



# ENERG

енергия · ενεργεια



I AUER

II HTI<sup>70</sup> 6



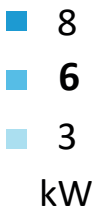
55°C



35°C



55 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 <sup>70</sup> 6		35°C	55°C
<b>Classe d'efficacité énergétique chauffage / Heating seasonal energy efficiency class</b>			A+++	A++
<b>Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*1)</b>	Prated	kW	6	6
<b>efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*1)</b>	ηs	%	175	133
<b>Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*1)</b>	QHE	kWh	2677	3500
<b>Puissance sonore intérieure / Sound power level - indoor</b>	LWA	dB(A)	na	
<b>Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*2)</b>	Prated	kW	8	8
<b>Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*3)</b>	Prated	kW	3	3
<b>Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*2)</b>	QHE	kWh	6306	8096
<b>Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*3)</b>	QHE	kWh	635	813
<b>efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*2)</b>	ηs	%	129	99
<b>efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*3)</b>	ηs	%	258	201
<b>Puissance sonore extérieure / Sound power level - outdoor</b>	LWA	dB(A)	55	
<b>Tj = -7°C (*4)</b>	Pdh	kW	5,37	4,97
<b>Tj = +2°C (*4)</b>	Pdh	kW	3,19	3,08
<b>Tj = +7°C (*4)</b>	Pdh	kW	2,09	2,05
<b>Tj = +12°C (*4)</b>	Pdh	kW	1,74	1,67
<b>Tj = température bivalente / Tj = Bivalence temperature (*4)</b>	Pdh	kW	4,65	4,65
<b>Tj = température limite fonctionnement / Tj = Operating limit temperature (*4)</b>	Pdh	kW	3,97	3,50
<b>Tj = -15°C (*4)</b>	Pdh	kW	4,67	4,16
<b>Température bivalente / Bivalence temperature</b>	Tbiv	°C	-5	
<b>Puissance calorifique sur intervalle cyclique / O utput for cyclical interval heating mode</b>	Pcyc	kW	-	
<b>Coefficient de dégradation / Degradation coefficient</b>	Cdh	-	0,99	
<b>Tj = -7°C (*5)</b>	COPd	-	2,71	1,96
<b>Tj = +2°C (*5)</b>	COPd	-	4,30	3,30
<b>Tj = +7°C (*5)</b>	COPd	-	6,49	4,82
<b>Tj = +12°C (*5)</b>	COPd	-	8,84	6,89
<b>Tj = température bivalente / Tj = Bivalence temperature (*5)</b>	COPd	-	2,96	2,36
<b>Tj = température limite fonctionnement / Tj = Operating limit value temperature (*5)</b>	COPd	-	1,92	1,46
<b>Tj = -15°C (*5)</b>	COPd	-	2,09	1,59
<b>Température limite de fonctionnement / Operating limit temperature</b>	TOL	°C	-20	
<b>Efficacité sur intervalle cyclique / Cycling interval efficiency (*5)</b>	COPcyc	-	-	
<b>Température maximale eau de chauffage / Max. temperature for the heating water</b>	WTOL	°C	70	
<b>Mode arrêt / OFF mode (*6)</b>	POFF	kW	0,005	
<b>Mode arrêt thermostat / Thermostat-off mode (*6)</b>	PTO	kW	0,008	
<b>Mode veille / Standby mode(*6)</b>	PSB	kW	0,008	
<b>Mode résistance de carter / Crankcase heater mode (*6)</b>	PCK	kW	0,012	
<b>Puissance d'appoint supplémentaire requise / Required heating capacity of supplementary heater</b>	PSUP	kW	1,000	
<b>Type d'énergie chauffage d'appoint / Type of energy input of supplementary heater</b>			Electrique	
<b>Régulation de la puissance thermique / Heating capacity control</b>			Variable	
<b>Débit d'air nominal à l'extérieur / Rated Air flow outdoor</b>		m <sup>3</sup> /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