

Model	Vitoclima 242-S OSU2125MHE2 / Vitoclima 242-S C2125MHE2
Klima cihazının dış ortam ısı değiştiricisi :	Hava
Klima cihazının iç ortam ısı değiştiricisi :	Hava
Tip :	kompresör tahrikli buhar sıkıştırma
Kompresör sürücüsü :	Elektrik motoru

Soğutma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Soğutma kapasitesi	P rated,c	12.10	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 27 °C / 19 °C (kuru / ıslak termometre) iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen soğutma kapasitesi

Tj = + 35 °C	Pdc	12.27	kW
Tj = + 30 °C	Pdc	8.59	kW
Tj = + 25 °C	Pdc	5.53	kW
Tj = + 20 °C	Pdc	3.84	kW

Klima cihazları için verim azalma katsayısı	Cdc	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği	ηs,c	241.7	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen enerji verimliliği oranı

Tj = + 35 °C	EERd	2.97	(-)
Tj = + 30 °C	EERd	4.57	(-)
Tj = + 25 °C	EERd	6.97	(-)
Tj = + 20 °C	EERd	10.85	(-)

Aktif çalışma konumu' dışındaki konumlarda güç tüketimi

Kapalı konum	POFF	0.0023	kW
Termostat kapalı konum	PTO	0.0118	kW

Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.0000	kW
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.0023	kW

Isıtma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Isıtma kapasitesi	Prated,h	13.50	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 20 °C kuru termometre iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi

Tj = -7 °C	Pdh	9.08	kW
Tj = +2 °C	Pdh	5.41	kW
Tj = + 7 °C	Pdh	3.52	kW
Tj = + 12 °C	Pdh	2.82	kW
Tbiv=biivalent sıcaklık	Pdh	9.08	kW
TOL= çalışma limiti	Pdh	8.94	kW
Bivalent sıcaklık	Tbiv	-7.00	°C

Isı pompaları için verim azalma katsayısı	Cdh	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	ηs,h	149.2	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı

Tj = -7 °C	COPd	2.38	(-)
Tj = +2 °C	COPd	3.70	(-)
Tj = + 7 °C	COPd	5.11	(-)
Tj = + 12 °C	COPd	6.15	(-)
Tbiv=biivalent sıcaklık	COPd	2.38	(-)
TOL= çalışma limiti	COPd	2.34	(-)

Çalışma limit sıcaklığı	Tol	-10.00	°C
-------------------------	-----	--------	----

Aktif çalışma modu' dışındaki modlarda güç tüketimi			
Kapalı konum	POFF	0.0023	kW
Termostat kapalı konumu	PTO	0.0384	kW
Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.0000	kW

Ek ısıtıcı			
Yedek ısıtma kapasitesi	elbu	0	kW
Enerji girişi türü			Elektrik
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.0023	kW

Diğer Maddeler

Kapasite kontrolü	Değişken			Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO2 eq (100 years)		
Ses güç seviyesi (İç Ünite / Dış ünite)	Soğutma (İç/dış)	LWA	60.6/69.7	dB	Dış ortamda ölçülebilen hava debisi	Soğutma	5900	m³/h
	Isıtma (İç/dış)	LWA	59.9/68.6	dB		Isıtma	5900	m³/h

İletişim Bilgileri	İmalatçı :GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC. OF ZHUHAI Adres: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Tel : (+86-756)8614883 Fax : (+86-756)8614998
	İthalatçı: Viessmann İsi Teknikleri Ticaret A.S. Adres :Şerifali Mah. Soylesi Sk. No:39 34775 Umraniye-Istanbul-TR Tel : +90 212 4148964 Fax : +90 212 4815724

*Ürünlerin sökülmesi, geri dönüşümü ve bertarafı ile alakalı Viessmann Müşteri Hizmetleri'nden bilgi alabilirsiniz.
Cihazın kullanım ömrü 10 yıldır.

