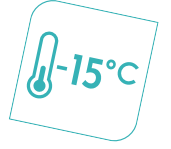


INDOOR INVERTER



Yüzme havuzu ısı pompanızı saklayın!




POLYCONNECT 2.0
INSIDE



4G
Optional

INDOOR XM Mono
& XM Tri

INDOOR S & M



Certified noise levels
Independent testing laboratory



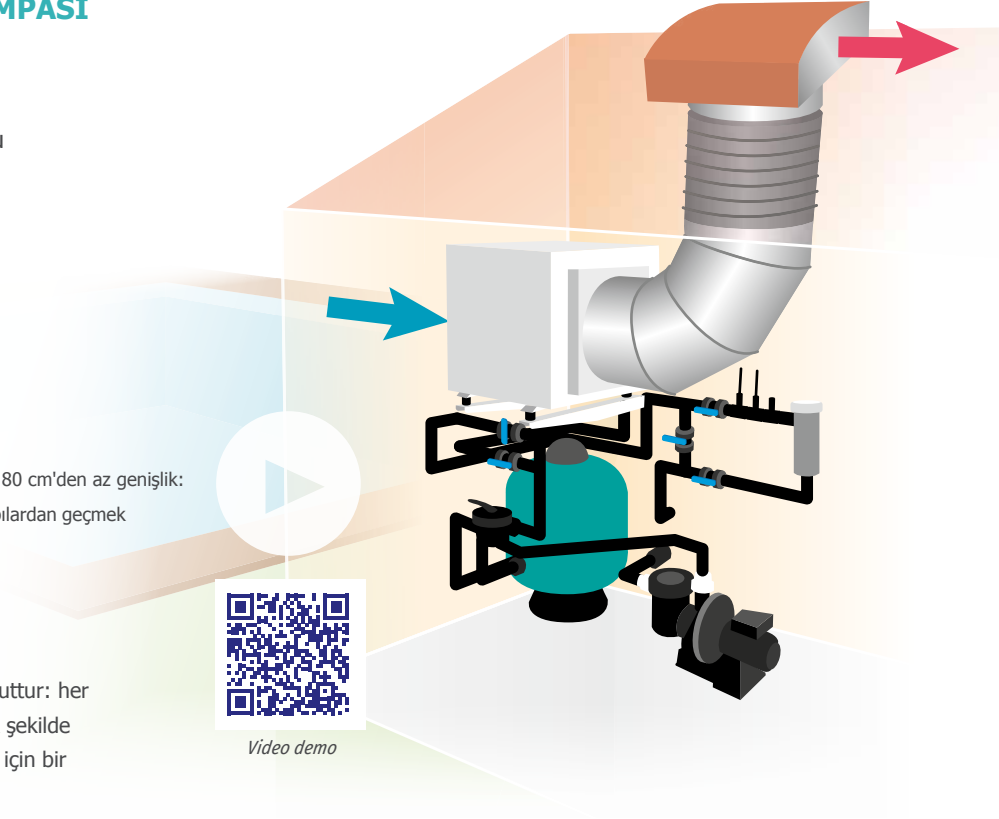
BU ÖZEL YÜZME HAVUZU ISI POMPASI HAVUZ TEKNİK ODASININ İÇİNE MONTE EDİLMİŞTİR.

POLYTROPİC bir ayrıcalık. Artık gürültü sorunu yok: Isı Pompasını havuz teknik odasına bir ses bariyeri görevi görecektir şekilde kurun. Dışarıdan görünmeyen ve neredeyse duyulmayan bu özel yüzme havuzu Isı Pompası kullanıcılara büyük avantaj sağlar.

- Herhangi bir havuz teknik oda kapısından geçebilmek için 80 cm'den az genişlik:
 - Mevcut havuzlu evlerde kurulum için standart boyutlu kapılardan geçmek üzere tasarlanmıştır.
 - Yenileme için mükemmel

• Birkaç hidrolik bağlantı:

XM modelinin iki yanında hidrolik bağlantılar mevcuttur: her zaman tüm teknik oda konfigürasyonlarına uyacak şekilde İÇ MEKANDA yüzme havuzu ısı pompasını kurmak için bir çözümünüz olacaktır.



