

ERP PERFORMANS BİLGİLENDİRME TABLOSU

İÇ ÜNİTE	DIŞ ÜNİTE		
GAC 12005	GAC 12004		

Ürün Fonksiyonu	
Soğutma	Evet
Isıtma	Evet

Isıtma fonksiyonu bilgileri en az bir ısıtma iklim bölgesine göre (Ortalama, Ilıman ya da Soğuk bölge) deklere edilmesi gerekmektedir	
Ortalama (Zorunlu)	Evet
Ilıman (Opsiyonel)	Hayır
Soğuk (Opsiyonel)	Hayır

SEMBOL	DEGER	BİRİM
Tasarım Yükü (Pdesign)		
Soğutma	3,40	kW
Isıtma / Ortalama	2,40	kW
Isıtma / Ilıman	x,x	kW
Isıtma / Soğuk	x,x	kW

SEMBOL	DEGER	BİRİM
Sezonsal Verim		
Soğutma	6,10	-
Isıtma / Ortalama	4,00	-
Isıtma / Ilıman	x,x	-
Isıtma / Soğuk	x,x	-

İç ortam şartları 27(19)°C iken, farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki soğutma kapasite deklereasyonları	
Tj=35°C	3,40 kW
Tj=30°C	2,51 kW
Tj=25°C	1,61 kW
Tj=20°C	0,72 kW

İç ortam şartları 27(19)°C iken, farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki soğutma verimlilik deklereasyonları	
Tj=35°C	2,70 -
Tj=30°C	4,20 -
Tj=25°C	7,80 -
Tj=20°C	11,85 -

İç ortam şartları 20°C iken, ortalama iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklereasyonları	
Tj=-7°C	2,12 kW
Tj=2°C	1,29 kW
Tj=7°C	0,83 kW
Tj=12°C	0,37 kW
Tj=bivalent sıcaklığı	2,40 kW
Tj=çalışma limit sıcaklığı	2,40 kW

İç ortam şartları 20°C iken, ortalama iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklereasyonları	
Tj=-7°C	2,60 -
Tj=2°C	3,95 -
Tj=7°C	4,90 -
Tj=12°C	6,30 -
Tj=bivalent sıcaklığı	2,30 -
Tj=çalışma limit sıcaklığı	2,30 -

İç ortam şartları 20°C iken, ılıman iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklereasyonları	
Tj=2°C	x,x kW
Tj=7°C	x,x kW
Tj=12°C	x,x kW
Tj=bivalent sıcaklığı	x,x kW
Tj=çalışma limit sıcaklığı	x,x kW

İç ortam şartları 20°C iken, ılıman iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklereasyonları	
Tj=2°C	x,x -
Tj=7°C	x,x -
Tj=12°C	x,x -
Tj=bivalent sıcaklığı	x,x -
Tj=çalışma limit sıcaklığı	x,x -

İç ortam şartları 20°C iken, soğuk iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklereasyonları			
Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent sıcaklığı	Pdh	x,x	kW
Tj=çalışma limit sıcaklığı	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

İç ortam şartları 20°C iken, soğuk iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklereasyonları			
Tj=-7°C	COPd	x,x	-
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent sıcaklığı	COPd	x,x	-
Tj=çalışma limit sıcaklığı	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Bivalent Sıcaklığı		
Isıtma / Ortalama	Tbiv	-10,00 °C
Isıtma / Ilıman	Tbiv	x °C
Isıtma / Soğuk	Tbiv	x °C

Çalışma Limit Sıcaklığı		
Isıtma / Ortalama	Tol	-10,00 °C
Isıtma / Ilıman	Tol	x °C
Isıtma / Soğuk	Tol	x °C

Çevrim Kapasite Aralığı		
Soğutma	Pcycc	x,x kW
Isıtma	Pcyh	x,x kW

Çevrim Verimlilik Aralığı		
Soğutma	EERcyc	x,x -
Isıtma	COPcyc	x,x -

Soğutmadüzeltilme katsayısı	Cdc	0,25	-
-----------------------------	-----	------	---

Isıtma düzeltilme katsayısı	Cdh	0,25	-
-----------------------------	-----	------	---

Diğer Modlardaki Güç Tüketim Değerleri		
Kapalı modda	P _{OFF}	0,003 kW
Standby modu	P _{SB}	0,003 kW
Termostat-Kapalı Modu	P _{TO}	0,012 kW
Karter Isıtıcı Modu	P _{CK}	0 kW

Yıllık Güç Tüketimi Değerleri			
Soğutma	Q _{CE}	195	kWh/a
Isıtma / Ortalama	Q _{HE}	840	kWh/a
Isıtma / Ilıman	Q _{HE}	x	kWh/a
Isıtma / Soğuk	Q _{HE}	x	kWh/a

Kapasite Kontrol Metodu	
Sabit Devirli	Hayır
Kademeli	Hayır
Değişken devirli	Evet

Diğer Değerler			
Ses gücü seviyesi (İç / Dış)	60	65	dB(A)
Sera gazı potansiyeli (GWP)	371		Kg eşdeğer CO2
Hava Debisi (İç / Dış)	750	1620	m3/h