



ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II HTi⁷⁰ 8

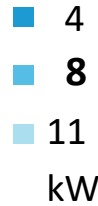
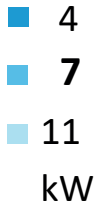


55°C

35°C



56 dB



2018

811/2013

Fiche d'information technique produit (conformement au règlement UE n°811/2013)
Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013, 812/2013)

Marque / Brand name	AUER			
Type / Type	Pompe a chaleur Air- Eau / Air- Water heat pump			
Modèle / Model	HTi ⁷⁰ 8		35°C	55°C
Classe d'efficacité énergétique chauffage / Heating seasonal energy efficiency class			A+++	A++
Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*1)	Prated	kW	8	7
efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*1)	ηs	%	176	140
Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*1)	QHE	kWh	3432	4253
Puissance sonore intérieure / Sound power level - indoor	LWA	dB(A)	na	
Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*2)	Prated	kW	11	11
Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*3)	Prated	kW	4	4
Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*2)	QHE	kWh	8357	9988
Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*3)	QHE	kWh	758	948
efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*2)	ηs	%	125	103
efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*3)	ηs	%	278	220
Puissance sonore extérieure / Sound power level - outdoor	LWA	dB(A)	56	
Tj = -7°C (*4)	Pdh	kW	6,09	6,10
Tj = +2°C (*4)	Pdh	kW	4,18	4,60
Tj = +7°C (*4)	Pdh	kW	2,84	2,88
Tj = +12°C (*4)	Pdh	kW	1,94	1,87
Tj = température bivalente / Tj = Bivalence temperature (*4)	Pdh	kW	5,99	5,94
Tj = température limite fonctionnement / Tj = Operating limit temperature (*4)	Pdh	kW	4,15	4,10
Tj = -15°C (*4)	Pdh	kW	4,94	4,88
Température bivalente / Bivalence temperature	Tbiv	°C	-5	
Puissance calorifique sur intervalle cyclique / Output for cyclical interval heating mode	Pcyc	kW	-	
Coefficient de dégradation / Degradation coefficient	Cdh	-	0,99	
Tj = -7°C (*5)	COPd	-	2,75	2,22
Tj = +2°C (*5)	COPd	-	4,27	3,41
Tj = +7°C (*5)	COPd	-	6,71	5,23
Tj = +12°C (*5)	COPd	-	9,65	7,47
Tj = température bivalente / Tj = Bivalence temperature (*5)	COPd	-	2,97	2,36
Tj = température limite fonctionnement / Tj = Operating limit value temperature (*5)	COPd	-	2,10	1,69
Tj = -15°C (*5)	COPd	-	2,30	1,85
Température limite de fonctionnement / Operating limit temperature	TOL	°C	-20	
Efficacité sur intervalle cyclique / Cycling interval efficiency (*5)	COPcyc	-	-	
Température maximale eau de chauffage / Max. temperature for the heating water	WTOL	°C	70	
Mode arrêt / OFF mode (*6)	POFF	kW	0,005	
Mode arrêt thermostat / Thermostat-off mode (*6)	PTO	kW	0,008	
Mode veille / Standby mode(*6)	PSB	kW	0,008	
Mode résistance de carter / Crankcase heater mode (*6)	PCK	kW	0,012	
Puissance d'appoint supplémentaire requise / Required heating capacity of supplementary heater	PSUP	kW	1,750	
Type d'énergie chauffage d'appoint / Type of energy input of supplementary heater			Electrique	
Régulation de la puissance thermique / Heating capacity control			Variable	
Débit d'air nominal à l'extérieur / Rated Air flow outdoor		m ³ /h	3500	

Adresse du constructeur / Manufacturer's address Rue de la republique - 80210 Feuquieres en Vimeu - France

Les précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, l'installation et l'entretien, sont décrites dans la notice d'installation et d'utilisation. All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.

(*1) Conditions climatiques moyennes / Average climatic conditions

(*2) Conditions climatiques plus froides / Colder climatic conditions

(*3) Conditions climatiques plus chaudes / Warmer climatic conditions

(*4) Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C, une température extérieure Tj avec application basse et moyenne température (35°C / 55°C) et les conditions climatiques moyennes.
 Declared capacity for part load at indoor temperature 20°C, outdoor temperature Tj, low and medium temperature application (35°C / 55°C) and average climate condition.

(*5) Coefficient de performance déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20°C, une température extérieure Tj avec application basse et moyenne température (35°C / 55°C) et les conditions climatiques moyennes
 Declared capacity for part load at indoor temperature 20°C, outdoor temperature Tj, low and medium temperature application (35°C / 55°C) and average climate condition.

(*6) Puissance électrique consommée dans les autres modes que le mode actif
 Power consumption in modes other than active mode