

Rafrâichissement 50Hz 220-240V

AFR	15
BF	0,17

Intérieur		Température extérieure (°CB)																																
EWB	EDB	-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI			
14.0	20	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.44	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.59	4.02	0.45	5.36	3.90	0.45	5.12	3.78	0.84	4.89	3.66	0.93	4.66	3.55	1.01	4.42	3.43	1.09	4.19	3.32	1.10
16.0	22	6.75	4.40	0.44	6.52	4.29	0.44	6.28	4.17	0.52	6.05	4.05	0.58	5.82	3.94	0.58	5.59	3.82	0.58	5.35	3.71	0.85	5.12	3.60	0.93	4.89	3.49	1.01	4.65	3.39	1.09	4.42	3.28	1.10
18.0	25	6.98	4.53	0.45	6.75	4.42	0.45	6.51	4.31	0.53	6.28	4.20	0.61	6.05	4.10	0.69	5.82	3.99	0.73	5.58	3.89	0.85	5.35	3.78	0.93	5.12	3.68	1.02	4.88	3.58	1.10	4.65	3.48	1.11
19.0	27	7.10	4.72	0.53	6.86	4.61	0.53	6.63	4.50	0.53	6.40	4.40	0.61	6.16	4.30	0.69	5.93	4.20	0.77	5.70	4.10	0.86	5.47	4.00	0.94	5.23	3.90	1.02	4.88	3.58	1.10	4.77	3.71	1.11
22.0	30	7.44	4.50	0.54	7.21	4.40	0.54	6.98	4.31	0.54	6.74	4.22	0.62	6.51	4.13	0.70	6.28	4.04	0.78	6.04	3.95	0.86	5.81	3.86	0.94	5.58	3.77	1.03	5.35	3.69	1.11	5.11	3.60	1.12
24.0	32	7.67	4.34	0.62	7.44	4.26	0.62	7.21	4.17	0.62	6.97	4.09	0.62	6.74	4.01	0.71	6.51	3.92	0.79	6.27	3.84	0.87	6.04	3.76	0.95	5.81	3.68	1.03	5.58	3.61	1.11	5.34	3.53	1.12

Chauffage 50Hz 220-240V

AFR	14,4
-----	------

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		3.00	0.91	3.60	0.95	4.21	1.00	5.66	1.31	6.52	1.38	7.09	1.42
20.0		2.82	0.93	3.42	0.98	4.02	1.03	5.45	1.34	6.80	1.41	6.84	1.45
22.0		2.74	0.94	3.35	0.99	3.95	1.04	5.36	1.35	6.21	1.42	6.36	1.34
24.0		2.67	0.95	3.27	1.00	3.88	1.05	5.27	1.37	5.88	1.36	5.88	1.24
25.0		2.63	0.96	3.24	1.00	3.84	1.05	5.23	1.37	5.64	1.30	5.64	1.18
27.0		2.56	0.97	3.16	1.01	3.77	1.06	5.14	1.38	5.16	1.18	5.16	1.08

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.
Longueur équivalente de la canalisation frigorifique : 5,0 m
Dénivellation : 0 m
- Le débit d'air (AFR) et le facteur de dérivation (BF) sont spécifiés dans le tableau ci-avant.