

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
KOD	74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175
Soğutma sıvısı	R32								R410A	
Tavsiye edilen debi (m ³ /saat)	4	5	6	7	8	10	13			
Hidrolik bağlantı	PVC 1/2 Ø 50 mm									
Elektrik güç kaynağı	220*240 V/50 Hz veya 60 Hz/1 PH								380 V - 50 Hz veya 60 Hz/3 PH	
10 m'de Akustik basınç (lp) (dB(A)) @min-maks hız	21-34	22-35	23-35	23-37	23-37	24-39	26-44	26-44	26-44	26-44
Ağırlık (kg)	56	68	73	78	98	117	128	130	128	130
Fan sayısı	1					2				

BOYUTLAR

PET-08



PET-10/13/15



PET-19/25



PET-30/30T/35/35T



PRO ELYO TOUCH

ISI POMPASI

FULL-INVERTER TEKNOLOJİSİ



PRO ELYO TOUCH

FULL-INVERTER TEKNOLOJİSİ

ÖZEL
YÜZME HAVUZU



ISI POMPASI
2
YIL GARANTİ



• **Full-Inverter Teknoloji:** sessiz ve ekonomik inverter teknolojisi, ısı pompasının gücünü havuzun su sıcaklığına ve hava koşullarına göre ayarlamasını sağlar. Bu, son derece düşük gürültü seviyesinde maksimum enerji verimliliğini sunmasına yardımcı olur.

• Küçük havuzlar ve 200 m³'ün üzerindeki büyük havuzlar için 8,5 kW ile 35 kW arasında değişen 8 güç seviyesi*

• Dışarıda minimum çalışma sıcaklığı: -20 °C

Biliyor musunuz?

Bir ısı pompasının maksimum havuz hacmi, havuzunuzun özelliklerine ve coğrafi konunuza bağlıdır. Sıradaki sayfadaki tablomuz, ısı pompanız için optimum çalışma gücünü seçmenize yardımcı olacaktır. Daha da yüksek hassasiyet için online hizmetlerimizi kullanabilirsiniz.



Geniş LED dokunmatik ekran

- Isıtma önceliği modu (ısıtma fonksiyonu filtrasyon saatleri dışında)
- Yeni enjekte edilmiş fan izgarasına sahip ABS plastik gövde; evaporatör etrafında koruyucu galvanizli çelik izgara
- Kompresör ve değişken hızlı fan (Full Inverter)
- Otomatik soğutma modu
- Titanyum su yoğuşmalı ısı eşanjörü (tuz işlemi ile uyumlu)

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Uzaktan Kumanda seti (ref 74199)



Yeni ekran Suya dayanıklı 10 m uzunluğunda montaj kutusu kablo

FULL INVERTER TEKNOLOJİ

3 FARKLI ÇALIŞMA MODU

1. Silent: Sıcaklığı korumak için ideal

- Düşük güç ayarında çalışır
- Kompresör, enerji tüketimini en aza indirmek için düşük hız aralıklarında çalışır
- Minimum gürültü ve maksimum COP

2. Smart: Normal kullanım

- Kompresör, düşük ila yüksek hız aralıklarında çalışır
- Enerji tüketimini ve gürültüyü azaltır

3. Powerful: Sezona başlarken veya soğuk şartlarda ideal

- Yüksek güç ayarında çalışır
- Kompresör, havuzu daha hızlı ısıtmak için yüksek hız aralıklarında çalışır
- Maksimum ısıtma gücü

- İçerdiği aksesuarlar**
- 1 kişi örtüsü.
 - 4 titreşim önleyici ayak.
 - Yoğuşma suyu drenaj seti.

- 1 Modbus kablosu, 10 m uzunluğunda (ısı pompasını Bağlantı Kutusuna bağlamak için).
- 2 x PVC fittings 1/2 rakor Ø 50.

