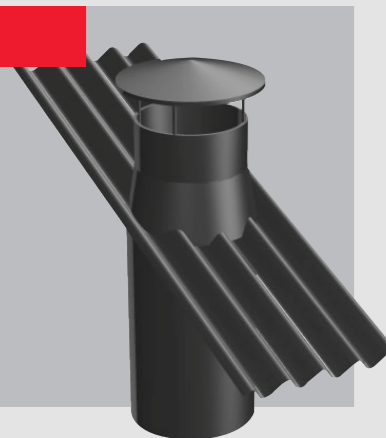


Ventilatiekokers

Ventilatiekoker



Ventilatiekoker

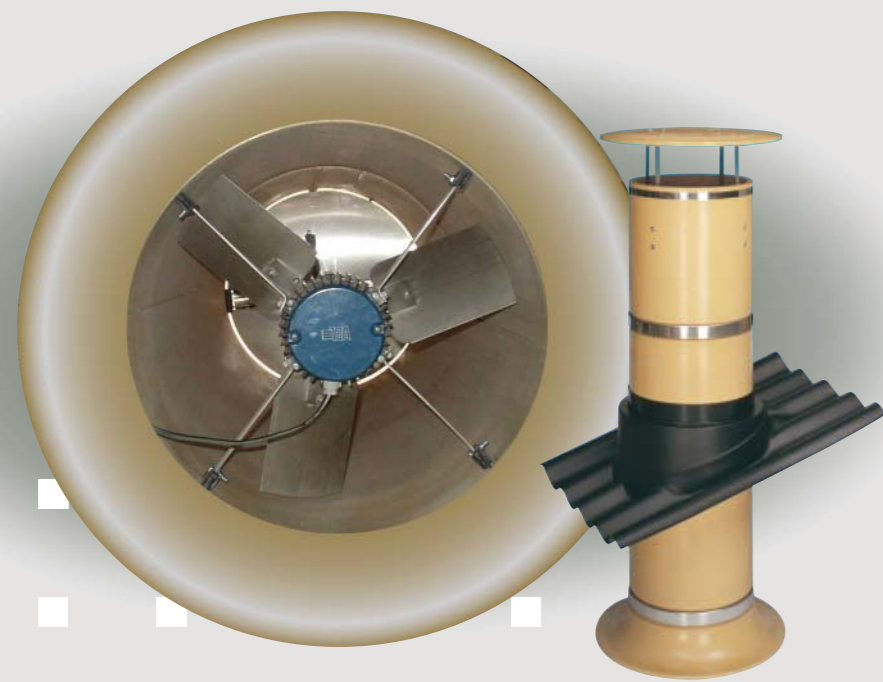
- Polyethyleen
- Uitstekend bestand tegen UV-straling, zuren en agressieve gassen
- Vormvast en slagvast van -30 tot +60° Celsius
- Leverbaar in verscheidene diameters
- Milieukoker, koker pet/ kap en venturi uitvoering leverbaar
- Modulair systeem
- Eenvoudige montage van ventilatoren
- Dakplaten leverbaar overeenkomstig met dakprofiel
- Optioneel dubbelwandig

Airmix unit



Airmix unit

- Polyurethaan
- Gelijmatige verdeling van verse- en gemengde lucht
- Optimale regeling menging van verse- en stallingucht
- Energiebesparing door mengen en recirculeren van lucht
- Uitstekende aanvulling op, of alternatief voor zijwand luchtinlaatkleppen



Kokerinbouwventilator

Technische gegevens Econofans

| Type | Afmetingen L x H x D | Aantal bladen | Materiaal bladen | Vermogen (kW) | Spanning (V) | Capaciteit bij 10 Pa (m³/h) | Capaciteit bij 30 Pa (m³/h) |
|---------|-------------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| VDL-10 | 800x800x330 (A) | 6 | RVS | 0,37 | 230/400V | 12000 | 9000 |
| VDL-20 | 960x960x330 (A) | 6 | RVS | 0,37 | 230/400V of 230V | 14500 | 13000 |
| VDL-30 | 1150x1150x330 (A) | 6 | RVS | 0,55 | 230/400V | 21500 | 18900 |
| VDL-40 | 1380x1380x330 (A) | 6 | RVS | 1,10 | 230/400V | 36500 | 33500 |
| VDL-40 | 1380x1380x330 (A) | 3 | RVS | 1,10 | 230/400V | 42000 | 38500 |
| VDL-130 | 1380x1380x370 (B) | 5 | Kunststof | 1,65 | 230/400V | 37500 | 34500 |
| VDL-130 | 1380x1380x370 (B) | 3 | Kunststof | 1,65 | 230/400V | 43000 | 39000 |

