



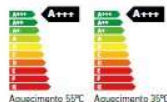
Iridium

Maior temperatura de ida, alcançando 75 °C com temperaturas exteriores até -10°C.

Fluido frigorigêneo R290 (PAG 3).

Bomba de calor inverter, ajusta a potência às necessidades de cada momento.

Compressor sobrepotenciado, que permite superar a sua potência nominal em momentos pontuais para assegurar o conforto em qualquer tipo de condições exteriores.



			4 MR		6 MR		9 MR		12 MR		12 TR		14 MR		14 TR		
			Nominal	Maxima	Nominal	Maxima	Nominal	Maxima	Nominal	Maxima	Nominal	Maxima	Nominal	Maxima	Nominal	Maxima	
Pot. Aquecimento / COP (1)	T ida	T amb.															
	35°C	7°C	kW/-	4,4 / 5,17	6,9/4,72	6,3 / 4,89	7,7/4,61	8,5 / 4,98	11,1/4,40	11,5 / 4,85	14,7/4,42	11,5 / 4,85	14,7/4,42	13,5 / 4,60	17,6/4,13	13,5 / 4,60	17,6/4,13
	45°C	7°C	kW/-	4,4 / 4,07	6,6/3,88	6,3 / 3,82	7,4/3,82	8,2 / 3,85	10,5/3,62	11,5 / 3,75	14,1/3,66	11,5 / 3,75	14,1/3,66	13,5 / 3,54	16,9/3,47	13,5 / 3,54	16,9/3,47
SCOP (2)	55°C	7°C	kW/-	4,4 / 3,24	6,2/3,21	6,1 / 3,20	7,0/3,19	8,0 / 3,18	10,2/3,08	11,5 / 3,15	13,6/3,11	11,5 / 3,15	13,6/3,11	13,5 / 3,04	16,4/3,00	13,5 / 3,04	16,4/3,00
	35°C			5,97		6,14		6,84		5,90		5,90		6,05		6,05	
	55°C			4,34		4,55		4,79		4,45		4,45		4,62		4,62	
Rendimento sazonal / Classe Eficiência Aquecimento 35°C (2)			% / -	211 / A+++		207 / A+++		205 / A+++		189 / A+++		189 / A+++		185 / A+++		185 / A+++	
Rendimento sazonal / Classe Eficiência Aquecimento 55°C (2)			% / -	157 / A+++		154 / A+++		153 / A+++		148 / A++		148 / A++		147 / A++		147 / A++	
Temperatura máxima ida Aquecimento			°C	75		75		75		75		75		75		75	
Pot. Arrefecimento / EER (1)	18°C	35°C	kW/-	4,6 / 5,49	7,8/4,52	4,4 / 5,12	9,8/4,10	8,2 / 5,19	12,1/3,79	11,9 / 4,52	16,4/3,66	11,9 / 4,52	16,4/3,66	13,9 / 4,22	18,6/3,48	13,9 / 4,22	18,6/3,48
	7°C		kW/-	4,4 / 3,69	5,7/3,54	6,3 / 3,20	7,1/3,01	8,5 / 3,28	9,2/3,06	11,5 / 3,05	12,0/2,99	11,5 / 3,05	12,0/2,99	13,5 / 2,80	14,3/2,70	13,5 / 2,80	14,3/2,70
SEER (2)	18°C	35°C		6,36		6,65		8,14		6,42		6,42		5,18		5,18	
	7°C			5,23		5,32		5,86		5,19		5,19		5,18		5,18	
Temperatura mínima ida Arrefecimento			°C	5		5		5		5		5		5		5	
Pressão máxima serviço			bar	3		3		3		3		3		3		3	
Capacidade vaso expansão			l	8		8		8		8		8		8		8	
Alimentação elétrica			VHz	230,50,1		230,50,1		230,50,1		230,50,1		400,50,3		230,50,1		400,50,3	
Nível potência sonora - Exterior			dB(A)	48		48		49		52		52		52		52	
Ligação hidráulica			1"	1"		1"		1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"		1 1/4"	
Peso (vazio)			kg	94		94		122		140		142		140		142	
Fluido frigorigeneo R290 (PAG 3)			kg	0,7		0,7		1,1		1,25		1,25		1,25		1,25	