

ferroli

ferroli



COLD PLASMA

>>> SMILE / ÖZELLİKLER	AÇIKLAMA	BİRİM	SMILE 9.000	SMILE 12.000	SMILE 18.000	SMILE 24.000
BESLEME GERİLİMİ		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
SOĞUTMA KAPASİTESİ		BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
ISITMA KAPASİTESİ		BTU/h	9.500	13.000	18.500	25.000
SOĞUTMADA ÇEKİLEN GÜÇ		kW	0.95	1.27	2.05	2.64
ISITMADA ÇEKİLEN GÜÇ		kW	0.83	1.20	1.97	2.68
ÇEKİLEN AKIM (SOĞUTMA)		A	4.3	5.9	9.5	12
ÇEKİLEN AKIM (ISITMA)		A	3.7	5.6	9.0	12.2
FAN DEBİSİ (İÇ ÜNİTE)	ÜST DEVİR	M ³ /H	500	570	800	1100
	ORTA DEVİR	M ³ /H	360	420	650	820
	ALT DEVİR	M ³ /H	320	380	550	650
FAN DEBİSİ (DIŞ ÜNİTE)	SABİT DEVİR	M ³ /H	1600	1800	1800	2500
SES DÜZEYİ (İÇ ÜNİTE)	ÜST DEVİR	dB(A)	36	38	42	49
	ORTA DEVİR	dB(A)	33	36	40	44
	ALT DEVİR	dB(A)	30	34	37	40
SES DÜZEYİ (DIŞ ÜNİTE)	SABİT DEVİR	dB(A)	50	52	58	60
AĞIRLIK (NET)	İÇ ÜNİTE	KG	8	8	14	14
	DIŞ ÜNİTE	KG	25	32	42	55
SOĞUTUCU AKIŞKAN	GAZ		R22	R22	R22	R22
	AĞIRLIK	KG	0.86	0.86	1.56	2.2
TESİSAT ÇAPLARI	LİKİT	İNÇ	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	GAZ	İNÇ	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
ÖLÇÜLER (İÇ ÜNİTE)	GENİŞLİK (W)	mm	785	785	1033	1033
	YÜKSEKLİK (H)	mm	260	260	313	313
	DERİNLİK (D)	mm	195	195	202	202
ÖLÇÜLER (DIŞ ÜNİTE)	GENİŞLİK (W)	mm	760	760	760	860
	YÜKSEKLİK (H)	mm	552	552	552	660
	DERİNLİK (D)	mm	256	256	256	307

SOĞUTMADA VE ISITMADA ÇALIŞMA LİMİTLERİ

>>> ÇALIŞMA TİPİ	(°C)	SOĞUTMA MODU	ISITMA MODU		
Maksimum I.Ü. (1) hava giriş sıcaklığı	(°C)	32 KT	23 YT	27 KT	-
Maksimum D.Ü. (1) hava giriş sıcaklığı	(°C)	43 KT	-	24 KT	18 YT
Minimum I.Ü. (1) hava giriş sıcaklığı	(°C)	16 KT	15 YT	20 KT	-
Minimum D.Ü. (1) hava giriş sıcaklığı	(°C)	21 KT	-	-7 KT	-8 YT
Elektrik güç kaynağı (voltaj değişimi)	(V)	±10%			
Elektrik güç kaynağı (frekans değişimi)	(Hz)	±2			

→ SOĞUTMADA: DIŞ HAVA SICAKLIĞI = 35 °C K.T. - İÇ ORTAM SICAKLIĞI = 27 °C K.T. / 19 °C Y.T.

→ ISITMADA: DIŞ HAVA SICAKLIĞI = 7 °C K.T. / 6 °C K.T. - İÇ ORTAM SICAKLIĞI = 20 °C K.T.

→ SES DÜZEYİ: 1 METREDE ÖLÇÜLEN AKUSTİK BASINÇ: 100 M³LÜK SERBEST ALANDA 0.5 SANİYEDEKİ YANSIMA DEĞERİ.

SMILE

duvar tipi split klimalar



3 YIL GARANTİ



ferroli

ISO 9001
QUALITY
CE

>>> KONUT TİPİ BİREYSEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ <<<

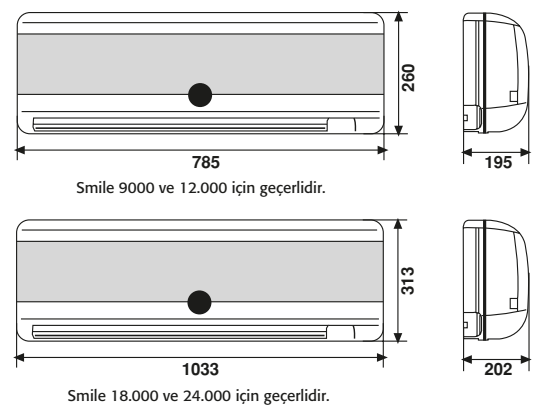
CE

SMILE DUVAR TİPİ SPLIT KLİMALAR

SMILE aşağıda belirtilen özellikleri garanti etmek için tasarlanmış mikroşemli gelişmiş bir elektronik devre tarafından kontrol edilmektedir;

