

İÇ ÜNİTE	DIŞ ÜNİTE	ERP PERFORMANS BİLGİLENDİRME TABLOSU	
GAC18003	GAC18002		

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	DEĞER	BİRİM
Tasarım Yükü (Pdesign)		
Soğutma	Pdesignc	5,00 kW
Isıtma / Ortalama	Pdesignh	3,90 kW
Isıtma / Ilıman	Pdesignh	x,x kW
Isıtma / Soğuk	Pdesignh	x,x kW

SEMBOL	DEĞER	BİRİM
Sezonsal Verim		
Soğutma	SEER	7,00 -
Isıtma / Ortalama	SCOP/A	4,30 -
Isıtma / Ilıman	SCOP/W	x,x -
Isıtma / Soğuk	SCOP/C	x,x -

İç ortam şartları 27(19)°C iken, farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki soğutma kapasite deklereasyonları	
Tj=35°C	Pdc 5,00 kW
Tj=30°C	Pdc 3,69 kW
Tj=25°C	Pdc 2,37 kW
Tj=20°C	Pdc 1,41 kW

İç ortam şartları 27(19)°C iken, farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki soğutma verimlilik deklereasyonları	
Tj=35°C	EERd 3,20 -
Tj=30°C	EERd 5,20 -
Tj=25°C	EERd 8,40 -
Tj=20°C	EERd 13,90 -

İç ortam şartları 20°C iken, ortalama iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklereasyonları	
Tj=-7°C	Pdh 3,45 kW
Tj=2°C	Pdh 2,10 kW
Tj=7°C	Pdh 1,35 kW
Tj=12°C	Pdh 1,42 kW
Tj=bivalent sıcaklığı	Pdh 3,90 kW
Tj=çalışma limit sıcaklığı	Pdh 3,90 kW

İç ortam şartları 20°C iken, ortalama iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklereasyonları	
Tj=-7°C	COPd 2,83 -
Tj=2°C	COPd 4,23 -
Tj=7°C	COPd 5,50 -
Tj=12°C	COPd 6,90 -
Tj=bivalent sıcaklığı	COPd 2,40 -
Tj=çalışma limit sıcaklığı	COPd 2,40 -

İç ortam şartları 20°C iken, ılıman iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklereasyonları	
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

İç ortam şartları 20°C iken, ılıman iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklereasyonları	
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 -

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} 0,020 kW
Karter Isıtıcı Modu	P _{CK} 0 kW

Yıllık Güç Tüketimi Değerleri	
Soğutma	Q _{CE} 250 kWh/a
Isıtma / Ortalama	Q _{HE} 1270 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)	1080 2100 m3/h