

Manufacturer	
Außengerät	
Innengerät	
Innengerät	
Innengerät	
Innengerät	



5MXM90A2V1B
FTXM20R2V1B
FTXM20R2V1B
FTXM50R2V1B
FTXM50R2V1B

Außenschalleistungspegel (dB)	dB(A)	
Innenschallpegel	dB(A)	58.0
Das Kältemittel (GWP)		R-32 (675)

Kühlbetrieb

SEER		8.08
Energieeffizienzklasse		A++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	390.0
Entwurfslast Pdesignc	kW	9.0

Heizbetrieb: Durchschnittliches Klima
Entwurfstemperatur = -10 °C

SCOP		4.35
Energieeffizienzklasse		A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	2077.0
Entwurfslast Pdesignh bei -10 °C	kW	6.46
Notwendige reserheizerleistung bei -10 °C	kW	1.4296153846153858
Deklarierte Leistung bei -10 °C	kW	5.03

Heizbetrieb: Warmes Klima
Entwurfstemperatur = 2 °C

SCOP		5.83
Energieeffizienzklasse		A+++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	936.0
Entwurfslast Pdesignh bei 2 °C	kW	3.9
Notwendige reserheizerleistung bei 2 °C	kW	0.0
Deklarierte Leistung bei 2 °C	kW	3.9

Heizbetrieb: Kaltes Klima
Entwurfstemperatur = -22 °C

SCOP		
Energieeffizienzklasse		
Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	
Entwurfslast Pdesignh bei -22 °C	kW	
Notwendige reserveheizerleistung bei -22 °C	kW	
Deklarierte Leistung bei -22 °C	kW	

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

*2 Energ everbrauch auf der Grundlage von Standard-Testergebnissen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie das Gerät verwendet wird und wo es aufgestellt ist.