

AIR1-KR DX RH



■ Kühlregister Direktverdampfer

Zur bedarfsgerechten Temperierung (Kühlung) der Zuluft. Montage direkt am Zuluftkanal des Lüftungsgerätes möglich. Zur Verwendung von gängigen Kältemitteln geeignet (Auswahlliste siehe www.AIR1Select.com). Gehäuse in stabiler Paneelbauweise, allseitig isoliert mit 50 mm Mineralwolle zur Minimierung von Wärmeverlusten. Gehäuse außen korrosionsbeständig beschichtet. Kondensatwanne aus Edelstahl mit Kondensatablaufstutzen. Großzügige Revisionsöffnungen für einfachen Zugang und optimaler Reinigungs- und Wartungsmöglichkeit. Kondensatanschluss 32 mm. Kühlregister für Innen- und Außenaufstellung geeignet. Hinweis: Für die Außenaufstellung wird ein Wetterschutzdach benötigt. Empfohlenes Zubehör: Kugelsiphon AIR1-KS XH (Art-Nr. 07169)

Detaillierte Berechnungen / technische Informationen: www.AIR1Select.com.

■ Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht (ohne Flüssigkeit)	Füllmenge	Ø Anschluss Auslass	Ø Anschluss Einlass
AIR1-KR DX RH 1500 L	04416	links	65,0 kg	1,57 l	16 mm	12 mm
AIR1-KR DX RH 1500 R	05001	rechts	65,0 kg	1,57 l	16 mm	12 mm
AIR1-KR DX RH 2000 L	04417	links	79,0 kg	2,14 l	19 mm	12 mm
AIR1-KR DX RH 2000 R	05025	rechts	79,0 kg	2,14 l	19 mm	12 mm
AIR1-KR DX RH 3000 L	04422	links	100,0 kg	2,80 l	22 mm	16 mm
AIR1-KR DX RH 3000 R	05028	rechts	100,0 kg	2,80 l	22 mm	16 mm
AIR1-KR DX RH 5000 L	04424	links	156,0 kg	5,17 l	28 mm	16 mm
AIR1-KR DX RH 5000 R	05046	rechts	156,0 kg	5,17 l	28 mm	16 mm
AIR1-KR DX RH 6000 L	04425	links	180,0 kg	6,22 l	28 mm	16 mm
AIR1-KR DX RH 6000 R	05239	rechts	180,0 kg	6,22 l	28 mm	16 mm
AIR1-KR DX RH 8000 L	04426	links	240,0 kg	11,33 l	35 mm	22 mm
AIR1-KR DX RH 8000 R	05240	rechts	240,0 kg	11,33 l	35 mm	22 mm
AIR1-KR DX RH 9500 L	04864	links	265,0 kg	13,03 l	35 mm	22 mm
AIR1-KR DX RH 9500 R	05280	rechts	265,0 kg	13,03 l	35 mm	22 mm
AIR1-KR DX RH 12000 L	04865	links	303,0 kg	12,73 l	42 mm	22 mm
AIR1-KR DX RH 12000 R	05281	rechts	303,0 kg	12,73 l	42 mm	22 mm
AIR1-KR DX RH 15000 L	04866	links	380,0 kg	15,97 l	42 mm	28 mm
AIR1-KR DX RH 15000 R	05282	rechts	380,0 kg	15,97 l	42 mm	28 mm

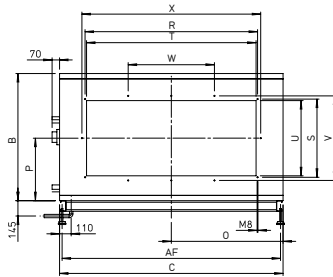
■ Kühlleistung (kW) ⁽¹⁾

Type	Bestell-Nr.	Volumenstrom (m³/h) ⁽²⁾	R134a	R404A	R410A	R32	R407C
AIR1-KR DX RH 1500 L	04416	1.600	5,6	6,0	6,3	6,6	7,0
AIR1-KR DX RH 1500 R	05001	1.600	5,6	6,0	6,3	6,6	7,0
AIR1-KR DX RH 2000 L	04417	2.100	7,7	8,4	8,9	9,2	9,7
AIR1-KR DX RH 2000 R	05025	2.100	7,7	8,4	8,9	9,2	9,7
AIR1-KR DX RH 3000 L	04422	3.000	10,6	11,5	12,1	12,6	13,4
AIR1-KR DX RH 3000 R	05028	3.000	10,6	11,5	12,1	12,6	13,4
AIR1-KR DX RH 5000 L	04424	5.150	21,3	21,6	22,0	23,0	26,5
AIR1-KR DX RH 5000 R	05046	5.150	21,3	21,6	22,0	23,0	26,5
AIR1-KR DX RH 6000 L	04425	6.200	26,9	27,8	26,9	28,0	33,6
AIR1-KR DX RH 6000 R	05239	6.200	26,9	27,8	26,9	28,0	33,6
AIR1-KR DX RH 8000 L	04426	8.000	32,3	34,9	36,7	38,1	40,8
AIR1-KR DX RH 8000 R	05240	8.000	32,3	34,9	36,7	38,1	40,8
AIR1-KR DX RH 9500 L	04864	9.700	40,2	41,8	44,0	45,7	48,3
AIR1-KR DX RH 9500 R	05280	9.700	40,2	41,8	44,0	45,7	48,3
AIR1-KR DX RH 12000 L	04865	13.300	55,3	61,8	65,9	67,4	72,1
AIR1-KR DX RH 12000 R	05281	13.300	55,3	61,8	65,9	67,4	72,1
AIR1-KR DX RH 15000 L	04866	15.000	69,0	71,9	70,5	71,1	85,8
AIR1-KR DX RH 15000 R	05282	15.000	69,0	71,9	70,5	71,1	85,8