PERFORMANS TABLOSU

	PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

ISITMA PERFORMANSI 28 °C (HAVA), 28 °C (SU), 80% BAĞIL NEM

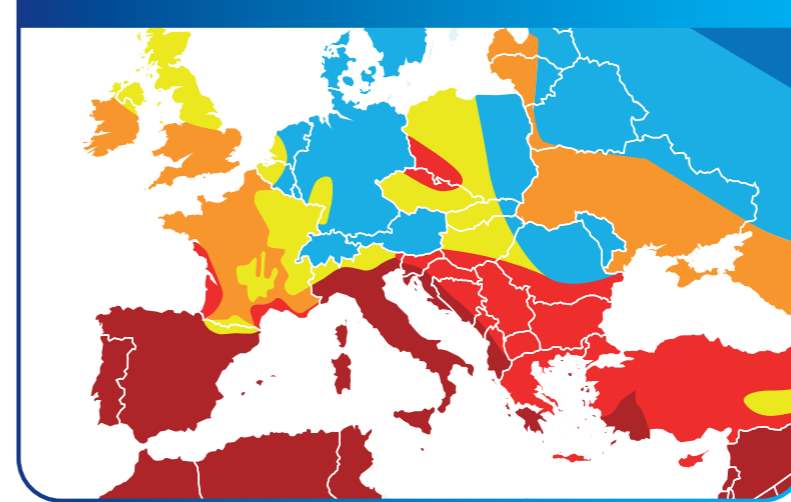
Isıtma kapasitesi (kW) max-min hız	8.50 - 3.1	10.5 - 2.3	13.5 - 3	15.9 - 3	19.8 - 3.8	25.5 - 4.7	30.0 - 6	35 - 8	30.0 - 6	35 - 8
Güç tüketimi (kW) max-min hız	1.5 - 0.2	1.7 - 0.15	2.2 - 0.2	2.6 - 0.2	3.3 - 0.25	4.2 - 0.3	5 - 0.35	5.9 - 0.5	5 - 0.35	5.9 - 0.5
C.O.P max-min hız	5.8 - 15	6.2 - 16				6 - 16				

ISITMA PERFORMANSI 15 °C (HAVA), 26 °C (SU), 70% BAĞIL NEM

Isıtma kapasitesi (kW) max-min hız	6.0 - 2.5	7.5 - 2	9.0 - 2	11.0 - 2.5	13 - 3	17 - 4	21.0 - 5.5	25.0 - 5.5	21.0 - 5.5	25.0 - 5.5
Güç tüketimi (kW) max-min hız	1.4 - 0.3	1.75 - 0.25	2.0 - 0.25	2.5 - 0.3	2.9 - 0.4	3.9 - 0.5	4.6 - 0.7	5.4 - 0.7	4.6 - 0.7	5.4 - 0.7
C.O.P max-min hız	4.5 - 8									

KW cinsinden ifade edilen güç, suya aktarılan ısı miktarını gösterir. 3 koşula bağlıdır: dış hava sıcaklığı ve nemi ve havuzdaki sıcaklık. Çeşitli ısı pompalarının etkinliğini karşılaştırmak için aynı koşullarda sağlanan güç ile COP'nin karşılaştırılması gerekir.

İKLİM KUŞAKLARI



15 Mayıs ve 15 Eylül arasında kullanımda olan ve günlük 14 saatlik filtreleme süresiyle 1.5 m ortalama derinliğe sahip bir havuz için tablolar.

Örnek:

Yukarıdaki koşullarda, Proelyo Touch serisinde, 5. bölgede 50 m³ kapalı havuz için en uygun model PET-13'tür.

Aşağıda verilen tablo, ısıtma çözümüne dair ihtiyaçlarınız hakkında kabaca bir fikir edinmek için hızlı ve kolay bir araçtır. Bununla birlikte, her havuz ve çevresi benzersiz olduğundan, bu tabloları kullanmanın yanı sıra bir havuz uzmanı ile konuşmanız şiddetle tavsiye edilir.

KORUNAKLI	Havuz hacmi (m ³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	
		PET-08		PET-10		PET-13		PET-15		PET-19		PET-25		PET-30/30T		PET-35/35T																			
Bölge 7																																			
Bölge 6																																			
Bölge 5																																			
Bölge 4																																			
Bölge 3																																			
Bölge 2																																			
Bölge 1																																			

KORUNAKSIZ	Havuz hacmi (m ³)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	
		PET-08		PET-10		PET-13		PET-15		PET-19		PET-25		PET-30/30T		PET-35/35T																			
Bölge 7																																			
Bölge 6																																			
Bölge 5																																			
Bölge 4																																			
Bölge 3																																			
Bölge 2																																			
Bölge 1																																			