A = Diepte inclusief jaloezie is + 75mm
B = Diepte inclusief jaloezie is + 85mm

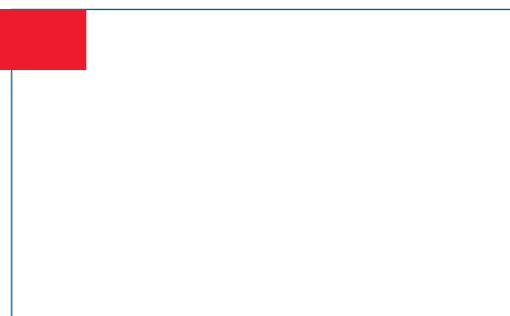
Technische gegevens Luchtinlaatkleppen

| Type | Inbouwmaten (L x H x D) | Buitenmaten (LxH) | Cap. bij 10 Pa (m³/h) | Cap. bij 20 Pa (m³/h) | Cap. bij 40 Pa (m³/h) |
|----------|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 145-VFG | 650x270x95 mm | 730x350 mm | 1450 | 2050 | 2900 |
| 3000-VFG | 857x373x118 mm | 937x453 mm | 2900 | 4100 | 5800 |
| 135-VFR | 650x270x115 mm | 710x330 mm | 1450 | 2050 | 2900 |
| 4000-VFG | 700x550x145 mm | 780x630 mm | 3900 | 5500 | 7800 |

Technische gegevens Nozzle spray system (Optimist)

| Capaciteit | Aantal nozzles | Druk |
|-------------|----------------|--------|
| 1 ltr/min. | 30 - 94 | 40 bar |
| 2 ltr/min. | 39 - 197 | 40 bar |
| 42 ltr/min. | 47 - 356 | 40 bar |

Dealer



VDL Agrotech



P.O. Box 8822, 5605 LV Eindhoven, T: +31(0)40 29 25 500
www.vdlagrotech.nl, info@vdlagrotech.nl, F: +31 (0)40 29 25 501

V2009701



- VDL Agrotech levert complete ventilatie- en koelsystemen op maat voor elke toepassings situatie
- Duurzaam
- Energie zuinig
- Onderhoudsvriendelijk

VDL Agrotech



Axiaal ventilatoren

Kokerinbouw ventilatoren RVS bladen

- Stabiele montage d.m.v. speciale steunen
- Optioneel toeren regelbaar
- Geluidsarm
- Inbouwdiameter van 35- t/m 92 cm
- 1- of 3 fase motor uitvoering leverbaar



RVS-bladen

Kokerinbouw ventilatoren kunststof bladen

- Stabiele montage d.m.v. speciale steunen
- Optioneel toeren regelbaar
- Geluidsarm
- Inbouwdiameter van 30- t/m 92 cm
- 1- of 3 fase motor uitvoering leverbaar



Kunststof bladen

Wandventilatoren

- Propellerdiameter van 30- t/m 92 cm
- Kunststof rotor en -behuizing
- Optioneel toeren regelbaar
- Geluidsarm
- 1- of 3 fase motor uitvoering leverbaar



