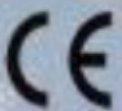




ISITMA SOĞUTMA KLİMA HAVALANDIRMA ROOF-TOP (ÇATI TİPİ) KLİMALAR

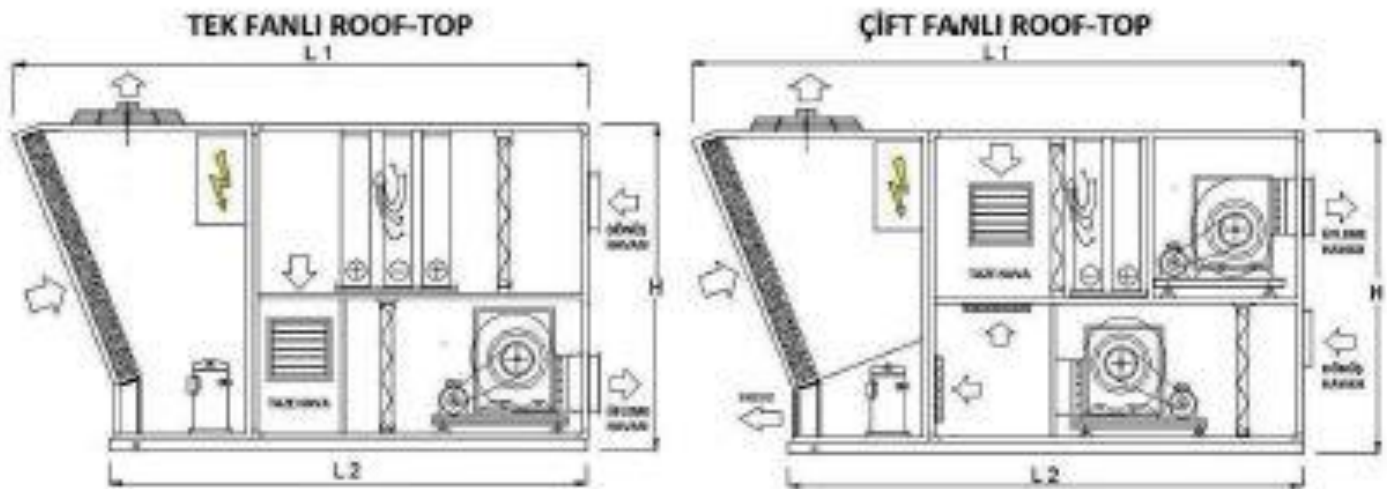


www.termko.com



ROOF-TOP TEKNİK DEĞERLER										
TİP		TRT 12	TRT 15	TRT 20	TRT 25	TRT30	TRT 35	TRT 40	TRT 50	TRT 55
Toplam soğutma	KW	22,5	29,4	36,7	48,7	57,6	68,5	78,5	87	110
Toplam ısıtma	Heat-pump	KW	26,5	34,6	43,4	57,14	67,6	80,3	90,2	102
	Sıcak su 90 / 70 °C	KW	28,400	35,200	46,200	54,300	64,300	83,300	94	108,10
	Doğalgazlı	KW	31,5	38,7	48,5	57	68,6	85	97,5	112
	Isıtma elektrk	KW	14	18	25	28	33	38	43	48
Sogutucu batarya DX Bakır boru – Alum.	KW	22,8	31,6	37,5	50,6	58,7	71,3	79,5	89,3	114
Sogutucu gaz	R	407 C	407 C	407 C	407 C	407 C	-407 C	407 C	407 C	407 C
Kompresör (+5 / + 45 °C) Copeland – Danfos Refoomp – Frascold	Tip	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Ad	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	KW	7	9	10	14	16	18	2x10	2x12	2x15
Evaporatör fanı (vantilatör) Nicotra model (Tek Fanlı)	m3/h	4100	5650	7000	8700	10800	12300	14200	18500	21600
	Pa	350	380	420	420	450	450	500	550	550
	Motor (KW)	1x1,1	1x1,5	1x1,5	1x2,2	1x3	1x4	1x4	1x5,5	1x7,5
Kondensör Bakır boru – Alum. Kanat	Yüzey (m2)	78	98	121	158	195	232	260	295	365
	Fan (m3/h)	9300	14000	16000	19000	24000	32000	35000	40000	46000
	Motor (KW)	0,75	0,75	2x0,55	2x0,75	2x1,1	2x1,5	2x1,5	2x1,8	2x2,2
Toplam şebeke gücü	KW	9	12	15	19	22	25	28	32	37
Ses seviyesi	dB	72	78	78	75	75	85	83	83	82

