

**FICHE DE PRODUIT POMPE À CHALEUR**

<b>Marque</b>	DOMUSA TEKNIK		
<b>Modèle</b>	Dual Clima 9R		
Type de demande	35°C		55°C
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	A+++		A++
Puissance thermique nominale	dans les conditions climatiques moyennes	6 kW	6 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	dans les conditions climatiques moyennes	178 %	131 %
Consommation annuelle d'énergie finale	dans les conditions climatiques moyennes	2.684 kWh	3.724 kWh
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur	-		-
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien	Les sections correspondantes de l'installation et de l'entretien doivent être lues dans le manuel d'utilisation et d'installation.		
Puissance thermique nominale	dans les conditions climatiques froides	6 kW	6 kW
	dans les conditions climatiques chaudes	7 kW	7 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	dans les conditions climatiques froides	141 %	112 %
	dans les conditions climatiques chaudes	216 %	174 %
Consommation annuelle d'énergie finale	dans les conditions climatiques froides	3.966 kWh	5.314 kWh
	dans les conditions climatiques chaudes	1.631 kWh	2.096 kWh
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	63 dB (A)		63 dB (A)

## Paramètres techniques applicables aux dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur

Modèle	DUAL CLIMA 9R		
Pompe à chaleur air-eau:	Oui	Pompe à chaleur basse température:	Non
Pompe à chaleur eau-eau:	Non	Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:	Non
Pompe à chaleur eau glycolée-eau:	Non	Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:	Non
Conditions climatiques:	Moyennes	Type d'application:	55 °C
Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité
<b>Puissance thermique nominale</b>	$P_{rated}$	6	kW
<i>Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure <math>T_j</math></i>			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	5,32	kW
$T_j = +2^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	3,44	kW
$T_j = +7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	2,32	kW
$T_j = +12^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	2,74	kW
$T_j = \text{température bivalente}$	$P_{dh}$	5,32	kW
$T_j = \text{température limite de fonctionnement}$	$P_{dh}$	5,21	kW
<i>Pour les pompes à chaleur air-eau: <math>T_j = -15^\circ\text{C}</math> (si TOL &lt; -20°C)</i>	$P_{dh}$	-	kW
Température bivalente	$T_{biv}$	-7	°C
<i>Puissance calorifique sur un intervalle cyclique</i>	$P_{cyc}$		kW
Coefficient de dégradation	$C_{dh}$	0,9	-
<i>Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif</i>			
Mode arrêt	$P_{OFF}$	0,006	kW
Mode arrêt par thermostat	$P_{TO}$	0,013	kW
Mode veille	$P_{SB}$	0,006	kW
Mode résistance de carter active	$P_{CK}$	0,034	kW
<i>Autres caractéristiques</i>			
Régulation de la puissance	variable		
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	$L_{WA}$	- / 63	dB(A)
Consommation annuelle d'électricité	$Q_{HE}$	3724	kWh
<i>Caractéristique</i>			
<i>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux</i>		$\eta_s$	131 %
<i>Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure <math>T_j</math></i>			
$T_j = -7^\circ\text{C}$		$COP_d$	2,03
$T_j = +2^\circ\text{C}$		$COP_d$	3,28
$T_j = +7^\circ\text{C}$		$COP_d$	4,45
$T_j = +12^\circ\text{C}$		$COP_d$	6,40
$T_j = \text{température bivalente}$		$COP_d$	2,03
$T_j = \text{température limite de fonctionnement}$		$COP_d$	1,72
<i>Pour les pompes à chaleur air-eau: <math>T_j = -15^\circ\text{C}</math> (si TOL &lt; -20°C)</i>		$COP_d$	-
<i>Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement</i>	$TOL$	-10	°C
<i>Efficacité sur un intervalle cyclique</i>	$COP_{cyc}$		
<i>Température maximale de service de l'eau de chauffage</i>	$WTOL$	58	°C
<i>Dispositif de chauffage d'appoint</i>			
<i>Puissance thermique nominale</i>		$P_{sup}$	0,8 kW
<i>Type d'énergie utilisée</i>			
<i>Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur</i>		-	$m^3/h$
<i>Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur.</i>		-	$m^3/h$

Coordinadas de contacto

DOMUSA CALEFACCIÓN S.COOP. – Apartado 95 – 20730 Azpeitia – España