## TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD040/90-532 / ENERJİ TASARRUF ÜNİTESİ / ENERGY SAVING UNIT	
ÇALİŞMA VOLTAJİ / WORKING VOLTAGE	50/60Hz 100-250VAC
GECİKMELİ KAPANIŞ / DELAYED CLOSING	<b>15 sn /</b> 15 sec.
TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT	2x16 A röle
ÇALIŞMA FREKANSI / WORKING FREQUENCY	13.56 MHz
KART ÇEŞİDİ / CARD TECHNOLOGY	MF1K S50/S70 & MF0 ultralight U10 01
OKUYUCU DEVRE / SYSTEM	NXP entegre çip / NXP integrated chip
KULLANIM ÖMRÜ / SERVICE LIFE	<b>100.000 kez /</b> times
ÇALİŞMA SİCAKLİĞİ / WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +60°C
ÇALIŞMA NEM / HUMIDITY RATE	10-95 % RH
DIŞ ÖLÇÜLER / FRONT DIMENSION	<b>G 86 mm x Y 86 mm x D 46 mm</b> W 86 mm x L 86 mm x H 46 mm
ARKA ÖLÇÜLER / BACK DIMENSION	<b>G 30 mm x Çap 57.55 mm</b> W30 mm x Diameter 57.55 mm
GÖSTERGE LAMBASI INDICATOR LAMP	Kırmızı led güç bağlantısı ve bekleme modunu gösterir. Geçerli kart konulduğunda mavi led yanar. Red LED light indicates power connection and standby mode. When a valid card is inserted blue led light goes on.
ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ/WORKING SPECIFICATIONS	Sadece ilgili oda kartıyla açılış Operating only by its own room card



KD040/90-533 / ENERGY SAVING UNIT	
ÇALIŞMA VOLTAJI / WORKING VOLTAGE	8-15 V AC/DC
GECİKMELİ KAPANIŞ / DELAYED CLOSING	<b>15 sn /</b> 15 sec.
ÇALIŞMA FREKANSI / WORKING FREQUENCY	13.56 MHz
KART ÇEŞİDİ / CARD TECHNOLOGY	MF1K S50/S70 & MF0 ultralight U10 01
OKUYUCU DEVRE / SYSTEM	NXP entegre çip / NXP integrated chip
KULLANIM ÖMRÜ / SERVICE LIFE	100.000 kez / times
ÇALIŞMA SICAKLIĞI / WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +60°C
ÇALIŞMA NEM / HUMIDITY RATE	10-95 % RH
DIŞ ÖLÇÜLER / FRONT DIMENSION	<b>G 86 mm x Y 86 mm x D 46 mm</b> W 86 mm x L 86 mm x H 46 mm
ARKA ÖLÇÜLER / BACK DIMENSION	<b>G 30 mm x Çap 57.55 mm</b> W30 mm x Diameter 57.55 mm
GÖSTERGE LAMBASI / INDICATOR LAMP	2 farklı renk, kırmızı lamba güç bağlantısı ve bekleme modunu gösterir. Geçerli kart konulduğunda renk maviye döner. / 2 different colors, red light indicates power connection and standby mode. When a valid card is inserted its turns blue light.
ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ WORKING SPECIFICATIONS	Sadece ilgili oda kartıyla açılış & oda kartının onaylanmasıyla kontrol ünitesine sinyal gönderir. CE Sertifikalı/Operating only by its own room card & signal is being sent to control unit with verification of room card. CE certified



ÇALIŞMA VOLTAJI / WORKING VOLTAGE	AC 50/60 Hz, 95-250 V
ÇALIŞMA AKIMI/ WORKING CURRENT	2x30A NC röle (maksimum 30 A, standart 16A ) 2x30A NC role (max. 30 A, standard 16A )
KULLANIM ÖMRÜ / SERVICE LIFE	<b>100.000 kez /</b> times
ÇALİŞMA SİCAKLİĞİ / WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +60°C
ÇALIŞMA NEM / HUMIDITY RATE	10-95 % RH
ÖLÇÜLER / DIMENSION	<b>G 86 mm x Y 86 mm x D 46 mm</b> W 86 mm x L 86 mm x H 46 mm
ARKA ÖLÇÜLER / BACK DIMENSION	<b>G 107 mm x D 87.5 mm x Y 59 mm</b> W 107 mm x L 87.5 mm x H 59 mm
METAL YUVA KALINLIĞI / METAL BAR THICKNES	EN 50022 DIN standart ray (Genişlik 35 mm) EN 50022 DIN standard bar (Width 35 mm)
<b>ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ</b> WORKING SPECIFICATIONS	VRV & VRF sistemleri için 1 adet kuru kontak çıkış 1 pcs dry contact output for VRV & VRF systems 1 pcs dry contact output for VRV & VRF systems 1 fornksiyonlu kontrol çıkışı (kuru kontak 1 adet) Control output with 2 functions (dry contact 1 pcs) 1 adet manyetik kontak girişi / Magnetic contact input 1 pc Klima ve VRV & VRF sistemleri sadece kapı kapalıyken çalışır. CE Sertifikalı/Air conditioning, VRV & VRF systems do only operate when door is closed.

