

ERP PERFORMANS BİLGİLENDİRME TABLOSU

İÇ ÜNİTE	DIŞ ÜNİTE																																						
15326	15325																																						
<p>Ürün Fonksiyonu</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Soğutma</td> <td style="width: 50%;">Evet</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>Evet</td> </tr> </table>		Soğutma	Evet	Isıtma	Evet	<p>Isıtma fonksiyonu bilgileri en az bir ısıtma iklim bölgesine göre (Ortalama, Ilıman ya da Soğuk bölge) deklere edilmesi gerekmektedir</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ortalama (Zorunlu)</td> <td style="width: 50%;">Evet</td> </tr> <tr> <td>Ilıman (Opsiyonel)</td> <td>Hayır</td> </tr> <tr> <td>Soğuk (Opsiyonel)</td> <td>Hayır</td> </tr> </table>		Ortalama (Zorunlu)	Evet	Ilıman (Opsiyonel)	Hayır	Soğuk (Opsiyonel)	Hayır																										
Soğutma	Evet																																						
Isıtma	Evet																																						
Ortalama (Zorunlu)	Evet																																						
Ilıman (Opsiyonel)	Hayır																																						
Soğuk (Opsiyonel)	Hayır																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">SEMBOLE</th> <th style="width: 30%;">DEĞER</th> <th style="width: 40%;">BİRİM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Tasarım Yükü (Pdesign)</td> </tr> <tr> <td>Soğutma</td> <td>Pdesignc</td> <td>4,20 kW</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Ortalama</td> <td>Pdesignh</td> <td>2,50 kW</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Ilıman</td> <td>Pdesignh</td> <td>x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Soğuk</td> <td>Pdesignh</td> <td>x,x kW</td> </tr> </tbody> </table>		SEMBOLE	DEĞER	BİRİM	Tasarım Yükü (Pdesign)			Soğutma	Pdesignc	4,20 kW	Isıtma / Ortalama	Pdesignh	2,50 kW	Isıtma / Ilıman	Pdesignh	x,x kW	Isıtma / Soğuk	Pdesignh	x,x kW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">SEMBOLE</th> <th style="width: 30%;">DEĞER</th> <th style="width: 40%;">BİRİM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Sezonsal Verim</td> </tr> <tr> <td>Soğutma</td> <td>SEER</td> <td>6,40 -</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Ortalama</td> <td>SCOP/A</td> <td>4,00 -</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Ilıman</td> <td>SCOP/W</td> <td>x,x -</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Soğuk</td> <td>SCOP/C</td> <td>x,x -</td> </tr> </tbody> </table>		SEMBOLE	DEĞER	BİRİM	Sezonsal Verim			Soğutma	SEER	6,40 -	Isıtma / Ortalama	SCOP/A	4,00 -	Isıtma / Ilıman	SCOP/W	x,x -	Isıtma / Soğuk	SCOP/C	x,x -
SEMBOLE	DEĞER	BİRİM																																					
Tasarım Yükü (Pdesign)																																							
Soğutma	Pdesignc	4,20 kW																																					
Isıtma / Ortalama	Pdesignh	2,50 kW																																					
Isıtma / Ilıman	Pdesignh	x,x kW																																					
Isıtma / Soğuk	Pdesignh	x,x kW																																					
SEMBOLE	DEĞER	BİRİM																																					
Sezonsal Verim																																							
Soğutma	SEER	6,40 -																																					
Isıtma / Ortalama	SCOP/A	4,00 -																																					
Isıtma / Ilıman	SCOP/W	x,x -																																					
Isıtma / Soğuk	SCOP/C	x,x -																																					