Model	Vitoclima 242-S OSU2125MHE2 / Vitoclima 242-S D2125MHE2
Klima cihazının dış ortam ısı değiştiricisi : Hava	
Klima cihazının iç ortam ısı değiştiricisi : Hava	
Tip : kompresör tahrikli buhar sıkıştırma	
Kompresör sürücüsü : Elektrik motoru	

Soğutma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Soğutma kapasitesi	P rated,c	12.10	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 27 °C / 19 °C (kuru / ıslak termometre) iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen soğutma kapasitesi

Tj = + 35 °C	Pdc	12.11	kW
Tj = + 30 °C	Pdc	8.59	kW
Tj = + 25 °C	Pdc	5.51	kW
Tj = + 20 °C	Pdc	3.82	kW

Klima cihazları için verim azalma katsayısı	Cdc	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği	ηs,c	241.9	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen enerji verimliliği oranı

Tj = + 35 °C	EERd	3.03	(-)
Tj = + 30 °C	EERd	4.53	(-)
Tj = + 25 °C	EERd	6.98	(-)
Tj = + 20 °C	EERd	10.85	(-)

Aktif çalışma konumu' dışındaki konumlarda güç tüketimi

Kapalı konum	POFF	0.0020	kW
Termostat kapalı konum	PTO	0.0121	kW

Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.0000	kW
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.0020	kW

Isıtma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Isıtma kapasitesi	Prated,h	13.50	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 20 °C kuru termometre iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi

Tj = -7 °C	Pdh	8.94	kW
Tj = +2 °C	Pdh	5.43	kW
Tj = + 7 °C	Pdh	3.49	kW
Tj = + 12 °C	Pdh	2.63	kW
Tbiv=biivalent sıcaklık	Pdh	8.94	kW
TOL= çalışma limiti	Pdh	8.61	kW
Bivalent sıcaklık	Tbiv	-7.00	°C

Isı pompaları için verim azalma katsayısı	Cdh	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	ηs,h	149.1	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı

Tj = -7 °C	COPd	2.40	(-)
Tj = +2 °C	COPd	3.68	(-)
Tj = + 7 °C	COPd	5.16	(-)
Tj = + 12 °C	COPd	5.97	(-)
Tbiv=biivalent sıcaklık	COPd	2.40	(-)
TOL= çalışma limiti	COPd	2.34	(-)

Çalışma limit sıcaklığı	Tol	-10.00	°C
-------------------------	-----	--------	----

Aktif çalışma modu' dışındaki modlarda güç tüketimi			
Kapalı konum	POFF	0.0020	kW
Termostat kapalı konumu	PTO	0.0162	kW
Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.0000	kW

Ek ısıtıcı			
Yedek ısıtma kapasitesi	elbu	0	kW
Enerji girişi türü		Elektrik	
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.0020	kW

Diğer Maddeler

Kapasite kontrolü	Değişken			Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO2 eq (100 years)		
Ses güç seviyesi (İç Ünite / Dış ünite)	Soğutma (İç/dış)	LWA	66.4/69.7	dB	Dış ortamda ölçülebilen hava debisi	Soğutma	5900	m³/h
	Isıtma (İç/dış)	LWA	66.1/68.6	dB		Isıtma	5900	m³/h

İletişim Bilgileri	İmalatçı :GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC. OF ZHUHAI Adres: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Tel : (+86-756)8614883 Fax : (+86-756)8614998
	İthalatçı : Viessmann Isı Teknikleri Ticaret A.S. Adres :Şerifali Mah. Soylesi Sk. No:39 34775 Umraniye-Istanbul-TR Tel : +90 212 4148964 Fax : +90 212 4815724

*Ürünlerin sökülmesi, geri dönüşümü ve bertarafı ile alakalı Viessmann Müşteri Hizmetleri'nden bilgi alabilirsiniz.
Cihazın kullanım ömrü 10 yıldır.

