

VALEURS OHMIQUES



Moteur de ventilation 5 fils :

- Rouge - noir : 300 KOhms au minimum
- Noir - blanc : il faut avoir des valeurs supérieures à 1 KOhm
- Noir - jaune : il faut avoir des valeurs supérieures à 1 KOhm

Moteur de ventilation 8 fils :

Numéro pin (couleur)	Fonction bornier (symbole)	Résistance : 3.50 Ω
1 (rouge)	Enroulement U	
2		
3 (blanc)	Enroulement V	
4		
5 (noir)	Enroulement W	

Numéro pin (couleur)	Fonction bornier (symbole)	Résistance : Plus de 2 M Ω
1 (jaune)	Hu	
2 (bleu)	Hw	
3 (orange)	Hv	
4 (rose)	Vcc	
5 (gris)	GND	

Bobine détenteur 5 fils :

- Rouge - orange : 46 Ohms (+/-10%)
- Rouge - blanc : 46 Ohms (+/-10%)
- Rouge - jaune : 46 Ohms (+/-10%)
- Rouge - bleu : 46 Ohms (+/-10%)
- Bleu - jaune : 93 Ohms (+/-10%)

Bobine détenteur 6 fils

- Rouge - orange : 46 Ohms (+/-10%)
- Rouge - blanc : 46 Ohms (+/-10%)
- Marron - bleu : 46 Ohms (+/-10%)
- Marron - jaune : 46 Ohms (+/-10%)
- Bleu - jaune : 93 Ohms (+/-10%)
- Orange - blanc : 93 Ohms (+/-10%)

Compresseur :

Enroulement : il faut la même valeur entre les enroulements, comprise entre 0,1 et 5 Ohms.

VALEURS OHMIQUES



Sonde d'ambiance :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Résistance (kΩ)	33,6	25,9	20,2	15,8	12,5	10	8	6,5	5,3	4,3	3,6	3	2,5	2,1	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7

Sonde échangeur unité intérieure :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Résistance (kΩ)	176	134	103	80,3	62,9	49,7	39,6	31,7	25,6	20,8	17,1	14,1	11,6	9,7	8,1	6,8	5,8	4,0	4,2	3,6	3,1

Sonde échangeur unité extérieure et sonde d'aspiration sous refroidissement :

Température (°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Résistance (kΩ)	48,1	36,1	27,3	20,8	16,05	12,4	9,7	7,7	6,1	4,8	3,9	3,2	2,6	2,1	1,7	1,4	1,2	1	0,9	0,7	0,7

Température (°C)	85	90	95	100
Résistance (kΩ)	0,5	0,4	0,4	0,3

Sonde température extérieure :

Température (°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Résistance (kΩ)	115,2	84,2	62,3	46,6	35,21	26,9	20,7	16,1	12,6	10	7,97	6,4	5,2	4,2	3,4	2,8	2,4	2	1,6	1,4	1,2

Température (°C)	85	90	95	100
Résistance (kΩ)	1	0,8	0,7	0,6

Sonde température refoulement et sonde température compresseur :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Résistance (kΩ)	168	130,7	102,2	80,5	63,9	51	41,1	33,3	27,1	22,2	18,3	15,1	12,6	10,56	8,9	7,5	6,4	5,4	4,6	4	3,4

Température (°C)	105	110	115	120
Résistance (kΩ)	3	2,6	2,2	2

Sonde de température vanne liquide et gaz AOY 14 18 24 et 30 :

Température (°C)	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80
Résistance (kΩ)	1131,9	579,7	312,3	176	103,3	62,9	39,6	25,6	17,1	11,6	8,1	5,8

Sonde de température vanne liquide et gaz AOHG 36 - 45 LBLA5/6 :

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Résistance (kΩ)	168,6	129,9	100,9	79,1	62,6	49,8	40	26,3	17,8	12,3	8,7	6,3	4,6	3,4	2,6	2