<p>İç ortam şartları 27(19)°C iken, farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki soğutma kapasite deklereasyonları</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tj=35°C</td> <td style="width: 30%;">Pdc</td> <td style="width: 40%;">4,20 kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=30°C</td> <td>Pdc</td> <td>3,09 kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=25°C</td> <td>Pdc</td> <td>1,99 kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=20°C</td> <td>Pdc</td> <td>1,10 kW</td> </tr> </table>		Tj=35°C	Pdc	4,20 kW	Tj=30°C	Pdc	3,09 kW	Tj=25°C	Pdc	1,99 kW	Tj=20°C	Pdc	1,10 kW	<p>İç ortam şartları 27(19)°C iken, farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki soğutma verimlilik deklereasyonları</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tj=35°C</td> <td style="width: 30%;">EERd</td> <td style="width: 40%;">3,15 -</td> </tr> <tr> <td>Tj=30°C</td> <td>EERd</td> <td>4,78 -</td> </tr> <tr> <td>Tj=25°C</td> <td>EERd</td> <td>7,40 -</td> </tr> <tr> <td>Tj=20°C</td> <td>EERd</td> <td>12,40 -</td> </tr> </table>		Tj=35°C	EERd	3,15 -	Tj=30°C	EERd	4,78 -	Tj=25°C	EERd	7,40 -	Tj=20°C	EERd	12,40 -												
Tj=35°C	Pdc	4,20 kW																																					
Tj=30°C	Pdc	3,09 kW																																					
Tj=25°C	Pdc	1,99 kW																																					
Tj=20°C	Pdc	1,10 kW																																					
Tj=35°C	EERd	3,15 -																																					
Tj=30°C	EERd	4,78 -																																					
Tj=25°C	EERd	7,40 -																																					
Tj=20°C	EERd	12,40 -																																					
<p>İç ortam şartları 20°C iken, ortalama iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklereasyonları</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tj=-7°C</td> <td style="width: 30%;">Pdh</td> <td style="width: 40%;">2,21 kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=2°C</td> <td>Pdh</td> <td>1,35 kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=7°C</td> <td>Pdh</td> <td>0,87 kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=12°C</td> <td>Pdh</td> <td>0,38 kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=bivalent sıcaklığı</td> <td>Pdh</td> <td>2,50 kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=çalışma limit sıcaklığı</td> <td>Pdh</td> <td>2,31 kW</td> </tr> </table>		Tj=-7°C	Pdh	2,21 kW	Tj=2°C	Pdh	1,35 kW	Tj=7°C	Pdh	0,87 kW	Tj=12°C	Pdh	0,38 kW	Tj=bivalent sıcaklığı	Pdh	2,50 kW	Tj=çalışma limit sıcaklığı	Pdh	2,31 kW	<p>İç ortam şartları 20°C iken, ortalama iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklereasyonları</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tj=-7°C</td> <td style="width: 30%;">COPd</td> <td style="width: 40%;">2,95 -</td> </tr> <tr> <td>Tj=2°C</td> <td>COPd</td> <td>3,98 -</td> </tr> <tr> <td>Tj=7°C</td> <td>COPd</td> <td>4,35 -</td> </tr> <tr> <td>Tj=12°C</td> <td>COPd</td> <td>6,43 -</td> </tr> <tr> <td>Tj=bivalent sıcaklığı</td> <td>COPd</td> <td>2,75 -</td> </tr> <tr> <td>Tj=çalışma limit sıcaklığı</td> <td>COPd</td> <td>2,97 -</td> </tr> </table>		Tj=-7°C	COPd	2,95 -	Tj=2°C	COPd	3,98 -	Tj=7°C	COPd	4,35 -	Tj=12°C	COPd	6,43 -	Tj=bivalent sıcaklığı	COPd	2,75 -	Tj=çalışma limit sıcaklığı	COPd	2,97 -
Tj=-7°C	Pdh	2,21 kW																																					
Tj=2°C	Pdh	1,35 kW																																					
Tj=7°C	Pdh	0,87 kW																																					
Tj=12°C	Pdh	0,38 kW																																					
Tj=bivalent sıcaklığı	Pdh	2,50 kW																																					
Tj=çalışma limit sıcaklığı	Pdh	2,31 kW																																					
Tj=-7°C	COPd	2,95 -																																					
Tj=2°C	COPd	3,98 -																																					
Tj=7°C	COPd	4,35 -																																					
Tj=12°C	COPd	6,43 -																																					
Tj=bivalent sıcaklığı	COPd	2,75 -																																					
Tj=çalışma limit sıcaklığı	COPd	2,97 -																																					
