

Salon 48.000 Btu/h - ISITMA (MONOFAZ)

Model:

Dış Ünite : ESB0148A100

İç Ünite : ESA4548A100

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	$\eta_{s,h}$	184.1	%
İç sıcaklık 20 °C ve dış sıcaklık T_j 'de kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi				20 °C iç ortam sıcaklığında ve T_j dış sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı veya birincil enerji oranı			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	7.5	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	2.54	w/w
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	4.6	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	3.87	w/w
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	3.0	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	4.97	w/w
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	3.5	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	5.92	w/w
T_{biv} = iki değerlikli sıcaklık	P_{dh}	8.5	kW	T_{biv} = iki değerlikli sıcaklık	COP_d	2.31	w/w
T_{OL} = çalışma limit sıcaklığı	P_{dh}	8.5	kW	T_{OL} = çalışma limit sıcaklığı	COP_d	2.31	w/w
İki değerli hava sıcaklığı	T_{biv}	-10	°C	İki değerli hava sıcaklığı	C_{dh}	0.25	—
Aktif mod dışındaki modlarda güç tüketimi				Ek ısıtıcı			
Kapalı mod	P_{OFF}	0	kW	Yedek ısıtma kapasite	elbu	0	kW
Termostat kapalı modu	P_{TO}	0.025	kW	Enerji girişi türü	Elektrik Enerjisi		
Karter ısıtıcı modu	P_{CK}	0	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 ³ /h
Ses gücü seviyesi, iç/dış mekan ölçüldü	L_{WA}	65/72	dB	Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO ₂ eq (100 Yıl)	

0150557509

Salon 48.000 Btu/h - SOĞUTMA (MONOFAZ)								
Model: Dış Ünite : ESB0148A100 İç Ünite : ESA4548A100								
Dış Taraf Isı Ejanşörü: Hava								
İç Taraf Isı Eşanjörü: 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	η _{s,c}	263.7	%
Belirli dış ortam sıcaklıkları T _j ve iç ortam 27°/19 °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 °C	P _{dc}	12.3	kW		T _j = + 35 °C	EER _d	2.3	w/w
T _j = + 30 °C	P _{dc}	9.9	kW		T _j = + 30 °C	EER _d	4.4	w/w
T _j = + 25 °C	P _{dc}	6.3	kW		T _j = + 25 °C	EER _d	6.2	w/w
T _j = + 20 °C	P _{dc}	2.9	kW		T _j = + 20 °C	EER _d	11.2	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	m3/h
Ses gücü seviyesi, iç/dış mekan ölçüldü	LWA	65/72	dB		Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO2 eq (100 yıl)	

0150557509