Model	Vitoclima 242-S OSU2140MHE2 / Vitoclima 242-S D2140M2
Klima cihazının dış ortam ısı değiştiricisi :	Hava
Klima cihazının iç ortam ısı değiştiricisi :	Hava
Tip :	kompresör tahrikli buhar sıkıştırma
Kompresör sürücüsü :	Elektrik motoru

Soğutma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Soğutma kapasitesi	P rated,c	13.40	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 27 °C / 19 °C (kuru / ıslak termometre) iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen soğutma kapasitesi

Tj = + 35 °C	Pdc	13.41	kW
Tj = + 30 °C	Pdc	9.91	kW
Tj = + 25 °C	Pdc	6.11	kW
Tj = + 20 °C	Pdc	2.89	kW

Klima cihazları için verim azalma katsayısı	Cdc	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği	ηs,c	250.4	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen enerji verimliliği oranı

Tj = + 35 °C	EERd	3.04	(-)
Tj = + 30 °C	EERd	4.62	(-)
Tj = + 25 °C	EERd	7.10	(-)
Tj = + 20 °C	EERd	11.27	(-)

Aktif çalışma konumu' dışındaki konumlarda güç tüketimi

Kapalı konum	POFF	0.010	kW
Termostat kapalı konum	PTO	0.001	kW

Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.000	kW
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.010	kW

Isıtma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Isıtma kapasitesi	Prated,h	15.50	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 20 °C kuru termometre iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi

Tj = -7 °C	Pdh	8.76	kW
Tj = +2 °C	Pdh	5.74	kW
Tj = + 7 °C	Pdh	3.33	kW
Tj = + 12 °C	Pdh	1.54	kW
Tbiv=biivalent sıcaklık	Pdh	8.76	kW
TOL= çalışma limiti	Pdh	9.36	kW
Bivalent sıcaklık	Tbiv	-7.00	°C

Isı pompaları için verim azalma katsayısı	Cdh	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	ηs,h	158.8	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı

Tj = -7 °C	COPd	2.43	(-)
Tj = +2 °C	COPd	4.06	(-)
Tj = + 7 °C	COPd	5.57	(-)
Tj = + 12 °C	COPd	4.79	(-)
Tbiv=biivalent sıcaklık	COPd	2.43	(-)
TOL= çalışma limiti	COPd	2.17	(-)

Çalışma limit sıcaklığı	Tol	-10.00	°C
-------------------------	-----	--------	----

Aktif çalışma modu' dışındaki modlarda güç tüketimi			
Kapalı konum	POFF	0.010	kW
Termostat kapalı konumu	PTO	0.011	kW
Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.000	kW

Ek ısıtıcı			
Yedek ısıtma kapasitesi	elbu	0	kW
Enerji girişi türü		Elektrik	
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.010	kW

Diğer Maddeler

Kapasite kontrolü	Değişken		Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO2 eq (100 years)
Ses güç seviyesi (İç Ünite / Dış ünite)	Soğutma (İç/dış)	LWA	66.0/73.0	dB	Dış ortamda ölçülebilen hava debisi
	Isıtma (İç/dış)	LWA	67.0/72.0	dB	

İletişim Bilgileri	İmalatçı :GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC. OF ZHUHAI Adres: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Tel : (+86-756)8614883 Fax : (+86-756)8614998
	İthalatçı: Viessmann İsi Teknikleri Ticaret A.S. Adres :Şerifali Mah. Soylesi Sk. No:39 34775 Umraniye-Istanbul-TR Tel : +90 212 4148964 Fax : +90 212 4815724

*Ürünlerin sökülmesi, geri dönüşümü ve bertarafı ile alakalı Viessmann Müşteri Hizmetleri'nden bilgi alabilirsiniz.
Cihazın kullanım ömrü 10 yıldır.