Özellikler ve faydalar



BASİT VE SEZGİSEL KULLANIM

Aşağıdakiler için özel olarak geliştirilmiş akıllı bir LED ekran:

- Sıcaklığın programlanması ve görselleştirilmesi
- Takvim ve çalışma dönemlerinin ayarlanması
- **3 çalışma modu:** Isıtma, Soğutma ve Otomatik



AKILLI ÇALIŞMA MODU

PolySmart Control: ısı pompası, su ve hava sıcaklığına bağlı olarak çıkışını otomatik olarak düzenler.

OPTİMUM PERFORMANSLAR

Optimal Büküm: Titanyum ısı eşanjörü PVC korumalı, verimli ve korozyona dayanıklı.



2D Teknolojisi: İntert kompresör, Hz/Hz değişken hızlı motor sayesinde daha yüksek COP.



DC Fırçasız: değişken hızlı fan motoru optimum performans sağlar.



YÜKSEK VERİM

Soğutucu gaz akışını hava koşullarına göre düzenleyen verimli bir elektronik genişleme valfi.



ÖZEL «DÜŞÜK SICAKLIK» SİSTEMİ

- Ters döngü buz çözme,
- Kompresör gövdesinin ön ısıtması,
- Evaporatör yoğuşması için antifriz sistemi,
- "Düşük sıcaklık" sisteminin otomatik pilotu.



BAĞLANTI ÇÖZÜMÜ

PolyConnect içerde : WiFi modülü dahildir. Akıllı telefonla uzaktan yönetim ve Teknik Center'ımızla denetim.

Dahil olan aksesuarlar: kış örtüsü, 50 mm hidrolik bağlantı kiti, 4 «Sessiz blok» titreşim önleyici yastık, yoğuşma suyu tahliye kiti, çok dilli kullanım ve bakım kılavuzu.

