

İÇ ÜNİTE	DIŞ ÜNİTE	ERP PERFORMANS BİLGİLENDİRME TABLOSU
32126 T	32125 T	

Ürün Fonksiyonu

Soğutma

Evet

Isıtma

Evet

SEMBOL

DEĞER

BİRİM

Tasarım Yüğü (Pdesign)

Soğutma

Pdesignc

5,60

kW

Isıtma / Ortalama

Pdesignh

3,70

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

5600,00

kW

Tj=30°C

Pdc

4126,32

kW

Tj=25°C

Pdc

2652,63

kW

Tj=20°C

Pdc

1400,00

kW

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

Tj=-7°C

Pdh

3450,00

kW

Tj=2°C

Pdh

2200,00

kW

Tj=7°C

Pdh

1480,00

kW

Tj=12°C

Pdh

1420,00

kW

Tj=bivalent sıcaklığı

Pdh

3700,00

kW

Tj=çalışma limit sıcaklığı

Pdh

3700,00

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 (Zorlunlu)

Evet

Ilıman (Opsiyonel)

Hayır

Soğuk (Opsiyonel)

Hayır

SEMBOL

DEĞER

BİRİM

Sezonsal Verim

Soğutma

SEER

7,00

-

Isıtma / Ortalama

SCOP/A

4,10

-

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

3,03

-

Tj=30°C

EERd

5,00

-

Tj=25°C

EERd

7,94

-

Tj=20°C

EERd

16,65

-

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

Tj=-7°C

COPd

2,74

-

Tj=2°C

COPd

4,13

-

Tj=7°C

COPd

5,45

-

Tj=12°C

COPd

6,51

-

Tj=bivalent sıcaklığı

COPd

2,31

-

Tj=çalışma limit sıcaklığı

COPd

2,31

-

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

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

Pcych

x,x

kW

Soğutmadüzeltme 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}

0,020

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

-

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 düzeltme katsayısı

Cdh

0.25

-

Yıllık Güç Tüketimi Değerleri

Soğutma

Q_{CE}

350

kWh/a

Isıtma / Ortalama

Q_{HE}

1400

kWh/a

Isıtma / Ilıman

Q_{HE}

x

kWh/a

Isıtma / Soğuk

Q_{HE}

x

kWh/a

Diğer Değerler

Ses gücü seviyesi (İç / Dış)

65

70

dB(A)

Sera gazı potansiyeli (GWP)

371

Kg eşdeğer CO2

Hava Debisi (İç /Dış)

1098

2940

m3/h