Piscines Gratton
LE GROUPE MAÎTRE PISCINIER

THERMEAU - Série Prestige

Spécifications	TH55	TH65	TH80	TH100	TH125	TH140A
Volts	230	230	230	230	230	230
Hertz	60	60	60	60	60	60
Phase	1	1	1	1	1	1
Ampérage en marche	11,05 A	12,4 A	14,3 A	21,2 A	24,3 A	27,3 A
Échangeur de chaleur	Titanium / PVC	Titanium / PVC	Titanium / PVC	Titanium / PVC	Titanium / PVC	Titanium / PVC
Ampérage maiximal du moteur de ventilation	2.4 A	2.4 A	2.4 A	2.4 A	2.4 A	2.4 A
Moteur de ventilation (HP)	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Vitesse du moteur de ventilation	825 tr/min	825 tr/min	825 tr/min	825 tr/min	825 tr/min	825 tr/min
Disjoncteur requis	30 A	30 A	30 A	40 A	40 A	50 A
Fusible maximal	40 A	40 A	50 A	60 A	60 A	70 A

Rendement						
80 ^{0}F air, 80 ^{0}F eau, 80% humidité	51 000 BTU/h	64 000 BTU/h	78 000 BTU/h	97 000 BTU/h	123 000 BTU/h	137 000 BTU/h
COP	5,6	6,3	6,3	6,2	6,2	6
80 ^{0}F air, 80 ^{0}F eau, 63% humidité	49 000 BTU/h	60 000 BTU/h	73 000 BTU/h	92 000 BTU/h	118 000 BTU/h	131 000 BTU/h
COP	5,4	6,1	6,2	5,9	6	5,8
50 ^{0}F air, 80 ^{0}F eau, 63% humidité	34 000 BTU/h	40 000 BTU/h	48 000 BTU/h	63 000 BTU/h	79 000 BTU/h	87 000 BTU/h
COP	4	4	4	4	4	4
Dégivrage	Gaz chaud réversible	Gaz chaud réversible	Gaz chaud réversible	Gaz chaud réversible	Gaz chaud réversible	Gaz chaud réversible
Réfirgérant	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Débit d'eau optimal (gallons par minute)	30	30	35	40	55	60
Débit d'eau maximal (gallons par minute)	100	100	100	100	100	100
Température maximale de l'eau	104 ^{o}F	104 ^{o}F	104 ^{o}F	104 ^{o}F	104 ^{o}F	104 ^{o}F
Poids net (lbs)	215	225	230	230	260	265
Dimensions (pouces)	H:34 L:33 P:39	H:34 L:33 P:39	H:34 L:33 P:39	H:34 L:33 P:39	H:34 L:33 P:39	H:34 L:33 P:39
Évaluation des décibels	54 dB	54 dB	54 dB	54 dB	54 dB	54 dB