<p>İç ortam şartları 20°C iken, ılıman iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklereasyonları</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tj=2°C</td> <td style="width: 30%;">Pdh</td> <td style="width: 40%;">x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=7°C</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=12°C</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=bivalent sıcaklığı</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=çalışma limit sıcaklığı</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> </table>		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	<p>İç ortam şartları 20°C iken, ılıman iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklereasyonları</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tj=2°C</td> <td style="width: 30%;">COPd</td> <td style="width: 40%;">x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=7°C</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=12°C</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=bivalent sıcaklığı</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=çalışma limit sıcaklığı</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> </table>		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=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=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 -																																					
<p>İç ortam şartları 20°C iken, soğuk iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma kapasite deklereasyonları</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tj=-7°C</td> <td style="width: 30%;">Pdh</td> <td style="width: 40%;">x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=2°C</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=7°C</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=12°C</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=bivalent sıcaklığı</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Tj=çalışma limit sıcaklığı</td> <td>Pdh</td> <td>x,x kW</td> </tr> </table>		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	<p>İç ortam şartları 20°C iken, soğuk iklim koşullarında farklı Tj dış sıcaklık şartlarındaki ısıtma COP deklereasyonları</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tj=-7°C</td> <td style="width: 30%;">COPd</td> <td style="width: 40%;">x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=2°C</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=7°C</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=12°C</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=bivalent sıcaklığı</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> <tr> <td>Tj=çalışma limit sıcaklığı</td> <td>COPd</td> <td>x,x -</td> </tr> </table>		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=-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=-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 -																																					
<p>Bivalent Sıcaklığı</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Isıtma / Ortalama</td> <td style="width: 20%;">Tbiv</td> <td style="width: 30%;">-8,00 °C</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Ilıman</td> <td>Tbiv</td> <td>x °C</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Soğuk</td> <td>Tbiv</td> <td>x °C</td> </tr> </table>		Isıtma / Ortalama	Tbiv	-8,00 °C	Isıtma / Ilıman	Tbiv	x °C	Isıtma / Soğuk	Tbiv	x °C	<p>Çalışma Limit Sıcaklığı</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Isıtma / Ortalama</td> <td style="width: 20%;">Tol</td> <td style="width: 30%;">-10,00 °C</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Ilıman</td> <td>Tol</td> <td>x °C</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Soğuk</td> <td>Tol</td> <td>x °C</td> </tr> </table>		Isıtma / Ortalama	Tol	-10,00 °C	Isıtma / Ilıman	Tol	x °C	Isıtma / Soğuk	Tol	x °C																		
Isıtma / Ortalama	Tbiv	-8,00 °C																																					
Isıtma / Ilıman	Tbiv	x °C																																					
Isıtma / Soğuk	Tbiv	x °C																																					
Isıtma / Ortalama	Tol	-10,00 °C																																					
Isıtma / Ilıman	Tol	x °C																																					
Isıtma / Soğuk	Tol	x °C																																					
