

Clivet présente VERSATEMP FLOOR et VERSATEMP DUCT : une nouvelle génération d'unités de climatisation pour systèmes sur boucle d'eau WLHP destinés aux bâtiments multizones

*Pour garantir le confort thermique et hygrométrique des occupants de grandes surfaces multizones telles que les centres commerciaux, les bureaux et les hôtels, les **systèmes sur boucle d'eau WLHP** (Water Loop Heat Pump) jouent un rôle essentiel : un circuit hydraulique fermé dans lequel l'eau, à température neutre, sert de vecteur pour transférer l'énergie entre les différents espaces desservis par des pompes à chaleur autonomes qui utilisent l'eau de la boucle comme source. La nouvelle génération d'unités de climatisation pour systèmes sur boucle d'eau **VERSATEMP**, aux réfrigérants R290 et R454C, apporte de nouvelles fonctionnalités qui en améliorent l'efficacité, l'impact environnemental et la gestion.*

Feltre, 5 octobre 2026 – Clivet lance **VERSATEMP**, la nouvelle génération de terminaux de climatisation autonomes pour systèmes sur boucle d'eau, qui chauffent et rafraîchissent les locaux tout au long de l'année en utilisant l'eau comme source.

« Le principal avantage des systèmes sur boucle d'eau WLHP est de permettre de chauffer et de rafraîchir simultanément différentes zones d'un même bâtiment. » – explique Damiano Rossi, chef de produit chez Clivet – *« Par exemple, si un bureau exposé au sud a besoin de rafraîchissement et qu'un bureau exposé au nord a besoin de chauffage, l'énergie et la chaleur rejetées par les unités en mode froid sont directement transférées à la boucle d'eau, puis réutilisées par les unités en mode chaud. La température de la boucle s'équilibre ainsi automatiquement et le recours aux unités extérieures est réduit au minimum, ce qui diminue fortement la consommation énergétique globale. »*

La nouvelle génération d'unités **VERSATEMP** se décline en deux versions extrêmement compactes et autonomes, idéales aussi bien pour les constructions neuves que pour le remplacement d'anciennes installations, grâce à leur parfaite compatibilité avec les raccordements hydrauliques, aérauliques et électriques existants : **VERSATEMP FLOOR** (de 1 à 3 kW), modèle vertical apparent ou encastrable doté d'une élégante carrosserie qui s'intègre à tout type de mobilier, et **VERSATEMP DUCT** (de 2 à 28 kW), solution gainable en plafond conçue pour une installation horizontale dans des locaux de petite et moyenne taille.

*« Comme il s'agit d'un système décentralisé et modulaire, chaque unité gère son propre espace en toute autonomie : c'est donc la solution idéale pour les **rénovations ou réhabilitations par phases** (hôtels, immeubles de bureaux ou centres commerciaux, par*

Clivet S.p.A.
Via Camp Long, 25 - 32032
z.i. Villapaiera, Feltre (BL) Italia
Tel. +39 0439 31 31
Fax. +39 0439 19 30 219
info@clivet.it
clivet.com

PEC: amministrazione.clivet@pec.it
Codice SDI: EUC8LBT
C.F./Reg. Impr. BL/P.IVA:
00708410253
EU VAT: IT 00708410253

exemple). » – poursuit Damiano Rossi – « Il est possible d'installer ou de rénover l'installation étage par étage ou zone par zone, sans interrompre l'activité de l'ensemble du bâtiment, tout en étalant l'investissement dans le temps. De plus, une éventuelle intervention de maintenance sur une unité n'affecte pas le fonctionnement du reste de l'installation. »

Grâce à une large gamme de tailles (de 320 à 650 m³/h de débit d'air nominal pour FLOOR, de 320 à 7 000 m³/h pour DUCT), la nouvelle gamme est la solution adaptée à la climatisation des centres commerciaux, des bureaux, des hôtels et, plus généralement, de tous les grands bâtiments multizones caractérisés par des besoins thermiques fréquemment opposés.

Toutes les unités peuvent être pilotées localement via une interface utilisateur avancée avec Wi-Fi intégré, qui permet également leur gestion depuis un smartphone ou un PC grâce à l'application CLIVET EYE. Avec CONTROL4 NRG, l'ensemble du système peut être géré depuis un point unique, avec un accès aux informations aussi bien via une interface dédiée qu'à distance, depuis un smartphone ou une interface web.

« Grâce à l'utilisation des réfrigérants R290 (VERSATEMP FLOOR) et R454C (VERSATEMP DUCT), toute la série VERSATEMP est d'ores et déjà conforme à la première étape prévue par le règlement F-Gaz pour janvier 2027, qui n'autorise plus, pour les unités de moins de 50 kW comme les WLHP, que la mise sur le marché de systèmes utilisant un réfrigérant au PRG inférieur à 150 » – conclut Damiano Rossi.

LÉGENDES :



VERSATEMP FLOOR : unité de climatisation pour systèmes sur boucle d'eau WLHP, en version verticale apparente ou encastrable (puissance de 1 à 3 kW, débit d'air de 320 à 650 m³/h). Elle utilise le réfrigérant R290 (PRG < 150), conforme au règlement F-Gaz, et convient parfaitement aux réhabilitations par phases. Wi-Fi intégré pour une gestion via application.



VERSATEMP DUCT : unité gainable en plafond pour systèmes sur boucle d'eau WLHP (puissance de 2 à 28 kW, débit d'air de 320 à 7 000 m³/h), destinée aux installations horizontales dans les bâtiments multizones. Elle utilise le réfrigérant R454C (PRG < 150) et permet de remplacer l'installation par phases sans interrompre l'activité du bâtiment.