

PRESTIGE

4w1



WENTYLACJA



NAWILŻANIE



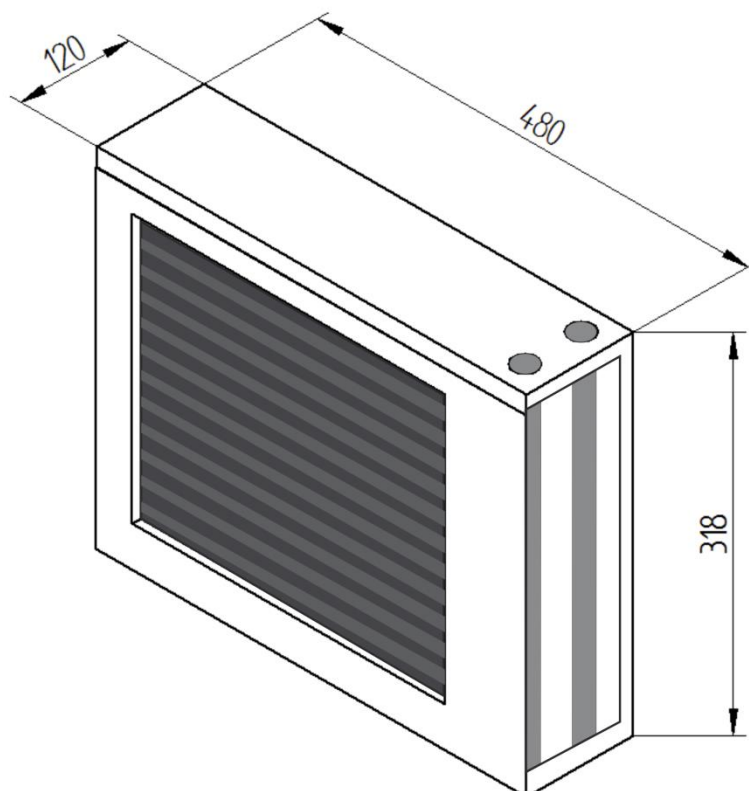
CHŁODZENIE



GRZANIE



Wymiennik freonowy R32 WANAS 334 dla REKUPERATORA WANAS COMBO



FUNKCJA CHŁODZENIA*

Przepływ powietrza	Pobór energii klimatyzator	Pobór energii rekuperator	Temp. Przed	Wilg. Przed	Temp. Za	Wilg. Za	Wilg. Przy 22°	Moc chłodnicza	Moc AHU
[m ³ /h]	[W]	[W]	°C	%	°C	%	%	[kW]	0-10
100	204	16	24,5	50	2,9	100	28,5	0,72	1
150	202	21	24,3	51,7	5,6	100	34,4	0,94	1
200	196	31	24	50,3	7,6	100	39,4	1,10	1
250	196	44	24,1	50,3	9,2	99,1	43,6	1,25	1
300	196	59	24,6	49,6	10	99,8	46,3	1,47	1
350	194	79	24,4	50,8	11,8	89,7	47	1,48	1
400	880	113	29,5	51,9	11	95,2	49,1	2,48	6
450	732	156	29,7	54,6	12,9	98,4	57,1	2,53	9
605	716	339	29,6	54	14,7	93,6	60,8	3,02	9

FUNKCJA GRZANIA*

Przepływ powietrza	Pobór energii klimatyzator	Pobór energii rekuperator	Temp. Przed	Wilg. Przed	Temp. Za	Wilg. Za	Wilg. Przy 22°	Moc chłodnicza	Moc AHU
[m ³ /h]	[W]	[W]	°C	%	°C	%	%	[kW]	0-10
100									
150									
200	280	34	22,6	58,3	26	42,6	54,2	0,23	1
250	296	37	22,9	58,6	43,1	19	62,5	1,69	1
300	259	56	22,8	57,5	38,9	22,1	58,2	1,62	1
350	455	70	22,6	58,6	42,9	18,5	60,2	2,38	2
400	540	93	21,6	57,9	41,8	19,2	59	2,71	4
450	488	123	21,7	57,7	40,3	19,4	55,1	2,80	6
654	430	336	22,3	55,5	35,5	24,5	53,6	2,89	9

Maksymalna moc grzewcza wymiennika : 3 kW
Maksymalna moc chłodnicza wymiennika : 2,9 kW

*Badania przeprowadzone na zestawie modelowym:

Wanas COMBO 630 Light z wymiennikiem freonowym R32 WANAS 334, jednostce zewnętrznej Midea x2-12n8d1-o oraz AHU Kit ka8140

Schemat podłączenia agregatu chłodniczego do wymiennika freonowego WANAS COMBO

