

Technische Daten

Baureihe		MXW 200	MXW 260	MXW 350	MXW 520
Betriebsweise		Wandgerät für Inverter-Multisplit-Außenteile zum Kühlen und Heizen			
Nennkühlleistung ¹⁾	kW	2,05 ^{a)}	2,61 ^{c)}	3,53 ^{e)}	5,23 ^{g)}
Nennheizleistung ²⁾	kW	2,41 ^{b)}	2,86 ^{d)}	4,11 ^{f)}	5,56 ^{h)}
Energieeffizienzklasse Kühlen ¹⁾		B ^{a)}	A ^{c)}	B ^{e)}	B ^{g)}
Energieeffizienzklasse Heizen ²⁾		B ^{b)}	B ^{d)}	E ^{f)}	C ^{h)}
Energieeffizienzgröße EER ¹⁾		3,18 ^{a)}	3,21 ^{c)}	3,18 ^{e)}	3,04 ^{g)}
Energieeffizienzgröße COP ²⁾		3,41 ^{b)}	3,42 ^{d)}	2,41 ^{f)}	3,31 ^{h)}
Energieverbrauch, Jährlich, (500h) K /H		1290 ^{a)} /1410 ^{b)}	1120 ^{c)} /1255 ^{d)}	1290 ^{e)} /1410 ^{f)}	1727 ^{g)} /1692 ^{h)}
Einsatzbereich (Raumvolumen), ca.	m ³	60	80	110	160
Einstellbereich Raumtemperatur	°C	+17 bis +30			
Arbeitsbereich	°C	+17 bis +32			
Kältemittel		R 410A ⁴⁾			
Betriebsdruck max. / je Kältekreis	kPa	4200 / 4200			
Luftvolumenstrom je Stufe	m ³ /h	300/330/400	410/460/500	420/520/680	650/800/850
Schalldruckpegel je Stufe ³⁾	dB (A)	29/33/35	32/34/36	28/33/39	36/39/41
Spannungsversorgung	V/Hz	230 / 1~ / 50			
Schutzart	IP	X 0			
Elektr. Nennleistungsaufnahme Kühlen ¹⁾	kW	0,04	0,04	0,05	0,05
Elektr. Nennleistungsaufnahme Heizen ²⁾	kW	0,04	0,04	0,04	0,05
Elektr. Nennstromaufnahme Kühlen ¹⁾	A	0,17	0,17	0,19	0,24
Elektr. Nennstromaufnahme Heizen ²⁾	A	0,17	0,17	0,19	0,19
Kältemittelanschluss Einspritzleitung	Zoll (mm)	1/4 (6,3)	1/4 (6,3)	1/4 (6,3)	1/4 (6,3)
Kältemittelanschluss Saugleitung	Zoll (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
Kondensatanschluss	mm	16	16	16	16
Abmessungen Höhe	mm	250	250	280	290
Breite	mm	750	750	815	920
Tiefe	mm	188	188	215	225
Gewicht	kg	8,5	8,5	10,0	12,0
Seriennummer		782...	780...	781...	779...
EDV Nr.		1623205	1623200	1623210	1623215

1) Lufteintrittstemp. TK 27°C/FK 19°C,Außentemp.TK 35°C / FK 24°C, max. Luftvolumenstrom,5m Rohrleitungslänge

2) Lufteintrittstemperatur TK 20°C,Außentemperatur TK 7°C/FK 6°C, max. Luftvolumenstrom,5m Rohrleitungslänge

3) Abstand 1 m Freifeld

4) Enthält Treibhausgas nach Kyoto-Protokoll

In Kombinationen mit a) 2 x MXW 200, 2 x MXW 260, 1 MVT 1050

d) 1 x MXW 260, 1 x MXW 520, 1 x MVT900

f) 1 x MXW 350, 1 x MXW 200, 1 x MVT 950

h) 1 x MXW 520, 2 x MXW 260, 1 MVT 1050

b) 3 x MXW 200, 1 x MVT 900

c) 3 x MXW 260, 1 x MVT 900

e) 1 x MXW 350, 2 x MXW 200, 1 x MXW 260, 1 x MVT 1050

g) 1 x MXW 520, 2 x MXW 200, 1 x MVT 1050