NOTLAR	1 - (22.5 Kw - 300 Kw) ile (3200 m3/h - 50.000 m3/h) aralarında standart üretim yapılmaktadır.
	2 - Soğutma kapasiteleri: Dış hava 35 °C % 50 Rh-iç ortam 26 °C % 50 Rh için verilmiştir.
	3 - Isıtma kapasiteleri: Dış hava 6 °C % 85 Rh-iç ortam 21 °C % 50 Rh için verilmiştir.
	4 - Taze hava % 30 olarak alınmıştır.
	5 - Tabloda belirtmeyen kapasiteler için arayınız.
	6 - Tablo değerlerini değiştirme hakkımız mahfuzdur.
	7 - Doğalgaz ısıtmalı sistemler opsiyonel olup tercih için arayınız.
	8 - Hava - Su soğutma kondensatör ve Isı Geri Kazanımı seçenekler için arayınız.



TEK FANLI MODELLER

TİP	TRT 12	TRT 15	TRT 20	TRT 25	TRT 30	TRT 35	TRT 40	TRT 50	TRT 55
UZUNLUK (L2)	2150	2400	2550	2750	2950	3450	3730	3950	4600
UZUNLUK (L1)	2400	2650	2800	3000	3200	3700	4000	4200	4800
YÜKSEKLİK (H)	1300	1400	1600	1650	1750	1850	1900	2050	2200
GENİŞLİK	1400	1500	1650	1700	1800	1900	2000	2150	2300
AĞIRLIK (KG)	460	540	670	730	820	970	1200	1350	1480

ÇİFT FANLI MODELLER

TİP	TRT 12	TRT 15	TRT 20	TRT 25	TRT 30	TRT 35	TRT 40	TRT 50	TRT 55
UZUNLUK (L2)	2750	3050	3250	3400	3750	4150	4400	4600	4880
UZUNLUK (L1)	2950	3300	3500	3650	3950	4400	4650	4800	5300
YÜKSEKLİK (H)	1500	1600	1700	1750	1800	1900	2050	2100	2400
GENİŞLİK	1400	1500	1650	1700	1800	1900	2000	2150	2550
AĞIRLIK (KG)	540	620	685	810	950	1075	1350	1450	1780

ÖZELLİKLER

- ✓ Dış ortam şartlarında çalışmaya uygun yapı
- ✓ R 407 C – R 410 soğutucu gaz seçenekleri
- ✓ Doğalgaz ısıtmalı ve ısı geri kazanımlı uygulamalar
- ✓ Ses ve ısı izolasyonlu kaplama sacları
- ✓ Hermetik, Yarı hermetik, Pistonlu ve Scroll tip kompresör seçenekleri
- ✓ Tek ve çift fanlı dizayn ile Egzoz, Taze hava ve Karışım havası kullanıma imkanı
- ✓ Heat-pump ve Elektrikli ısıtma seçenekleri
- ✓ E U 4 - F 7 - F 9 filtre seçenekleri

**EVAPARATÖRLER:**

Bakır borulu, alüminyum kanatlı ve yüksek ısı verimli, direkt genişlemeli freon (DX) veya sulu bataryadır. Alın hızları 2,5 m/s ile 2,8 m/s arasında seçilmiştir. Yoğuşma tavası paslanmaz çelik olup drenaj borusu bulunmaktadır.

**FANLAR:**

Çift emişli ve komple galvaniz sacdan imal edilmiş olan radyal fanlar veya PLUG fanlar (Nicotra) kullanılmaktadır. Sessiz yüksek verimli ve statik-dinamik balansları alınmıştır.

**KONDANSERLER: (Hava Soğutmalı)**

Bakır borulu, Alüminyum kanatlı olarak imal edilmiştir. Yüksek verimli, freon gazlı ve hava soğutmalı olarak 3/8" - 1/2" borulardan kapasitelerine göre imalatı yapılmaktadır.

**FİLTRELER:**

İstenilen havanın kalitesine uygun olarak değişik standartlarda filtreler kullanılmaktadır. Filtreler cihazın modeline göre sızdırmaz olarak kolay sökülüp takılabilecek dizaynda monte edilmiştir.

Taze hava giriş ihtiyacına göre kaset veya zigzag konstrüksiyonda dizayn edilmiştir.

EU 3 - EU 4 kalitesinde sentetik elyaf ve EU 7 - EU 9 torba filtre , hepa filtre, karbon filtre