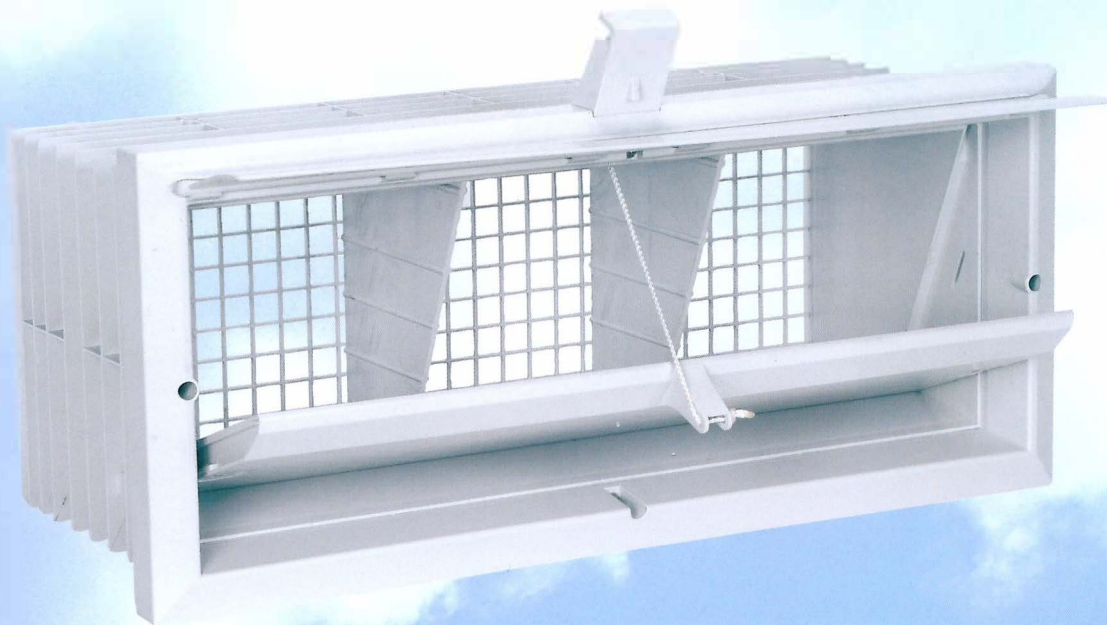


# ROTOR vægventil WI 1400V



## Luftindtag til undertryksventilation:

Vægventilen er beregnet til regulering af indsugningsluft i alle staldtyper med undertryksanlæg. Formålet er, at få friskluften blandet med staldluften uden at skabe trækgener for dyrene, derfor er placeringen af friskluftindtaget det vigtigste ved installation af et godt ventilationsanlæg. Samtidigt skal luftfordelingen være optimal over hele stalden med lavest mulig energiforbrug.

## Materialer

Ventilen er fremstillet i polystyren. Den er formstabil og UV stabiliseret. Den åbne og glatte konstruktion sikrer hurtig rengøring med bl.a. højtryksrensere.

