

**HÖLJE**

Höljet är tillverkat av målat, galvaniserat stål som ger hög motståndskraft mot korrosion och stötskador. En intern droppskål av aluminium begränsar effekten av kondens utanpå dropplåten vid avfrostningsprocessen.



Kyl AMA PJC.2221

**FLÄKTAR**

Ytterrotormotorfläktarna är utrustade med fläktgaller kompatibla med säkerhetsstandarder. 2 fläkttyper används för NK område: Ø 630 mm 4/6 polig (1500/1000 rpm) - Ø 800 mm 6/8 polig (870/630 rpm). Motorerna är 3-fas, 400 V, 50 Hz, IP54, klass F. Val av kylarenhet med olika kombinationer av fläkt-antal/diameter erbjuder dimensionella och kastlängds-egenskaper bäst anpassade till storleken på det kylda rummet.

**BATTERI**

Batterierna är utformade av aluminiumlameller med 4, 6, 9 eller 12 mm delning, expanderade på kopparrör. T-typ lameller med en stor värmeväxларыta. Denna begränsar uttorkning av produkter. Det sparar också energi genom att minska antalet avfrostningscykler per dag; Batterierna levereras med membrandistributör. För alla andra köldmedier, kontakta oss och ange vid beställning. R744, 50 bar.

**AVFROSTNING**

**NKT - L:** Lätt elavfrostning (E1U) och "låg temperatur" elavfrostning (ELU) modeller som extra tillbehör.

**NKT - L:** ELU elektriska värmeelement placerade i slitsar i lamellbatteriet, 2 eller 3 värmeelement placeras under det mellanliggande dropplåten. Detta ger en homogen värmefördelning för snabb och effektiv avfrostning. Värmarna är fabriksanslutna till en 400V/3 strömförsörjning på plint i en kopplingsdosa.

Lamelldelning 6 mm		2x6D	2x6D	2x6D	3x6D	3x6D	3x6D	3x8D	3x8D	4x8D
Modell NKT ... L		B2	B3	B4	B2	B3	B4	C2	C3	C3
ΔT1=8K 0°C R404A	kW	35,9	43,4	48,5	54,2	65,0	71,0	82,4	97,0	129
ΔT1=8K 0°C R448A		34,1	41,2	47,1	51,5	63,3	70,5	78,7	94,8	124
ΔT1=8K 0°C R744		37,8	44,9	50,6	56,9	67,1	73,0	87,5	102	137
Ljudtrycksnivå 4m	dB(A)	62	62	62	64	64	64	58	58	59
Batteriyta	m <sup>2</sup>	202,5	270,0	337,4	303,7	404,9	506,2	485,9	647,9	863,8
Rörvolym	dm <sup>3</sup>	54,8	73,0	91,3	82,2	109,5	136,9	131,4	175,3	233,7
Fläktar	A	2 x 3,2	2 x 3,2	3 x 3,2	3 x 3,2	3 x 3,2	3 x 3,2	3 x 3,2	3 x 3,2	4 x 3,2
Luftomsättning	m <sup>3</sup> /h	28700	27700	26400	43050	41550	39600	61350	57900	77200
Kastlängd (0,25m/s)	Std.	45	43	52	46	51	53	50	56	46
	VPA	60	58	67	61	66	68	65	71	61
Elavfrostning ELU	st	9	12	15	9	12	12	9	12	12
	W	19800	26400	33000	29250	39000	48750	38700	51600	68400
	A	28,6	38,1	47,6	42,2	56,3	70,4	55,9	74,5	98,7
Röranslutning	vätska	1 1/8	1 3/8	1 5/8	1 3/8	1 5/8				
	sug	2 1/8				2 5/8				
Vikt	kg	270	310	310	350	500	550	680	770	990

Lamelldelning 9 mm		2x6D	2x6D	2x6D	3x6D	3x6D	3x6D	3x8D	3x8D	4x8D
Modell NKT ... S		B2	B3	B4	B2	B3	B4	C2	C3	C3
ΔT1=7K -18°C 404A	kW	25,1	30,6	35,0	38,0	45,6	51,7	57,2	68,6	92,6
ΔT1=7K -18°C 448A		21,3	26,5	30,9	31,6	39,1	45,3	47,4	57,9	81,9
ΔT1=7K -18°C R744		29,4	36,2	40,7	45,0	54,4	61,7	69,9	83,2	109
Ljudtrycksnivå 4m	dB(A)	56	64	64	65	58	65	65	58	59
Batteriyta	m <sup>2</sup>	431,9	404,9	506,2	404,9	485,9	539,9	674,9	647,9	647,9
Rörvolym	dm <sup>3</sup>	116,8	109,5	136,9	109,5	131,4	146,0	182,6	175,3	175,2
Fläktar	mm	2x800	3x630	3x630	4x630	3x800	4x360	4x630	3x800	4x800
Luftomsättning	m <sup>3</sup> /h	38600	41550	39600	57400	61350	55400	52800	57900	81800
Kastlängd (0,25m/s)	Std.	44	51	49	58	53	56	54	50	59
	VPA	59	66	64	73	68	71	69	65	74
Elavfrostning ELU	st	9	12	15	9	12	12	9	12	12
	W	19800	26400	33000	29250	39000	48750	38700	51600	68400
	A	28,6	38,1	47,6	42,2	56,3	70,4	55,9	74,5	98,7
Röranslutning	vätska					1 5/8				1 3/8
	sug					2 5/8				2 1/8
Vikt	kg	540	500	550	560	680	640	720	770	870