



Proizvođač: K-1						
Typ: Kromoxid Kromoxid Typ: Stahl Stahl Bauart = 3/2 x 1/2 3/2 Gew = 30,1 kg Gew = 30,1 kg G = 60x60 mm L = 60 mm H = 60 mm						
Nr.	Typ	Do odbojnika	Srednica	L [m]	G [kg/m]	Nast. (Z) [mm] Dp (Z) [kg/cm²]
1	Podloga gresovica	9_c	18x2	83,7	79,5	1,38 4,222
2	Podloga gresovica	1_a	18x2	72,1	112,8	1,88 4,222
3	Podloga gresovica	4_b	18x2	51,6	104,4	1,75 4,199
4	Podloga gresovica	4_a	18x2	52,0	106,2	1,75 4,038
5	Podloga gresovica	3_c	18x2	71,4	83,1	1,38 4,414
6	Podloga gresovica	2,c	18x2	55,8	120,8	2,00 3,122
7	Podloga gresovica	2,b	18x2	121,2	20,0	3,122
8	Podloga gresovica	2_a	18x2	74,1	128,6	2,12 1,382
9	Podloga gresovica	7_a	18x2	47,2	77,2	1,25 5,422
10	Podloga gresovica	7_b	18x2	44,1	74,1	1,25 5,611

Przepływowa moc przy wzniesieniu c.a. o pojemności 250 (umieszczenie nad zbiornikiem)

- Jędnostka wewnętrzna pompy, ciepła typu split
 - moc grzewcza $\dot{Q}/M\dot{S} = 14,19 \text{ kW}$
 - współczynnik wydajności COP $(\dot{Q}/M\dot{S}) = 4,22$
 - oznaczenie / masa czynnika chłodniczego – R410A/ 4,6kg
 - prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu – 3 A
 - sposób odsysania – odpowienie obiegu
 - dopuszczalne ciśnienie robocze – 3,0 bar
 - Zestaw: skrzynka, sprzętło hydrauliczne 40 L, pompę obiegową c.a., manometr, zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik, filtr magnetyczny, moczenie wzniesienie 10 l
- Podane wartości odnoszą się do jednego urządzenia

Kosztość dwóch powietrznych pomp ciepła (jędnostka zewnętrzna)*	
- Moc grzewcza $(\dot{Q}/M\dot{S}) = 14,19 \text{ kW}$	
- COP $(\dot{Q}/M\dot{S}) = 4,22$	
- Prąd znamionowy – 7,15 A	
- Grzałka elektryczna – 4kW	
- Moc eksploatacyjna jędnostki zewnętrznej/kenn. – 69/51 dB(A)	
- Pobór mocy elektrycznej $(\dot{Q}-\dot{Q}/M\dot{S}) = 3,57 \text{ kW}$	
- Czynniki chłodnicze – R410A/4,6kg	
- Max ciśnienie robocze – 3 bar	
- Napiecie zasilania zespołu zewn. (V) – 400 V 3f	
- Temp. zewnętrzna robocza (tyb grzania) – -20/+35°C	
- Wym. 330x310x350 mm	
- Zestaw: sprzętło inwercyjne, pomnik, 2 wentylatory (wyrzuł boczn): separator dźwięku, 2 zawory rozprężne, filtry, przesłady.	
- Podane wartości odnoszą się do jednego urządzenia	

$+16^{\circ}\text{C}$
 $\tau: 0,1\text{W}$

Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o pojemności 300 l, wykonany ze stali nierdzewnej. Podgrzewacz c.a.u. standardowo wyposażony w panel w dane wspomnianego grzałki elektrycznej o mocy 3 kW zasil. zasilanie w specyficznych warunkach