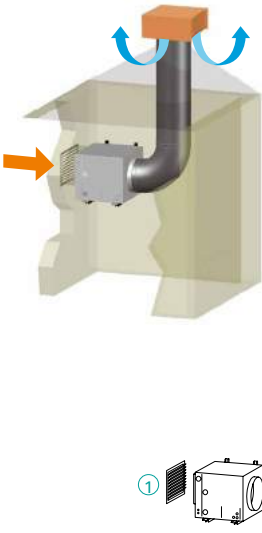
Teknik özellikler

MODEL	Indoor S FI	Indoor M FI	Indoor XM FI Mono	Indoor XM FI Tri
SCOP acc. to EN 17645	7,3	7,2	7,2	7,2
Classification acc. to EN 17645	A	A	A	A
Recommended pool size*	45-55 m ³	55-85 m ³	85-105 m ³	85-105 m ³
Hava 26°C / Su 26°C / Nem 80%				
Enerji Çıkışı BOOST Modu	10,3 kW	15,9 kW	19,8 kW	19,8 kW
BOOST Modu COP	6,4	6,3	6,2	6,2
Enerji Çıkışı SMART Modu	10,3 ~ 3,7 kW	15,9 ~ 5,6 kW	19,8 ~ 6,4 kW	19,8 ~ 6,4 kW
SMART Modu COP	6,4 ~ 11,6	6,3 ~ 11,5	6,2 ~ 11	6,2 ~ 11
Enj. Çıkışı ECO-Silence Modu	3,7 kW	5,6 kW	6,4 kW	6,4 kW
ECO-Silence Modu COP	11,6	11,5	11,0	11,0
Hava 15°C / Su 26°C / Nem 70%HR**				
Enerji Çıkışı BOOST Modu	7,2 kW	10,6 kW	14,9 kW	14,9 kW
BOOST Modu COP	4,7	4,6	4,6	4,6
Enerji Çıkışı SMART Modu	7,2 ~ 3,4 kW	10,6 ~ 3,8 kW	14,9 ~ 5,1 kW	14,9 ~ 5,1 kW
SMART Modu COP	4,7 ~ 7	4,6 ~ 6,9	4,6 ~ 6,8	4,6 ~ 6,8
Enj. Çıkışı ECO-Silence Modu	3,4 kW	3,8 kW	5,1 kW	5,1 kW
ECO-Silence Modu COP	7,0	6,9	6,8	6,8
Hava 7°C / Su 26°C / Nem 90%				
Enerji Çıkışı BOOST Modu	5,4 kW	8,0 kW	11,2 kW	11,2 kW
BOOST Modu COP	3,7	3,6	3,6	3,6
Hava -7°C / Su 26°C / Nem 0%				
Enerji Çıkışı BOOST Modu	3,5 kW	5,2 kW	7,3 kW	7,3 kW
BOOST Modu COP	2,8	2,7	2,7	2,7
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-15°C -> 35°C			
Kurulum				
Hidrolik bağlantılar	1,5" / 50 mm			
Güç	230 V / 1~N / 50 Hz			400V / 3~N / 50 Hz
Sigorta ve kablo kesiti (20 m için)	C 16 A (3G 2,5 mm ²)	C 20 A (3G 2,5 mm ²)	C 20 A (3G 2,5 mm ²)	3 P+N C 16 A (5G 2,5 mm ²)
Maks. Güç Girişi (hava 28°C)	1,7 kW	2,7 kW	3,3 kW	3,3 kW
Minimum su debisi	3 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h	6 m ³ /h
Boyutlar mm (U x G x Y)	726 x 770 x 637		760 x 886 x 1276	
Ağırlık (net)	62 kg (75 kg)	69 kg (82 kg)	131 kg (154 kg)	131 kg (154 kg)

* Mayıs ve Eylül ayları arasında ısıtma havuz örtüsü dahil.

** Gerekli su akışını, ısıtma kapasitesini ve tüketimini belirlemek için testler 15°C hava sıcaklığı, 26°C su giriş sıcaklığı ve 28°C su çıkış sıcaklığı ile yapılır. FPP tavsiyelerine uygun olarak (Fransız Havuz Federasyonu).

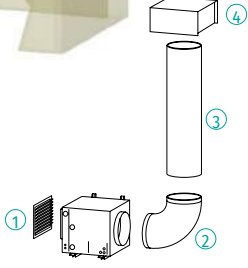
Kurulum Aksesuarları



INDOOR S ve INDOOR M KURULUMU « ÇATI-ÜSTÜ »

Ön Duvardan Emiş / Dikey tahliye ve Çatıdan tahliye

Ref.: A004000004 (Çatıdan tahliye 'Kiremit' rengi)



Kit'e dahil olan malzemeler :

1. Galvanizli çelik ızgara 600x400*
2. Galvanizli çelik 90° dirsek Ø 450
3. Esnek kanal Ø450 – 2 metre (iki montaj braketi ile)
4. Çatı üstü davlumbaz Ø 450 'Kiremit' rengi (su yalıtım contalı)

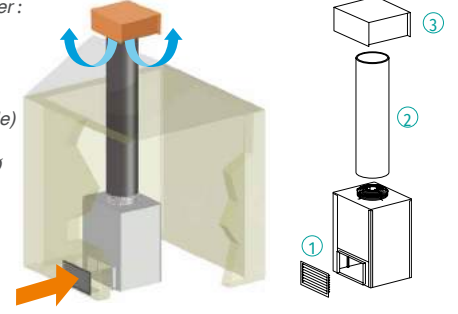
INDOOR XM KURULUMU « ÇATI-ÜSTÜ »

Ön Duvardan Emiş / Dikey tahliye ve Çatıdan tahliye

Ref.: A004000001 (Çatı üstü boşaltma 'Kiremit' rengi)

Kit'e dahil olan malzemeler :

