

# Helpman Lex 30

## Specifications

Производитель	Helpman
Тип	Lex 30
кВт	35,9
Хладагент	Freon
К-во вентиляторов	4
Расстояние между ламелями, мм	7
Оттайка	Hot Gas
Поток воздуха м³/час	23400
Размеры	3400x800x800 mm
Примечания	Diameter fan 50 cm
Remarks	Surface 140,1 m2
Volume	51.1 dm3
вес	256 kg
Stock	12

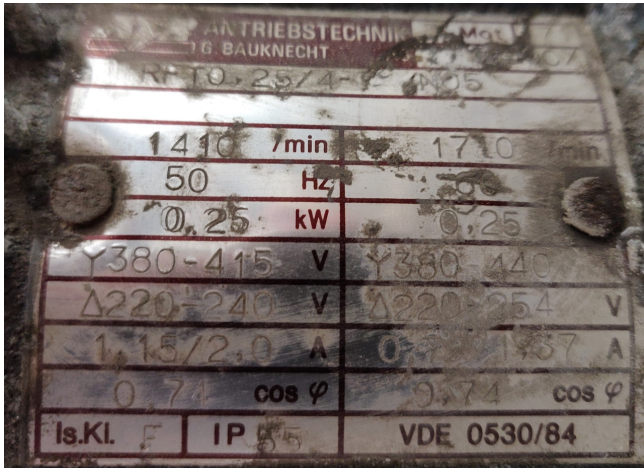


## Description

### Used Helpman Lex 30

Used blow-through Helpman LEX 30 evaporator with 4 ATB fans, 0,25 kW and 1410 RPM, diameter 50 cm. \*why choose for Hosbv? All components of this used evaporator will be tested on good working, leak free condition (electro engines), coils, bearings) Choosing HOSBV means buying with warranty. We perform a industrial cleaning and rust spots will be covered. Also, we can arrange your shipment.





## Blow Through Unit Coolers 1.5 - 40 kW



### Nominal Capacities (kW)

Cooler type	R 22		R 134a		R 404A		For reference only			
	frosted DT <sub>1</sub>	frosted DT <sub>1</sub>	frosted DT <sub>1</sub>	frosted DT <sub>1</sub>	frosted DT <sub>1</sub>	frosted DT <sub>1</sub>	dry conditions DT <sub>1</sub>	R 22	R 134a	R 404A
<b>Fin spacing 4 mm</b>										
LEX 2-4	1,5	1,3	1,5	1,3	1,3	1,1	1,3			
LEX 4-4	1,8	1,5	1,8	1,5	1,7	1,3	1,6			
LEX 6-4	2,8	2,4	2,8	2,4	2,4	2,1	2,5			
LEX 8-4	4,7	4,1	4,7	4,1	4,1	3,5	4,1			
LEX 10-4	4,7	4,4	4,8	4,4	4,1	3,8	4,2			
LEX 12-4	5,9	5,8	6,2	5,7	5,7	4,9	5,4			
LEX 14-4	6,5	6,4	7,1	6,7	5,7	5,6	6,2			
LEX 16-4	8,7	8,4	9,3	8,7	7,5	7,3	8,1			
LEX 18-4	9,7	9,7	9,8	9,8	8,5	7,6	8,6			
LEX 20-4	12,8	10,8	12,7	11,2	11,2	9,4	11,0			
LEX 22-4	16,1	13,0	15,4	14,0	14,0	11,3	13,4			
LEX 24-4	20,0	16,1	19,2	17,4	17,4	14,0	16,7			
LEX 26-4	26,0	23,0	26,0	22,6	22,6	20,0	22,6			
LEX 28-4	32,8	29,0	33,2	28,5	28,5	25,2	28,9			
LEX 30-4	40,3	32,5	38,5	33,0	33,0	29,3	33,4			

### Fin spacing 7 mm

LEX 2-7	1,3	1,2	1,3	1,1	1,0	1,3				
LEX 4-7	1,7	1,4	1,7	1,5	1,2	1,4				
LEX 6-7	2,5	2,2	2,5	2,2	1,9	2,2				
LEX 8-7	4,1	3,7	4,3	3,6	3,3	3,7				
LEX 10-7	3,7	3,6	4,0	3,2	3,2	3,5				
LEX 12-7	5,0	4,9	5,3	4,4	4,3	4,6				
LEX 14-7	5,5	5,5	6,0	4,8	4,8	5,2				
LEX 16-7	7,4	7,3	8,0	6,4	6,3	7,0				
LEX 18-7	8,5	7,8	8,8	7,4	6,8	7,6				
LEX 20-7	11,4	10,0	11,4	9,9	8,7	9,9				
LEX 22-7	14,5	12,4	14,3	12,6	10,7	12,4				
LEX 24-7	18,1	15,6	17,6	15,7	13,5	15,5				
LEX 26-7	22,8	21,2	23,4	19,8	18,4	20,4				
LEX 28-7	28,5	26,5	29,3	24,8	23,0	25,5				
LEX 30-7	35,5	31,0	35,9	31,7	27,0	31,2				

### Correction Factors R 404A / DT<sub>1</sub>

DT <sub>1</sub>	Evaporating Temperature (t <sub>0</sub> ) °C									
K	+5	0	-5	-8	-10	-15	-20	-25	-30	-35

### Capacities

#### Frosted Conditions

- Lightly frosted coil
- Relative humidity 85 %
- Suction gas superheating 50 % of the temperature difference (DT<sub>1</sub>), with a minimum of 3.5 K
- Refrigerant liquid temperature 30 °C (for t<sub>0</sub> = -20 °C and below, liquid temperature ...)