



Kyl AMA PJC.2221

## 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. Fläktförångarna levereras i förstärkta lådor (ECB tillval)

## AVFROSTNING

**NKH- R:** Lätt elavfrostning (E1U) och "lågtemperatur" elavfrostning (ELU) modeller som extra tillbehör.

Standard elavfrostning (E1K) kit för eftermontering.

## BATTERI

Batterierna är utformade av aluminiumlameller med 4, 6, 9 eller 12 mm delning, expanderade på kopparrör. Två typer av lameller finns tillgängliga:

- Högeffektiva H-Typ lameller för en ekonomisk lösning. Denna är särskilt lämplig för lagring av förpackade produkter. Den reducerade storleken hos värmeväxlaren möjliggör också snabb avfrostning.
- T-typ lameller med en stor värmeväxlaryta. 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.



## FLÄKTAR

Ytterrotormotorfläktarna är utrustade med fläktgaller kompatibla med säkerhetsstandarder. 2 fläkttyper används: Ø 630 mm 4/6 polig (1500/1000 rpm) - Ø 800 mm 6/8 polig (1000/750 rpm). Motorerna är 3-fas, 400 V, 50 Hz, IP54, klass F. Val av kylarenhet med olika kombinationer av fläktantal/diameter erbjuder dimensionella och kastlängds-egenskaper bäst anpassade till storleken på det kylda rummet.

Lamelledelning 4 mm Modell NKH ... R			1x6D B1	1x6D B2	1x6D B3	1x8D C1	1x8D C2	2x6D B1	2x6D B2	2x6D B3	3x6D B1	2x8D C1
ΔT1=8K 0°C R448A	kW		19	25	28	30	38	39	50	57	59	60
Ljudtrycksnivå 4m	dB(A)		59	59	59	53	53	62	62	62	64	56
Batteriyta	m <sup>2</sup>		78,0	117,0	156,0	130,0	195,0	156,0	234,0	312,0	234,0	260,0
Rörvolym	dm <sup>3</sup>		14,4	21,6	28,7	23,9	35,9	28,7	43,1	57,5	43,1	47,9
Fläktar	mm		1x630	1x630	1x630	1x800	1x800	2x630	2x630	2x630	3x630	2x800
Luftomsättning	m <sup>3</sup> /h		13650	12600	11650	19500	17850	27300	25200	23300	40950	39000
Kastlängd (0,25m/s)	Stand.	m	43	40	38	43	40	44	42	39	50	44
	VPA	m	58	55	53	58	55	59	57	54	65	59
Elavfrostning E1U		st	6	6	9	6	6	6	6	9	6	6
		W	6900	6900	10350	9000	9000	13200	13200	19800	19500	17400
		A	10,0	10,0	14,9	13,0	13,0	19,1	19,1	28,6	28,1	25,1
Rör- anslutning	vätska	”	7/8	1 1/8			1 3/8				1 5/8	
	sug			1 5/8				2 1/8				2 5/8
Vikt	kg		160	180	200	240	270	270	300	340	370	420

Lamelledelning 4 mm Modell NKH ... R			2x8D C2	3x6D B2	3x6D B3	4x6D B1	3x8D C1	4x6D B2	4x6D B3	3x8D C2	4x8D C1	4x8D C2
ΔT1=8K 0°C R448A	kW		76	77	84	76	83	100	114	113	121	135
Ljudtrycksnivå 4m	dB(A)		56	64	64	65	58	65	65	58	59	59
Batteriyta	m <sup>2</sup>		390,0	351,0	468,1	312,0	390,0	468,0	623,9	584,9	519,9	779,9
Rörvolym	dm <sup>3</sup>		71,8	64,6	86,2	55,7	69,6	83,5	111,3	104,3	92,8	139,1
Fläktar	mm		2x800	3x630	3x630	4x630	3x800	4x630	4x630	3x800	4x800	4x800
Luftomsättning	m <sup>3</sup> /h		35700	37800	34950	54600	58500	50400	46600	53550	78000	71400
Kastlängd (0,25m/s)	Stand.	m	41	47	44	55	50	52	49	47	56	52
	VPA	m	56	62	59	70	65	67	64	62	71	67
Elavfrostning E1U		st	6	6	9	6	6	6	9	6	6	6
		W	17400	19500	29250	25800	25800	25800	38700	25800	34200	34200
		A	25,1	28,1	42,2	37,2	37,2	37,2	55,9	37,2	49,4	49,4
Rör- anslutning	vätska	”	1 5/8	2 x 1 3/8	1 5/8	2 x 1 1/8	1 5/8	2 x 1 3/8		2x1 5/8		
	sug		2 5/8	2 x 2 1/8	2 5/8	2 x 2 1/8	2 5/8		2 x 2 1/8			2 x 2 5/8
Vikt	kg		280	430	490	480	570	550	630	670	740	840