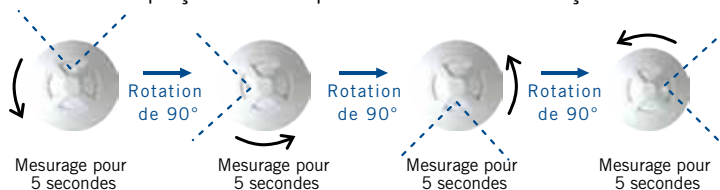


I-see sensor

“La nouvelle dimension du confort”

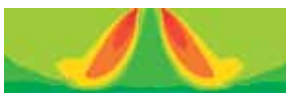
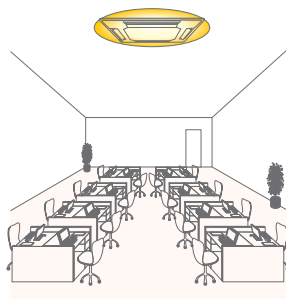
La fonction “I-see sensor” permet de balayer toute la pièce sur un angle de 360° à la recherche des éventuelles différences de température. Cette technologie inédite fait appel à des capteurs thermiques qui prennent en compte notamment la température de rayonnement des murs, sols, vitrages, etc.

Ils permettent ainsi de contrôler l’air plus efficacement et d’uniformiser la température ambiante dans toute la pièce pour le plus grand confort des occupants. Le capteur “I-see sensor” est disponible en option sur la cassette en remplaçant tout simplement un coin de la façade.

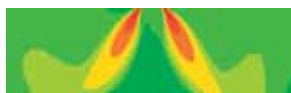
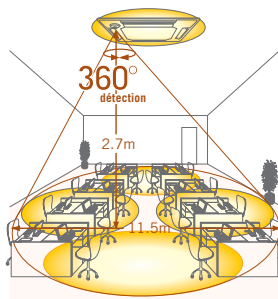


Une température constante et uniforme dans toute la pièce

La nouvelle fonction “I-see sensor” permet de balayer toute la pièce (pas d’angle mort) à la recherche des éventuelles différences de températures liées au phénomène de rayonnement des éléments solides (parois froides, corps chauds). Le système assure ainsi une température homogène dans toute la pièce en tenant compte de la température des murs, plafonds, vitrages, etc...



Thermographie cassette *sans I-see sensor* et avec demande de 23°C en chauffage



Thermographie cassette *avec I-see sensor* et avec demande de 20°C en chauffage

Contrôle précis de la température pour éviter les refroidissements et réchauffages excessifs

En mesurant la température de reprise et la température au sol, la température sensible (température ressentie par le corps humain) est calculée et maintenue, évitant les refroidissements ou ré-chauffages excessifs.

L'utilisateur n'a plus à chauffer exagérément d'où une réalisation d'économies d'énergies substantielles.

