

**ANVÄNDNING**

I rum där det är viktigt med lågt luftflöde och låg ljudnivå (6 och 8-poliga motorer).

I normala kylrum (4 och 6-poliga motorer).

HÖLJE

Hölje av vitmålad galvaniserad stålplåt, inre dropplåda som reducerar kondens på undersidan.

VÄRMEVÄXLARE

Elementen i **GTA** består av aluminiumlameller och kopparrör. Lamelldelning 4,23 / 6,35 mm. R717 (CO₂) utförande max 50 bar.

FLÄKTAR

GTA-kylarna är utrustade med permanentsmorda fläktmotorer och Ø 450 mm vinge, kopplade till gemensam kopplingslåda, IP 44. Inbyggt termiskt överbelastningsskydd. EC-fläktar som tillval.

GTA. R 4D 1330 rpm. / GTA. R 6D 890 rpm. / GTA. R 6Y 690 rpm.									4,23 mm		
Direktexpansion GTA. R			24	26	28	34	36	38	44	46	48
R448A	4D	kW	34,9	44,3	46	51,3	65,5	69,4	70,3	89,1	93,3
ΔT1 = 7K	6D		30,7	34,9	39,3	45,4	56,3	59,2	62,0	70,3	79,5
rum +4°C	6Y		26,6	29,6	32,6	39,4	47,1	48,9	53,4	59,8	65,5
R744	4D		40,6	50,9	55,8	60,0	75,9	82,2	81,5	100,2	112,7
ΔT1 = 8K	6D		35,6	41,4	46,5	53,5	64,7	69,0	71,4	83,3	93,4
rum +4°C	6Y		30,5	34,7	35,3	43,9	52,3	55,9	59,8	69,8	71,1
Yta		m²	130	195	260	195	292	390	260	390	520
Intern volym		dm³	25,2	37,8	50,4	37,8	56,7	75,7	50,4	75,7	100,9
Kyleffekt W 30% PG -8/-4°C DT1 = 8 K	4D	kW	25,0	36,0	-	37,5	51,7	-	45,8	69,0	-
	6D		23,1	32,5	-	34,7	46,7	-	42,6	62,3	-
	6Y		21,3	28,7	-	31,5	41,5	-	39,1	55,3	-
Yta		m²	164	246	-	246	369	-	328	492	-
Intern volym		dm³	32,1	48,2	-	48,2	72,2	-	64,2	96,3	-

GTA. L 4D – 1330 rpm. / GTA. L 6D – 890 rpm. / GTA. L6Y -690 rpm.									6,35 mm			
Direktexpansion GTA. R			24	26	28	34	36	38	44	46	48	
R448A ΔT1 = 7K rum +4°C	4D	kW	34,9	44,3	46	51,3	65,5	69,4	70,3	89,1	93,3	
	6D		30,7	34,9	39,3	45,4	56,3	59,2	62,0	70,3	79,5	
	6Y		26,6	29,6	32,6	39,4	47,1	48,9	53,4	59,8	65,5	
R744 ΔT1 = 8K rum +4°C	4D		40,6	50,9	55,8	60,0	75,9	82,2	81,5	100,2	112,7	
	6D		35,6	41,4	46,5	53,5	64,7	69,0	71,4	83,3	93,4	
	6Y		30,5	34,7	35,3	43,9	52,3	55,9	59,8	69,8	71,1	
Yta		m ²	89	134	179	134	201	268	179	268	357	
Intern volym		dm ³	25,2	37,8	50,4	37,8	56,7	75,7	50,4	75,7	100,9	
Kyleffekt W 30% PG -8/-4°C DT1 = 8 K	4D	kW	25,0	36,0	-	37,5	51,7	-	45,8	69,0	-	
	6D		23,1	32,5	-	34,7	46,7	-	42,6	62,3	-	
	6Y		21,3	28,7	-	31,5	41,5	-	39,1	55,3	-	
Yta		m ²	112	168	-	168	252	-	224	336	-	
Intern volym		dm ³	32,1	48,2	-	48,2	72,2	-	64,2	96,3	-	
Gemensamma data			24	26	28	34	36	38	44	46	48	
Fläkt	Kastlängd	4D	m	2x17	2x15	2x14	2x17	2x15	2x14	2x17	2x15	2x14
		6D		2x12	2x11	2x10	2x12	2x11	2x10	2x12	2x11	2x10
		6Y		2x10	2x9	2x8	2x10	2x9	2x8	2x10	2x9	2x8
			Antal	2 x Ø 630mm			3 x Ø 630mm			4 x Ø 630mm		
Ljudnivå	4D / 6D / 6Y	dB(A)	57 / 48 / 41			59 / 50 / 43			60 / 51 / 44			
Elavfrostning E1U		kW / A	9 / 13			13,8 / 20			18 / 26			
Vikt		kg	260	292	316	349	395	433	457	506	549	