1. Galvanizli çelik ızgara 600x300*
2. Esnek kanal Ø450 – 2 metre (iki montaj braketi ile)
3. Çatı üstü davlumbaz Ø 450 'Kiremit' rengi (su yalıtım contalı)



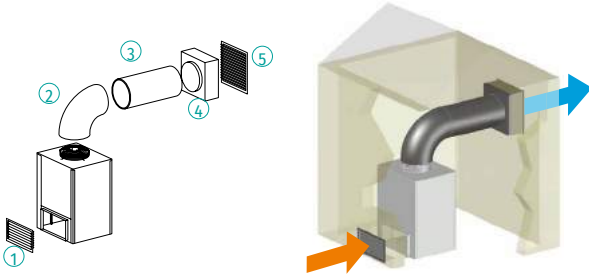
INDOOR XM KURULUMU « YAN DUVAR VEYA ODA İÇERİSİNDEN »

Ön Duvardan Emiş / Yan Duvardan veya oda içinden tahliye

(Ref.: A004000003)

Kit'e dahil olan malzemeler :

1. Galvanizli çelik ızgara 600x300*
2. Galvanizli çelik 90° dirsek Ø 450
3. Esnek kanal Ø450 – 2 metre (iki montaj braketi ile)
4. Yuvarlak Plenum kutusu Ø450 – 600 x 600
5. Galvaniz çelik ızgara 600x600*



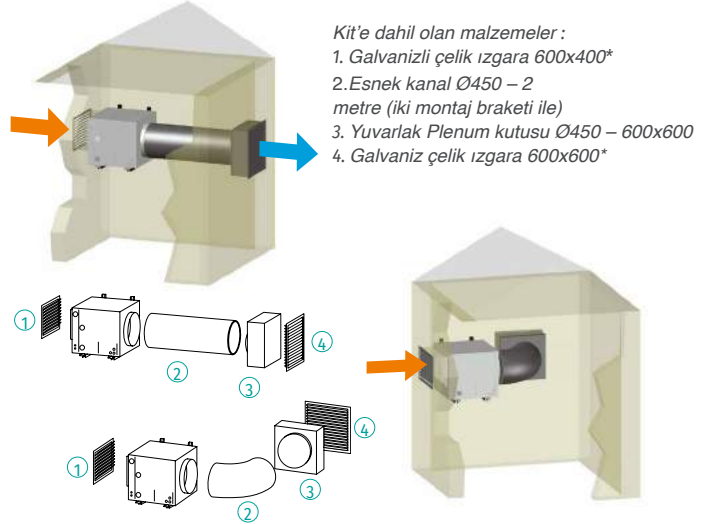
INDOOR S ve INDOOR M KURULUMU « YAN DUVAR VEYA ODA İÇERİSİNDEN »

Ön Duvardan Emiş / Yan Duvardan tahliye veya oda tahliyesi

(Ref.: A004000007).

Kit'e dahil olan malzemeler :

1. Galvanizli çelik ızgara 600x400*
2. Esnek kanal Ø450 – 2 metre (iki montaj braketi ile)
3. Yuvarlak Plenum kutusu Ø450 – 600x600
4. Galvaniz çelik ızgara 600x600*



600 X 600 GÜRÜLTÜ ÖNLEYİCİ AKUSTİK IZGARA

Ref. : A004000035

* Havuz ortamına mümkün olduğunca uyum sağlamak için ızgaranın RAL renginin isteğe bağlı seçimi: istek üzerine.

Teknik Oda Havalandırma

Odadaki bazı ekipmanlarda su damlaları oluşturabilecek veya korozyon oluşturabilecek yoğuşma ve nem birikimini önlemek için teknik odanın uygun şekilde havalandırılması zorunludur.

Teknik oda için Kalıcı Havalandırma Nem sensörlü havalandırma (nem seviyesine göre havalandırma çalışması). Ref.: A0040027

Duvar prizi ve dış ızgara (Ø110 mm) ile teslim edilir.