## Ventilens fordele:

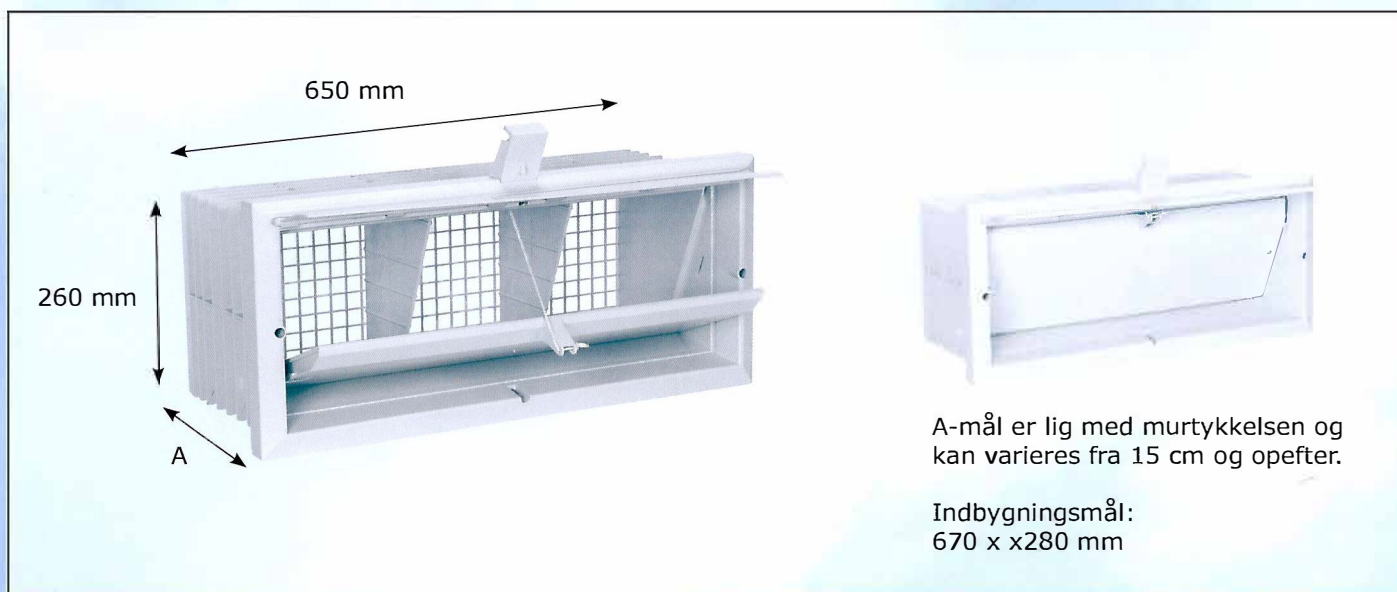
- Stabil konstruktion med forstærket ramme
- Ekstrem kuldestabil
- Højeste bestandighed mod rengøringsmidler
- Miljøvenligt materiale, polystyren
- 1 standardstørrelse på 26 cm dybde, som kan skæres ned til 15 cm
- Adapter til at øge dybden
- 1 klap model
- Øverst ledeklap som er krum er justerbar og vendebar
- Passer til alle murtykkelser
- Kan indstøbes i beton
- Ingen tilsvarende på verdensmarkedet

# ROTOR<sub>A/S</sub>

Ventilation / Foderanlæg / Højtrykskøling

Industrivej 8 • DK-6800 Varde • Tlf. 75 22 10 00 • Fax 75 21 12 21 • E-mail: Rotor@Rotor.dk • www.rotor.dk

# Teknisk specifikationer



A-mål er lig med murtykkelsen og kan varieres fra 15 cm og opefter.

Indbygningsmål:  
670 x x280 mm

## Placering:

Ventilen kan indmures, støbes i mur-elementer eller fastgøres i væg med silikone eller andet tætningsmateriale. Det er vigtigt med placering i den rigtige højde over gulv og afstand fra loft samt afstand mellem ventiler.

## Produktbeskrivelse

Ventilerne leveres i et modulsystem, som består af et grundmodul på 26 cm plus en eller flere adaptere på 9 cm, som kan sættes sammen i forlængelse af hinanden, så de passer til den aktuelle murtykkelse.

En ledeklap som er vendbar er monteret øverst på ventilen og fastgjort så den kan justeres afhængig af staldtype og lofthældning.

Klappen er trinløs justerbar og fastholdes af et låsesystem i bunden af klappen. Ventilklappen åbner nedad ved egen hjælp, hvilket betyder, at klappen lukker ved at blive trukket op. Det giver den største sikkerhed, idet klappen altid vil åbne, hvis noget skulle blive defekt i wiresystemet.

En nylonsnor er monteret i et centralt løftepunkt til at åbne og lukke klappen.

Ved hjælp af undertrykket i stalden suges luften ind gennem ventilen og fordeles i forhold til klappernes indstilling.

Ventilen lukker helt tæt i lukket tilstand og er monteret med et beskyttelsesnet yderst som forhindrer dyr i at trænge ind i stalden.

## Ydelser:

Ventildybde	150 mm	260 mm	300 mm	325 mm	350 mm
Ydelse m <sup>3</sup> /h ved fuld åben klap					
-10Pa	1320	1440	1415	1415	1415
Ydelse m <sup>3</sup> /h ved fuld åben klap					
-20Pa	1870	2015	2000	2000	2000

## Andre dimensioner:

Standardventil kan skæres ned i dybden til min 150 mm og med et interval på 25 mm

Standardventil kan øges i dybden vha. adapter med et interval på 90 mm

Adapter kan skæres ned med et interval på 25 mm

# ROTOR<sub>A/S</sub>

## Ventilation / Foderanlæg / Højtrykskøling

Industrivej 8 • DK-6800 Varde • Tlf. 75 22 10 00 • Fax 75 21 12 21 • E-mail: Rotor@Rotor.dk • www.rotor.dk