Wandventilator



Ventilatoren

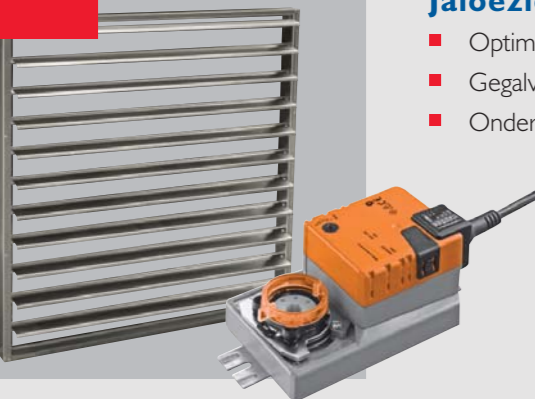
Econofans VDL-20 en VDL-40



VDL-10/ -20/ -30 en -40 serie

- R.V.S. waaiersbladen
- Centrifugaal openingsmechanisme d.m.v. contragewichten
- Kunststof venturi
- Verduisteringsrooster optioneel leverbaar

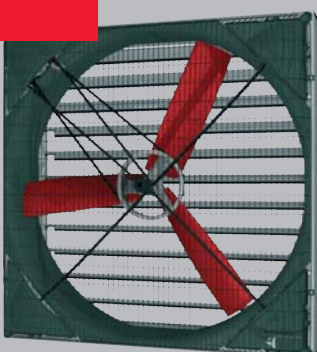
Jaloezie met motor



Jaloezie met Servo-motor

- Optimale luchtopbrengst
- Gegalvaniseerde plaatstaal uitvoering
- Onderhoudsarm

Econofan VDL-130



VDL-130

- Aërodynamisch ontwerp
- Driedimensionale bladen voor een hoge luchtsnelheid rond de tip
- Laag geluidsniveau
- Reductie van de luchtweerstand door unieke strippen aan de bovenzijde van de bladen
- Ook als 5-blads ventilator leverbaar voor hogere druk (> 60 Pa)
- Geschikt voor toepassing van verduisteringsroosters

Lieren

RS 455/ RS850

- Één uitgaande as voor liertrommel (één- of twee uitgaande assen RS850)
- Maximaal liergewicht 455 kg, (RS455) / of 850 kg, (RS 850)
- 1- of 3 fase motor leverbaar
- Eindschakelaars ingebouwd
- Terugkoppeling potentiometer 5 kOhm



RS 850 met 2 liertrommels

GW20 met 1 liertrommel

GW20

- Één uitgaande as voor enkele- of dubbele liertrommel
- Max. liergewicht 400 kg.
- 1- of 3 fase motor leverbaar
- Eindschakelaars ingebouwd
- Terugkoppeling potentiometer 5- of 10 kOhm

Klimaatcomputers

VDL Agrotech heeft meerdere klimaatcomputers in haar programma, geschikt voor iedere specifieke toepassing. Meer informatie over deze computers kunt U vinden in de folder "Regelapparatuur voor totale controle"

Modellengamma klimaatcomputers

- Climat Junior
- MCS3030
- Navigator
- Orion
- Sirius CL
- TD212



Koeling

De VDL Koelsystemen zorgen voor een optimale temperatuur en luchtvochtigheid in de stal, afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid buiten de stal.

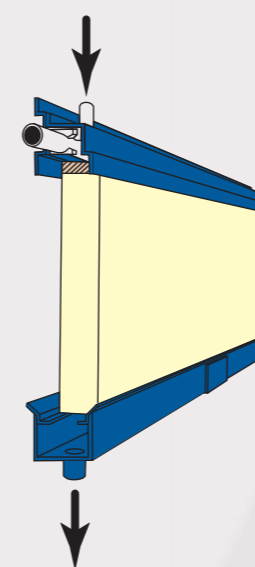
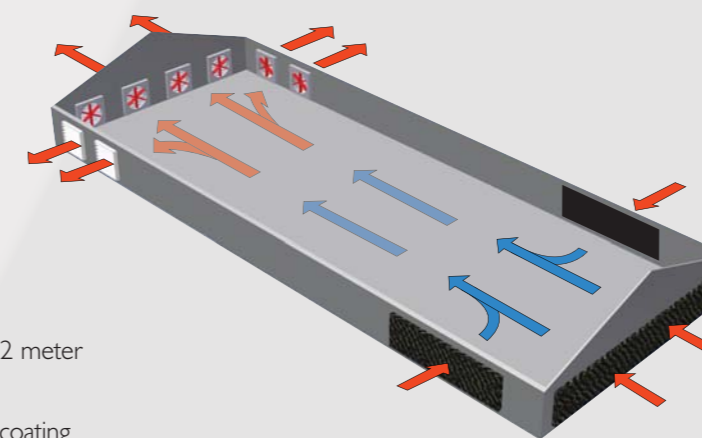
Optimist

