



Kühlwasser-Rückkühler

HYFRA eChilly / eChilly+

HENNLICH Cooling - Technologies GmbH

Eckdaten HYFRA eChilly



Robust. Leise. Kompakt.

Leistungsbereich eChilly: 1 & 5-6 kW

Leistungsbereich eChilly+: 2-4 kW

integrierte Füllstandsanzeige, einfache Tankentleerung,
variable Platzierung der Anschlusmöglichkeiten

Standfläche:

1,4 kW auf nur 0,4 m²

Standfläche:

bis zu 6 kW auf nur 0,5 m²

Anwendung:

Schweißgeräte, Frästechnik, Bohrstationen,
Werkzeugwechsel und Labortechnik

HYFRA eChilly Modell-Nr. (kW)	eChilly		eChilly+		eChilly		
	1	2	3	4	5	6	
Leistungsdaten							
Umgebung °C	Kühlmedium °C		Kühlleistung W				
	Wasser c)						
32	10	0,5	0,8	1,8	2,7	3,8	4,7
	15	0,8	1,1	2,3	3,4	4,6	5,7
	20	1,0	1,5	2,7	4,0	5,5	6,8
37	10	0,3	0,7	1,5	2,5	3,4	4,3
	15	0,6	0,9	2,0	3,2	4,4	5,5
	20	0,9	1,2	2,5	3,9	5,3	6,7
42	10	0,2	0,7	1,4	2,3	3,0	3,8
	15	0,5	0,8	1,9	3,0	3,9	4,8
	20	0,8	1,1	2,4	3,6	4,7	5,9

Technische Daten								
Kältemittel		R407C	R134a		R407C	R410A		
Kältemittelmenge	kg	0,35	0,62	0,65	0,8	0,85	0,95	
Schalldruck a)	dB(A)	62	62	63	64	65		
Nutzerseite								
Leistungsaufnahme max. b)	kW	0,9	1,3	1,8	2,6	3,9	4,5	
Stromaufnahme max. b)	A	5,5	5,9	8,0	11,1	14,3	7,7	
Elektrischer Anschluss	V / Ph	230 / 1					400 / 3	
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	800	1290		2390	2390		
Tankvolumen	l	6	20				26	
Druck Wasser	bar	2,2	3,3					
Nominaler Volumenstrom Wasser	m ³ /h	0,14	0,26	0,43	0,6	0,77		
Anschlüsse Wasser	Zoll	1/2						

Maße und Gewicht							
Länge	mm	570		720		770	
Breite	mm	580		640		765	
Höhe	mm	370		465		515	
Leergewicht	kg	55		59	63	69	90
Grundfläche	m ²	0,33		0,461		0,59	

3) mit Drehstromanschluss

a) Schalldruckpegel gemessen im Freifeld (nach DIN) in 1 m Abstand und 1,2 m Höhe (Toleranz +/- 1 dB(A)) inkl. Kompressorbetrieb, ohne Start-/Stopp-Phase

b) bei 42 °C Umgebungstemperatur und 20 °C Mediumtemperatur

c) Bei Austrittstemperaturen unter 15 °C sprechen Sie bitte Ihren zuständigen HYFRA Außendienstmitarbeiter an.