

Information requirements for air-to-air air conditioners							
Model(s):	Indoor unit(s)		LVA140TB				
	Outdoor unit		LZAS140TB				
Outdoor side heat exchanger of air conditioner: Air							
Indoor side heat exchanger of air conditioner: Air							
Type: compressor driven vapour compression							
If applicable: driver of compressor: electric motor							
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated cooling capacity	Prated,c	13,5	kW	Seasonal space cooling energy efficiency	$\eta_{s,c}$	241	%
Declared cooling capacity for part load at given outdoor temperatures Tj and indoor 27°/19 °C (dry/wet bulb)				Declared energy efficiency ratio or gas utilisation efficiency/auxiliary energy factor for part load at given outdoor temperatures Tj			
Tj = 35°C	Pdc	13,507	kW	Tj = 35°C	EERd	280	%
Tj = 30°C	Pdc	9,926	kW	Tj = 30°C	EERd	418	%
Tj = 25°C	Pdc	6,422	kW	Tj = 25°C	EERd	763	%
Tj = 20°C	Pdc	3,015	kW	Tj = 20°C	EERd	1173	%
Degradation co-efficient for air conditioners (*)	Cdc	0,25	—				
Power consumption in modes other than 'active mode'							
Off mode	P _{OFF}	0,008	kW	Crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW
Thermostat-off mode	P _{TO}	0,055	kW	Standby mode	P _{SB}	0,008	kW
Other items							
Capacity control	variable			For air-to-air air conditioner: air flow rate, outdoor measured	—	4,500	m3/h
Sound power level,outdoor	LWA	66/72	dB				
If engine driven: Emissions of nitrogen oxides	NO x (**)	x	mg/kWh fuel input GCV				
GWP of the refrigerant		675	kg CO2 eq (100 years)				
Contact details	İthalatçı Firma: Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Adres: Daikin Plaza Gülsuyu Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi Burçak Sokak No20/A Maltepe İstanbul,Türkiye Telefon/Faks: +90216 453 2700 / +90216 671 0600						

Information requirements for heat pumps							
Model(s):	Indoor unit(s)		LVA140TB				
	Outdoor unit		LZAS140TB				
Outdoor side heat exchanger of heat pump: Air							
Indoor side heat exchanger of heat pump: Air							
Indication if the heater is equipped with a supplementary heater: yes/no							
If applicable: driver of compressor: electric motor							
Parameters shall be declared for the average heating season, parameters for the warmer and colder heating seasons are optional.							
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated heating capacity	Prated,h	8,5	kW	Seasonal space heating energy efficiency	$\eta_{s,h}$	157	%
Declared heating capacity for part load at indoor temperature 20 °C and outdoor temperature Tj				Declared coefficient of performance or gas utilisation efficiency/auxiliary energy factor for part load at given outdoor temperatures Tj			
Item	symbol	value	unit	Item	symbol	value	unit
Tj = -7°C	Pdh	7,605	kW	Tj = -7°C	COPd	273	%
Tj = 2°C	Pdh	4,744	kW	Tj = 2°C	COPd	400	%
Tj = 7°C	Pdh	3,152	kW	Tj = 7°C	COPd	518	%
Tj = 12°C	Pdh	2,457	kW	Tj = 12°C	COPd	635	%
Tbiv = bivalent temperature	Pdh	7,605	kW	Tbiv = bivalent temperature	COPd	273	%
TOL = operating limit	Pdh	7,010	kW	TOL = operating limit	COPd	259	%
For air-to-water heat pumps: Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	x,x	kW	For air-to-water heat pumps: Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	x,x	%
Bivalent temperature	Tbiv	x	°C	For water-to-air heat pumps: Operation limit temperature	Tol	x	°C
Degradation co-efficient heat pumps (**)	Cdh	0,25	—				
Power consumption in modes other than 'active mode'				Supplementary heater			
Off mode	P _{off}	0,008	kW	Back-up heating capacity (*)	elbu	NA	kW
Thermostat-off mode	P _{TO}	0,055	kW	Type of energy input	NA		
Crankcase heater mode	P _{CK}	0,000	kW	Standby mode	Psb	0,008	kW
Other items							
Capacity control	variable			For air-to-air heat pumps: air flow rate, outdoor measured	—	4,500	m3/h
Sound power level,outdoor measured	LWA	66/72	dB	For water/brine-to-air heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor side heat exchanger	—	x	m3/h
Emissions of nitrogen oxides (if applicable)	NOx (**)	x	mg/kWh fuel input GCV				
GWP of the refrigerant		675	kg CO2 eq (100 years)				
Contact details	İthalatçı Firma: Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Adres: Daikin Plaza Gülsuyu Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi Burçak Sokak No20/A Maltepe İstanbul,Türkiye Telefon/Faks: +90216 453 2700 / +90216 671 0600						

