LIPUS

AERO

ISI POMPASI
SİSTEMLERİ

AKILLI ISI POMPASI
TEKNOLOJİSİ

- ISITMA
- SOĞUTMA
- SICAK SU



LIPUS AERO

Yüksek verim, düşük tüketim,
çevre dostu geceleğe yatırım.



R290 Monoblok Isı Pompası

1503CS



2203CS



VERİMLİ VE AKILLI ÇÖZÜM

AERO R290 Isı Pompası, çevre dostu R290 soğutucu akışkanı ve A+++ enerji verimliliği ile sürdürülebilir yaşam alanları için geliştirilmiştir.

Yerden ısıtma, radyatör, fan-coil ve kullanım sıcak suyu sistemleri ile uyumlu çalışır.

Güvenilir ve Dayanıklı

Üstün kalite bileşenler ile uzun ömürlü kullanım.

Sessiz Çalışma

Düşük ses seviyesi ile yaşam konforunuzu bozmaz.

Zorlu Koşullar

Soğuk iklim koşullarında (-25 °C) bile yüksek performans.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KATEGORİ	ÖZELLİK	1503CS	2203CS
ISITMA A+++	Kapasite (kw)	4.3~15.2	7.24~21.9
	Giriş Gücü (kw)	0.87~3.73	1.5~5.88
	Giriş Akımı (A)	1.78~6.04	2.82~9.16
	SCOP (35°C)	4.74	4.79
ISITMA A++	Kapasite (kw)	4.25~14.55	6.36~19.45
	Giriş Gücü (kw)	1.45~4.28	2.15~6.85
	Giriş Akımı (A)	2.84~6.78	3.71~10.6
	SCOP (55°C)	3.70	3.71
SOĞUTMA	Kapasite (kw)	3.65~11.04	4.55~17.20
	Giriş Gücü (kw)	1.12~3.97	1.85~7.31
	SEER (7°C)	≈3.20	≈3.20
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	Soğutucu Akışkan / Ağırlık (kg) / GWP	R290 / 1.05 / 3	R290 / 1.4 / 3
	Ürün Boyutu (mm)	1287x448x904	1187x488x1456
	Paket Boyutu (mm)	1450x530x1050	1450x530x1570
	Ürün Ağırlığı (kg) / Paketli Ağırlık (kg)	134 / 146	195 / 208
	3m Ses Seviyesi (dB)	37	36
TEKNİK ÖZELLİKER	Giriş Bağlantı Çapı	DN 25 (1")	DN32(1-1/4")
	Çalışma Sıcaklığı Aralığı	- 25~45°C	- 25~45°C
	IP Koruma Sınıfı	IPX4	IPX4
	Güç Kaynağı (V/Faz/Hz)	380~415/3/50	380~415/3/50
	Basınç Kaybı (kPa)	20kpa	55kpa
BİLEŞEN DETAYLARI	Kompresör	HIGHLY	
	Su Tarafı Eşanjörü	DANFOSS	
	Elektronik Genleşme Valfi	FUJİKOKİ	
	Su Pompası	SHIMGE	

ÖNERİLEN ISITMA ALANI	1503CS	2203CS
	110 - 170 m2	170 - 240 m2

*Yaklaşık değerlerdir. Nihai kapasite seçimi, iklim koşulları ve bina ısı kaybı hesabına göre yapılmalıdır.

EVI TEKNOLOJİSİ

EVI destekli kompresör yapısı ile –25°C'ye kadar yüksek performanslı çalışma

A+++ ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Düşük enerji tüketimi ile yüksek ısıtma performansı