- Eenvoudig en efficiënt nozzle koelsysteem
- Hoge druk pomp inclusief filterunit
- Systeem is makkelijk en op locatie aan te passen
- Bediening vanaf een centraal bedieningspaneel
- Werkdruk van 40 bar, messing nozzle, gemonteerd op hoge druk PE slang
- Werkdruk van 70 bar optioneel leverbaar (RVS nozzle, gemonteerd op RVS buis)



Opticool

- De pads zijn gemaakt van gegroefd cellulose papier chemische behandeld ter voorkoming van rot
- Het unieke dwarsgroefpatroon en de hoge vochtopnamecapaciteit geeft een optimaal koeffect
- Verdeelpad voor een goede waterverdeling
- Pads verkrijgbaar in 10- en 15 cm dikte en hoogtes variërend tot 2 meter
- Pads zijn ook verkrijgbaar met een verduisteringsprofiel
- Frame is gemaakt van corrosie bestendige plaat met een plastisol coating Aluminium- of PVC-frames op aanvraag



Koelsysteem met een gang en waterdistributie systeem

Luchtinlaatkleppen

Luchtinlaatkleppen

- Vervaardigd uit hoogwaardig polyurethaan
- Flensmodellen met flens aan de voorzijde
- I45-VFG, standaard model voor bijna alle toepassingen
- 3000-VFG en 4000-VFG voor grotere luchtcapaciteiten
- I35-VFR met onderscharnier en rechte klep, zeer geschikt voor varkensstallen of minimum ventilatie voor tunnelventilatiesysteem in pluimvee stallen

Type I45-VFG



Verduisteringsroosters

- Optimale verduistering
- Beperkt capaciteitsverlies
- In diverse inbouwmaten verkrijgbaar
- Eenvoudige montage
- Toepasbaar voor inlaatkleppen en ventilatoren
- Hoogwaardige materialen

Type 3000-VFG

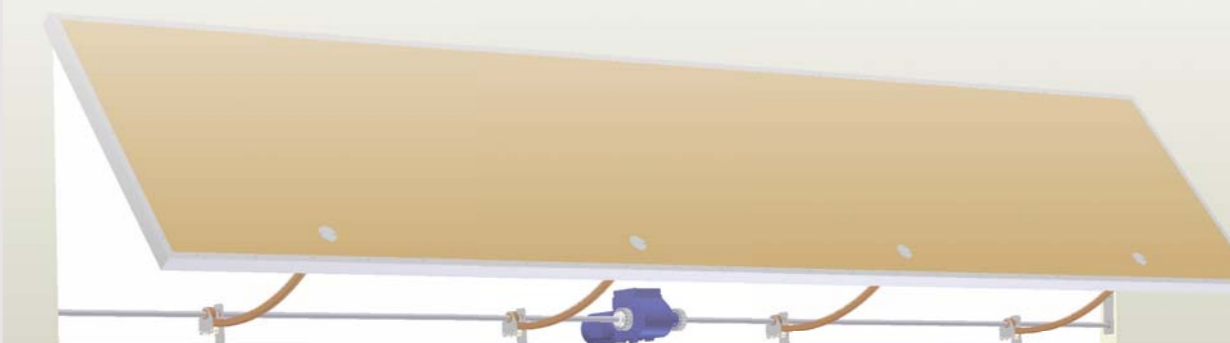


Type I35-VFR



Tunnel inlaatsysteem

- Degelijke centrale bediening met tandheugel
- Traploos regelbaar
- Goede isolatie-waarde (sandwich panelen)
- Duurzaam
- Tochtvrije afdichting d.m.v. tochtstrips



Tunnel inlaatsysteem