Model	Vitoclima 242-S OSU2140MHE2 / Vitoclima 242-S C2140MHE2
Klima cihazının dış ortam ısı değiştiricisi :	Hava
Klima cihazının iç ortam ısı değiştiricisi :	Hava
Tip :	kompresör tahrikli buhar sıkıştırma
Kompresör sürücüsü :	Elektrik motoru

Soğutma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Soğutma kapasitesi	P rated,c	13.40	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 27 °C / 19 °C (kuru / ıslak termometre) iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen soğutma kapasitesi

Tj = + 35 °C	Pdc	13.44	kW
Tj = + 30 °C	Pdc	9.47	kW
Tj = + 25 °C	Pdc	6.04	kW
Tj = + 20 °C	Pdc	2.55	kW

Klima cihazları için verim azalma katsayısı	Cdc	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği	ηs,c	257.8	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen enerji verimliliği oranı

Tj = + 35 °C	EERd	2.89	(-)
Tj = + 30 °C	EERd	4.48	(-)
Tj = + 25 °C	EERd	6.87	(-)
Tj = + 20 °C	EERd	15.47	(-)

Aktif çalışma konumu' dışındaki konumlarda güç tüketimi

Kapalı konum	POFF	0.006	kW
Termostat kapalı konum	PTO	0.005	kW

Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.000	kW
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.006	kW

Isıtma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Isıtma kapasitesi	Prated,h	15.50	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 20 °C kuru termometre iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi

Tj = -7 °C	Pdh	9.48	kW
Tj = +2 °C	Pdh	5.55	kW
Tj = + 7 °C	Pdh	3.31	kW
Tj = + 12 °C	Pdh	1.97	kW
Tbiv=biivalent sıcaklık	Pdh	9.48	kW
TOL= çalışma limiti	Pdh	9.47	kW
Bivalent sıcaklık	Tbiv	-7.00	°C

Isı pompaları için verim azalma katsayısı	Cdh	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	ηs,h	158.2	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı

Tj = -7 °C	COPd	2.48	(-)
Tj = +2 °C	COPd	3.84	(-)
Tj = + 7 °C	COPd	5.55	(-)
Tj = + 12 °C	COPd	6.88	(-)
Tbiv=biivalent sıcaklık	COPd	2.48	(-)
TOL= çalışma limiti	COPd	2.22	(-)

Çalışma limit sıcaklığı	Tol	-10.00	°C
-------------------------	-----	--------	----

Aktif çalışma modu' dışındaki modlarda güç tüketimi			
Kapalı konum	POFF	0.006	kW
Termostat kapalı konumu	PTO	0.014	kW
Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.000	kW

Ek ısıtıcı			
Yedek ısıtma kapasitesi	elbu	0	kW
Enerji girişi türü		Elektrik	
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.006	kW

Diğer Maddeler

Kapasite kontrolü	Değişken			Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO2 eq (100 years)		
Ses güç seviyesi (İç Ünite / Dış ünite)	Soğutma (İç/dış)	LWA	62.0/73.0	dB	Dış ortamda ölçülebilen hava debisi	Soğutma	5200	m³/h
	Isıtma (İç/dış)	LWA	64.0/72.0	dB		Isıtma	5200	m³/h

İletişim Bilgileri	İmalatçı :GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC. OF ZHUHAI Adres: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Tel : (+86-756)8614883 Fax : (+86-756)8614998
	İthalatçı: Viessmann İsi Teknikleri Ticaret A.S. Adres :Şerifali Mah. Soylisi Sk. No:39 34775 Umraniye-Istanbul-TR Tel : +90 212 4148964 Fax : +90 212 4815724

*Ürünlerin sökülmesi, geri dönüşümü ve bertarafı ile alakalı Viessmann Müşteri Hizmetleri'nden bilgi alabilirsiniz.
Cihazın kullanım ömrü 10 yıldır.

