

DC İNVERTER MONOBLOK			KTHERM-7	KTHERM-9	KTHERM-12	KTHERM-16	KTHERM-18	KTHERM-28	KTHERM-35
ISITMA	Nominal kapasite	kw	6	9,15	12,3	15,98	17,78	28,01	35,2
	Nominal giriş gücü	kw	1,25	1,89	2,77	3,57	4,87	7,96	9,07
	COP	kw/kw	4,8	4,84	4,44	4,47	3,65	3,65	3,88
SOĞUTMA	Nominal kapasite	kw	4,56	6,4	9,8	13,2	13,6	22,1	26,7
	Nominal giriş gücü	kw	1,69	2,3	3,27	4,17	4,42	6,65	7,65
	COP	kw/kw	2,69	2,78	2,99	3,16	3,07	3,31	3,49
Sezonsal	Çıkış suyu 35°		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+++
Verim Enerji	Çıkış suyu 55°		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A++
Kompresor	DC İNVERTER TWIN ROTARY						DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL	DC INV. SCROLL
Genleşme	ELEKTRONİK EXPANSION VALF								
Hava Tarafı ısı elemanı	RADYATÖR TİP EVAPORATÖR/KONDENSER FİN COİL								
Dış ortam çalışma aralığı	Isıtma	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-10 / 35	-10 / 35	-10 / 35
	Sogutma	°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
	Kullanım sıcak suyu	°C	-20 / 43	-20 / 43	-20 / 43	-20 / 43	-10 / 43	-10 / 43	-10 / 43
Cihaz Çıkış suyu sıcaklık aralığı	Isıtma	°C	25 / 55	25 / 55	25 / 55	25 / 55	25 / 55	25 / 55	25 / 55
	Sogutma	°C	8 / 25	8 / 25	8 / 25	8 / 25	8 / 25	8 / 25	8 / 25
	Kullanım sıcak suyu	°C	20 / 50	20 / 50	20 / 50	20 / 50	20 / 50	20 / 50	20 / 50
Soğutucu akışkan	Akışkan tipi		R-32	R-32	R-32	R410	R410	R410	R410
	Akışkan miktarı (Gram)		1600	1,8	2050	2250	2,8	3,2	3,6
Hava debisi	m³/saat		4300	4300	8600	8600	10500	10500	17200
Güç kaynağı	Voltaj-Faz-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Ek ısıtıcı	Güç (kw)		Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok	Yok
Cihaz boyutları	Genişlik	cm	102,5	102,5	118	118	140	140	190
	Derinlik	cm	54,5	54,5	56	56	56	56	56
	Yükseklik	cm	85	85	130,5	130,5	130,5	130,5	126
Ağırlık	kg		65	69	95	103	125	125	160
Su borusu bağlantıları giriş-çıkış	inch		DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN40	DN40
Genleşme tankı	Litre		7	7	7	7	7	7	7
Ses seviyesi (EN 12102-1)	dB(A)		65	65	72	72	74	74	74
Tavsiye edilen sigorta ve kablo kesiti			C20A-3x2,5mm nya	C25A-3x2,5mm nya	C32A-3x2,5mm nya	C3X40A-3x4mm nya	C3x32A-5x2,5mm nya	C3x32A-5x4mm nya	C3x40A-5x6mm nya
TEST ŞARTLARI									
1) Isıtma: Dış ortam sıcaklığı 7°C, su çıkış sıcaklığı 35°C, su giriş sıcaklığı 30°C									
2) Soğutma: Dış ortam sıcaklığı 35°C, su çıkış sıcaklığı 8°C, su dönüş sıcaklığı 13°C									