

### EH Serisi Statik Evaporatörler

#### Doğal Taşınımli Soğutucular

Statik Evaporatörler doğal taşınımli soğutucular olarak bilinirler ve fansız çalışmaktadırlar. Nem alma ihtiyacı az olan, düşük hava akımlı veya hava akımı olmayan yerlerde kullanılmak üzere dizayn edilmişlerdir. Statik evaporatörlerdeki düşük hava akımı sayesinde soğuk odadaki ürünlerde ağırlık kaybı en aza inmektedir. Seralar, gıda muhafaza odaları ve düşük dayanımlı ürünlerin muhafaza edildiği odalar bu tip ürünlerin örnek kullanım yerleridir.

Statik evaporatörlerin +2°C ve üzeri soğuk odalarda kullanılması tavsiye edilir. Bu sıcaklıktan düşük değerler için ürünlerin damlalık tavalı ve rezistanlı olarak kullanılması gerekmektedir.

### EH Series Static Evaporators

#### Gravity Coolers

Gravity coolers are known as natural convection coolers and are operating without fan motors. They are designed for areas where minimal dehumidification is required with low air flow circulation or draft free conditions. Low air flow in the gravity coolers maintains the weight loss of products as minimal. Flower and food preparation rooms, perishable good stores are examples of common operating areas for these units.

It is advised for gravity coolers to be used in +2°C and above cold room temperatures. Below these temperatures, using drip tray and electrical defrost elements is recommended.

### EH Serie statische Verdampfer

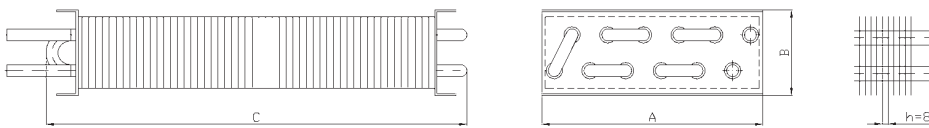
#### Kühler mit Naturkonvektion

Statische Verdampfer sind als Kühler mit Naturkonvektion bekannt und funktionieren ohne Ventilator. Sie sind geeignet für Räume, in denen sich wenig Entfeuchtungsbedarf und niedriger bzw. kein Luftstrom befinden. Dank diesem statischen Verdampfer werden die Gewichtsverluste der Waren, die sich im Raum befinden, bedingt durch den niedrigen Luftstrom minimiert. Gewächshäuser, Lagerräume für Lebensmittel und temperaturempfindliche Waren sind Beispiele für Verwendungsgebiete dieser Produkte.

Empfohlen wird die Verwendung der statischen Verdampfer in Kühlräumen mit +2°C oder höherer Raumtemperaturen. Die Produkte, die in kälteren Räumen verwendet werden, müssen mit einer Tropfwanne und Abtauheizstäben bestückt werden.

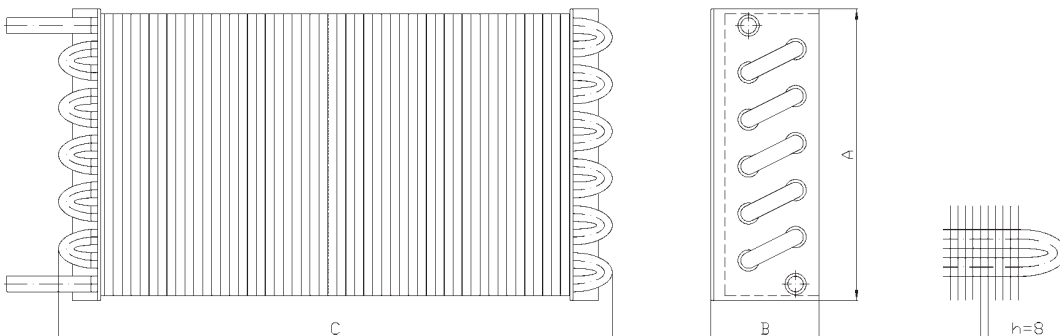
#### Yatay Tip – Dikey hava akışlı:

Horizontal Type – Vertical air flow / Horizontaler - Typ Vertikaler Luftströmung :



#### Dikey Tip – Yatay hava akışlı:

Vertical Type – Horizontal air flow / Vertikaler Typ - Horizontaler Luftströmung :