Model	Vitoclima 242-S OSU2140THE2 / Vitoclima 242-S C2140MHE2
Klima cihazının dış ortam ısı değiştiricisi :	Hava
Klima cihazının iç ortam ısı değiştiricisi :	Hava
Tip :	kompresör tahrikli buhar sıkıştırma
Kompresör sürücüsü :	Elektrik motoru

Soğutma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Soğutma kapasitesi	P rated,c	13.40	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 27 °C / 19 °C (kuru / ıslak termometre) iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen soğutma kapasitesi

Tj = + 35 °C	Pdc	13.45	kW
Tj = + 30 °C	Pdc	9.52	kW
Tj = + 25 °C	Pdc	5.85	kW
Tj = + 20 °C	Pdc	2.58	kW

Klima cihazları için verim azalma katsayısı	Cdc	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği	ηs,c	253.4	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen enerji verimliliği oranı

Tj = + 35 °C	EERd	2.98	(-)
Tj = + 30 °C	EERd	4.49	(-)
Tj = + 25 °C	EERd	6.63	(-)
Tj = + 20 °C	EERd	14.80	(-)

Aktif çalışma konumu' dışındaki konumlarda güç tüketimi

Kapalı konum	POFF	0.006	kW
Termostat kapalı konum	PTO	0.008	kW

Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.000	kW
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.006	kW

Isıtma

Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal Isıtma kapasitesi	Prated,h	15.50	kW

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 20 °C kuru termometre iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi

Tj = -7 °C	Pdh	9.04	kW
Tj = +2 °C	Pdh	5.84	kW
Tj = + 7 °C	Pdh	3.30	kW
Tj = + 12 °C	Pdh	2.06	kW
Tbiv=biivalent sıcaklık	Pdh	9.04	kW
TOL= çalışma limiti	Pdh	9.26	kW
Bivalent sıcaklık	Tbiv	-7.00	°C

Isı pompaları için verim azalma katsayısı	Cdh	0.25	(-)
---	-----	------	-----

Madde	Sembol	Değer	Birim
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	ηs,h	160.2	%

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı

Tj = -7 °C	COPd	2.27	(-)
Tj = +2 °C	COPd	4.07	(-)
Tj = + 7 °C	COPd	5.54	(-)
Tj = + 12 °C	COPd	7.04	(-)
Tbiv=biivalent sıcaklık	COPd	2.27	(-)
TOL= çalışma limiti	COPd	2.08	(-)

Çalışma limit sıcaklığı	Tol	-10.00	°C
-------------------------	-----	--------	----

Aktif çalışma modu' dışındaki modlarda güç tüketimi			
Kapalı konum	POFF	0.006	kW
Termostat kapalı konumu	PTO	0.014	kW
Karter ısıtıcı konumu	PCK	0.000	kW

Ek ısıtıcı		
Yedek ısıtma kapasitesi	elbu	0.74 kW
Enerji girişi türü		Elektrik
Hazırda bekleme konumu	PSB	0.006 kW

Diğer Maddeler

Kapasite kontrolü	Değişken		Soğutucu akışkanın GWP'si	675	kg CO2 eq (100 years)
Ses güç seviyesi (İç Ünite / Dış ünite)	Soğutma (İç/dış)	LWA	62.0/75.0	dB	Dış ortamda ölçülebilen hava debisi
	Isıtma (İç/dış)	LWA	64.0/72.0	dB	

İletişim Bilgileri	İmalatçı :GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC. OF ZHUHAI Adres: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Tel : (+86-756)8614883 Fax : (+86-756)8614998
	İthalatçı: Viessmann İsi Teknikleri Ticaret A.S. Adres :Şerifali Mah. Soylisi Sk. No:39 34775 Umraniye-Istanbul-TR Tel : +90 212 4148964 Fax : +90 212 4815724

*Ürünlerin sökülmesi, geri dönüşümü ve bertarafı ile alakalı Viessmann Müşteri Hizmetleri'nden bilgi alabilirsiniz.
Cihazın kullanım ömrü 10 yıldır.