

İÇ ÜNİTE	DIŞ ÜNİTE	ERP PERFORMANS BİLGİLENDİRME TABLOSU
A09D46	A09D45	

Ürün Fonksiyonu	
Soğutma	Evet
Isıtma	Evet

	SEMBOLE	DEGER	BİRİM
Tasarım Yükü (Pdesign)			
Soğutma	Pdesignc	2,60	kW
Isıtma / Ortalama	Pdesignh	2,20	kW
Isıtma / Ilıman	Pdesignh	x,x	kW
Isıtma / Soğuk	Pdesignh	x,x	kW

İç ortam şartları 27(19)°C iken, farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki soğutma kapasite deklarasyonları			
Tj=35°C	Pdc	2,64	kW
Tj=30°C	Pdc	1,94	kW
Tj=25°C	Pdc	1,25	kW
Tj=20°C	Pdc	0,75	kW

İç ortam şartları 20°C iken, ortalama iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklarasyonları			
Tj=-7°C	Pdh	1,95	kW
Tj=2°C	Pdh	1,25	kW
Tj=7°C	Pdh	0,76	kW
Tj=12°C	Pdh	0,34	kW
Tj=bivalent sıcaklığı	Pdh	2,20	kW
Tj=çalışma limit sıcaklığı	Pdh	2,20	kW

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

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

	SEMBOLE	DEGER	BİRİM
Sezonsal Verim			
Soğutma	SEER	6,10	-
Isıtma / Ortalama	SCOP/A	3,80	-
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 verimlilik deklarasyonları			
Tj=35°C	EERd	2,58	-
Tj=30°C	EERd	4,50	-
Tj=25°C	EERd	8,00	-
Tj=20°C	EERd	12,00	-

İç ortam şartları 20°C iken, ortalama iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklarasyonları			
Tj=-7°C	COPd	2,60	-
Tj=2°C	COPd	3,92	-
Tj=7°C	COPd	4,17	-
Tj=12°C	COPd	5,64	-
Tj=bivalent sıcaklığı	COPd	2,18	-
Tj=çalışma limit sıcaklığı	COPd	2,18	-

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

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

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

Soğutmadüzeltilme katsayısı	Cdc	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

Kapasite Kontrol Metodu	
Sabit Devirli	Hayır
Kademeli	Hayır
Değişken devirli	Evet

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

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

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

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

Yıllık Güç Tüketimi Değerleri			
Soğutma	Q _{CE}	151	kWh/a
Isıtma / Ortalama	Q _{HE}	811	kWh/a
Isıtma / Ilıman	Q _{HE}	x	kWh/a
Isıtma / Soğuk	Q _{HE}	x	kWh/a

Diğer Değerler			
Ses gücü seviyesi (İç / Dış)	60	65	dB(A)
Sera gazı potansiyeli (GWP)	371		Kg eşdeğer CO2
Hava Debisi (İç / Dış)	690	1620	m3/h