

# Kühltürme

## CEHV CEHP 46÷2791

• **Große Modellauswahl  
bis 2.800 kW**

• **Leise Ausführung  
mit hoher  
Schallpegelreduzierung**

• **Kompakte Einheiten  
und einfache  
Installation**



### **Kühltürme für Kaltwassersätze mit wassergekühlter Verflüssigung. Baureihe mit Axialventilatoren.**

#### **Baueigenschaften**

- Verteilersistem: PVC-Rohre mit Spritzdüsen aus Kunststoff.
- Wärmetauscherpaket: Paneele mit Zellgewebe aus Kunststoff mit breiten Durchlässen.
- Tropfenabscheider: aus Kunststoff.
- Axialventilator mit Direktanschluss und Schutzgitter zur Unfallverhütung.
- Kondensatauffangwanne: aus glasfiberverstärktem Polyesterharz mit Spritzschutzrippen, Ablaufanschlüssen, Nachfüllung mit Schwimmer und Überlauf.
- Tragrahmen: aus glasfiberverstärktem Polyesterharz und selbsttragend für die Modelle der Baureihe CEHV; mit warm verzinkten Stahlprofilen und seitlichen Blenden aus 22 mm starken Sandwichplatten aus glasfiberverstärktem Polyesterharz für die Modelle der Baureihe CEHP-CEHPS.

#### **Modelle**

- CEHV 46÷639 Kühltürme mit Korpus aus glasfiberverstärktem Polyesterharz und selbsttragend.
- CEHP 744÷2791 Kühltürme mit warm verzinkten Stahlprofilen und seitlichen Blenden aus 22 mm starken Sandwichplatten aus glasfiberverstärktem Polyesterharz.
- CEHPS 744÷2791 Kühltürme in leiser Ausführung mit warm verzinkten Stahlprofilen und seitlichen Blenden aus 22 mm starken Sandwichplatten aus glasfiberverstärktem Polyesterharz.

#### **WERKSEITIG EINGEBAUTES ZUBEHÖR Baureihe CEHV**

- Kontrollfenster.
- Frostschutzheizung an der Wasserauffangwanne mit Niveauschalter in der Wasserauffangwanne

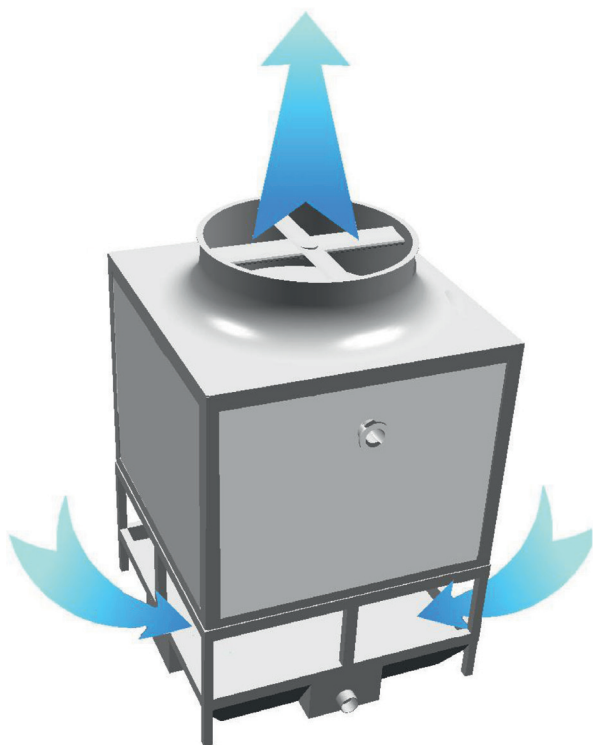
#### **Baureihe CEHP – CEHPS**

- Mannloch.
- Seitliche demontierbare Wand.
- Frostschutzheizung an der Wasserauffangwanne mit Niveauschalter.

