



## VRF V6R SERIE - MS BOX

Modell		MS01/N1-D	MS04/N1-D	MS06/N1-D	MS08/N1-D	MS10/N1-D	MS12/N1-D
<b>Spannungsversorgung</b>		<b>220-240V-50Hz</b>					
Max. Anschließbare Gruppen		1	4	6	8	10	12
Max. Anschließbare Inneneinheiten pro Gruppe		8	5	5	5	5	5
Max. Anschließbare Inneneinheiten Gesamt		8	20	30	40	47	47
Max. Anschließbare Leistung pro Gruppe	kW	32	16	16	16	16	16
Max. Anschließbare Leistung Gesamt	kW	32	49	63	85	85	85
Rohrleitungsanschlüsse zur Außeneinheit	Flüssigkeitsleitung	mm	O9,53/O12,7	O9,53/O12,7/O15,9/O19,1	O9,53/O12,7/O15,9/O19,1	O12,7/O15,9/O19,1/O22,2	O12,7/O15,9/O19,1/O22,2
	Niederdruck-Gasleitung	mm	O15,9/O19,1/O22,2	O19,1/O22,2/O28,6	O19,1/O22,2/O28,6	O22,2/O28,6/O34,9	O22,2/O28,6/O34,9
	Hochdruck-Gasleitung	mm	O12,7/O15,9/O19,1	O15,9/O19,1/O22,2/O28,6	O15,9/O19,1/O22,2/O28,6	O19,1/O22,2/O28,6	O19,1/O22,2/O28,6
Rohrleitungsanschlüsse zu den Inneneinheiten	Flüssigkeitsleitung	mm	O6,35/O9,53	O6,35/O9,53	O6,35/O9,53	O6,35/O9,53	O6,35/O9,53
	Gasleitung	mm	O12,7/O15,9	O12,7/O15,9	O12,7/O15,9	O12,7/O15,9	O12,7/O15,9
Schalldruckpegel	dB(A)	40	44	45	47	47	47
Schalleistung	dB(A)	60	63	65	65	65	65
Geräteabmessung (BxHxT)	mm	440x195x296	668x250x574	668x250x574	974x250x574	974x250x574	974x250x574
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)	mm	740x275x405	1020x390x850	1020x390x850	1320x390x850	1320x390x850	1320x390x850
Gewicht	kg	10,5	33	36	48	51	54
Gewicht inkl. Verpackung	kg	14	58	61	79	82	85

Hinweis: \*Es gibt mehr als eine Rohrdurchmesser Größe in der obigen Tabelle, da MS mehrere Größen für verschiedene Installationsbedingungen anbietet.



## VRF V6R SERIE - HOCHTEMPERATUR-HYDROMODUL

Modell		SMK-D140HN1-3	
<b>Spannungsversorgung</b>		<b>220-240V-50Hz</b>	
Heizleistung		kW	14
Betriebsbereich	Heizbetrieb	°C	-20-30
	Brauchwasser	°C	-20-43
Wassertemperatur		°C	25-80
Durchflußmenge	Nominal (Min.-Max.)	m³/h	2,4 (1,2-2,9)
Zulässiger Wasserdruck		Mpa	0,1-0,3
Kältemittel	Typ		R134a
	Facisry charge	kg	1,2
Schalldruckpegel		dB(A)	43
Geräteabmessung (BxHxT)		mm	450x795x300
Abmessung inkl. Verpackung (BxHxT)		mm	735x820x380
Gewicht Inneneinheit / Inkl. Verpackung		kg	63/71
Kältemittel	Anschlußart		Lötung
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	ø9,53
	Durchmesser der Gasleitung	mm	ø12,7
Wasserleitung	Anschlußart		Außengewinde
	Wassereintritt	mm	ø25,4
	Wasseraustritt	mm	ø25,4
Temperaturbereich Aufstellort		°C	0-40
Aufstellort			Innenbereich

Hinweis: Die Nennheizleistung basiert auf den folgenden Bedingungen: Umgebungstemperatur 7°C DB/6°C WB; Wassereinlass-/Auslasstemperatur 40°C DB/45°C.