Havadan havaya klimalar için bilgi gereksinimleri							
Model(ler):	İç ünite(ler)	LVA140TB					
	dış ünite	LZAS140TB					
Klima dış taraf ısı eşanjörü: Hava							
Klima iç taraf ısı eşanjörü: Hava							
Tip: kompresör tahrikli buhar sıkıştırmalı							
Uygulanabilir ise: kompresör sürücüsü: elektrik motoru							
Öge	Sembol	Değer	Birim	Öge	Sembol	Değer	Birim
Nominal soğutma kapasitesi	Prated,c	13,5	kW	Mevsimsel alan soğutma enerji verimliliği	$\eta_{s,c}$	241	%
Verilen dış ortam sıcaklıkları Tj ve iç ortam 27°/19 °C (kuru/yaş termometre) için kısmi yükte beyan edilen soğutma kapasitesi				Beyan edilen enerji verimlilik oranı veya gaz kullanım verimliliği/yardımcı belirli dış ortam sıcaklıkları Tj'de kısmi yük için enerji faktörü			
Tj = 35°C	Pdc	13,507	kW	Tj = 35°C	EERd	280	%
Tj = 30°C	Pdc	9,926	kW	Tj = 30°C	EERd	418	%
Tj = 25°C	Pdc	6,422	kW	Tj = 25°C	EERd	763	%
Tj = 20°C	Pdc	3,015	kW	Tj = 20°C	EERd	1173	%
Klimalar için bozulma katsayısı (*)	Cdc	0,25	—				
'Aktif mod' dışındaki modlarda güç tüketimi							
Kapalı mod	P _{KAPALI}	0,008	kW	Krank kutusu ısıtıcı modu	P _{CK}	0	kW
Termostat kapalı modu	P _{TO}	0,055	kW	Bekleme modu	P _{SB}	0,008	kW
Diğer maddeler							
Kapasite kontrolü	değişken			Hava-hava klima için: hava akış hızı, dış ortam ölçümü	—	4,500	m3/s
Ses gücü seviyesi, dış ortam	LWA	66/72	dB				
Motor tahrikli ise: Azot oksit emisyonları	NO x (**)	x	mg/kWh yakıt girişi GCV				
Soğutucunun GWP'si		675	kg CO2 eq (100 yıl)				
İletişim bilgileri	İthalatçı Firma: Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Adres: Daikin Plaza Gülsuyu Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi Burçak Sokak No20/A Maltepe İstanbul,Türkiye Telefon/Faks: +90216 453 2700 / +90216 671 0600						

Isı pompaları için bilgi gereksinimleri							
Model(ler):	İç ünite(ler)	LVA140TB					
	dış ünite	LZAS140TB					
Isı pompasının dış ortam tarafı ısı eşanjörü: Hava							
Isı pompasının iç ortam tarafı ısı eşanjörü: Hava							
Isıtıcı ek ısıtıcı ile donatılmışsa gösterge: evet/hayır							
Uygulanabilir ise: kompresör sürücüsü: elektrik motoru							
Parametreler ortalama ısıtma sezonu için beyan edilmelidir, daha sıcak ve daha soğuk ısıtma sezonları için parametreler isteğe bağlıdır.							
Öge	Sembol	Değer	Birim	Öge	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısıtma kapasitesi	Prated,h	8,5	kW	Mevsimsel alan ısıtma enerji verimliliği	$\eta_{s,h}$	157	%
İç ortam sıcaklığı 20 °C ve dış ortam sıcaklığı Tj için kısmi yükte beyan edilen ısıtma kapasitesi				Beyan edilen performans katsayısı veya gaz kullanım verimliliği/yardımcı belirli dış ortam sıcaklıkları Tj'de kısmi yük için enerji faktörü			
Öge	sembol	değer	birim	Öge	sembol	değer	birim
Tj = -7°C	Pdh	7,605	kW	Tj = -7°C	COPd	273	%
Tj = 2°C	Pdh	4,744	kW	Tj = 2°C	COPd	400	%
Tj = 7°C	Pdh	3,152	kW	Tj = 7°C	COPd	518	%
Tj = 12°C	Pdh	2,457	kW	Tj = 12°C	COPd	635	%
Tbiv = bivalan sıcaklık	Pdh	7,605	kW	Tbiv = bivalan sıcaklık	COPd	273	%
TOL = çalışma sınırı	Pdh	7,010	kW	TOL = çalışma sınırı	COPd	259	%
Hava-sudan ısı pompası için: Tj = – 15 °C (eğer TOL < – 20 °C ise)	Pdh	x,x	kW	Hava-sudan ısı pompası için: Tj = – 15 °C (eğer TOL < – 20 °C ise)	COPd	x,x	%
Bivalan sıcaklık	Tbiv	x	°C	Su-havaya ısı pompası için: Çalışma sınır sıcaklığı	Tol	x	°C
Bozulma kat sayısı ısı pompası (**)	Cdh	0,25	—				
'Aktif mod' dışındaki modlarda güç tüketimi				Ek ısıtıcı			
Kapalı mod	P _{off}	0,008	kW	Yedek ısıtma kapasitesi (*)	elbu	NA	kW
Termostat kapalı modu	P _{To}	0,055	kW	Enerji giriş tipi			
Karter ısıtıcısı modu	P _{CK}	0,000	kW	Bekleme modu	Psb	0,008	kW
Diğer maddeler							
Kapasite kontrolü	değişken			Hava-hava ısı pompaları için: hava akış hızı, dış ortam ölçümü	—	4,500	m3/s
Ses gücü seviyesi, dış ortam ölçümü	LWA	66/72	dB	Su/solüsyon-hava ısı pompaları için: Nominal solüsyon veya su akış hızı, dış ortam tarafı ısı eşanjörü	—	x	m3/s
Azot oksit emisyonları (varsa)	NOx (**)	x	mg/kWh yakıt girişi GCV				
Soğutucunun GWP'si		675	kg CO2 eq (100 yıl)				
İletişim bilgileri	İthalatçı Firma: Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Adres: Daikin Plaza Gülsuyu Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi Burçak Sokak No20/A Maltepe İstanbul,Türkiye Telefon/Faks: +90216 453 2700 / +90216 671 0600						