

Rafraîchissement 50Hz 220-240V

AFR	9,1
BF	0,24

Intérieur		Température extérieure (°CBS)																	
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	20.0	2.28	1.82	0.41	2.28	1.82	0.46	2.28	1.82	0.52	2.28	1.82	0.54	2.21	1.79	0.56	2.10	1.73	0.61
16.0	22.0	2.68	1.92	0.44	2.56	1.87	0.48	2.44	1.82	0.52	2.40	1.80	0.54	2.33	1.76	0.57	2.21	1.71	0.61
18.0	25.0	2.79	2.02	0.44	2.68	1.97	0.48	2.56	1.92	0.53	2.51	1.90	0.54	2.44	1.88	0.57	2.33	1.83	0.61
19.0	27.0	2.85	2.14	0.44	2.73	2.09	0.49	2.62	2.05	0.53	2.57	2.03	0.54	2.50	2.00	0.57	2.38	1.95	0.61
22.0	30.0	3.02	2.07	0.45	2.91	2.03	0.49	2.79	1.98	0.53	2.74	1.97	0.55	2.67	1.94	0.57	2.56	1.90	0.62
24.0	32.0	3.14	2.02	0.45	3.02	1.98	0.49	2.90	1.94	0.53	2.86	1.92	0.55	2.79	1.90	0.58	2.67	1.87	0.62

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	10,0
-----	------

Intérieur		Température extérieure (°CBH)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		1.33	0.39	1.60	0.41	1.87	0.43	2.52	0.56	2.90	0.59	3.15	0.61
20.0		1.25	0.40	1.52	0.42	1.79	0.44	2.42	0.57	2.80	0.60	3.05	0.62
22.0		1.22	0.40	1.49	0.43	1.76	0.45	2.38	0.57	2.76	0.61	3.01	0.63
24.0		1.19	0.41	1.45	0.43	1.72	0.45	2.34	0.58	2.72	0.61	2.98	0.63
25.0		1.17	0.41	1.44	0.43	1.71	0.45	2.32	0.58	2.70	0.61	2.96	0.63
27.0		1.14	0.42	1.41	0.44	1.67	0.45	2.29	0.59	2.66	0.62	2.92	0.64

3D086600

SYMBOLES

AFR:	Débit d'air	(m ³ /min)
BF:	Facteur de dérivation	
EWB:	Température de bulbe humide à l'entrée	(°C)
EDB:	Température de bulbe sec à l'entrée	(°C)
TC:	Puissance totale	(kW)
SHC:	Puissance calorifique sensible	(kW)
PI:	Puissance absorbée	(kW)

REMARQUES

- Les valeurs nominales sont des puissances nettes, qui comprennent une déduction pour la chaleur du moteur du ventilateur intérieur.
- Affiche les puissances nominales et l'arrivée du secteur.
- TC, PI et SHC doivent être calculés par interpolation à l'aide des chiffres des tableaux ci-dessus. (Les chiffres des tableaux ne doivent pas être utilisés pour les calculs.)
- Calculer proportionnellement les SHC non répertoriées dans le tableau à l'aide de valeurs arrondies.
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
(1) Longueur équivalente de la canalisation frigorifique: 5m
(2) Dénivellation: 0m
- Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.