

Proprietà	Unità di misura	FX-100 R427A
Peso Molecolare	g/mol	90,4
Punto di ebollizione a 1,013 bar	°C	-42,7
Temperatura Glide 1,013 bar	K	7,1
Temperatura critica	°C	86,8
Pressione critica	bar	44,0
Pressione di bolle a 25°C	bar	11,2
Pressione di bolle a 50°C	bar	20,8
Densità del liquido a 1,013 bar	kg/dm3	1,151
Densità del vapore saturo a 1,013 bar	kg/m3	4,78
Conduttività termica del liquido a 25°C	W/(m.K)	0,081
Conduttività termica del vapore a 25°C e 1,013 bar	W/(m.K)	0,014
Tensione superficiale a 25°C	mN/m	6,9
Viscosità del liquido a 25°C	mPa.s	0,15
Viscosità del vapore a 25°C e 1,013 bar	mPa.s	0,013
Calore specifico del liquido a 25°C	kJ/(kg.K)	1,58
Calore specifico a 25°C e 1,013 bar	kJ/(kg.K)	0,842
ODP		0

GWP

1830