

## Kaset 48.000 Btu/h - ISITMA ( TRİFAZ)

**Model:**

**Dış Ünite : ESB0148B100**

**İç Ünite : ESA2348A100**

Dış Taraf Isı Ejanşörü: Hava

İç Taraf Isı Eşanjörü: Hava

Isıtıcının ek bir ısıtıcı ile donatılıp donatılmadığının göstergesi: Hayır

Varsa: kompresör sürücüsü: Elektrik Motoru

İklim tipi: Ortalama Isıtma Mevsimi

Kalem	Sembol	Değer	Birim	Kalem	Sembol	Değer	Birim
Anma Isıtma Kapasitesi	$P_{rated,h}$	15	kW	Sezonsal ısıtma enerji verimliliği	$\eta_{s,h}$	185.6	%
İç sıcaklık 20 °C ve dış sıcaklık T <sub>j</sub> 'de kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi				20 °C iç ortam sıcaklığında ve T <sub>j</sub> dış sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı veya birincil enerji oranı			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	P <sub>dh</sub>	7.5	kW	T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	2.45	w/w
T <sub>j</sub> = + 2 °C	P <sub>dh</sub>	4.6	kW	T <sub>j</sub> = + 2 °C	COP <sub>d</sub>	3.91	w/w
T <sub>j</sub> = + 7 °C	P <sub>dh</sub>	3.1	kW	T <sub>j</sub> = + 7 °C	COP <sub>d</sub>	5.07	w/w
T <sub>j</sub> = + 12 °C	P <sub>dh</sub>	2.8	kW	T <sub>j</sub> = + 12 °C	COP <sub>d</sub>	5.95	w/w
T <sub>biv</sub> = iki değerlikli sıcaklık	P <sub>dh</sub>	8.5	kW	T <sub>biv</sub> = iki değerlikli sıcaklık	COP <sub>d</sub>	2.24	w/w
T <sub>OL</sub> = çalışma limit sıcaklığı	P <sub>dh</sub>	8.5	kW	T <sub>OL</sub> = çalışma limit sıcaklığı	COP <sub>d</sub>	2.24	w/w
İki değerli hava sıcaklığı	T <sub>biv</sub>	-10	°C	İki değerli hava sıcaklığı	C <sub>dh</sub>	0.25	—
Aktif mod dışındaki modlarda güç tüketimi				Ek ısıtıcı			
Kapalı mod	P <sub>OFF</sub>	0	kW	Yedek ısıtma kapasite	elbu	0	kW
Termostat kapalı modu	P <sub>TO</sub>	0.025	kW	Enerji girişi türü	Elektrik Enerjisi		
Karter ısıtıcı modu	P <sub>CK</sub>	0	kW	Bekleme modu	P <sub>SB</sub>	0.010	kW
Diğer Kalemler							
Kapasite kontrolü	Değişken			Havadan havaya ısı pompaları için: hava akış hızı, ölçülen dış mekan	—	4700	m <sup>3</sup> /h
Ses gücü seviyesi, iç/dış mekan ölçüldü	L <sub>WA</sub>	64/72	dB	Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO <sub>2</sub> eq (100 yıl)	

**0150557508**

## Kaset 48.000 Btu/h - SOĞUTMA ( TRİFAZ)

Model:

Dış Ünite : ESB0148B100

İç Ünite : ESA2348A100

Dış Taraf Isı Ejanşörü: Hava

İç Taraf Isı Ejanşörü: Hava

Tip: kompresör tahrikli buhar sıkıştırması veya sorpsiyon işlemi: buhar sıkıştırması

Varsa: kompresör sürücüsü: elektrik motoru

Kalem	Sembol	Değer	Birim	Kalem	Sembol	Değer	Birim
Nominal soğutma kapasitesi	$P_{rated,c}$	13.4	kW	Sezonsal soğutma enerji verimliliği	$\eta_{s,c}$	264.6	%
Belirli dış ortam sıcaklıkları $T_j$ ve iç ortam $27^\circ/19^\circ\text{C}$ 'de (kuru/ıslak termometre) kısmi yük için beyan edilen soğutma kapasitesi				Belirli dış ortam sıcaklıklarında $T_j$ kısmi yük için beyan edilen enerji verimliliği oranı veya gaz kullanım verimliliği/yardımcı enerji faktörü			
$T_j = + 35^\circ\text{C}$	$P_{dc}$	13.4	kW	$T_j = + 35^\circ\text{C}$	$EER_d$	2.5	w/w
$T_j = + 30^\circ\text{C}$	$P_{dc}$	9.9	kW	$T_j = + 30^\circ\text{C}$	$EER_d$	4.2	w/w
$T_j = + 25^\circ\text{C}$	$P_{dc}$	6.3	kW	$T_j = + 25^\circ\text{C}$	$EER_d$	6.4	w/w
$T_j = + 20^\circ\text{C}$	$P_{dc}$	3.0	kW	$T_j = + 20^\circ\text{C}$	$EER_d$	10.7	w/w
Bozunma katsayısı ısı pompaları	$C_{dh}$		—				
"Aktif mod" dışındaki modlarda güç tüketimi							
Kapalı mod	$P_{OFF}$	0	kW	Karter ısıtıcı modu	$P_{CK}$	0	kW
Termostat kapalı modu	$P_{TO}$	0.025	kW	Bekleme Modu	$P_{SB}$	0.010	kW
Diğer Kalemler							
Kapasite kontrolü	Değişken			Havadan havaya ısı pompaları için: hava akış hızı, ölçülen dış mekan	—	4700	m <sup>3</sup> /h
Ses gücü seviyesi, iç/dış mekan ölçüldü	LWA	64/72	dB	Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO <sub>2</sub> eq (100 yıl)	

0150557508