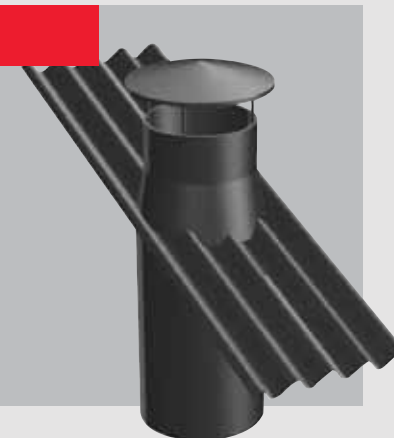


Conduits de ventilation

Conduit de ventilation



Conduits de ventilation

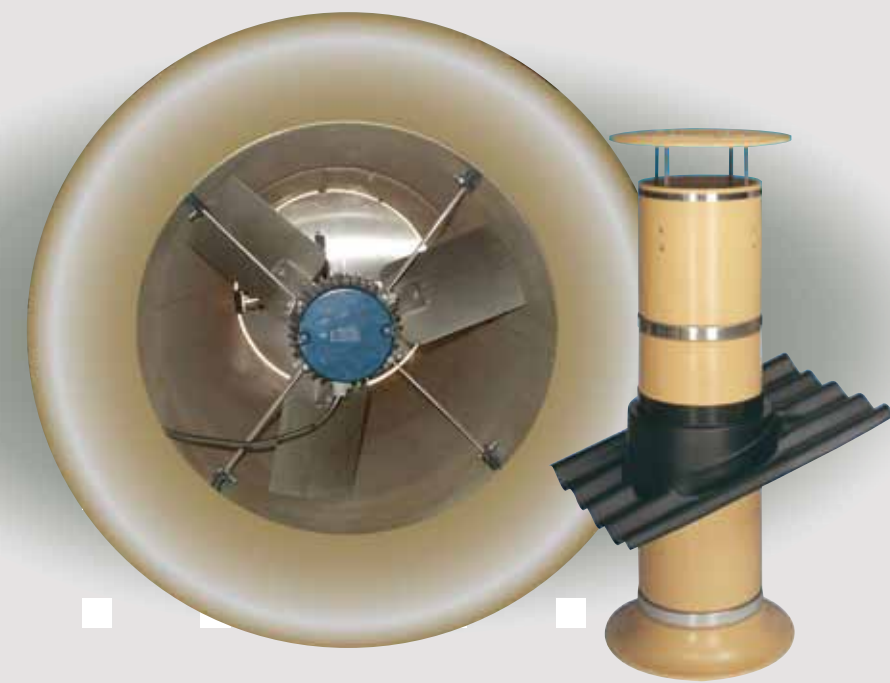
- Polyéthylène
- Résistant aux radiations UV, acides et gaz agressifs
- Garde sa forme et résiste aux chocs de -30 à +60° Celsius
- Disponible en plusieurs diamètres
- Livrable en version cylindre, chapeau, ou venturi
- Système modulaire
- Montage facile des ventilateurs
- Livrable en conformité avec les profils de toits ondulés
- Double paroi en option

Unité de mélange d'air



Unité de mélange d'air

- Polyuréthane
- Mélange d'air uniforme air frais et air intérieur
- Réglage optimal du mélange entre air frais et air du bâtiment
- Economie d'énergie par mélange et recirculation d'air
- Excellent en combinaison ou comme solution alternative aux boîtiers d'air muraux



Ventilateur cheminée encastrable



Spécifications techniques Econofans

Type	Dimensions (L x H x D)	Nombre de pales	Matériaux pales	Puissance (kW)	Tension (V)	Capacité à 10 Pa (m³/h)	Capacité à 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	Plastique	1,65	230/400V	37500	34500
VDL-130	1380x1380x370 (B)	3	Plastique	1,65	230/400V	43000	39000

A = Profondeur jalousie incluse + 75mm
B = Profondeur jalousie incluse + 85mm

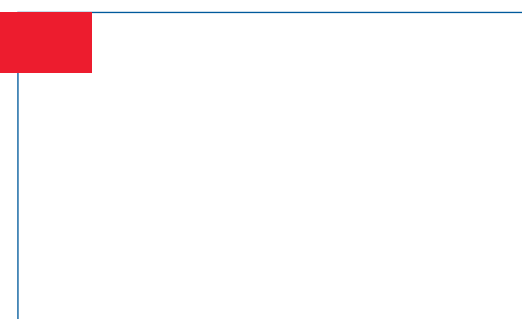
Spécifications techniques boîtiers d'entrée d'air

Type	Dimensions d'encastrement (L x H x D)	Dimensions extérieures (L x H)	Cap. à 10 Pa (m³/h)	Cap. à 20 Pa (m³/h)	Cap. à 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

Spécifications techniques système de buses (Optimist)

Capacité	Nombre de buses	Pression
1 ltr/min.	30 - 94	40 bar
2 ltr/min.	39 - 197	40 bar
42 ltr/min.	47 - 356	40 bar

