

Fabricant: ait-deutschland GmbH			
Modèle	cBoxX 60		
Option haute température	non		
Tension ¹	400/3/60		
Type de condensation	à air		
Fluide frigorigène	R410A		
Élément	Symbole	Valeur	Unité
Température de service	t	7	°C
Ratio de performance énergétique saisonnier	SEPR	4,61	
Consommation annuelle d'électricité	Q	69.872	kWh/a
Paramètres à pleine charge et à la température ambiante de référence au point d'évaluation A			
Puissance de réfrigération nominale	P _A	43,44	kW
Puissance absorbée nominale	D _A	18,46	kW
Coefficient d'efficacité énergétique nominal	EER _{DC,A}	2,35	
Paramètres au point d'évaluation B			
Puissance de réfrigération déclarée	P _B	49,78	kW
Puissance absorbée déclarée	D _B	15,48	kW
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _{DC,B}	3,22	
Paramètres au point d'évaluation C			
Puissance de réfrigération déclarée	P _C	57,00	kW
Puissance absorbée déclarée	D _C	13,09	kW
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _{DC,C}	4,35	
Paramètres au point d'évaluation D			
Puissance de réfrigération déclarée	P _D	62,50	kW
Puissance absorbée déclarée	D _D	10,49	kW
Coefficient d'efficacité énergétique déclaré	EER _{DC,D}	5,96	
Autres caractéristiques			
Régulation de la puissance	étagée		
Coefficient de dégradation (point d'évaluation B)	C _{dc}	0,98	
Coefficient de dégradation (point d'évaluation C)	C _{dc}	0,97	
Coefficient de dégradation (point d'évaluation D)	C _{dc}	0,97	
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.