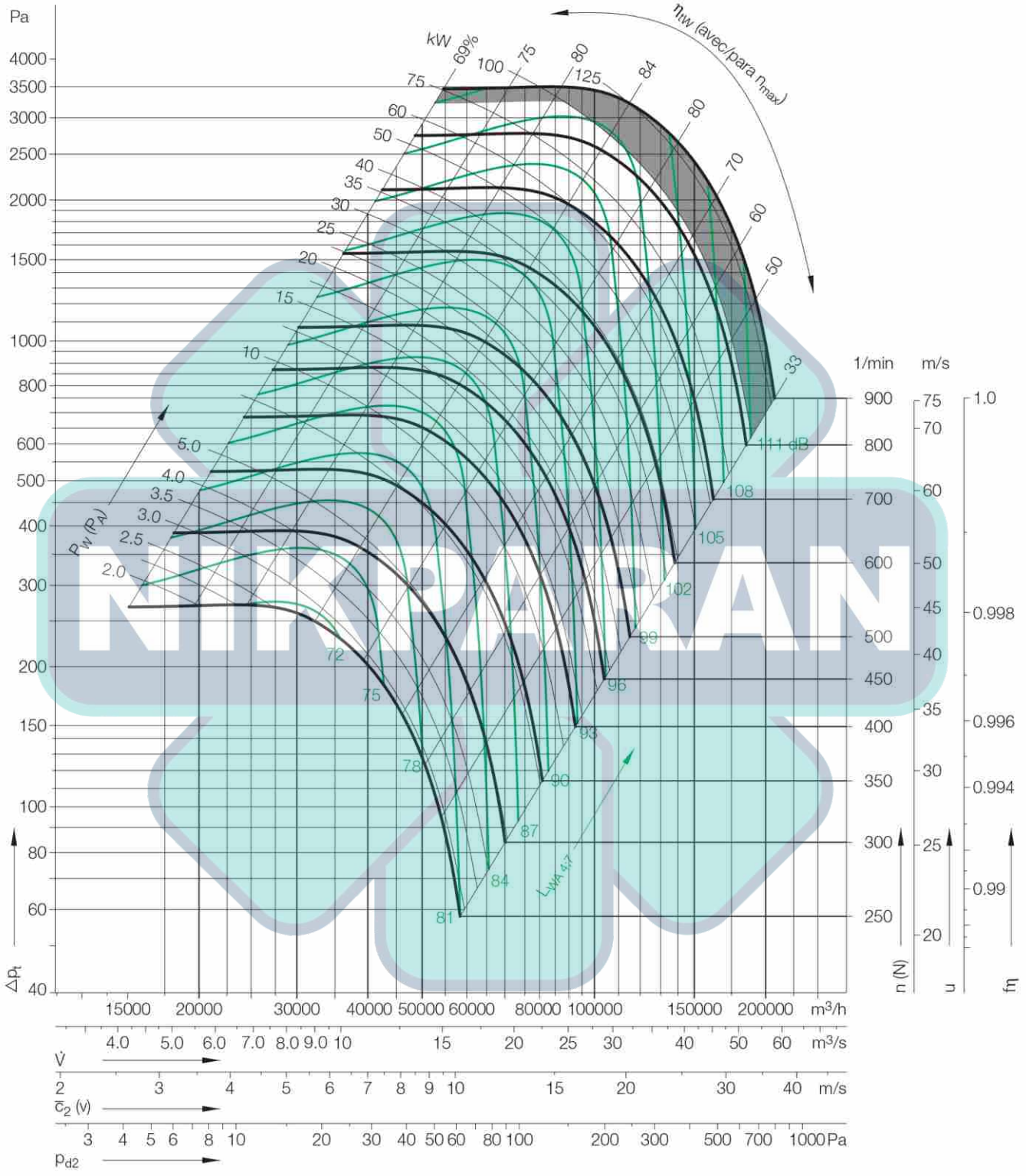
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-1400



$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

■ NP-CDB-1600



$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - p_{d2}$	Static pressure – ducted
$\Delta p_{fa} = \Delta p_t - f_{pd} \times p_{d2}$	Available Pressure – free discharge

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
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
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