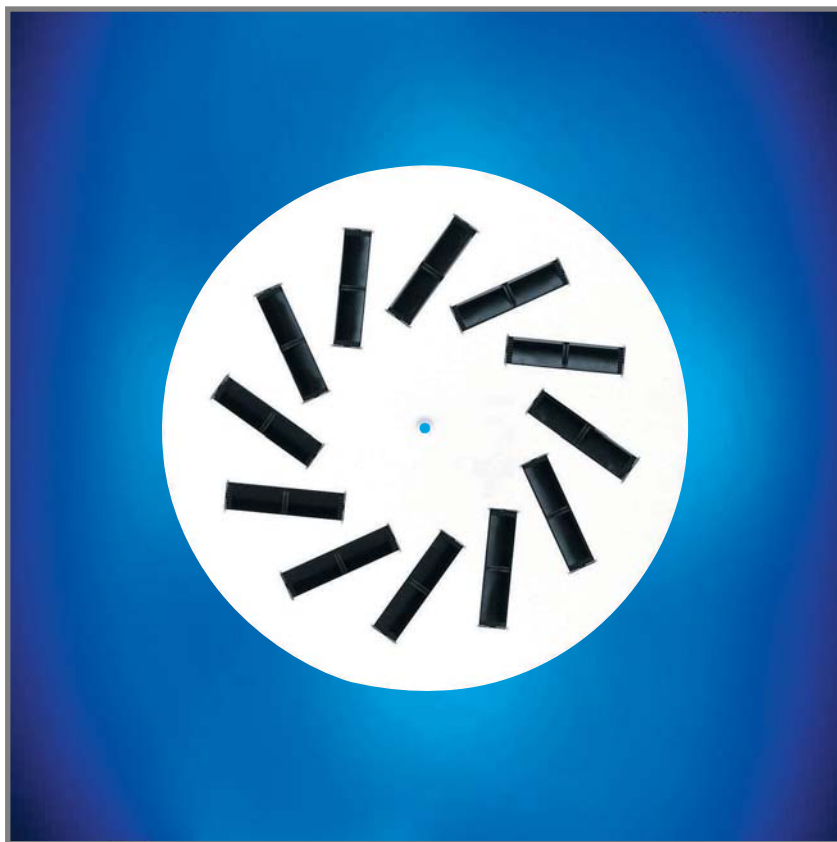


ANEMOSTAT SUFITOWY WIROWY



wspomaganie doboru

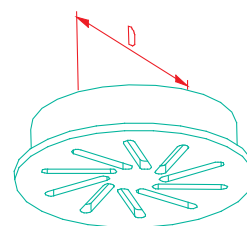
GRYFIT AIR

ZALETY

- Optymalna indukcja powietrza
- Niska prędkość strumienia powietrza w strefie przebywania ludzi
- Estetyczny wygląd

w bibliotekach programu

Fluid Desk
Building Engineering Solutions



biblioteki parametryczne

GRYFIT CAD

DYFUZJA POWIETRZA

PRZEZNACZENIE

Anemostaty BPK-T są przeznaczone do nawiewu lub wyciągu powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach użyteczności publicznej i niskich obiektach przemysłowych.

ZASTOSOWANIE

BPK-T są stosowane we wszystkich rodzajach pomieszczeń o wysokości do 4 metrów, gdzie przewidziany jest nawiew wirowy. Anemostaty mogą być montowane w sufitach pomieszczeń lub na zakończeniach przewodów wentylacyjnych.

