

AUSSENEINHEIT



TECHNISCHE DATEN

MODEL		KAM2-42 DN8	KAM2-52 DN7	KAM3-62 DN7
Kühlleistung	KW	4,10	5,28	6,15
Kühlleistung	Kcal/h	3526	4536	5292
Kühlzufuhr	KW	1,25	1,60	1,91
Heizleistung	KW	4,40	5,57	6,59
Heizleistung	Kcal/h	3784	4788	5670
Wärmezufuhr	KW	1,15	1,59	1,78
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kompressortyp		Drehelement	Drehelement	Drehelement
Außenluftstrom	m ³ /h	2100	2100	2700
Lärmpegel	dB (A)	54	56,5	57,5
Kühlmittel		R-410A	R-410A	R-410A
Zusätzliche Kältemittelfüllung*	gr	1250	1700	2100
Vorladungszähler*	m	10	10	15
Flüssigkeitsrohrdurchmesser	mm (Inch)	Ø 6,35 (1/4) x2	Ø 6,35 (1/4) x2	Ø 6,35 (1/4) x3
Gasrohrdurchmesser	mm (Inch)	Ø 9,52 (3/8) x2	Ø 9,52 (3/8) x2	Ø 9,52 (3/8) x3
Max. Rohrlänge	m	40	40	60
Max. Rohrlänge (pro Inneneinheit)	m	25	25	30
Höhenunterschied zw. Innen- u. Außeneinheit	m	15	15	15
Höhenunterschied zw. Inneneinheiten	m	10	10	10
Breite/Höhe/Tiefe	mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363
Nettogewicht	kg	31,5	36,0	47,0
Max. Anzahl Inneneinheit		2	2	3
Stromverkabelung	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Kommunikationsverkabelung	mm ²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

Arbeitstemperaturbereich: -15°C bis 50°C (Kühlung) / -15°C bis 24°C (Heizung).

* Um die für diese Einheit notwendige zusätzliche Last zu berechnen, wurde folgende Formel angewendet:
zusätzliche Last (g) = (Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitungen von 1/4" x 15 g) + (Gesamtlänge der Flüssigkeit von 3/8" x 30 gr) - (Gesamtlänge der vom Hersteller bereits geleisteten Befüllung x 15 g)

Die endgültigen Leistungsdaten hängen von der Kombination der Inneneinheiten ab.

Hinweis: Vor Installation informieren Sie sich bitte über die geltenden Bestimmungen bezüglich der Verwendung von Kühlmitteln.

AUSSENEINHEIT



TECHNISCHE DATEN

KAM3-78 DN7	KAM4-80 DN7	KAM4-105 DN7	KAM5-120 DN7
7,91	8,21	10,55	12,31
6804	7056	9072	10584
2,46	2,55	3,62	3,82
8,21	8,79	11,14	12,60
7056	7560	9576	10836
2,27	2,43	3,17	3,31
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Drehelement	Drehelement	Drehelement	Drehelement
3500	3800	5500	5500
59,5	60	63,5	62
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
2100	2400	3000	3600
15	20	20	25
Ø 6,35 (1/4) x3	Ø 6,35 (1/4) x4	Ø 6,35 (1/4) x4	Ø 6,35 (1/4) x5
Ø 9,52 (3/8) x3	Ø 9,52 (3/8) x3 + Ø 12,7 (1/2) x1	Ø 9,52 (3/8) x3 + Ø 12,7 (1/2) x1	Ø 9,52 (3/8) x3 + Ø 12,7 (1/2) x2
60	80	80	80
30	35	35	35
15	15	15	15
10	10	10	10
845/702/363	946/810/410	946/810/410	946/810/410
52,7	67,6	70,0	76,0
3	4	4	5
(2+T)x4	(2+T)x4	(2+T)x6	(2+T)x6
(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5



AUSSENEINHEIT



TECHNISCHE DATEN

MODEL		KAM2-42 DR7	KAM2-52 DR7.1	KAM3-62 DR7
Kühlleistung	KW	4,10	5,28	6,15
Kühlleistung	Kcal/h	3525	4536	5290
Kühlzufuhr	KW	1,27	1,63	1,90
Heizleistung	KW	4,39	5,57	6,59
Heizleistung	Kcal/h	3775	4788	5665
Wärmezufuhr	KW	1,15	1,59	1,78
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kompressortyp		Drehelement	Drehelement	Drehelement
Außenluftstrom	m ³ /h	2200	2200	3000
Lärmpegel	dB (A)	57	56	57,5
Kühlmittel		R-32	R-32	R-32
Zusätzliche Kälte- mittelfüllung*	gr	900	1250	1400
Vorladungszähler*	m	15	15	22,5
Flüssigkeitsrohr- durchmesser	mm (Inch)	Ø 6,35 (1/4) x2	Ø 6,35 (1/4) x2	Ø 6,35 (1/4) x3
Gasrohrdurchmesser	mm (Inch)	Ø 9,52 (3/8) x2	Ø 9,52 (3/8) x2	Ø 9,52 (3/8) x3
Max. Rohrlänge	m	40	40	60
Max. Rohrlänge (pro Inneneinheit)	m	25	25	30
Höhenunterschied zw. Innen- u. Außeneinheit	m	15	15	15
Höhenunterschied zw. Inneneinheiten	m	10	10	10
Breite/Höhe/Tiefe	mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363
Nettogewicht	kg	31,6	35,5	46,8
Max.Anzahl Inneneinheit		2	2	3
Stromverkabelung	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Kommunikation- verkabelung	mm ²	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

Arbeitstemperaturbereich: -15°C bis 50°C (Kühlung) / -15°C bis 24°C (Heizung).

* Um die für diese Einheit notwendige zusätzliche Last zu berechnen, wurde folgende Formel angewendet:
zusätzliche Last (g) = (Gesamtlänge der Flüssigkeitsleitungen von 1/4" x 15 g) + (Gesamtlänge der Flüssigkeit von 3/8" x 30 gr) - (Gesamtlänge der vom Hersteller bereits geleisteten Befüllung x 15 g)

Die endgültigen Leistungsdaten hängen von der Kombination der Inneneinheiten ab.

Hinweis: Vor Installation informieren Sie sich bitte über die geltenden Bestimmungen bezüglich der Verwendung von Kühlmitteln.

AUSSENEINHEIT



TECHNISCHE DATEN

KAM3-78 DR7.1	KAM4-80 DR7	KAM4-105 DR7	KAM5-120 DR7
7,91	8,2	10,55	12,31
6804	7055	9072	10584
2,45	2,50	3,52	3,80
8,21	8,79	11,40	12,60
7056	7560	9576	10836
2,20	2,50	2,88	3,30
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Drehelement	Drehelement	Drehelement	Drehelement
2700	3800	4000	3850
54	61	63	62
R-32	R-32	R-32	R-32
1720	2100	2100	2400
22,5	30	30	37,5
Ø 6,35 (1/4) x3	Ø 6,35 (1/4) x4	Ø 6,35 (1/4) x4	Ø 6,35 (1/4) x5
Ø 9,52 (3/8) x3	Ø 9,52 (3/8) x3 + Ø 12,7 (1/2) x1	Ø 9,52 (3/8) x3 + Ø 12,7 (1/2) x1	Ø 9,52 (3/8) x3 + Ø 12,7 (1/2) x2
60	80	80	80
30	35	35	35
15	15	15	15
10	10	10	10
845/702/363	946/810/410	946/810/410	946/810/410
51,1	62,1	68,8	73,3
3	4	4	5
(2+T)x4	(2+T)x6	(2+T)x6	(2+T)x6
(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5

