

--

Modell(e) :	
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (außen):	Luft
Wärmetauscher des Raumklimagerätes (innen):	Luft
Bauart:	Kaltdampfkompressions
falls zutreffend	Elektromotor

Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit	Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Nennkühlleistung	Prated,c	x,x	kW	Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_{s,c}$		x,x	%
Angegebene Kühlleistung bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen T_j und der Raumtemperatur 27 °C/19 °C (Trocken-/Feuchtkugel)				Angegebene Leistungszahl oder Gaswirkungsgrad / Hilfsenergiefaktor bei Teillast und bestimmten Außentemperaturen T_j			
$T_j=+35^\circ\text{C}$	Pdc	x,x	kW	$T_j=+35^\circ\text{C}$	EERd or GUEc,bin / AEFc,bin	x,x	%
$T_j=+30^\circ\text{C}$	Pdc	x,x	kW	$T_j=+30^\circ\text{C}$	EERd or GUEc,bin / AEFc,bin	x,x	%
$T_j=+25^\circ\text{C}$	Pdc	x,x	kW	$T_j=+25^\circ\text{C}$	EERd or GUEc,bin / AEFc,bin	x,x	%
$T_j=+20^\circ\text{C}$	Pdc	x,x	kW	$T_j=+20^\circ\text{C}$	EERd or GUEc,bin / AEFc,bin	x,x	%
Minderungs-Faktor für Raumklimageräte **	Cdc	x,x	-				
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem „aktiven Betrieb“							
AUS-Zustand	P_{OFF}	x,xxx	kW	Betriebszustand mit Kurbelwanne P_{CK}		x,xxx	kW
Thermostat-AUS-Zustand	P_{TO}	x,xxx	kW	Bereitschaftszustand	P_{SB}	x,xxx	kW
Sonstige Produktdaten				Bei Luft-Luft-Raumklimageräten: Luftdurchsatz, außen gemessen			
Leistungsregelung	variabel					x	m ³ /h
Schalleistungspegel, außen	L_{WA}	x,x	dB				
falls motorbetrieben: Stickoxidemissionen	NOx ***	-	mg/kWh Brennstoffzufuhr (Brennwert)				
Treibhausgaspotenzial des Kältemittels		x	kg CO _{2eq} (100 Jahre)				

Kontaktdaten	Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems,LTD
--------------	---

** Wird der Wert C dc nicht durch Messung bestimmt, gilt für den Minderungsfaktor von Raumklimageräten der Standardwert 0,25.

*** vom 26 September 2018

Beziehen sich die Angaben auf Multisplit-Wärmepumpen, können die Testergebnisse und Leistungsdaten anhand der Leistung des Außengeräts in der vom Hersteller oder Importeur empfohlenen Kombination mit dem/den Innengerät(en) ermittelt werden.

Angabe des Modells/der Modelle, auf das/die sich die Informationen beziehen:

Wärmetauscher der Wärmepumpe (außen): Luft

Wärmetauscher der Wärmepumpe (innen): Luft

Angabe, ob mit Zusatzheizgerät:

falls zutreffend

Die Parameter sind für die durchschnittliche Heizperiode anzugeben, Parameter für wärmere oder kältere Heizperioden sind fakultativ.

Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit	Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung	Prated,h	xx,x	kW	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs,h	x,x	%
Angegebene Heizleistung für Teillast bei Raumtemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl oder Gaswirkungsgrad/ Hilfsenergiefaktor bei Teillast im Heizbetrieb und bestimmten Außentemperaturen Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=-7°C	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	x,x	%
Tj=+2°C	Pdh	x,x	kW	Tj=+2°C	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	x,x	%
Tj=+7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=+7°C	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	x,x	%
Tj=+12°C	Pdh	x,x	kW	Tj=+12°C	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	x,x	%
Tbiv = Bivalenztemperatur	Pdh	x,x	kW	Tbiv = Bivalenztemperatur	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	x,x	%
TOL = Betriebsgrenzwert	Pdh	x,x	kW	TOL = Betriebsgrenzwert	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	x,x	%
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj=-15°C (if TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Für L.-W.-Wärmepumpen: Tj=-15°C (if TOL < -20°C)	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	-	%
Bivalenztemperatur	Tbiv	-10,0	°C	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	Tol	-	°C
Minderungsfaktor von Wärmepumpen**	Cdh	0,25	-				
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem „aktiven Betrieb“				Reserveheizleistung (*) Back-Up Wärmeleistung			
AUS-Zustand	P _{OFF}	x,xxx	kW		elbu	-	kW
Thermostat-AUS-Zustand	P _{TO}	x,xxx	kW	Art der Energiezufuhr			
Betriebszustand mit Kurbelwellenheizung	P _{CK}	x,xxx	kW	Bereitschaftszustand	P _{SB}	x,xxx	kW
Sonstige Produktdaten				Für Luft-Luft-Wärmepumpen: Luftdurchsatz, außen gemessen			
Leistungsregelung,						x	m ³ /h
Schalleistungspegel außen gemessen	L _{WA}	x,x	dB	Für Wasser/Sole-Luft-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole- Nenndurchsatz, Wärmetauscher außen		-	m ³ /h
Stickoxidemissionen (falls zutreffend)	NOx ^{***}	-	mg/kWh Brennstoffzufuhr (Brennwert)				
Treibhausgaspotenzial des Kältemittels		x	kg CO _{2eq} (100Jahre)				

Kontaktdaten: Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems,LTD

** Wird der Wert C dc nicht durch Messung bestimmt, gilt für den Minderungsfaktor von Raumklimageräten der Standardwert 0,25.

*** vom 26 September 2018

Beziehen sich die Angaben auf Multisplit-Wärmepumpen, können die Testergebnisse und Leistungsdaten anhand der Leistung des Außengeräts in der vom Hersteller oder Importeur empfohlenen Kombination mit dem/den Innengerät(en) ermittelt werden.