OPIS

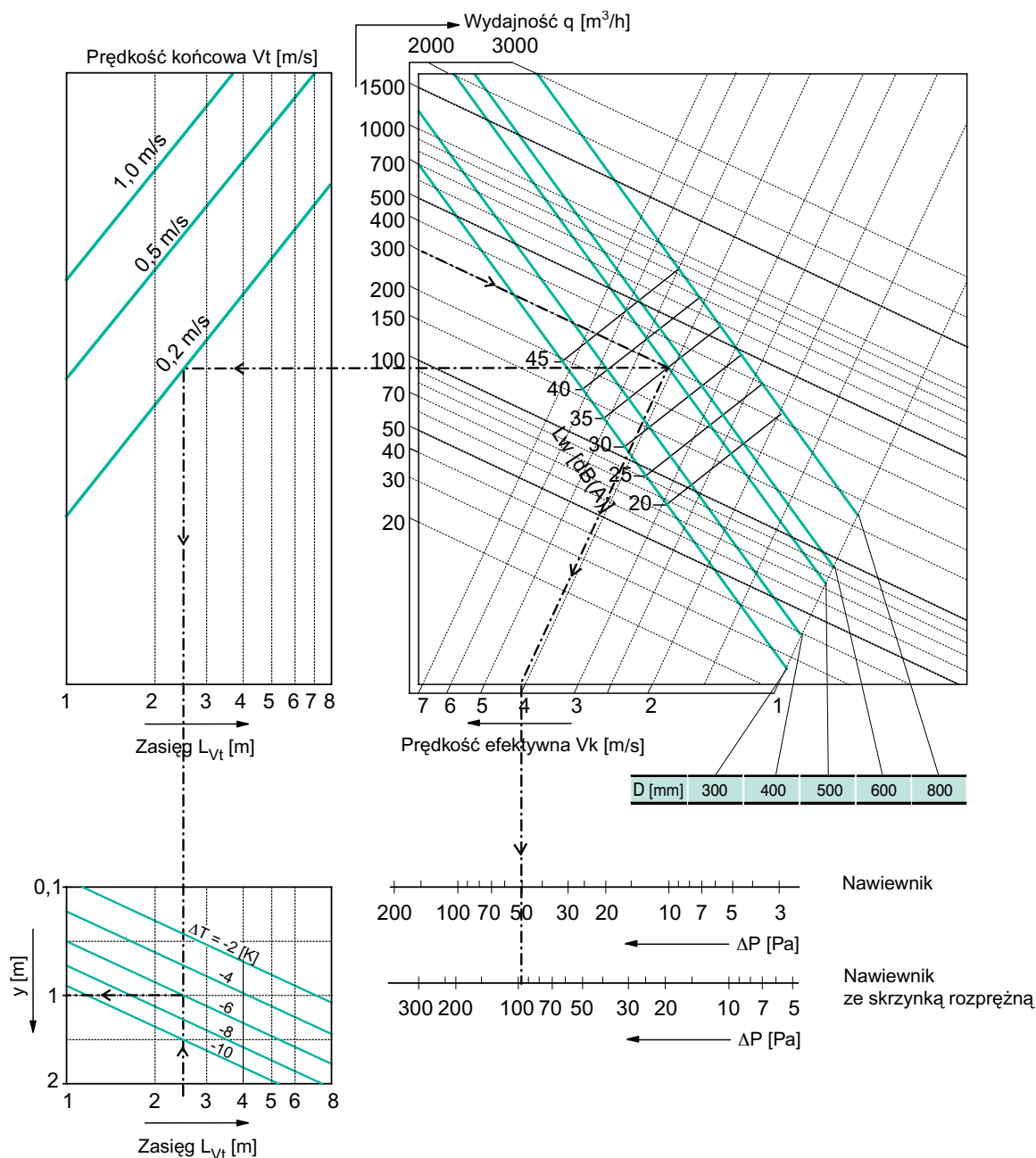
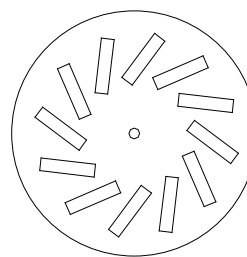
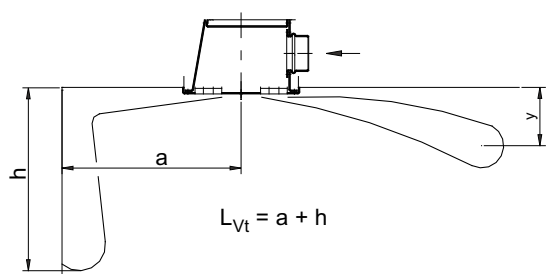
Anemostaty wyposażone są w ruchome kierownice pozwalające na ustawienie kierunku i kształtu nawiewu wirowego. Zależnie od typu BPK-T układ kierownic na fasadzie anemostatu jest inny (patrz strona 5). BPK-T wyposażone są w okrągłą ramkę fasadową. Anemostaty wykonane są ze stali malowanej proszkowo na kolor RAL 9010 (biały). Malowanie na dowolny kolor RAL możliwe jest jako opcja.