Distributeur



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

VZ009702



- VDL Agrotech fournit des systèmes de ventilation et de refroidissement complets et sur mesure pour chaque type d'application
- Longue durée de vie
- Faible consommation d'énergie
- Entretien facile

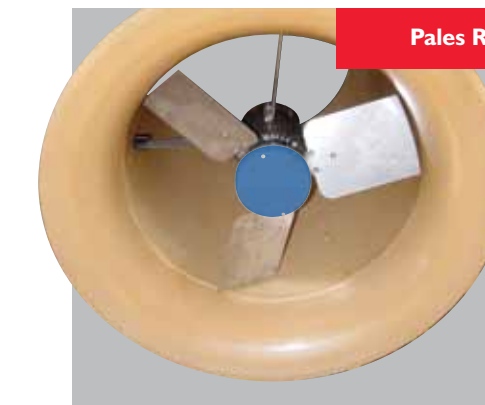
VDL Agrotech



Ventilateurs axials

Ventilateurs cheminée encastrables, pales en inox

- Montage stable avec supports spéciaux
- Vitesse réglable en option
- Silencieux
- Diamètre de montage de 35 à 92 cm
- Livrable avec moteur 1 ou 3 phases



Pales RVS

Ventilateurs cheminée, pales synthétiques

- Montage stable avec supports spéciaux
- Vitesse réglable en option
- Silencieux
- Diamètre de montage de 30 à 92 cm
- Livrable avec moteur 1 ou 3 phases



Pales synthétiques

Ventilateurs muraux

- Diamètre de l'hélice de 30 à 92cm
- Pales et boîtiers synthétiques
- Vitesse réglable en option
- Silencieux
- Livrable avec moteur 1 ou 3 phases



Ventilateur mural



Le système de ventilation qui respire la qualité

Ventilateurs

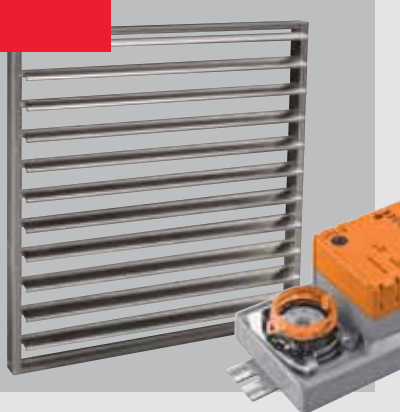
Econofans VDL-20 et VDL-40



Série VDL-10/ -20/ -30 et 40

- Pales en inox
- Mécanisme d'ouverture centrifuge avec contrepoids
- Venturi synthétique
- Piège lumière disponible en option

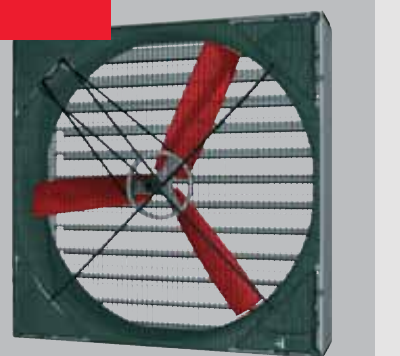
Jalousie avec moteur



Jalousie avec servo moteur

- Débit d'air optimal
- Fabriqué en acier galvanisé
- Entretien facile

Econofan VDL-130



VDL-130

- Design aérodynamique
- Pales tridimensionnelles pour augmenter la vitesse de l'air
- Faible bruit
- Réduction de la résistance à l'air grâce aux bandes sur la partie supérieure des pales
- Egalement disponible en version 5 pales pour plus haute pression (>60 Pa)
- Utilisable avec les pièges lumière

Treuilis

RS 455/ RS850

- Un axe de sortie pour tambour (un ou deux axes pour le RS 850)
- Treuilage maximum 455 kg. (RS455) / ou 850 kg. (RS 850)
- Livrable avec moteur 1 ou 3 phases
- Interrupteurs de fin inclus
- Potentiomètre de retour 5 kOhm



RS850 avec 2 tambours

GW20 avec 1 tambour

GW20

- Un axe de sortie pour simple ou double tambour
- Treuilage maximum 400 kg.
- Livrable avec moteur 1 ou 3 phases
- Interrupteurs de fin inclus
- Potentiomètre de retour 5 ou 10kOhm

Ordinateurs de climatisation

VDL Agrotech offre une vaste gamme d'ordinateurs de climatisation pour répondre à chaque application. Plus d'informations sur ces ordinateurs sont disponibles dans la brochure d'information "VDL vous aide à garder le contrôle"

Gamme ordinateurs de climatisation

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



Refroidissement

Les systèmes de refroidissement VDL assurent une température et une humidité optimale dans le bâtiment en fonction de la température et de l'humidité à l'extérieur.

