# Midea dévoile V9, sa nouvelle génération de systèmes VRF R32 alliant performance, fiabilité et simplicité

**Midea HVAC France enrichit son offre avec V9, sa nouvelle génération de systèmes VRF au R32, conçue pour offrir davantage de performance, de fiabilité et de flexibilité, tout en simplifiant l'installation et la maintenance.**

Destinée aux bâtiments tertiaires et aux projets de différentes envergures, la gamme V9 se distingue par une conception particulièrement complète associant technologies intelligentes, efficacité énergétique et large plage de fonctionnement.

Parmi ses innovations majeures, la technologie **HyperLink** repense la communication du système grâce à une architecture de câblage flexible, capable de prendre en charge différentes topologies et d'atteindre jusqu'à **2 000 mètres de communication**. Une solution pensée pour faciliter l'installation, notamment dans les bâtiments complexes, tout en améliorant la fiabilité des communications.

La fiabilité constitue également l'un des piliers de V9. Sa technologie **ShieldBox** intègre un boîtier de commande électrique entièrement fermé et **certifié IP68**, protégeant les composants électroniques contre la poussière, l'eau et les environnements difficiles. Le système **SuperSense** assure quant à lui une surveillance continue du réfrigérant et s'appuie sur des capteurs virtuels capables de prendre automatiquement le relais en cas de défaillance d'un capteur physique.

V9 a également été développé pour fonctionner dans des conditions particulièrement exigeantes. Grâce notamment à son compresseur DC Inverter avec injection de vapeur améliorée EVI, le système peut fonctionner jusqu'à **-30 °C en chauffage et 55 °C en refroidissement**, avec un fonctionnement continu possible jusqu'à 60 °C lors de courtes périodes de chaleur extrême.

L'efficacité énergétique est renforcée par la technologie **META 2.0**, qui adapte automatiquement le fonctionnement du système aux besoins réels du bâtiment. L'échangeur thermique de type G à 310° offre parallèlement une surface d'échange accrue, tandis que la consommation en veille peut être réduite jusqu'à **6 W**.

Enfin, Midea a porté une attention particulière à la simplicité d'exploitation et de maintenance. **DoctorM 2.0**, le protocole Modbus intégré de série, l'adressage automatique, le recyclage automatique du réfrigérant, les fonctions Bluetooth et

cloud ainsi que le mode maintenance facilitent la mise en service, le diagnostic et les interventions techniques.

Avec V9, Midea propose ainsi une solution VRF R32 conçue pour répondre aux enjeux actuels des bâtiments professionnels : **performance, fiabilité, flexibilité d'installation et maintenance simplifiée**.