<p>Çevrim Kapasite Aralığı</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Soğutma</td> <td style="width: 20%;">Pcycc</td> <td style="width: 30%;">x,x kW</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>Pcycc</td> <td>x,x kW</td> </tr> </table>		Soğutma	Pcycc	x,x kW	Isıtma	Pcycc	x,x kW	<p>Çevrim Verimlilik Aralığı</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Soğutma</td> <td style="width: 20%;">EERcyc</td> <td style="width: 30%;">x,x -</td> </tr> <tr> <td>Isıtma</td> <td>COPcyc</td> <td>x,x -</td> </tr> </table>		Soğutma	EERcyc	x,x -	Isıtma	COPcyc	x,x -																								
Soğutma	Pcycc	x,x kW																																					
Isıtma	Pcycc	x,x kW																																					
Soğutma	EERcyc	x,x -																																					
Isıtma	COPcyc	x,x -																																					
<p>Soğutmadüzeltilme katsayısı</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cdc</td> <td style="width: 50%;">0,25 -</td> </tr> </table>		Cdc	0,25 -	<p>Isıtma düzeltilme katsayısı</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cdh</td> <td style="width: 50%;">0,25 -</td> </tr> </table>		Cdh	0,25 -																																
Cdc	0,25 -																																						
Cdh	0,25 -																																						
<p>Diğer Modlardaki Güç Tüketim Değerleri</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Kapalı modda</td> <td style="width: 20%;">P_{OFF}</td> <td style="width: 30%;">0,003 kW</td> </tr> <tr> <td>Standby modu</td> <td>P_{SB}</td> <td>0,003 kW</td> </tr> <tr> <td>Termostat-Kapalı Modu</td> <td>P_{TO}</td> <td>0,012 kW</td> </tr> <tr> <td>Karter Isıtıcı Modu</td> <td>P_{CK}</td> <td>0 kW</td> </tr> </table>		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	<p>Yıllık Güç Tüketimi Değerleri</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Soğutma</td> <td style="width: 20%;">Q_{CE}</td> <td style="width: 30%;">230 kWh/a</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Ortalama</td> <td>Q_{HE}</td> <td>875 kWh/a</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Ilıman</td> <td>Q_{HE}</td> <td>x kWh/a</td> </tr> <tr> <td>Isıtma / Soğuk</td> <td>Q_{HE}</td> <td>x kWh/a</td> </tr> </table>		Soğutma	Q _{CE}	230 kWh/a	Isıtma / Ortalama	Q _{HE}	875 kWh/a	Isıtma / Ilıman	Q _{HE}	x kWh/a	Isıtma / Soğuk	Q _{HE}	x kWh/a												
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																																					
Soğutma	Q _{CE}	230 kWh/a																																					
Isıtma / Ortalama	Q _{HE}	875 kWh/a																																					
Isıtma / Ilıman	Q _{HE}	x kWh/a																																					
Isıtma / Soğuk	Q _{HE}	x kWh/a																																					
<p>Kapasite Kontrol Metodu</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sabit Devirli</td> <td style="width: 50%;">Hayır</td> </tr> <tr> <td>Kademeli</td> <td>Hayır</td> </tr> <tr> <td>Değişken devirli</td> <td>Evet</td> </tr> </table>		Sabit Devirli	Hayır	Kademeli	Hayır	Değişken devirli	Evet	<p>Diğer Değerler</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ses gücü seviyesi (İç / Dış)</td> <td style="width: 10%;">60</td> <td style="width: 10%;">65</td> <td style="width: 30%;">dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Sera gazı potansiyeli (GWP)</td> <td colspan="2">371</td> <td>Kg eşdeğer CO2</td> </tr> <tr> <td>Hava Debisi (İç / Dış)</td> <td>770</td> <td>2100</td> <td>m3/h</td> </tr> </table>		Ses gücü seviyesi (İç / Dış)	60	65	dB(A)	Sera gazı potansiyeli (GWP)	371		Kg eşdeğer CO2	Hava Debisi (İç / Dış)	770	2100	m3/h																		
Sabit Devirli	Hayır																																						
Kademeli	Hayır																																						
Değişken devirli	Evet																																						
Ses gücü seviyesi (İç / Dış)	60	65	dB(A)																																				
Sera gazı potansiyeli (GWP)	371		Kg eşdeğer CO2																																				
Hava Debisi (İç / Dış)	770	2100	m3/h																																				