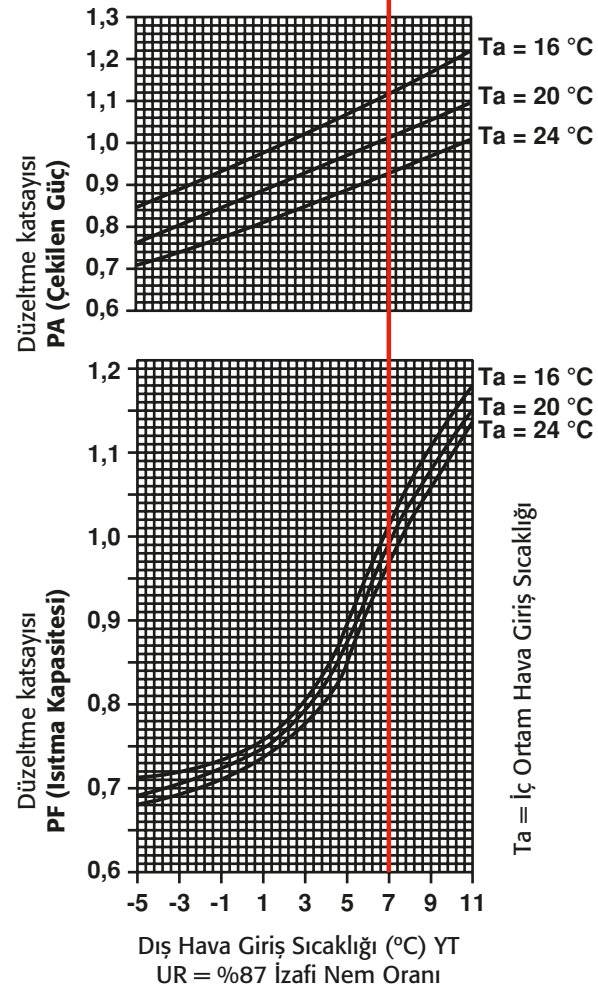
Özellikler

- FERROLI'nin yeni duvar tipi split kliması SMILE iki üniteden meydana gelmiştir:
- Hava şartlandırması yapılacak mekana monte edilen ve mekan havasını soğutmak, ısıtmak, nemini almak, temizlemek üzere dizayn edilmiş iç ünite,
- Metal gövdeli ve içinde akustik olarak yalıtılmış rotary kompresör bulunan dış ünite.
- SMILE evler için idealdir ve sessiz çalışma özelliği sayesinde dairenin tüm odalarına monte edilebilir. Bu klimanın geliştirme çalışmaları sırasındaki çabalar sonucunda; yer sıkıntısı ve estetik gereksinim duyulan tüm mekanlara rahatlıkla adapte edilebilir kompakt bir model oluşturulmuştur.
- Kullanılan filtre sayesinde havadaki tozları, bakterileri ve tüm partikülleri tutarak mekan içindeki havayı temiz tutar.

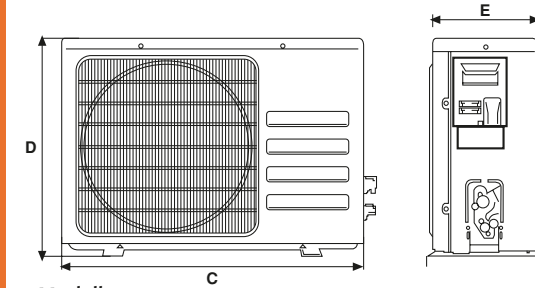


ISITMA MODU PERFORMANSI

Aşağıda görülen ve sadece duvara monte edilen klimalar için gerekli olan grafik; nominal değerlerden başlayarak ve cihazların efektif çalışma sıcaklıklarına bağlı olarak soğutma verimliliği (PT) ve elektrik güç tüketimini (PA) vermektedir.



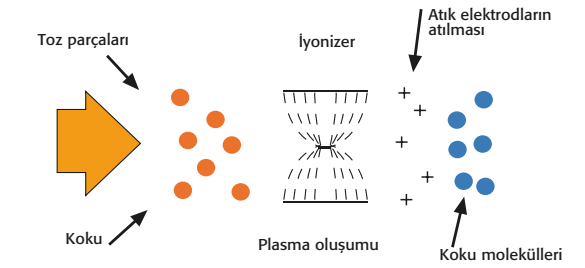
- COLD PLASMA NEGATİF İYON TEKNOLOJİSİ
- SESSİZ ÇALIŞMA
- ESTETİK GÖRÜNÜM
- ISITMA VE SOĞUTMA ÖZELLİĞİ
- HAVANIN NEMİNİ ALMA
- MİKROPLARI, KOKULARI, TOZLARI TEMİZLEYEN FİLTRE
- SABİT VEYA OTOMATİK ÇALIŞMA (OTOMATİK RESETLİ)



Modeller
9000/12.000/18.000
C = 760 mm.
D = 552 mm.
E = 256 mm.