MONTAŻ

Standardowa instalacja anemostatu odbywa się poprzez zastosowanie centralnej śruby mocującej wyposażonej w zatyczkę maskującą. Montaż odbywa się z zastosowaniem skrzynki rozprężnej.

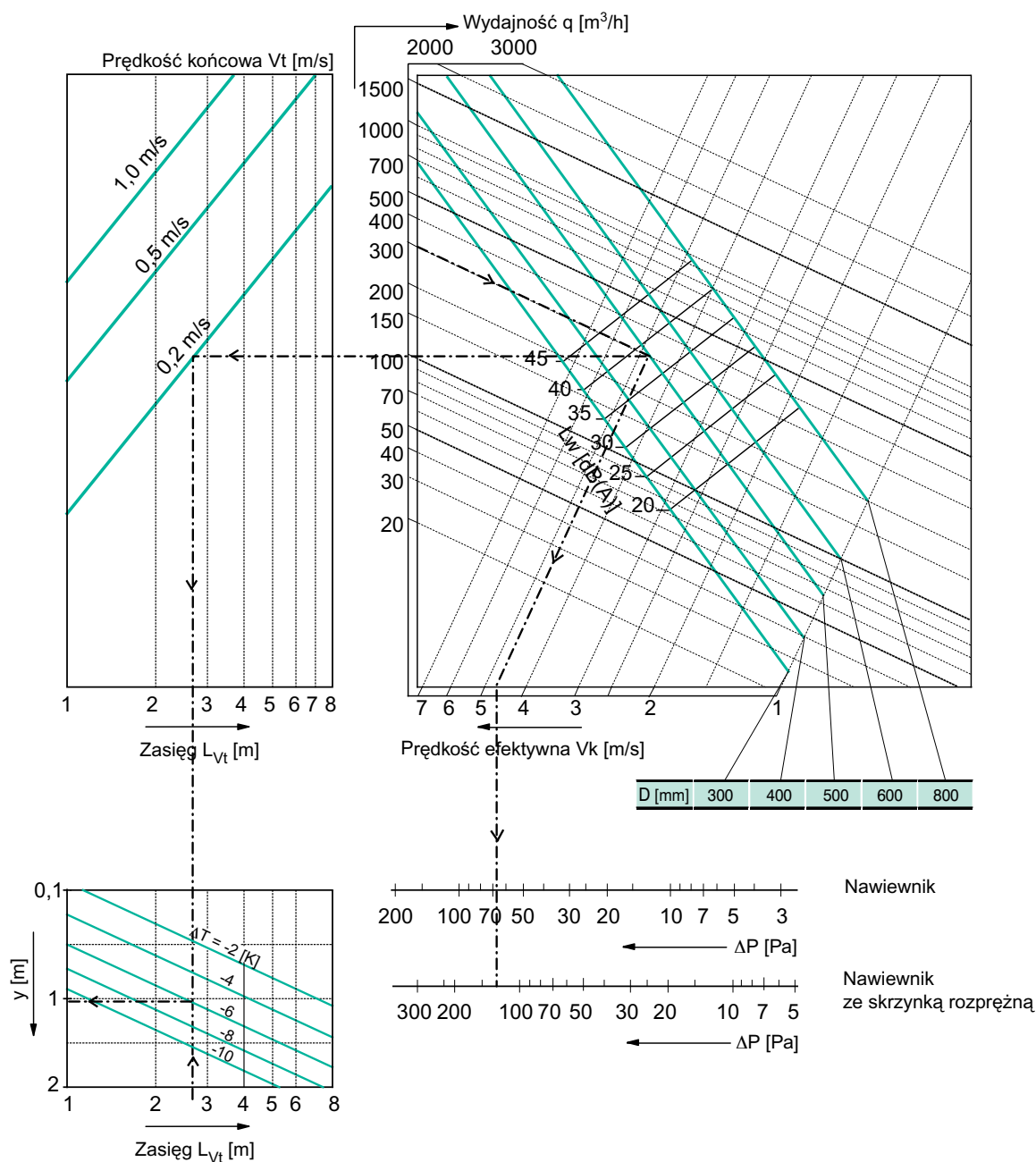
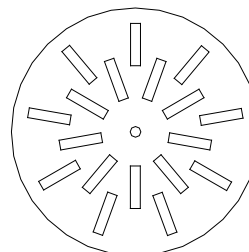
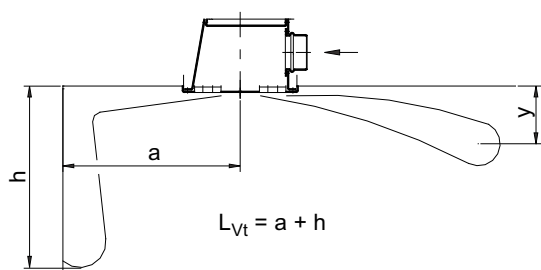
AKCESORIA