# EH Serisi Statik Evaporatörler

EH Series Static Evaporators

EH Serie Statische Verdampfer

Ø 3/8" Bakır Borulu / Copper Tubes / Kupferrohr

Konum/Position/Lage	Tip / Type / Art	Karyer Model Modell	Kapasite / Capacity / Leistung R404A - Δ15K	Batarya Bilgileri / Coil Data Wärmetauscher Daten		Bağlantılar Connections Anschlüsse		Evaporatör Boyutları Unit Cooler Dimensions Kuhler Abmessungen		
				Toplam Alan Total Surface Gesamtmfläche	İç Hacim Internal Volume Innervolumen	Giriş Inlet Eingang	Çıkış Outlet Ausgang	A	B	C
				W	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	mm	mm	mm	
Yatay / Horizontal / Horizontal	EH	1001 Y	394.47	2.54	0.54	1/2"	12	150	80	1040
	EH	1004 Y	608.55	3.82	0.82	1/2"	12	220	80	1040
	EH	1007 Y	811.55	5.09	1.09	1/2"	12	290	80	1040
	EH	1010 Y	1004.60	6.36	1.36	1/2"	12	360	80	1040
	EH	1013 Y	1216.92	7.63	1.63	1/2"	16	430	80	1040
	EH	1017 Y	1421.55	8.90	1.90	1/2"	16	500	80	1040
	EH	1020 Y	1622.70	10.18	2.17	1/2"	16	570	80	1040
	EH	1023 Y	660.35	3.82	0.82	1/2"	12	150	115	1040
	EH	1026 Y	996.58	5.72	1.22	1/2"	12	220	115	1040
	EH	1029 Y	1320.75	7.63	1.63	1/2"	16	290	115	1040
	EH	1032 Y	1644.30	9.48	1.90	1/2"	16	360	115	1040
	EH	1035 Y	1992.60	11.45	2.45	1/2"	16	430	115	1040
	EH	1038 Y	2288.25	13.29	2.72	1/2"	16	500	115	1040
	EH	1041 Y	2666.25	15.27	3.26	1/2"	19	570	115	1040
	EH	1044 Y	899.17	5.09	1.09	1/2"	12	150	150	1040
	EH	1047 Y	1346.91	7.63	1.63	1/2"	16	220	150	1040
	EH	1050 Y	1798.20	10.18	2.17	1/2"	16	290	150	1040
	EH	1053 Y	2219.40	12.72	2.72	1/2"	16	360	150	1040
	EH	1056 Y	2697.30	15.27	3.26	1/2"	19	430	150	1040
	EH	1059 Y	3114.45	17.75	3.67	1/2"	19	500	150	1040
EH	1062 Y	3596.40	20.35	4.35	1/2"	22	570	150	1040	
Dikey / Vertical / Vertikal	EH	1001 D	418.61	2.54	0.54	1/2"	12	150	80	1040
	EH	1004 D	630.44	3.82	0.82	1/2"	12	220	80	1040
	EH	1007 D	802.86	5.09	4.09	1/2"	12	290	80	1040
	EH	1010 D	940.95	6.36	1.36	1/2"	12	360	80	1040
	EH	1013 D	1054.63	7.63	1.63	1/2"	12	430	80	1040
	EH	1017 D	1212.73	8.90	1.90	1/2"	12	500	80	1040
	EH	1020 D	1317.59	10.18	2.17	1/2"	16	570	80	1040
	EH	1023 D	643.67	3.82	0.82	1/2"	16	150	115	1040
	EH	1026 D	936.08	5.72	1.22	1/2"	12	220	115	1040
	EH	1029 D	1208.05	7.63	1.63	1/2"	12	290	115	1040
	EH	1032 D	1426.95	9.48	1.90	1/2"	16	360	115	1040
	EH	1035 D	1625.40	11.45	2.45	1/2"	16	430	115	1040
	EH	1038 D	1784.70	13.29	2.72	1/2"	16	500	115	1040
	EH	1041 D	1915.65	15.27	3.26	1/2"	16	570	115	1040
	EH	1044 D	857.20	5.09	1.09	1/2"	16	150	150	1040
	EH	1047 D	1260.86	7.63	1.63	1/2"	12	220	150	1040
	EH	1050 D	1605.15	10.18	2.17	1/2"	16	290	150	1040
	EH	1053 D	1881.90	12.72	2.72	1/2"	16	360	150	1040
	EH	1056 D	2177.55	15.27	3.26	1/2"	16	430	150	1040
	EH	1059 D	2400.30	17.75	3.67	1/2"	19	500	150	1040
EH	1062 D	2635.20	20.35	4.35	1/2"	19	570	150	1040	