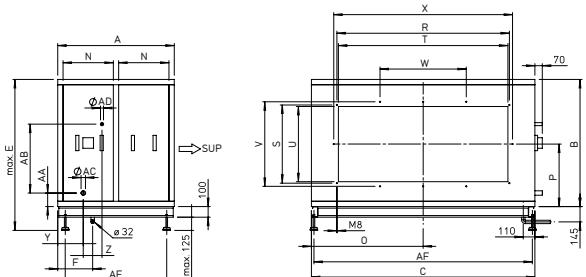
(1) Eintrittstemperatur und -feuchte: 30°C, 40% rF, (2) Bei maximalem Volumenstrom des zugehörigen AIR1 Geräts

Maße AIR1-KR DX RH

Ausführung links (L)



Ausführung rechts (R)



Maße in mm

Bei der Betrachtung des Kühlregisters aus Richtung des Luftstroms hat die Version R die Serviceseite rechts und die Version L links.

Maße

Type	Bestell-Nr.	A	B	C	E	F	N	O	P	R	S	T
AIR1-KR DX RH 1500 L	04416	1000	520	760	745	306	425	380	265	378	338	350
AIR1-KR DX RH 1500 R	05001	1000	520	760	745	306	425	380	265	378	338	350
AIR1-KR DX RH 2000 L	04417	1000	580	860	805	306	425	430	295	498	338	470
AIR1-KR DX RH 2000 R	05025	1000	580	860	805	306	425	430	295	498	338	470
AIR1-KR DX RH 3000 L	04422	1000	675	970	865	306	425	485	320	608	438	580
AIR1-KR DX RH 3000 R	05028	1000	675	970	865	306	425	485	320	608	438	580
AIR1-KR DX RH 5000 L	04424	1100	780	1240	1005	330	475	620	375	883	438	855
AIR1-KR DX RH 5000 R	05046	1100	780	1240	1005	330	475	620	375	883	438	855
AIR1-KR DX RH 6000 L	04425	1100	830	1360	1055	330	475	680	400	883	438	855
AIR1-KR DX RH 6000 R	05239	1100	830	1360	1055	330	475	680	400	883	438	855
AIR1-KR DX RH 8000 L	04426	1100	950	1610	1175	330	475	805	465	1083	438	1055
AIR1-KR DX RH 8000 R	05240	1100	950	1610	1175	330	475	805	465	1083	438	1055
AIR1-KR DX RH 9500 L	04864	1100	1000	1710	1225	330	475	855	490	1228	438	1200
AIR1-KR DX RH 9500 R	05280	1100	1000	1710	1225	330	475	855	490	1228	438	1200
AIR1-KR DX RH 12000 L	04865	1100	1080	1860	1305	330	475	930	530	1503	538	1475
AIR1-KR DX RH 12000 R	05281	1100	1080	1860	1305	330	475	930	530	1503	538	1475
AIR1-KR DX RH 15000 L	04866	1100	1200	2110	1425	330	475	1055	590	1628	738	1600
AIR1-KR DX RH 15000 R	05282	1100	1200	2110	1425	330	475	1055	590	1628	738	1600

Type	Bestell-Nr.	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
AIR1-KR DX RH 1500 L	04416	310	—	—	—	196	74	130	170	16	12	858	712
AIR1-KR DX RH 1500 R	05001	310	—	—	—	196	74	130	170	16	12	858	712
AIR1-KR DX RH 2000 L	04417	310	—	—	—	196	59	110	240	19	12	858	812
AIR1-KR DX RH 2000 R	05025	310	—	—	—	196	59	110	240	19	12	858	812
AIR1-KR DX RH 3000 L	04422	410	498	—	—	196	69	110	290	22	16	858	922
AIR1-KR DX RH 3000 R	05028	410	498	—	—	196	69	110	290	22	16	858	922
AIR1-KR DX RH 5000 L	04424	410	498	—	—	196	64	116	432	28	16	958	1192
AIR1-KR DX RH 5000 R	05046	410	498	—	—	196	64	116	432	28	16	958	1192
AIR1-KR DX RH 6000 L	04425	410	498	—	—	196	79	121	412	28	16	958	1312
AIR1-KR DX RH 6000 R	05239	410	498	—	—	196	79	121	412	28	16	958	1312
AIR1-KR DX RH 8000 L	04426	410	498	361	—	203	177	116	492	35	22	958	1562
AIR1-KR DX RH 8000 R	05240	410	498	361	—	203	177	116	492	35	22	958	1562
AIR1-KR DX RH 9500 L	04864	410	498	409	—	220	205	116	527	35	22	958	1662
AIR1-KR DX RH 9500 R	05280	410	498	409	—	220	205	116	527	35	22	958	1662
AIR1-KR DX RH 12000 L	04865	510	598	501	1563	213	127	123	580	42	22	958	1812
AIR1-KR DX RH 12000 R	05281	510	598	501	1563	213	127	123	580	42	22	958	1812
AIR1-KR DX RH 15000 L	04866	710	798	814	1688	241	177	128	650	42	28	958	2062
AIR1-KR DX RH 15000 R	05282	710	798	814	1688	241	177	128	650	42	28	958	2062