



Nouveaux climatiseurs Blue e+ Rittal Outdoor

Des climatiseurs performants quelles que soient les conditions climatiques

Avec ses climatiseurs à montage latéral Blue e+ Outdoor, Rittal élargit sa gamme de climatiseurs très basse-consommation en sortant une version pour les applications en extérieur. Garantissant une réduction de la consommation électrique en moyenne de 75 %, les nouveaux climatiseurs assurent aussi une protection contre le vandalisme, une étanchéité élevée et un fonctionnement fiable même dans les conditions les plus difficiles. Associés aux baies Toptec Rittal, ils forment un système modulaire intelligent parfaitement complémentaire qui simplifie les futures installations.

Si les installations électriques – comme par exemple dans la téléphonie mobile ou les infrastructures pour la recharge des voitures électriques - doivent être installées en extérieur, cela requiert des exigences particulières au niveau des enveloppes électriques et de leur système de climatisation dédié. Ainsi, ils doivent disposer d'un degré de protection élevé, résister au rayonnement solaire et aux rayons U.V, ainsi qu'aux amplitudes de température tout en garantissant une protection contre le vandalisme.

Extrêmement robustes : les nouveaux climatiseurs Blue e+ Outdoor Rittal constituent une solution idéale en cas de conditions environnementales difficiles. Un revêtement résistant aux UV, un degré de protection élevé IP56 ou Nema 4/3R/12 et une large plage de température de fonctionnement comprise entre -30 °C et + 60 °C contribuent à un fonctionnement fiable et à une grande durabilité pour les applications extérieures.

Vraiment performant : la technologie Blue e+ des climatiseurs avec caloduc intégré assure un haut rendement énergétique. Par rapport aux solutions de refroidissement classiques, une économie d'énergie moyenne de 75 % sera réalisée ce qui permettra de réduire d'autant la facture d'électricité mais aussi de réduire nettement l'empreinte carbone. La disponibilité des climatiseurs Blue e+ élargit aussi de nouveaux horizons. En les reliant à une interface IoT, il est possible de réaliser une surveillance à distance ce qui est particulièrement intéressant si vos installations sont disséminées sur de vastes zones. Vous pouvez ainsi contrôler en permanence la température intérieure de vos armoires électriques ou d'autres paramètres. En cas de panne, des messages peuvent être envoyés. Vous pourrez ainsi éviter ou limiter les arrêts de production (et les coûts qu'ils entraînent) et augmenter la disponibilité de vos infrastructures. En vous appuyant sur le service après-vente mondial et sur la disponibilité des pièces de rechange Rittal, les utilisateurs pourront compter sur leur climatiseur à tout moment et en tout lieu.

Installation simple : associés aux baies Outdoor Toptec Rittal, les nouveaux climatiseurs forment un ensemble cohérent, modulaire et ingénieux dans lequel la baie et le climatiseur sont en parfaite symbiose. Les enveloppes sont à double paroi et ont donc une grande capacité de dissipation passive de la chaleur par "effet cheminée". Cela permet de réduire le réchauffement intérieur dû au rayonnement solaire et donc la consommation électrique des climatiseurs. Les constructeurs d'installations électriques bénéficieront de la complémentarité de la baie et du climatiseur qui se caractérise par exemple par une installation rapide et facile. Les homologations internationales et la capacité multi-tension intégrée des climatiseurs facilitent une implantation dans tous les pays du monde.

Les nouveaux climatiseurs Blue e+ Outdoor Rittal peuvent être utilisés partout où des armoires électriques seront implantées en extérieur, par exemple dans la téléphonie mobile, la gestion de l'eau ou la production d'énergie (ex : photovoltaïque)



A propos de Rittal :

Rittal est le leader mondial des solutions d'habillage pour l'industrie et les technologies de l'information. L'offre produits, constituée de plusieurs milliers de références standard, englobe l'habillage électrique, la distribution de courant, la climatisation, les infrastructures IT, les logiciels & services et des solutions pour automatiser la construction des tableaux électriques. Les systèmes conçus par RITTAL se retrouvent aussi bien dans l'industrie, l'IT et les télécommunications.

Le champ d'expertise de Rittal, avec l'aide de ses sociétés-sœurs Eplan et Cideon, qui commercialisent des logiciels de solutions d'ingénierie interdisciplinaires, couvre pratiquement l'ensemble de la chaîne génératrice de valeur ajoutée.

Créé en 1961, Rittal GmbH & Co. KG, dont le siège est basé à Herborn en Allemagne, dispose dans le monde de 12 sites de production à la pointe de la technologie. Un vaste réseau international constitué de 80 filiales permet à la société d'assurer à ses clients un service irréprochable. Rittal est la principale entité du groupe allemand Friedhelm Loh, dont l'effectif dans le monde atteint 12000 personnes et qui a réalisé en 2019 un chiffre d'affaire de 2,6 milliards d'euros.

Relations Presse

Rittal SA Pierre-André STADLER Tél. 01 79 95 17 08 www.rittal.fr