

ATXS50K3V1B + ARXS50L2V1B

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	11,9
BF	0,13

Intérieur		Température extérieure [°C DB]																				
EWB	EDB	20,0			25,0			30,0			32,0			35,0			40,0					
		°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	
14,0	20,0	3,41	2,72	1,11	3,41	2,72	1,27	3,41	2,72	1,43	3,41	2,72	1,50	3,41	2,72	1,57	3,41	2,72	1,69	3,41	2,72	1,69
16,0	22,0	4,56	3,14	1,18	4,56	3,14	1,33	4,56	3,14	1,45	4,56	3,14	1,51	4,56	3,14	1,58	4,42	3,07	1,69	4,42	3,07	1,69
18,0	25,0	5,58	3,66	1,23	5,35	3,55	1,35	5,12	3,45	1,47	5,02	3,40	1,51	4,88	3,34	1,59	4,65	3,24	1,70	4,65	3,24	1,70
19,0	27,0	5,70	3,83	1,24	5,47	3,72	1,35	5,23	3,62	1,48	5,14	3,58	1,52	5,00	3,52	1,59	4,77	3,42	1,70	4,77	3,42	1,70
22,0	30,0	6,04	3,68	1,25	5,81	3,59	1,36	5,58	3,50	1,49	5,49	3,46	1,53	5,35	3,40	1,60	5,11	3,32	1,71	5,11	3,32	1,71
24,0	32,0	6,27	3,57	1,25	6,04	3,49	1,38	5,81	3,40	1,49	5,72	3,37	1,53	5,58	3,32	1,61	5,34	3,24	1,73	5,34	3,24	1,73

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	13,3
-----	------

Intérieur		Température extérieure [°C WB]											
EDB	°C	-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,76	0,93	3,32	0,98	3,88	1,03	5,21	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47	
20,0	2,59	0,96	3,15	1,01	3,71	1,05	5,01	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50	
22,0	2,52	0,97	3,08	1,02	3,64	1,07	4,93	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51	
24,0	2,46	0,98	3,01	1,03	3,57	1,08	4,85	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52	
25,0	2,42	0,99	2,98	1,03	3,54	1,08	4,81	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53	
27,0	2,35	1,00	2,91	1,04	3,47	1,09	4,73	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54	

Symboles

AFR: Débit d'air [m³/min]

BF: Facteur de dérivation

EWB: Température d'entrée du bulbe humide (°C BH)

EDB: Température d'entrée du bulbe sec (°C BS)

TC: Puissance totale [kW]

SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]

PI: Entrée électrique [kW]

Remarques

- 1) Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
- 2) Les cellules en gras indiquent les conditions standard.
- 3) Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.
- 4) Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe.
- 5) Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m
Dénivellation: 0 m
- 6) Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.