

e II

D 182006

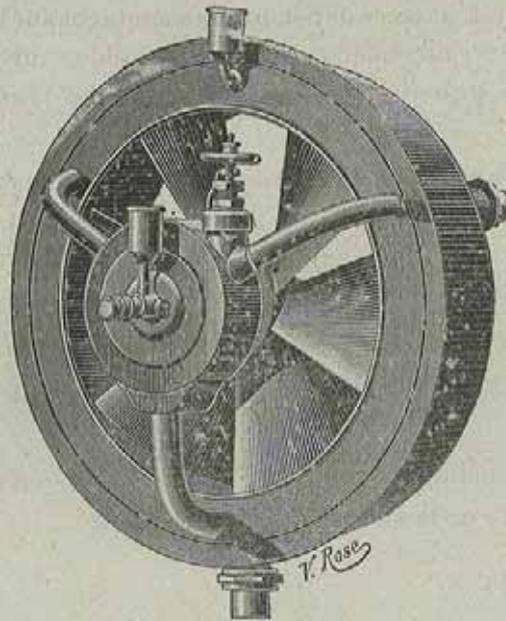
VENTILATION ÉCONOMIQUE

DES CAFÉS, RESTAURANTS, SALLES DE CONCERTS, THÉÂTRES, ÉCOLES, CAVES, CUISINES,
WATER-CLOSETS, USINES, ATELIERS, FILATURES, TISSAGES, MALTERIES.
MINES DE CHARBON, ETC.

PAR

HYDRO-VENTILATEUR

Systeme Dulait (breveté s. g. d. g) en Belgique et à l'Étranger



Ventilateur
réalisant le maximum
d'effet utile
fonctionnant sans surveillance
et
sans bruit

Grande simplicité
de
construction
Dimensions réduites
Facilité
d'Installation

FONCTIONNANT SOUS LA PRESSION DES EAUX DE DISTRIBUTION DE VILLE DES PLUS FAIBLES
AUX PLUS FORTES

S'ADRESSER A LA SOCIÉTÉ ANONYME

“ÉLECTRICITÉ & HYDRAULIQUE,,

CHARLEROI (Belgique)

JULIEN DULAIT — ADMINISTRATEUR-GÉRANT

Exposition Universelle d'Anvers, 1885 — Deux Médailles d'Argent

Exposition Universelle de Paris, 1889 — Deux Médailles d'Or

VENTILATEUR-RAFRAICHISSEUR

SYSTÈME DULAIT

La ventilation des Cafés, Restaurants, Maisons particulières, etc., est une question qui intéresse au plus haut point l'hygiène.

Il est à noter que l'on n'obtient pas une ventilation égale, suffisante et économique par les moyens généralement employés, tels que cheminées d'appel ordinaire, cheminées d'appel à air chauffé par le gaz, l'huile, etc. Ces systèmes sont peu économiques d'installation et d'un fonctionnement incertain.

Les seuls appareils réellement pratiques et économiques sont ceux faisant usage de l'eau comme agent moteur.

À présent que la plupart des villes sont dotées d'une distribution d'eau, sous pression, rien n'est plus facile que d'installer ces ventilateurs. Il suffit pour cela de se raccorder par un tuyau à la distribution d'eau.

L'Hydro-Ventilateur, système Dulait, possède de nombreux avantages sur les systèmes actuellement existants. Sa grande simplicité de construction, ses dimensions réduites, sa faible consommation d'eau, sa facilité d'installation, en font un appareil réellement pratique et d'une application des plus faciles pour tous genres de ventilation.

Ces appareils fonctionnent sans surveillance et sans bruit: le graissage est presque nul.

Ils se construisent de toutes forces et dimensions; débitant par heure de fonctionnement, par aspiration ou refoulement, depuis 20 mètres cubes jusqu'à 10.000 mètres cubes d'air et plus.

L'Hydro-Ventilateur-Rafraichisseur est un ventilateur aspirant ou refoulant l'air qui, pendant son passage dans l'appareil, est humidifié par l'eau pulvérisée et en sort complètement saturé. Le mélange de l'air et de l'eau se fait d'une façon parfaite; le degré d'humidification étant réglable à volonté, on peut ne pas dépasser le degré de saturation.

Cet appareil peut aussi servir à maintenir une température uniforme malgré les variations de température de l'extérieur, soit en refroidissant l'air de la salle, soit en l'échauffant.

PRIX-COURANT

N° de l'Appareil	Mètres cubes d'air déplacé	Diamètre extérieur en m/m	Prix
I	80	195	50
II	250	310	120
III	400	400	180
IV	800	600	270
V	1200	700	325

Sur wagon à Charleroi, emballage compris — La consommation d'eau est environ de un litre pour 6 à 8 m³ d'air déplacé, sous une pression moyenne de 3 atmosphères.

Renseignements et Devis gratuits sur demande.

CHARLEROI, le 30 Septembre 1891.