MODELL CEHV		46	87	105	139	169	203	238	337	395	477	506	599	639
❶ Abgeleitete Nennheizleistung	kW	46,5	87,2	104,7	139,5	168,6	203,5	238,4	337,2	395,3	476,7	505,8	598,8	639,5
Installierte Leistung der Belüftung	kW	0,55	0,75	0,75	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	4	4
Schallleistungspegel	dB(A)	74	75	75	75	75	77	77	80	80	83	83	85	85
❷ Schalldruckpegel	dB(A)	46	47	47	47	47	49	49	52	52	55	55	57	57
Stromversorgung	V-Ph-Hz	220/380-3-50												
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		46	87	105	139	169	203	238	337	395	477	506	599	639
L - Breite	mm	800	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1740	1740	2100	2100	2300	2300
H - Höhe	mm	2110	2595	2595	2800	2800	2860	2860	3140	3140	3380	3380	3450	3450
P - Tiefe	mm	800	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1740	1740	1900	1900	2100	2100
Leergewicht	kg	75	85	95	155	170	195	210	380	410	500	525	555	580
Betriebsgewicht	kg	180	215	285	470	485	755	780	1380	1410	1800	1825	1955	1980

MODELL CEHP		744	826	878	971	1070	1186	1256	1395	1488	1651	1756	1948	2139	2366	2512	2791
❶ Abgeleitete Nennheizleistung	kW	744,2	825,6	877,9	970,9	1069,8	1186	1255,8	1395,3	1488,4	1651,2	1755,8	1947,7	2139,5	2366,3	2511,6	2790,7
Installierte Leistung der Belüftung	kW	4	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	2X4	2X5,5	2X5,5	2X7,5	2X7,5	2X11	2X11	2X11
Schallleistungspegel	dB(A)	90	90	92	92	94	94	95	95	93	93	95	95	97	97	98	98
❷ Schalldruckpegel	dB(A)	62	62	64	64	66	66	67	67	65	65	67	67	69	69	70	70
Stromversorgung	V-Ph-Hz	380/660-3-50															
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		744	826	878	971	1070	1186	1256	1395	1488	1651	1756	1948	2139	2366	2512	2791
L - Breite	mm	2025	2025	2365	2365	2875	2875	3370	3370	4080	4080	4750	4750	5770	5770	6770	6770
H - Höhe	mm	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3650	3950	3950	3950	3950
P - Tiefe	mm	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365
Leergewicht	kg	885	920	965	1000	1115	1165	1220	1270	1630	1700	1790	1860	2125	2225	2375	2475
Betriebsgewicht	kg	2485	2520	2865	2900	3815	3865	4320	4370	4680	4750	5430	5500	7325	7425	8375	8475

MODELL CEHS		744	826	878	971	1070	1186	1256	1395	1488	1651	1756	1948	2139	2366	2512	2791
❶ Abgeleitete Nennheizleistung	kW	744,2	825,6	877,9	970,9	1069,8	1186	1255,8	1395,3	1488,4	1651,2	1755,8	1947,7	2139,5	2366,3	2511,6	2790,7
Installierte Leistung der Belüftung	kW	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	11	11	2X5,5	2X5,5	2X7,5	2X7,5	2X11	2X11	2X11	2X11
Schallleistungspegel	dB(A)	79	79	80	80	82	82	83	83	82	82	83	83	85	85	86	86
❷ Schalldruckpegel	dB(A)	51	51	52	52	54	54	55	55	54	54	55	55	57	57	58	58
Stromversorgung	V-Ph-Hz	380/660-3-50															
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		744	826	878	971	1070	1186	1256	1395	1488	1651	1756	1948	2139	2366	2512	2791
L - Breite	mm	2025	2025	2365	2365	2875	2875	3370	3370	4080	4080	4750	4750	5770	5770	6770	6770
H - Höhe	mm	3905	3905	3905	3905	3905	3905	3905	3905	3905	3905	3905	3905	4205	4205	4205	4205
P - Tiefe	mm	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365	2365
Leergewicht	kg	885	920	965	1000	1115	1165	1220	1270	1630	1700	1790	1860	2125	2225	2375	2475
Betriebsgewicht	kg	2485	2520	2865	2900	3815	3865	4320	4370	4680	4750	5430	5500	7325	7425	8375	8475



**Unter folgenden Betriebsbedingungen:**

- ❶ Luft: 24°C B.U. - Wasser: 35/30°C
- ❷ Im Freifeld (Q = 2) 10 m von der Einheit entfernt.