ÇEVRE DOSTU SOĞUTUCU AKIŞKAN

R290 çevre dostu doğal soğutucu akışkan

SESSİZ MOD

36 dB(A)'ya kadar düşük ses seviyesi ile konforlu kullanım

4-IN-1 TEK SİSTEM

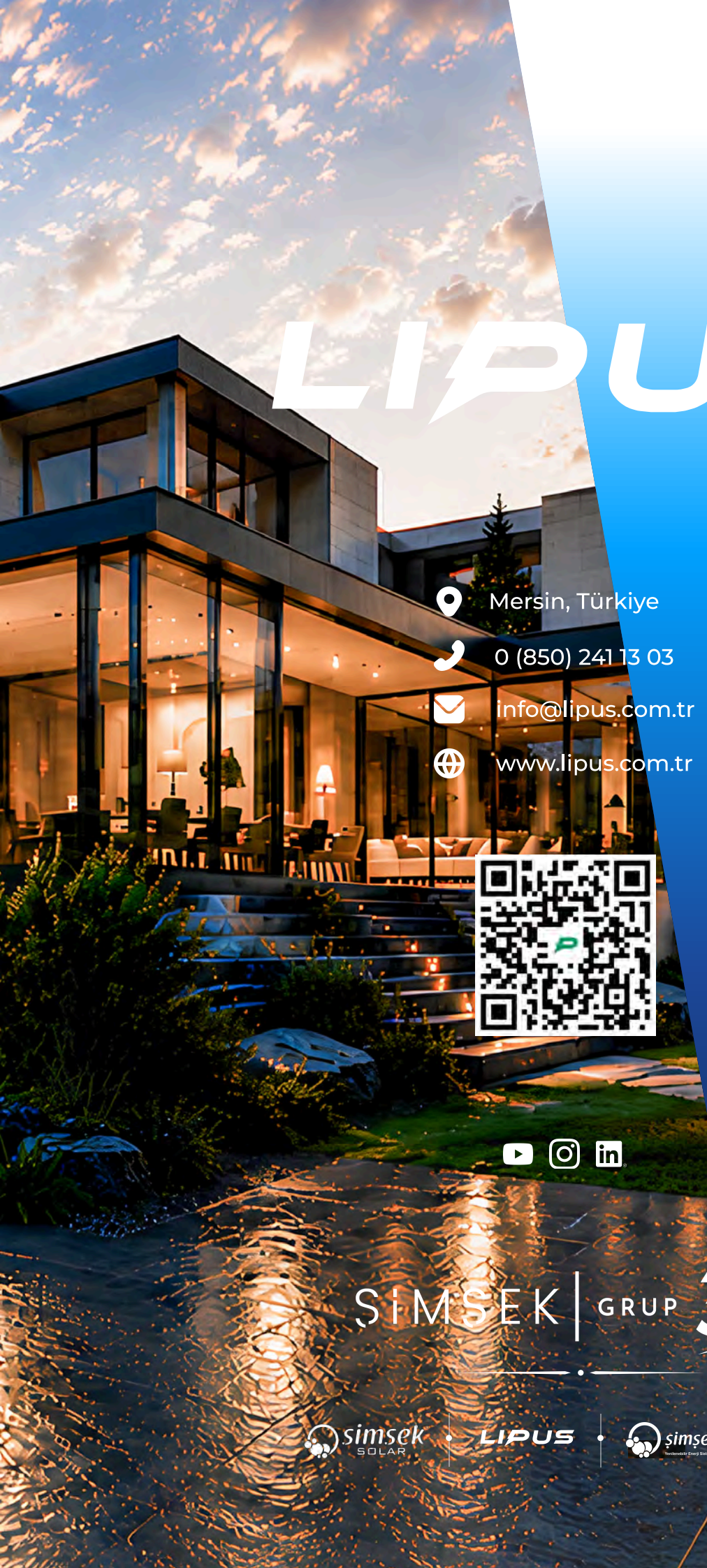
Yerden ısıtma, radyatör, fan-coil ve sıcak suyu tek sistemde yönetir

75°C YÜKSEK SICAK SU

Yüksek sıcak su performansı.

AKILLI ENERJİ YÖNETİMİ

Smart Grid, uzaktan erişim ve çoklu ünite yönetimi desteği



LIPUS

Mersin, Türkiye

0 (850) 241 13 03

info@lipus.com.tr

www.lipus.com.tr

ŞİMŞEK | GRUP 35.yıl

şimşek SOLAR • LIPUS • şimşek • SMK ALÜMİNYUM