

| | | | |
|--|-----------------|---------|------------------------------------|
| Fabricant: ait-deutschland GmbH | | | |
| Modèle | cBoxX 80 | | |
| Option haute température | oui | | |
| Tension ¹ | 400/3/50 | | |
| Type de condensation | à air | | |
| Fluide frigorigène | R410A | | |
| | | | |
| Élément | Symbole | Valeur | Unité |
| Température de service | t | -8 | °C |
| Ratio de performance énergétique saisonnier | JAZ | 2,63 | |
| Consommation annuelle d'électricité | Q | 102.465 | kWh/a |
| | | | |
| Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A | | | |
| Puissance de réfrigération nominale | P _A | 36,36 | kW |
| Puissance absorbée nominale | D _A | 22,35 | kW |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal | LZ _A | 1,63 | |
| | | | |
| Paramètres au point d'évaluation B | | | |
| Puissance de réfrigération déclarée | P _B | 40,66 | kW |
| Puissance absorbée déclarée | D _B | 19,52 | kW |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré | LZ _B | 2,08 | |
| | | | |
| Paramètres au point d'évaluation C | | | |
| Puissance de réfrigération déclarée | P _C | 44,28 | kW |
| Puissance absorbée déclarée | D _C | 17,49 | kW |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré | LZ _C | 2,53 | |
| | | | |
| Paramètres au point d'évaluation D | | | |
| Puissance de réfrigération déclarée | P _D | 47,78 | kW |
| Puissance absorbée déclarée | D _D | 15,58 | kW |
| Coefficient d'efficacité énergétique déclaré | LZ _D | 3,07 | |
| | | | |
| Autres caractéristiques | | | |
| Régulation de la puissance | étagée | | |
| Coefficient de dégradation pour les appareils avec une puissance fixe et étagée (point d'évaluation B) | MK | 0,99 | |
| Coefficient de dégradation pour les appareils avec une puissance fixe et étagée (point d'évaluation C) | MK | 0,98 | |
| Coefficient de dégradation pour les appareils avec une puissance fixe et étagée (point d'évaluation D) | MK | 0,98 | |
| PRP du fluide frigorigène | | 2088 | kg CO ₂ eq (100 ans) |

¹ La tension se réfère à la tension de fonctionnement des composants principaux et peut dévier de la tension d'alimentation en utilisant un transformateur.