Modeller 24.000
C = 860 mm.
D = 660 mm.
E = 307 mm.

Cold Plasma negatif iyon teknolojisi çalışma prensibi



- Programlanabilme kullanım kolaylığı (Uyku modu ve çalışma zaman aralığı ayarları)
- Olası voltaj düşüklüğünden dolayı durma sonrasında veya elektrik kesintisinden sonra tekrar çalışabilme özelliği (Restart up özelliği)
- Bakım işlemlerini kolaylaştırmak için kendi kendine teşhis (Arıza bildirim özelliği)
- Negatif iyon jeneratörü ve filtre sayesinde ortamdaki toz, mikrop ve kokuları temizleme özelliği

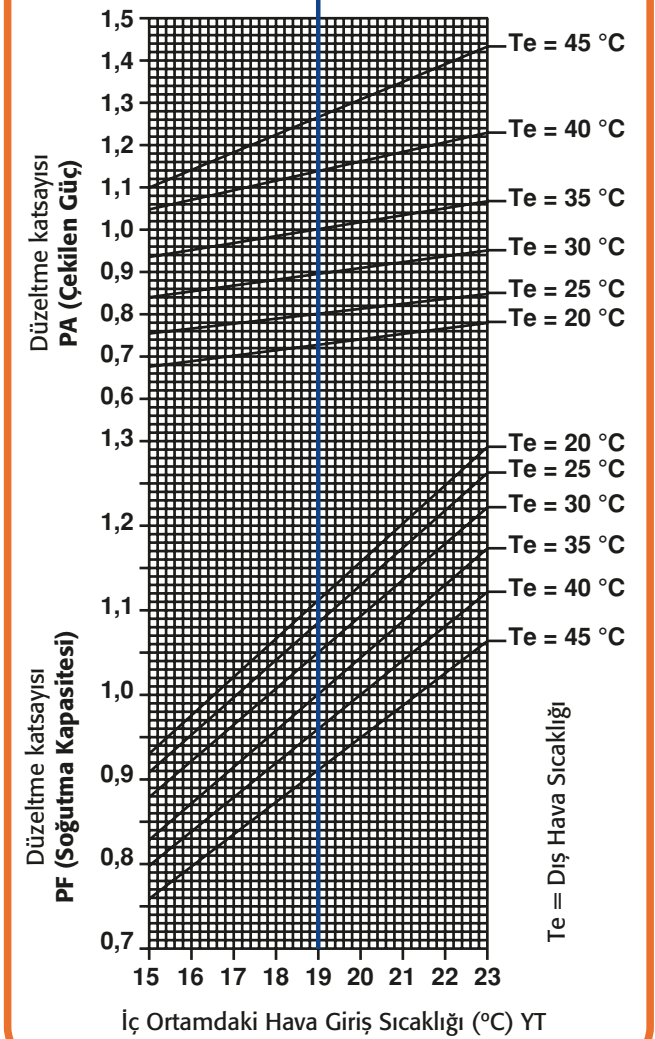
Soluduğumuz hava, hem negatif, hem de pozitif elektrik yüklü moleküllerden oluşur. Havanın, negatif iyonlarla zenginleşmesi, kendimizi daha iyi hissetmemize, havanın zenginleşmesine ve temizlenmesine katkıda bulunur. Havadaki negatif iyonların artması aynı zamanda vücudumuzun daha rahat, daha güçlü kalmasını sağlar. Ayrıca alerjiye yol açan tozları etkisiz hale getirerek alerji ya da astım hastalarının daha rahat nefes almasına yardımcı olur.



Isıtma, soğutma özelliğine sahip Ferrolı SMILE serisi klimalar aynı zamanda havanın nemini alma ve havayı temizleme özelliğine de sahiptir. 9.000 Btu/h'den 24.000 Btu/h'ye kadar 4 ayrı modeli ile tüm ihtiyaçlara cevap verebilir.

SOĞUTMA MODU PERFORMANSI

Aşağıda görülen ve sadece duvara monte edilen klimalar için gerekli olan grafik; nominal değerlerden başlayarak ve cihazların efektif çalışma sıcaklıklarına bağlı olarak soğutma verimliliği (PF) ve elektrik güç tüketimini (PA) vermektedir.



- SOĞUTMADA: DIŞ HAVA SICAKLIĞI = 35 °C K.T. - İÇ ORTAM SICAKLIĞI = 27 °C K.T. / 19 °C Y.T.
- ISITMADA: DIŞ HAVA SICAKLIĞI = 7 °C K.T. / 6 °C K.T. - İÇ ORTAM SICAKLIĞI = 20 °C K.T.