

# Chłodnice powietrza TAK16

Najlepszy wybór dla  
przechowalni owoców i warzyw



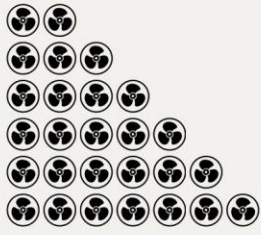
Typszereg nadmuchowych podstropowych chłodnic powietrza nowej generacji TAK16 został specjalnie zaprojektowany do przechowalni owoców i warzyw. Wykorzystując wieloletnie doświadczenie opracowaliśmy typszereg chłodnic pracujących przy minimalnych różnicach temperatur dla ograniczenia uszki przechowywanych produktów. Umiarkowany strumień powietrza kierowany przysłonami i duża powierzchnia wymiany ciepła umożliwiają utrzymanie wysokiej wilgotności w komorze. Wysokość chłodnicy pozwala na maksymalne wykorzystanie przestrzeni chłodni. Typszereg zawiera 16 wielkości w zakresie wydajności od 9,5kW do 85kW przy  $dt_1 = 8K$ , rozbudowywany modułowo na wentylatorach  $\varnothing 400$ ;  $\varnothing 450$ ;  $\varnothing 500$ .

**HFC**
**9,5kW — 85kW**  
 [SC2]: R404A |  $t_o = -8^\circ C$  |  $DT_1 = 8K$ 
**C<sub>2</sub>**
**9,2kW — 86kW**  
 [45/60bar]: R744 |  $t_o = -8^\circ C$  |  $DT_1 = 8K$ 
**Brine**
**11kW — 90kW**  
 [SC10]: Water |  $t_{s1} = +4^\circ C$  |  $t_{s2} = +8^\circ C$

# Dane techniczne i wymiary

## Wentylatory

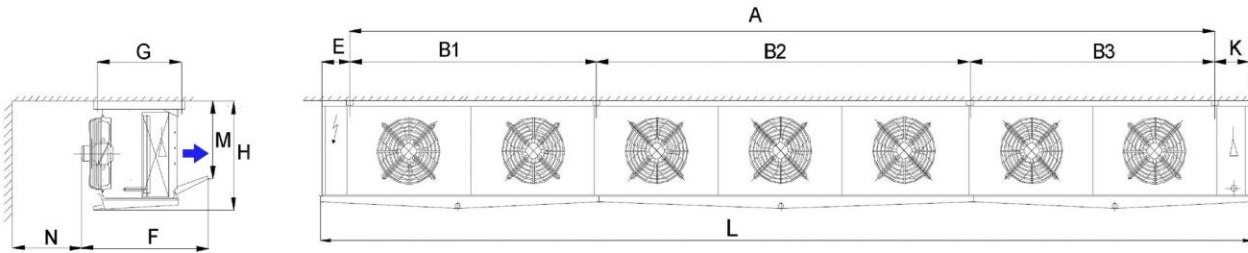
- AC 230V
- AC 400V
- EC



- $\Phi$  400
- $\Phi$  450
- $\Phi$  500

## Wymiennik ciepła

- Rodzaj geometrii: przestawna
- Rozstaw rur: 50 x 40 mm |  $\Phi$  15,88 mm
- Rozstaw lamel: 7 mm
- Odszranianie: elektryczne | gorącym gazem



TYP	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Wydajność [kW]	Podstawowe wymiary [mm]										Odpływ skroplin	Wlot / Wylot [mm]	Waga [kg]
			L	B1	B2	A	E	K	G	H	F	M			
TAK16-F240	66	9,5	1760	-	-	1410	145	185	650	590	445	650	1"	12/22	100
TAK16-F340	99	15	2480	-	-	2130								12/28	145
TAK16-F440	132	20,1	3200	1440	1410	2850									
TAK16-F540	165	25,2	3920	1440	2130	3570								16/35	235
TAK16-F640	198	30,9	4640	1440	1440	4290									
TAK16-F740	231	34,9	5360	1140	2160	5010								16/42	280
TAK16-F245	99	14,7	2120	-	-	1770			16/42	325					
TAK16-F345	149	22,3	3020	-	-	2670					16/28			145	
TAK16-F445	198	30	3920	1800	1770	3570			16/35	205					
TAK16-F545	248	37,7	4820	1800	900	4470					16/35			265	
TAK16-F645	297	45,1	5720	1800	1800	5370			22/42	325					
TAK16-F745	347	52,9	6620	2700	1800	6270					22/54			380	
TAK16-F450	294	47,1	4470	2000	1970	3970			22/54	435					
TAK16-F550	367	58,3	5470	2000	1000	4970					22/42			355	
TAK16-F650	440	72,9	6470	2000	2000	5970	22/54	435							
TAK16-F750	514	85	7470	2000	3000	6970			22/54	510					
							165	315			720	890	1050	670	700

Dzięki oprogramowaniu UnitsSelector można skonfigurować nasze produkty w łatwy i bardzo szczegółowy sposób.

Program gwarantuje niezawodne wsparcie w fazie planowania projektu pozwalając oszczędzić czas przy doborze urządzeń.