- skrzynka rozprężna DNKL ze stali galwanizowanej, opcjonalnie izolowana, z króćcem bocznym
- skrzynka rozprężna DMK ze stali galwanizowanej, opcjonalnie izolowana, z króćcem górnym



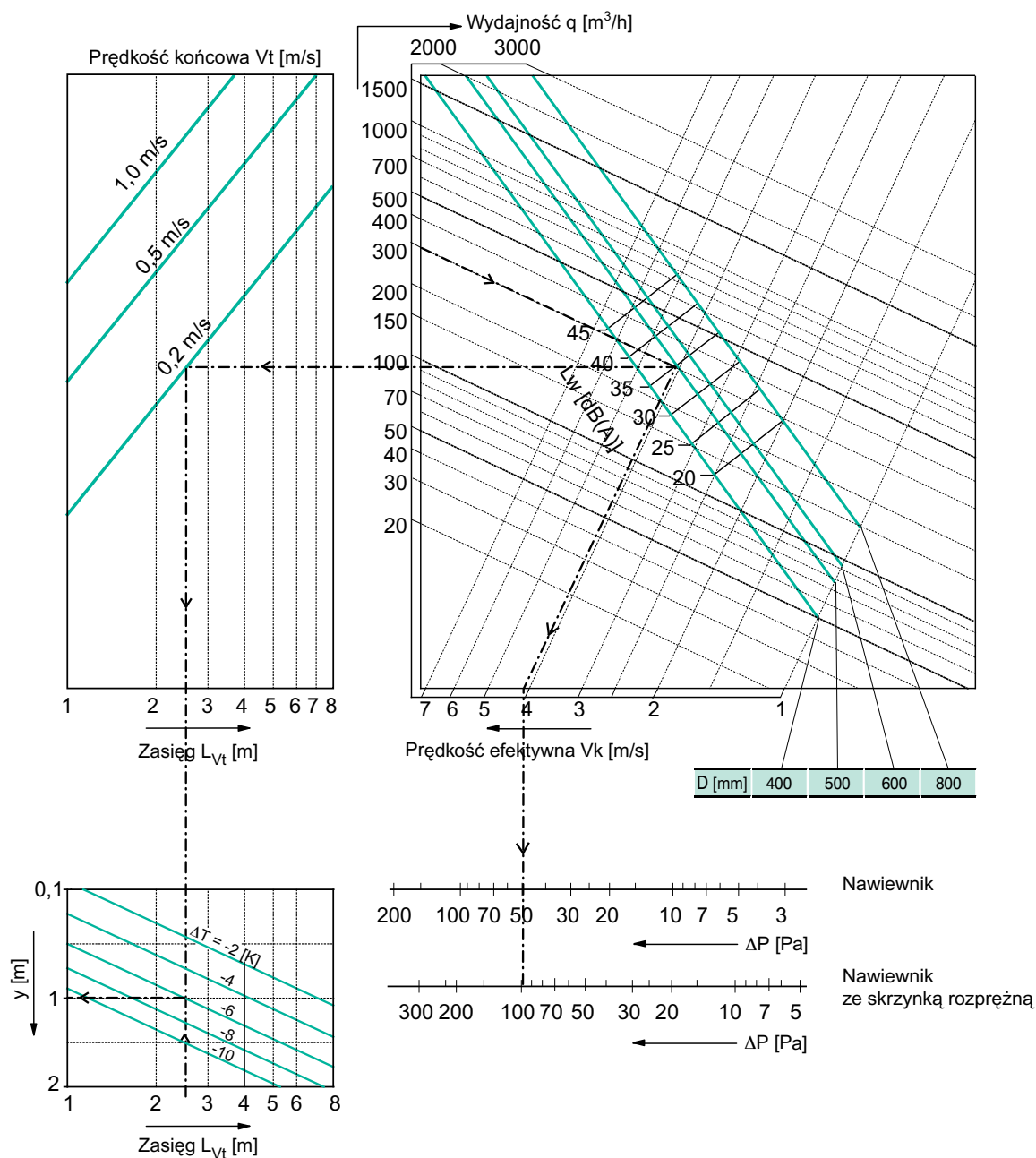
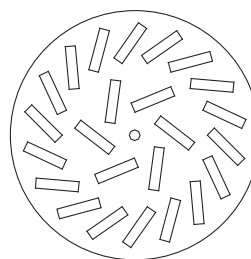
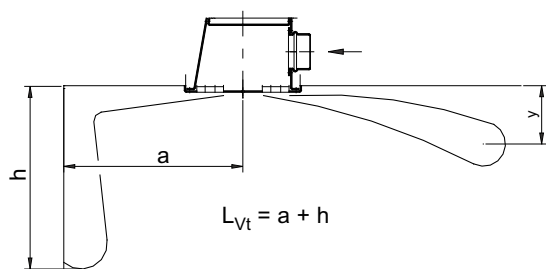
Przykład doboru:

Wydajność q	= 300	[m³/h]	Straty ciśnienia ΔP nawiewnik	= 50	[Pa]
Średnica anemostatu	= 500	[mm]	Straty ciśnienia ΔP naw. + skrzynka	= 97	[Pa]
Prędkość efektywna V_k	= 4,1	[m/s]	Zasięg L_{Vt} dla $V_t=0,2$ m/s	= 2,6	[m]
Poziom mocy akustycznej L_w	= 35	[dB(A)]	Opadanie strumienia y dla $\Delta T=-6K$	= 1,0	[m]



Przykład doboru:

Wydajność q	= 300	[m³/h]	Straty ciśnienia ΔP nawiewnik	= 68	[Pa]
Średnica anemostatu	= 500	[mm]	Straty ciśnienia ΔP naw. + skrzynka	= 130	[Pa]
Prędkość efektywna V_c	= 4,8	[m/s]	Zasięg L_{Vt} dla $V_t=0,2$ m/s	= 2,7	[m]
Poziom mocy akustycznej L_w	= 38	[dB(A)]	Opadanie strumienia y dla $\Delta T=-6K$	= 1,1	[m]



