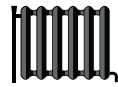




ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

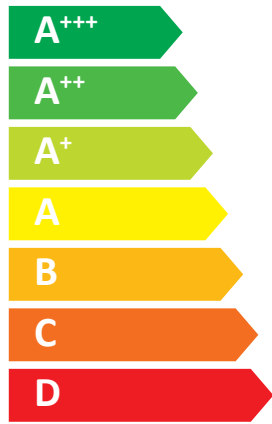
intuis

HTi⁷⁰ 6 kW mono ORIUM



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

- dB

52 dB

■ 8	■ 8
■ 6	■ 6
■ 3	■ 3
kW	kW

2019

811/2013

Ref. 155009 - 189766 - 25.112

Fiche d'information technique produit (conformement au règlement UE n°811/2013, 813/2013)

Product data sheet (in accordance with EU regulation n°. 811/2013, 813/2013)

Marque / Brand name		intuis		
Modèle / Model		HTI⁷⁰ 6 kW mono Orium		
Pompe à chaleur air-eau <i>Air-to-water heat pump</i>	oui yes	Pompe à chaleur basse température <i>Low-temperature heat pump</i>	non no	
Pompe à chaleur eau-eau <i>Water-to-water heat pump</i>	non no	Equipée d'un dispositif d'appoint <i>Equipped with a supplementary heater</i>	oui yes	
Pompe à chaleur eau glycolée-eau <i>Brine-to-water heat pump</i>	non no	Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur <i>Heat pump combination heater</i>	non no	
Caractéristique Item	Symbole Symbol	Unité Unit	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	6	6
Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*2)	Prated	kW	8	8
Puissance de chauffage nominale / Nominal heat output (*3)	Prated	kW	3	3
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. <i>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.</i>				
Tj = -7°C	Pdh	kW	5,6	5,7
Tj = +2°C	Pdh	kW	3,2	3,2
Tj = +7°C	Pdh	kW	1,9	1,8
Tj = +12°C	Pdh	kW	1,8	1,7
Tj = température bivalente / Tj = Bivalence temperature	Pdh	kW	5,7	5,7
Tj = température limite fonctionnement / Tj = Operating limit temperature	Pdh	kW	5,7	5,7
Tj = -15°C	Pdh	kW	5,1	4,6
Température bivalente / Bivalence temperature	Tbiv	°C	-10	
Puissance calorifique sur intervalle cyclique / Output for cyclical interval heating mode	Pcych	kW	-	
Coefficient de dégradation / Degradation coefficient	Cdh	-	0,9	
Efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*1)	η_s	%	186	136
Efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*2)	η_s	%	143	106
Efficacité énergétique saisonnière / Seasonal energy efficiency (*3)	η_s	%	257	176
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 <i>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.</i>				
Tj = -7°C	COPd	-	2,88	2,27
Tj = +2°C	COPd	-	4,69	3,44
Tj = +7°C	COPd	-	6,57	4,58
Tj = +12°C	COPd	-	7,92	5,78
Tj = température bivalente / Tj = Bivalence temperature	COPd	-	2,83	2,05
Tj = température limite fonctionnement / Tj = Operating limit value temperature	COPd	-	2,83	2,05
Tj = -15°C	COPd	-	2,35	1,84
Température limite de fonctionnement / Operating limit temperature	TOL	°C	-10	
Efficacité sur intervalle cyclique / Cycling interval efficiency	COPcyc	-	-	
Température maximale eau de chauffage / Max. temperature for the heating water	WTOL	°C	70	
Puissance électrique consommée dans les autres modes que le mode actif / Power consumption in modes other than active mode				
Mode arrêt / OFF mode	P _{OFF}	kW	0,005	
Mode arrêt thermostat / Thermostat-off mode	P _{TO}	kW	0,008	
Mode veille / Standby mode	P _{SB}	kW	0,005	
Mode résistance de carter / Crankcase heater mode	P _{CK}	kW	0,008	
Dispositif de chauffage d'appoint / Supplementary heater				
Puissance thermique nominale d'appoint / Nominal heat output of supplementary heater	Psup	kW	0,0	0,0
Type d'énergie chauffage d'appoint / Type of energy input of supplementary heater	-	-	électrique / electric	
Autres caractéristiques / Other items				
Régulation de la puissance thermique / Heating capacity control	-	-	variable	
Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*1)	Q _{HE}	kWh	2494	3380
Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*2)	Q _{HE}	kWh	5355	7545
Consommation annuelle d'énergie / Annual energy consumption (*3)	Q _{HE}	kWh	660	927
Puissance sonore intérieure - extérieure / Sound power level - indoor - outdoor	L _{WA}	dB	- / 52	- / 52
Débit d'air nominal à l'extérieur / Rated Air flow outdoor	-	m ³ /h	3500	
Coordonnées de contact / Contact details	intuis-Thermo, rue de la République 80210 Feuquières-en-Vimeu			
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. <i>All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.</i>				

(*1) Conditions climatiques moyennes / Average climatic conditions

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

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