

FICHE DE PRODUIT POMPE À CHALEUR

Marque	DOMUSA TEKNIK		
Modèle	Dual Clima 6R		
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	5 kW	5 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	dans les conditions climatiques moyennes	179 %	129 %
Consommation annuelle d'énergie finale	dans les conditions climatiques moyennes	2.296 kWh	3.203 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	5 kW	4 kW
	dans les conditions climatiques chaudes	5 kW	6 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage	dans les conditions climatiques froides	150 %	108 %
	dans les conditions climatiques chaudes	220 %	169 %
Consommation annuelle d'énergie finale	dans les conditions climatiques froides	2.779 kWh	3.172 kWh
	dans les conditions climatiques chaudes	1.340 kWh	1.868 kWh
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	60 dB (A)		60 dB (A)

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

Modèle	DUAL CLIMA 6R		
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
Puissance thermique nominale	P_{rated}	5	kW
<i>Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20°C et une température extérieure T_j</i>			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,51	kW
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,86	kW
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,20	kW
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,46	kW
$T_j = \text{température bivalente}$	P_{dh}	2,51	kW
$T_j = \text{température limite de fonctionnement}$	P_{dh}	4,11	kW
<i>Pour les pompes à chaleur air-eau: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (si TOL < -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}	- / 60	dB(A)
Consommation annuelle d'électricité	Q_{HE}	3203	kWh
<i>Dispositif de chauffage d'appoint</i>			
<i>Puissance thermique nominale</i>		P_{sup}	0,99 kW
<i>Type d'énergie utilisée</i>			
<i>Pour les pompes à chaleur air-eau : débit d'air nominal, à l'extérieur</i>			
<i>Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur.</i>			

Coordinadas de contacto

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