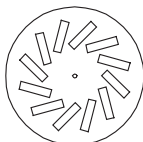
Przykład doboru:

Wydajność q	= 300	[m ³ /h]	Straty ciśnienia ΔP nawiewnik	= 50	[Pa]
Średnica anemostatu	= 500	[mm]	Straty ciśnienia ΔP naw. + skrzynka	= 99	[Pa]
Prędkość efektywna V_k	= 4,1	[m/s]	Zasięg L_{Vt} dla $V_t=0,2$ m/s	= 2,6	[m]
Poziom mocy akustycznej L_w	= 35	[dB(A)]	Opadanie strumienia y dla $\Delta T=-6K$	= 1,0	[m]

WIDOK FASADY ANEMOSTATU

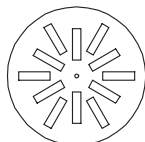
BPK-T1

D.300



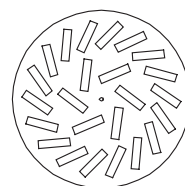
BPK-T2

D.300

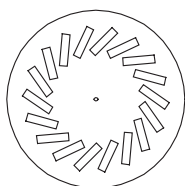


BPK-T3

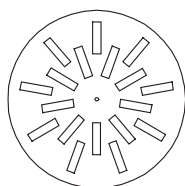
D.400



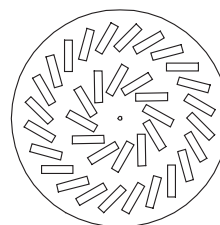
D.400



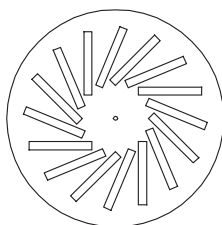
D.400



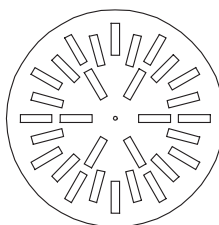
D.500



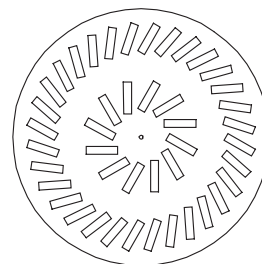
D.500



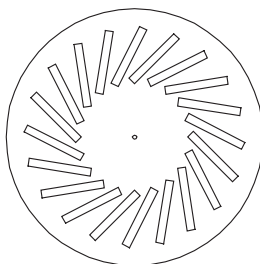
D.500



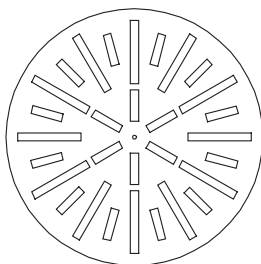
D.600



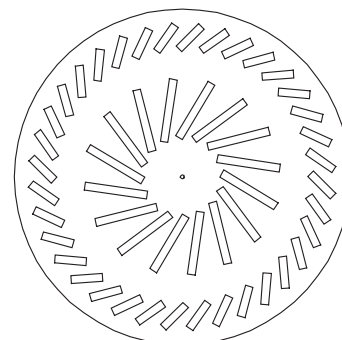
D.600



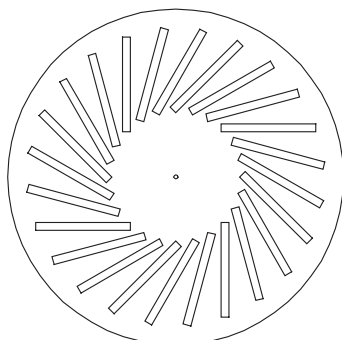
D.600



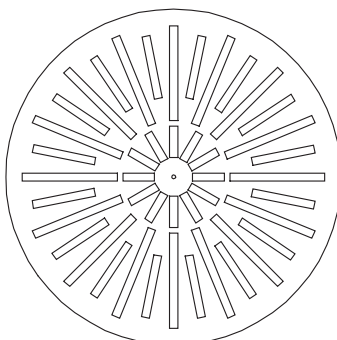
D.800



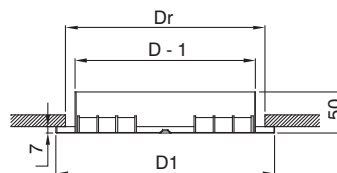
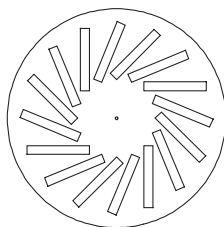
D.800



