

HYFRA Alpha Model-Nr. (kW)		5	7	9	13	16	18	22	28	34	42	52	56	67	80		
Výkon																	
Okolní teplota °C	Chladicí médium °C	Chladicí kapacita kW^{a)}															
	Emulze																
32	15	3,6	5,6	7,0	10,1	12,2	14,8	17,6	22,1	26,4	32,1	38,9	42,9	51,4	60,7		
	20	4,4	6,6	8,2	11,9	14,3	17,3	20,7	26,0	30,6	37,7	45,5	50,7	59,9	71,3		
	25	4,9	7,3	9,1	13,0	15,8	19,0	22,4	28,7	34,2	42,2	51,8	56,0	67,1	79,8		
37	15	3,2	5,5	6,4	9,5	11,3	13,8	17,4	20,9	24,6	30,3	35,2	40,5	47,9	57,1		
	20	4,0	6,5	7,6	11,1	13,4	16,4	20,7	24,6	28,9	35,6	42,1	47,8	56,5	67,2		
	25	4,5	7,1	8,3	12,2	14,8	17,9	22,4	26,3	31,8	38,6	49,0	52,4	62,4	73,0		
42	15	3,6	5,1	6,3	9,1	9,5	13,6	16,3	20,3	23,6	25,7	33,3	39,3	45,8	48,4		
	20	3,8	6,1	7,5	10,6	11,8	16,1	19,2	24,2	28,1	31,6	40,2	45,8	54,9	59,7		
	25	4,3	6,8	8,3	11,6	13,4	17,7	21,1	26,3	30,9	35,7	47,3	51,3	60,6	67,4		
Technické údaje																	
Chladivo		R134a	R410A														
Množství chladiva	kg	1,5	1,1	1,2	1,4	2,1	2,2	2,3	2,7	3	4,5	5,5	6				
Hlučnost	dB(A)	68				66				64	70		71		72		
Spotřeba energie max. ^{b)}	kW	3,4	4,4	5,0	6,2	7,1	7,5	9,2	12,0	13,3	17,5	26,3	26,7	33,1	36,9		
Spotřeba proudu max. ^{b)}	A	6,6	8,4	8,7	11,1	13,4	214,4	19,1	21,0	22,6	29,6	47,8	48,3	58,5	63,7		
Počet kondenzátorů		1				2				1		2					
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	4500							5500	10000	15500						
Tlak čerpadla	bar	1															
Nominální průtok emulze	m ³ /h	3,5				6,5				11	13						
Napojení	palec	1 1/4				1 1/2				2							
Rozměry a hmotnost																	
Délka	mm	715							1000								
Šířka	mm	715							1000								
Výška	mm	1554							2000								
Hmotnost	kg	160	170	190	240	250	310	340	370	450	480						

a) Hladina akustického tlaku měřená ve volném poli (podle DIN) ve vzdálenosti 1 m a výšce 1,2 m (tolerance +/- 1 dB (A)) včetně provozu kompresoru, bez fáze start /

b) při teplotě okolí 42 ° C a teplotě média 20 ° C

c) Chladicí výkon stanoven s ISO-VG 5. Max. viskozita ISO-VG 32 / doplňky na vyžádání

HYFRA Alpha Model-Nr. (kW)		5	7	9	13	16	18	22	28	34	42	52	56	67	80
Výkon															
Okolní teplota °C	Chladicí médium °C	Chladicí kapacita kW^{a)}													
	Olej														
32	15	3,6	5,6	7,0	10,1	12,2	14,8	17,6	22,1	26,4	32,1	38,9	42,9	51,4	60,7
	20	4,4	6,6	8,2	11,9	14,3	17,3	20,7	26,0	30,6	37,7	45,5	50,7	59,9	71,3
	25	4,9	7,3	9,1	13,0	15,8	19,0	22,4	28,7	34,2	42,2	51,8	56,0	67,1	79,8
37	15	3,2	5,5	6,4	9,5	11,3	13,8	17,4	20,9	24,6	30,3	35,2	40,5	47,9	57,1
	20	4,0	6,5	7,6	11,1	13,4	16,4	20,7	24,6	28,9	35,6	42,1	47,8	56,5	67,2
	25	4,5	7,1	8,3	12,2	14,8	17,9	22,4	26,3	31,8	38,6	49,0	52,4	62,4	73,0
42	15	3,6	5,1	6,3	9,1	9,5	13,6	16,3	20,3	23,6	25,7	33,3	39,3	45,8	48,4
	20	3,8	6,1	7,5	10,6	11,8	16,1	19,2	24,2	28,1	31,6	40,2	45,8	54,9	59,7
	25	4,3	6,8	8,3	11,6	13,4	17,7	21,1	26,3	30,9	35,7	47,3	51,3	60,6	67,4
Technické údaje															
Chladivo		R134a	R410A												
Množství chladiva	kg	1,5	1,1	1,2	1,4	2,1	2,2	2,3	2,7	3	4,5	5,5	6		
Hlučnost	dB(A)	68				66				64	70		71		72
Spotřeba energie max. ^{b)}	kW	3,8	4,8	5,4	6,6	7,5	11,0	12,7	15,6	14,6	18,8	26,3	26,7	33,1	36,9
Spotřeba proudu max. ^{b)}	A	7,6	9,4	9,7	12,1	14,4	21,6	26,3	28,2	25,1	32,1	47,8	48,3	58,5	63,7
Počet kondenzátorů		1				2				1		2			
Průtok vzduchu max.	m ³ /h	4500				5000				5500	10000	10800	15500		
Tlak čerpadla	bar	1				2				1		2			
Nominální průtok oleje	m ³ /h	5				10				15		20			
Napojení	palec	1 1/2				2				3		3			
Rozměry a hmotnost															
Délka	mm	715							1000						
Šířka	mm	715							1000						
Výška	mm	1554							2000						
Hmotnost	kg	170			190	240	250		310	340	370	450	480		

a) Hladina akustického tlaku měřená ve volném poli (podle DIN) ve vzdálenosti 1 m a výšce 1,2 m (tolerance +/- 1 dB (A)) včetně provozu kompresoru, bez fáze start /

b) při teplotě okolí 42 ° C a teplotě média 20 ° C

c) Chladicí výkon stanoven s ISO-VG 5. Max. viskozita ISO-VG 32 / doplňky na vyžádání