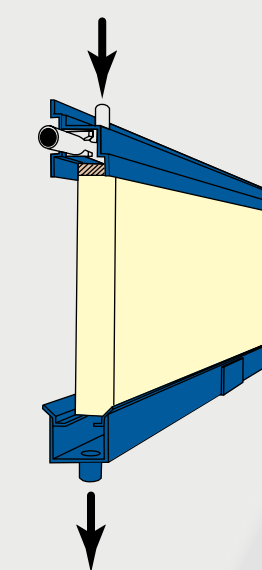
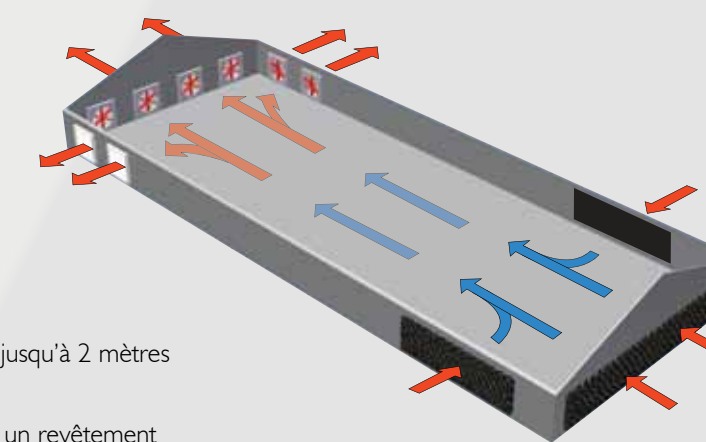
Optimist

- Système de buses simple et efficace
- Pompe haute pression avec filtre
- Système flexible à monter sur mesure sur site
- Contrôle centralisé
- Pression de fonctionnement de 40 bar, buses en laiton, montées sur un tube PE haute pression
- En option, pression de fonctionnement de 70 bar (buses en RVS, montées sur tubes inox)



Opticool

- Les pads sont fabriqués en papier cellulose ondulée, traités chimiquement pour éviter le pourrissement
- Le design unique et les capacités d'absorption permettent un refroidissement optimal
- Pad de distribution pour une répartition optimale de l'eau
- Pads disponibles en 10 et 15 cm d'épaisseur et hauteur variable jusqu'à 2 mètres
- Pads également disponibles avec cache lumière
- Le cadre est fabriqué en matériaux résistants à la corrosion avec un revêtement plasticol. Cadre en PVC ou aluminium disponible sur demande



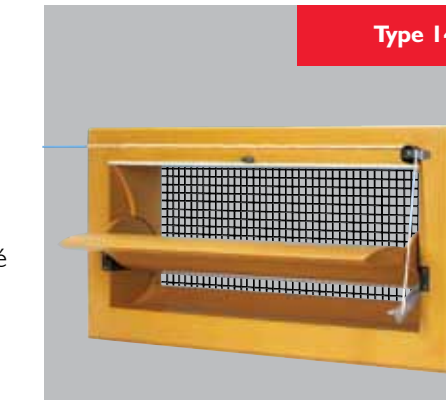
Système de refroidissement avec un couloir et système de distribution d'eau

Boitiers d'entrée

Boitiers d'entrée d'air

- Fabriqués en polyuréthane de grande qualité
- Modèles à bride sur le devant
- Type 145-VGG, modèle standard pour pratiquement toutes les applications
- 3000-VFG et 4000-VFG pour de plus grandes capacités d'air
- 135-VFR avec charnière en bas et vanne droite, très bien adapté pour l'élevage des porcs ou la ventilation minimum de tunnel dans les bâtiments d'élevage de volaille

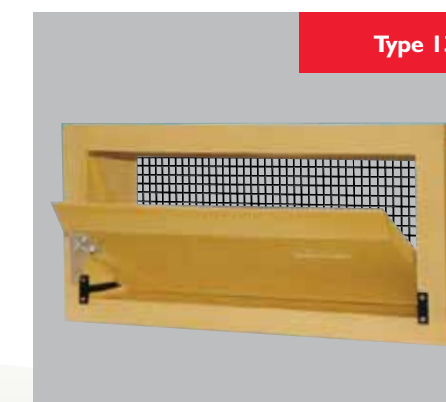
Type 145-VGG



Type 3000-VFG

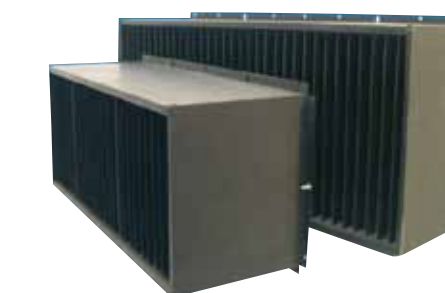


Type 135-VFR



Caches lumière

- Filtration optimale de la lumière
- Pertes de capacité minimales
- Disponible en plusieurs tailles d'encastrement
- Montage facile
- Applicable pour boitiers d'entrée d'air et ventilateurs
- Matériaux de grande qualité



Système de ventilation tunnel

- Commande centrale avec bras denté
- Réglable sans paliers
- Bonne isolation (panneaux sandwich)
- Longue durée de vie
- Pas de courants d'air grâce aux bandes anti-humidité



Système de ventilation tunnel