

5. AEROTERMIA ACS

5.1. BOMBA DE CALOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA



NUEVO



MODELO	THERMAPRO ACS-M110	THERMAPRO ACS-M160	THERMAPRO ACS-S250
Capacidad Real	107,1	156,5	240
Formato	Monoblock	Monoblock	Monoblock
Posición	Mural	Mural	Suelo
Serpentín	No	No	No
Material	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Potencia sonora EN 12102	41	41	51
Peso	57	66	95
Refrigerante	R290	R290	R290
Largo	576	576	600
Alto	1054	1304	1906
Fondo	588	588	651
Alimentación	230	230	230
Tipo resistencia	Blindada	Blindada	Blindada
Protección anticorrosión	Magnesio	Magnesio	Magnesio
Potencia resistencia	1200	1200	1200
Potencia abs. max. bomba calor	300	300	600
Ciclo Antilegionela	Si	Si	Si
Distancia máx conductos (vertical)	50	50	28
Conectividad	Wifi de serie	Wifi de serie	Wifi de serie
Perfil de carga	M	L	XL
T° ext. max. ACS.	43	43	43
T° ext. min. ACS.	-5	-5	-5
ERP	A+	A+	A+
Tiempo calentamiento (h a 14°C y ΔT 25°)	2h 47 min	3h 40 min	2h 49 min
Volumen de Agua a 40° (T° depósito 55°)	150	225	360
SCOP ACS EN 16147 (14°)	3,34	3,8	3,95
SCOP ACS EN 16147 (7°)	2,71	3,1	3,46
SCOP ACS EN 16147 (2°)	2,42	2,7	2,94
Refrigerante R290 (gramos)	135	145	150
Pérdidas de carga admisibles (Pa)	70	70	130
Caudal de aire nominal (m3/h)	150	150	300-330
Diámetro de conducto (mm)	125	125	160