

SMART RACK TEWIS AU CO₂



SIFA LE SALON DU FROID ET
DE SES APPLICATIONS

8, 9 ET 10 NOVEMBRE 2022, EUREXPO LYON

NOUVEAUTÉ PRODUIT SUR L'ÉDITION 2022 DU SALON SIFA

› SMART RACK TEWIS AU CO₂

À l'occasion du salon SIFA organisé du 8 au 10 novembre 2022 à leur EurexpoLyon, Daikin, acteur majeur sur le marché du génie climatique, présentera sa toute nouvelle centrale frigorifique Tewis.

La gamme Smart Rack au CO₂ a été conçue pour faciliter de façon significative les opérations de mise en œuvre et de maintenance.

Photos à votre disposition
sur notre site www.fpa.fr

Accès libre

FP&A - Service de Presse DAIKIN France
Audrey Segura
66 route de Sartrouville Bât.2 - Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65
e-mail : audrey@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.
Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr

LES UNITÉS COMPACTES LES PLUS FLEXIBLES DE LA MARQUE TEWIS

Couvrant une large plage de puissance de 44 à 130 kW, les unités smart Rack au CO₂ permettent de fournir du froid pour de petites applications industrielles et de petites et moyennes applications commerciales (supermarchés) et une grande flexibilité de fonctionnement.

Son faible encombrement (79 cm de largeur) en fait une solution idoine pour les projets de rénovation de supermarchés.

Ses composants intelligents et efficaces permettent aux unités Smart Rack d'afficher des coefficients de performance relativement élevés afin de répondre efficacement aux objectifs de réduction des consommations énergétiques des gestionnaires.

L'intégration du fluide dit naturel, le CO₂, sans impact sur l'environnement, en fait un allié dans la poursuite d'objectif de réduction de son empreinte carbone.



L'unité Smart Rack est proposée de série en version non carrossée en cas d'installations intérieures mais peut également, en option, être complètement carrossée pour les implantations extérieures.

La gamme Smart Rack au CO₂ est équipée d'un compresseur Bitzer, et peut intégrer jusqu'à 6 compresseurs 3 MT ainsi qu'à 1 parallèle, et jusqu'à 2 compresseurs LT. Elle est compatible avec les régulateurs Tewis (EWCM9000pro), Danfoss (AK-PC772/AKPC782) et Carel (pRack PR300T).

Son châssis soudé lui confère une grande durabilité, autorisant une protection totale des différents composants qui l'équipent.

L'accès facile et rapide à l'ensemble des composants garantit aux professionnels installateurs de réels gains de productivité grâce à la simplicité d'installation, d'opérations de dépannage et d'entretien des unités Smart Rack au CO₂, et donc des économies pour l'utilisateur final.

La gamme Smart Rack constitue une parfaite illustration technologique des développements produits les plus avancés en matière de solutions réfrigérées, à la fois garante d'économies d'énergies, de réduction d'émissions carbone et de baisse des coûts.

A PROPOS DE DAIKIN INDUSTRIES LTD ET DAIKIN FRANCE

Daikin Industries Ltd basé à Osaka au Japon emploie environ 85 000 collaborateurs à travers le monde et a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 18,5 milliards d'euros au cours de l'année fiscale 2020-2021 (avril 2020 – mai 2021). Daikin est un acteur majeur sur le marché mondial des pompes à chaleur, des systèmes de climatisation, de réfrigération et de filtration. Le Groupe est l'unique fabricant au monde à développer et produire l'ensemble des composants de ses solutions : réfrigérants, compresseurs, etc.

La filiale française du groupe, Daikin Airconditioning France, fondée en 1993, est basée à Nanterre (92).

Depuis 2000, Daikin est leader sur le marché des solutions de génie climatique en France. Daikin Airconditioning France couvre l'ensemble du territoire avec l'implantation de 13 agences commerciales, de 4 antennes locales, de 6 plateformes techniques et de formations et de 2 pôles logistiques.

Dirigée par Hideki NISHIMURA, Daikin Airconditioning France compte un effectif de 562 collaborateurs.

FP&A - Service de Presse DAIKIN France

Audrey Segura
66 route de Sartrouville Bât.2 - Parc des Erables - 78230 LE PECQ
Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65 - e-mail : audrey@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.

Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr