

	ERP-Richtlinie 2009/125/EG Raumklimageräte & Komfortventilatoren	Seite(n) 1 / 1
--	---	-------------------

ERP-Produktdatenblatt für Raumklimageräte nach 206/2012/EG:

Bezeichnung: comfee MS11M6-18HRFN1

Kontaktadresse für weitere
Informationen: Midea Europe GmbH, Eisenstr.9c, D-65428 Rüsselsheim

Abbildung:



Kühlung:

 ja

 nein

Heizung:

 ja

 nein

Heizperiode, auf die sich die Informationen beziehen:

mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
wärmer	<input type="checkbox"/>
kälter	<input type="checkbox"/>

Punkt	Symbol	Wert	Einheit
Auslegungsleistung:			
Kühlung	Pdesignc	5,132	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	5,751	kW
Heizung/wärmer	Pdesignh		kW
Heizung/kälter	Pdesignh		kW
Arbeitszahl:			
Kühlung	SEER	6,09	
Heizung/mittel	SCOP/A	4,06	
Heizung/wärmer	SCOP/W		
Heizung/kälter	SCOP/C		
Angegebene Leistung* im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur Tj:			
Tj= 35°C	Pdc	5,132	kW
Tj= 30°C	Pdc	3,752	kW
Tj= 25°C	Pdc	2,365	kW
Tj= 20°C	Pdc	1,260	kW
Angegebene Leistung* im Heizbetrieb/Heizperiode mittel bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj:			
Tj= -7°C	Pdh	5,087	kW
Tj= 2°C	Pdh	3,133	kW
Tj= 7°C	Pdh	2,151	kW
Tj= 12°C	Pdh	1,906	kW
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	5,087	kW

T _j = Betriebsgrenzwert	Pdh	3,991	kW
Angegebene Leistung* im Heizbetrieb/Heizperiode wärmer bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j:			
T _j = 2°C	Pdh		kW
T _j = 7°C	Pdh		kW
T _j = 12°C	Pdh		kW
T _j = Bivalenztemperatur	Pdh		kW
T _j = Betriebsgrenzwert	Pdh		kW
Angegebene Leistung* im Heizbetrieb/Heizperiode kälter bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j:			
T _j = -7°C	Pdh		kW
T _j = 2°C	Pdh		kW
T _j = 7°C	Pdh		kW
T _j = 12°C	Pdh		kW
T _j = Bivalenztemperatur	Pdh		kW
T _j = Betriebsgrenzwert	Pdh		kW
T _j = -15°C	Pdh		kW
Angegebene Leistungszahl* im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27 (19) °C und Außenlufttemperatur T_j:			
T _j = 35°C	EERd	3,26	
T _j = 30°C	EERd	4,86	
T _j = 25°C	EERd	7,06	
T _j = 20°C	EERd	13,26	
Angegebene Leistungszahl*/Heizperiode mittel bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j:			
T _j = -7°C	COPd	2,57	
T _j = 2°C	COPd	3,83	
T _j = 7°C	COPd	5,75	
T _j = 12°C	COPd	7,01	
T _j = Bivalenztemperatur	COPd	2,57	
T _j = Betriebsgrenzwert	COPd	2,18	
Angegebene Leistungszahl*/Heizperiode wärmer bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur T_j:			
T _j = 2°C	COPd		
T _j = 7°C	COPd		
T _j = 12°C	COPd		
T _j = Bivalenztemperatur	COPd		
T _j = Betriebsgrenzwert	COPd		
Angegebene Leistungszahl*/Heizperiode kälter bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j:			
T _j = -7°C	COPd		
T _j = 2°C	COPd		
T _j = 7°C	COPd		
T _j = 12°C	COPd		
T _j = Bivalenztemperatur	COPd		
T _j = Betriebsgrenzwert	COPd		
T _j = -15°C	COPd		

*: Für Geräte mit abgestufter Leistung sind in jedem Kästchen des Abschnitts "Angegebene Leistung" und "Angegebene Leistungszahl" zwei Werte, getrennt durch Querstrich ("/") anzugeben.

Bivalenztemperatur			
Heizung/mittel	Tbiv	-7	°C
Heizung/wärmer	Tbiv	x	°C
Heizung/kälter	Tbiv	x	°C
Betriebsgrenzwert-Temperatur			
Heizung/mittel	Tol	-15	°C
Heizung/wärmer	Tol		°C
Heizung/kälter	Tol		°C

Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb			
im Kühlbetrieb	P _{cyc}		kW
im Heizbetrieb	P _{cych}		kW
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb ^{a)}	C _{dc}	0,25	--
Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb			
im Kühlbetrieb	EER _{cyc}		--
im Heizbetrieb	COP _{cyc}		--
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb ^{a)}	C _{dh}	0,25	--

a) Wird der Standardwert Cd = 0,25 gewählt, sind zyklische Prüfungen (und deren Ergebnisse) nicht erforderlich.

Andernfalls ist die Angabe des Werts für die zyklische Heizungs- oder Kühlungsprüfung erforderlich.

Elekt. Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"			
Aus-Zustand	P _{off}	0,011	kW
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,011	kW
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,015	kW
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{ck}	0	kW

Jahresstromverbrauch			
Kühlung	Q _{CE}	295	kW
Heizung/mittel	Q _{HE}	1984	kW
Heizung/wärmer	Q _{HE}		kW
Heizung/kälter	Q _{HE}		kW

Leistungssteuerung				
	JA	Nein		
fest eingestellt				
abgestuft				
Variabel	ja			
Schallleistungspegel innen/außen	L _{WA}		52,8/63,6	dB(A)
Treibhauspotential	GWP		1975	kg CO ₂ Äq.
Nenn-Luftdurchsatz innen/außen	--		630 / 2500	m ³ /h