# EH Serisi Statik Evaporatörler

## EH Series Static Evaporators

## EH Serie Statische Verdampfer

Ø 5/8" Bakır Borulu / Copper Tubes / Kupferrohr

Konum/Position/Lage	Tip / Type / Art	Karyer Model Modell	Kapasite / Capacity / Leistung R404A - Δ15K	Batarya Bilgileri / Coil Data Wärmeteuscher Daten		Bağlantılar Connections Anschlüsse		Evaporatör Boyutları Unit Cooler Dimensions Abmessungen		
				Toplam Alan Total Surface Gesamtmfläche	İç Hacim Internal Volume Innervolumen	Giriş Inlet Eingang	Çıkış Outlet Ausgang	A	B	C
				W	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	mm	mm	mm	
Yatay / Horizontal / Horizontal	EH	1601 Y	806.1	4.98	1.59	1/2"	19	210	110	1040
	EH	1604 Y	1261.2	7.47	2.38	1/2"	19	310	110	1040
	EH	1607 Y	1730.8	9.96	3.18	1/2"	19	410	110	1040
	EH	1610 Y	2203.2	12.45	3.97	1/2"	19	510	110	1040
	EH	1613 Y	2651.5	14.94	4.77	1/2"	19	610	110	1040
	EH	1617 Y	3081.8	17.44	5.56	1/2"	19	710	110	1040
	EH	1620 Y	3495.3	19.93	6.35	1/2"	19	810	110	1040
	EH	1623 Y	1237.1	7.47	2.38	1/2"	19	210	160	1040
	EH	1626 Y	1925.8	11.21	3.57	1/2"	19	310	160	1040
	EH	1629 Y	2595.5	14.94	4.77	1/2"	19	410	160	1040
	EH	1632 Y	3220.2	18.68	5.96	1/2"	19	510	160	1040
	EH	1635 Y	3803.4	22.42	7.15	1/2"	19	610	160	1040
	EH	1638 Y	4334.2	26.15	8.34	1/2"	19	710	160	1040
	EH	1641 Y	5165.6	29.89	9.53	1/2"	19	810	160	1040
	EH	1644 Y	1640.1	9.96	3.18	1/2"	19	210	210	1040
	EH	1647 Y	2510.7	14.94	4.77	1/2"	19	310	210	1040
	EH	1650 Y	3308.0	19.93	6.35	1/2"	19	410	210	1040
	EH	1653 Y	4166.0	24.91	7.94	1/2"	28	510	210	1040
EH	1656 Y	5021.6	29.89	9.53	1/2"	28	610	210	1040	
EH	1659 Y	5834.2	34.87	11.12	1/2"	28	710	210	1040	
EH	1662 Y	6615.8	39.85	12.71	1/2"	28	810	210	1040	
Dikey / Vertical / Vertikal	EH	1601 D	732.6	4.98	1.59	1/2"	19	210	110	1040
	EH	1604 D	1074.0	7.47	2.38	1/2"	19	310	110	1040
	EH	1607 D	1373.0	9.96	3.18	1/2"	19	410	110	1040
	EH	1610 D	1632.2	12.45	3.97	1/2"	19	510	110	1040
	EH	1613 D	1859.0	14.94	4.77	1/2"	19	610	110	1040
	EH	1617 D	2056.1	17.44	5.56	1/2"	19	710	110	1040
	EH	1620 D	2228.9	19.93	6.35	1/2"	19	810	110	1040
	EH	1623 D	1137.6	7.47	2.38	1/2"	19	210	160	1040
	EH	1626 D	1655.1	11.21	3.57	1/2"	19	310	160	1040
	EH	1629 D	2088.5	14.94	4.77	1/2"	19	410	160	1040
	EH	1632 D	2439.5	18.68	5.96	1/2"	19	510	160	1040
	EH	1635 D	2724.3	22.42	7.15	1/2"	19	610	160	1040
	EH	1638 D	2956.5	26.15	8.34	1/2"	19	710	160	1040
	EH	1641 D	3145.5	29.89	9.53	1/2"	19	810	160	1040
	EH	1644 D	1556.6	9.96	3.18	1/2"	19	210	210	1040
	EH	1647 D	2242.4	14.94	4.77	1/2"	19	310	210	1040
	EH	1650 D	2779.7	19.93	6.35	1/2"	19	410	210	1040
	EH	1653 D	3204.9	24.91	7.94	1/2"	19	510	210	1040
EH	1656 D	3717.9	29.89	9.53	1/2"	28	610	210	1040	
EH	1659 D	4110.8	34.87	11.12	1/2"	28	710	210	1040	
EH	1662 D	4457.7	39.85	12.71	1/2"	28	810	210	1040	