D.800



WYMIARY

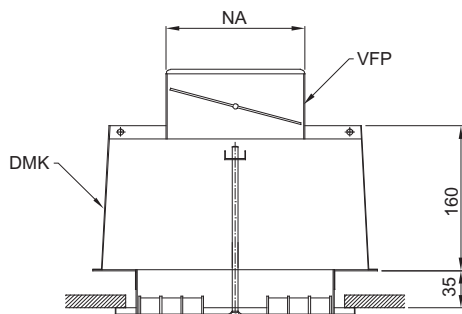


BPK-T1	BPK-T2	BPK-T3	D1	Dr	DMK	DNKL
D	D	D			NA*	NA*
300	300	—	350	330	200	200
400	400	400	450	430	250	250
500	500	500	550	530	315	315
600	600	600	650	630	355	355
800	800	800	850	830	500	500

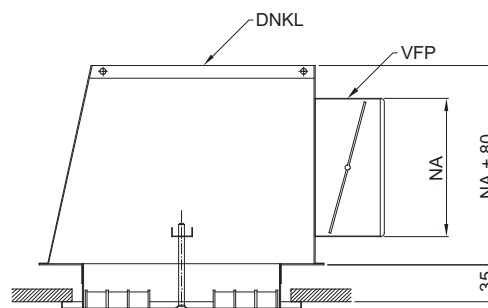
* Standardowe średnice króćców przyłączeniowych. Możliwe jest jako opcja zamówienie skrzynki rozprężnej wyposażonej w króciec przyłączeniowy o średnicy mniejszej niż standardowa

MONTAŻ

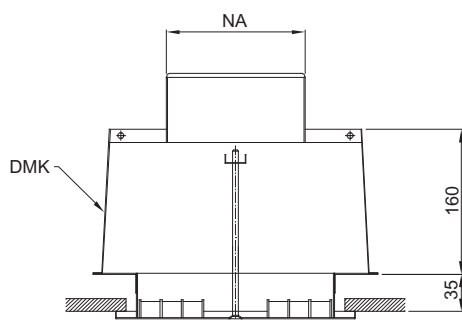
Montaż anemostatu odbywa się przy użyciu śruby centralnej M6 z zatyczką maskującą.



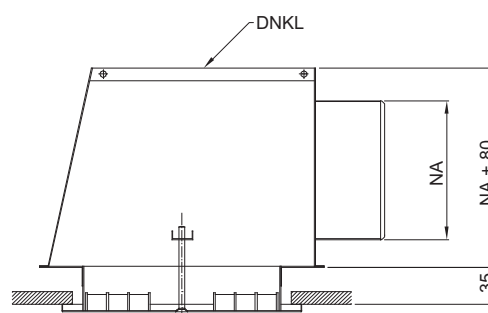
Montaż przy użyciu skrzynki rozprężnej DMK wyposażonej w przepustnicę VFP



Montaż przy użyciu skrzynki rozprężnej DNKL wyposażonej w przepustnicę VFP



Montaż przy użyciu skrzynki rozprężnej DMK wyposażonej w króciec przyłączeniowy



Montaż przy użyciu skrzynki rozprężnej DNKL wyposażonej w króciec przyłączeniowy

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

BPK-T1 / **D. 300** / **RAL 9010** + **DNK** + **VFP**
 Typ nawiewnika Wymiar nawiewnika Kolor nawiewnika Skrzynka rozprężna Przepustnica