

Rafraîchissement 50 Hz 220 - 240 V

AFR	12,7
BF	0,16

Température intérieure		Température extérieure [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,14	3,06	1,03	4,14	3,06	1,17	4,14	3,06	1,32	4,14	3,06	1,38	4,14	3,06	1,47	4,14	3,06	1,63
16,0	22	5,26	3,46	1,18	5,12	3,39	1,30	4,89	3,27	1,42	4,79	3,23	1,46	4,65	3,16	1,53	4,42	3,05	1,65
18,0	25	5,58	3,64	1,20	5,35	3,53	1,31	5,12	3,42	1,43	5,02	3,37	1,47	4,88	3,31	1,54	4,65	3,21	1,65
19,0	27	5,70	3,80	1,20	5,47	3,69	1,31	5,23	3,59	1,43	5,14	3,54	1,47	5,00	3,48	1,54	4,77	3,38	1,66
22,0	30	6,04	3,65	1,21	5,81	3,55	1,33	5,58	3,46	1,44	5,49	3,42	1,48	5,35	3,37	1,55	5,11	3,28	1,67
24,0	32	6,27	3,54	1,22	6,04	3,45	1,33	5,81	3,37	1,45	5,72	3,34	1,49	5,58	3,29	1,56	5,34	3,20	1,67

Chauffage 50 Hz 220 - 240 V

AFR	12,7
-----	------

Température intérieure		Température extérieure [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,70	1,34	3,24	1,41	3,78	1,47	4,33	1,54	6,00	1,62	6,52	1,68	
20,0	2,53	1,37	3,07	1,44	3,62	1,51	4,16	1,58	5,80	1,66	6,32	1,72	
22,0	2,46	1,39	3,01	1,46	3,55	1,53	4,10	1,59	5,72	1,68	6,21	1,73	
24,0	2,40	1,40	2,94	1,47	3,49	1,54	4,03	1,61	5,64	1,69	5,77	1,75	
25,0	2,36	1,41	2,91	1,48	3,45	1,55	4,00	1,62	5,55	1,70	5,55	1,75	
27,0	2,30	1,43	2,84	1,50	3,39	1,56	3,93	1,63	5,10	1,71	5,10	1,77	

**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**

- Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur
- Sur l'illustration, le repère avec □ montre la puissance nominale et le coefficient nominal de l'entrée d'alimentation.  
Calculez la puissance totale, la puissance absorbée et la puissance calorifique sensible par interpolation, en vous servant exclusivement des chiffres du tableau.
- Si la puissance calorifique sensible n'est pas mentionnée dans le tableau, calculez-la en utilisant des valeurs arrondies en proportion directe.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:  
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5 m  
Dénivellation: 0 m
- Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau