

**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)**

<b>Marque / Brand name</b>	<b>AUER</b>		
<b>Modèle / Model</b>	<b>HRC<sup>70</sup> 17 / 2 m</b>		
<b>Type / Type</b>	Pompe a chaleur Air- Eau / Air- Water heat pump		
<b>Classe d'efficacité énergétique chauffage / Heating seasonal energy efficiency class</b>			A++
<b>Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*1)</b>	Prated	kW	13
<b>efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*1)</b>	$\eta_s$	%	126
<b>Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*1)</b>	QHE	kWh	5552
<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	16
<b>Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*3)</b>	Prated	kW	8
<b>Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*2)</b>	QHE	kWh	11928
<b>Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*3)</b>	QHE	kWh	2695
<b>efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*2)</b>	$\eta_s$	%	107
<b>efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*3)</b>	$\eta_s$	%	161
<b>Puissance sonore extérieure / Sound power level - outdoor</b>	LWA	dB(A)	60
<b>Tj = -7°C (*4)</b>	Pdh	kW	10,00
<b>Tj = +2°C (*4)</b>	Pdh	kW	8,26
<b>Tj = +7°C (*4)</b>	Pdh	kW	7,80
<b>Tj = +12°C (*4)</b>	Pdh	kW	8,74
<b>Tj = température bivalente / Tj = Bivalence temperature (*4)</b>	Pdh	kW	10,30
<b>Tj = température limite fonctionnement / Tj = Operating limit temperature (*4)</b>	Pdh	kW	8,20
<b>Tj = -15°C (*4)</b>	Pdh	kW	8,80
<b>Température bivalente / Bivalence temperature</b>	Tbiv	°C	-5
<b>Puissance calorifique sur intervalle cyclique / Output for cyclical interval heating mode</b>	Pcyh	kW	-
<b>Coefficient de dégradation / Degradation coefficient</b>	Cdh	-	0,99
<b>Tj = -7°C (*5)</b>	COPd	-	2,07
<b>Tj = +2°C (*5)</b>	COPd	-	3,12
<b>Tj = +7°C (*5)</b>	COPd	-	4,40
<b>Tj = +12°C (*5)</b>	COPd	-	5,61
<b>Tj = température bivalente / Tj = Bivalence temperature (*5)</b>	COPd	-	2,22
<b>Tj = température limite fonctionnement / Tj = Operating limit value temperature (*5)</b>	COPd	-	1,74
<b>Tj = -15°C (*5)</b>	COPd	-	1,95
<b>Température limite de fonctionnement / Operating limit temperature</b>	TOL	°C	-20
<b>Efficacité sur intervalle cyclique / Cycling interval efficiency (*5)</b>	COP <sub>cy</sub>	-	-
<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	0,023
<b>Mode arrêt thermostat / Thermostat-off mode (*6)</b>	PTO	kW	0,008
<b>Mode veille / Standby mode(*6)</b>	PSB	kW	0,005
<b>Mode résistance de carter / Crankcase heater mode (*6)</b>	PCK	kW	0,005
<b>Puissance thermique nominale d'appoint / Nominal heat output of supplementary heater</b>	PSUP	kW	-
<b>Type d'énergie chauffage d'appoint / Type of energy input of supplementary heater</b>			-
<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
<b>Adresse du constructeur / Manufacturer's address</b>	Rue de la republique - 80210 Feuquieres en Vimeu - France		

(\*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 une application moyenne température (55°C) et les conditions climatiques moyennes

Declared capacity for part load at indoor temperature 20°C, outdoor temperature Tj, medium temperature application and average climate condition.

(\*5) Coefficient de performance déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20°C , une température extérieure Tj une application moyenne température (55°C) et les conditions climatiques moyennes

Declared coefficient of performance for part load at indoor temperature 20°C, outdoor temperature Tj, medium temperature application and average climate condition.

(\*6) Puissance électrique consommée dans les autres modes que le mode actif

Power consumption in modes other than active mode

**SCOPon= 3,3560**