



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 calorifique/frigorifique totale maximum [kW]
- SHC: Puissance de chaleur sensible [kW]
- PI: Entrée électrique [kW]
moteurs de ventilateur du compresseur + unités intérieures et extérieures
- CPI: Coefficient de la puissance absorbée
- WB: Température bulbe humide [°C WB]
- DB: Température bulbe sec [°C DB]

Attention

TC et SHC sont affichés en kW

Rafrâichissement

Intérieur		Température extérieure [°C DB]											
		25			30			35			40		
°C WB	°C DB	TC kW	SHC kW	CPI -	TC kW	SHC kW	CPI -	TC kW	SHC kW	CPI -	TC kW	SHC kW	CPI -
16.0	22	7.29	4.95	0.92	7.28	4.99	1.08	7.50	5.21	1.20	7.20	5.06	1.32
18.0	25	8.37	5.43	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.21	7.52	5.04	1.34
19.0	27	8.54	5.41	1.01	8.28	5.31	1.11	8.00	5.18	1.21	7.68	5.03	1.34
19.5	27	8.63	5.40	1.01	8.37	5.30	1.11	8.08	5.17	1.21	7.76	5.03	1.34
22.0	30	9.07	5.33	1.03	8.80	5.23	1.12	8.51	5.12	1.22	8.18	4.97	1.35
24.0	32	9.43	5.25	1.03	9.15	5.16	1.13	8.85	5.05	1.23	8.51	4.90	1.36

Chauffage

Intérieur		Température extérieure [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
°C DB	°C WB	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -	TC kW	CPI -
16	16	5.14	0.89	5.68	0.94	6.22	0.98	6.75	1.03	9.02	1.08	9.72	1.13
18	18	5.14	0.92	5.67	0.97	6.21	1.02	6.74	1.07	9.01	1.12	9.70	1.18
20	20	5.13	0.96	5.67	1.01	6.20	1.06	6.73	1.11	9.00	1.17	9.69	1.23
21	21	5.13	0.98	5.66	1.03	6.20	1.08	6.73	1.13	9.00	1.19	9.69	1.25
22	22	5.12	0.99	5.66	1.04	6.19	1.10	6.73	1.15	8.99	1.22	9.68	1.28
24	24	5.12	1.03	5.65	1.09	6.19	1.14	6.72	1.20	8.98	1.26	9.66	1.32

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 le maximum dans des conditions ordinaires.
Sur l'illustration, le repère avec ___ montre la puissance nominale et le coefficient nominal de l'entrée d'alimentation.
La puissance maximale n'est toutefois pas garantie, excepté dans des conditions ordinaires.
- SHC est basé sur EWB et EDB internes.
SHC pour une autre température de bulbe sec = SHC + SHC*.
SHC* = correction SHC pour un autre bulbe sec. = 0,02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB).
- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:
Air extérieur: 85% RH
Toutefois, la puissance nominale des conditions lors du chauffage correspond à 7 °C DB / 6 °C WB.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5.0 m
Dénivellation: 0 m
- Le coefficient d'entrée d'alimentation correspond au pourcentage lorsque la valeur nominale est définie sur 1,00.
- La valeur comporte un taux d'erreur inférieur à 5% selon la catégorie d'unité intérieure.
- Le rendement de chauffage comporte la chute de formation de givre.

8. Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.

Paire

	ABO71C	ADEQ71C	AHQ71C	FCQG-F
AFR	18.3	18.0	23.8	21.5
(BF)	(0.233)	(0.080)	(0.212)	(0.140)

9. La puissance absorbée nominale de chaque modèle est mentionnée dans le tableau ci-dessous.

Paire

	ABO71C	ADEQ71C	AHQ71C	FCQG-F
Cooling	2.33	2.12	2.22	2.19
Heating	2.13	2.08	2.46	2.08