

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BOMBAS DE CALOR ROBUR GITIE

GITIE ARAY

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Potencia térmica total		kW	68,8
Eficiencia global		%	114,5
AGUA CALIENTE A 35°C (Aire a 7°C, salida agua caliente a +35°C)	Eficiencia uso gas	%	150,0
	Potencia térmica útil	kW	34,4
	Energía recuperada de la fuente aerotérmica	kW	9,3
AGUA CALIENTE A 80°C (Aire a 7°C, entrada agua caliente a +60°C)	Eficiencia uso gas	%	104,6
	Potencia térmica útil	kW	34,4
Temperatura impulsión agua caliente	Máxima para calefacción	°C	60
	Máxima para ACS	°C	80
Temperatura retorno agua caliente	Máxima para calefacción	°C	50
	Máxima para ACS	°C	70
Temperatura aire exterior (bulbo seco)	máxima	°C	45
	mínima	°C	-20

FUNCIONAMIENTO EN REFRIGERACIÓN

AGUA FRÍA A 7°C (Entrada agua caliente a +35°, salida agua fría a +7°C)	Eficiencia uso gas	%	67
	Potencia frigorífica útil	kW	16,9
Temperatura mínima de impulsión agua fría		°C	3
Temperatura retorno agua fría	Máxima	°C	45
	Mínima	°C	6
Temperatura seca del aire exterior	Máxima	°C	45
	Mínima	°C	0

CARACTERÍSTICAS DE GAS

Consumo de gas real		kW	60,1
Consumo volumétrico de gas combustible	GN (G20) nominal	m ³ /h	6,36
	Propano (G31) nominal	kg/h	4,71

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación eléctrica	Tensión	V	230
	Fases		III
	Frecuencia	Hz	50
Potencia eléctrica absorbida	Nominal	kW	1,085
Grado de protección	IP		X5D

DATOS FÍSICOS

Nivel sonoro a 1 m	Estándar	dB(A)	82,1
	Silenciada	dB(A)	76,1
Nivel sonoro a 5 m	Estándar	dB(A)	60,1
	Silenciada	dB(A)	54,1
Conexión tuberías de agua (versión 4 tubos)		"	1 1/4
Conexión tuberías de gas (versión 2 tubos)		"	1 1/2
Conexión tuberías de gas		"	3/4
Dimensiones exteriores	Longitud	mm	1.370
	Anchura	mm	1.258
	Altura	mm	1.290
Peso	Estándar	dB(A)	480
	Silenciada	dB(A)	505