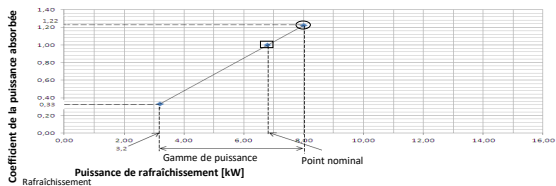


RZQG71L9V1B

RZQG71L8V1B

Rafraîchissement



Intérieur	Température extérieure [°C DB]												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
[°C WB]	[°C DB]	kW		kW		kW		kW		kW		kW	
16.0	22	8.03	5.45	1.00	7.76	5.32	1.11	7.48	5.20	1.21	7.21	5.06	1.32
18.0	25	8.40	5.45	1.00	8.11	5.32	1.11	7.83	5.19	1.22	7.54	5.05	1.33
19.0	27	8.59	5.44	1.01	8.30	5.32	1.12	8.00	5.18	1.22	7.70	5.05	1.33
19.5	27	8.68	5.43	1.01	8.39	5.31	1.12	8.09	5.17	1.22	7.79	5.05	1.33
22.0	30	9.15	5.38	1.01	8.84	5.25	1.12	8.52	5.13	1.23	8.21	4.99	1.34
24.0	32	9.53	5.31	1.03	9.20	5.19	1.13	8.87	5.06	1.25	8.54	4.92	1.35

Remarques

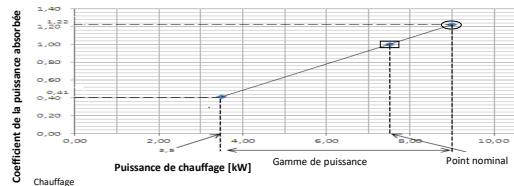
- Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction pour la surchauffe du moteur du ventilateur intérieur.
 - = Maximum dans les conditions standard
 - = Puissance nominale et coefficient nominal de la puissance absorbée

La puissance maximale n'est garantie que dans les conditions standard.
- SHC se base sur les unités intérieures EWB & EDB.
SHC pour les autres températures de bulbe sec EWB+SHC*
SHC* = SHC correction pour les autres températures de 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
Cependant, la condition ambiante extérieure de la puissance nominale pendant l'opération de chauffage est 7° DB / 6°°C WB.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5.0 m
Dénivellation: 0 m
- CPI est une valeur de pourcentage comparée à la valeur nominale qui est de 1.00.
- Le taux d'erreur pour cette valeur est inférieure à 5% et dépend du type d'unité intérieure.
- Les performances de chauffage tiennent compte de la baisse qui se produit pendant le dégivrage.
- Le débit d'air et le facteur de dérivation sont mentionnés dans le tableau.
- La puissance absorbée nominale de chaque modèle est mentionnée dans le tableau ci-dessous.

Paire	FCQG71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C	PVQ71C	FUQ71C	FBQ71D
	FCAG71H	FCAG71B			FAA71B	PVA71A	FUA71A	FBA71A9
AFR (BF)	21.2 (0.2)	21.5 (0.14)	18.0 (0.08)	20.5 (0.13)	18.0 (0.16)	18.0 (0.16)	23.0(0.24)	18.0 (0.13)

Jumeau	FCQG35F X 2	FBQ35C X 2	FHQ35CB X 2	FFQ35C X 2	FDX35F X 2	FBQ35D X 2
	FCAG35B X 2		FHA35A9 X 2	FFA35A9 X 2	FDXM35F9 X 2	FBA35A9 X 2
AFR (BF)	12.5 x 2 (0.4 x 2)	16 x 2 (0.15 x 2)	14 x 2 (0.17 x 2)	10 x 2 (0.25 x 2)	8.7 x 2 (0.17 x 2)	15 x 2 (0.08 x 2)

Chauffage



Intérieur	Température extérieure [°C WB]																								
	-15			-10			-5			0			6			10									
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI									
[°C DB]	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW										
16	6.44	0.93	7.09	0.99	7.55	1.02	7.79	1.06	9.00	1.12	9.71	1.19	18	6.43	0.98	7.08	1.03	7.54	1.07	7.78	1.10	9.00	1.17	9.71	1.24
20	6.42	1.01	7.07	1.07	7.53	1.12	7.77	1.14	9.00	1.22	9.71	1.28	21	6.42	1.03	7.07	1.09	7.53	1.13	7.77	1.16	9.00	1.24	9.71	1.31
22	6.42	1.05	7.06	1.11	7.52	1.15	7.76	1.19	9.00	1.27	9.71	1.33	24	6.41	1.09	7.05	1.15	7.51	1.20	7.75	1.23	9.00	1.32	9.67	1.38

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]

CPI: Coefficient de la puissance absorbée

PI: Entrée électrique [kW]

moteurs de ventilateur du compresseur + unités intérieures et extérieures

Paire	FCQH71F	FCQG71F	FBQ71C	FHQG71C	FAQ71C	PVQ71C	FHQ71EB	FUQ71C	FBQ71D
	FCAG71H	FCAG71B			FAA71B	PVA71A	FHA71A9	FUA71A	FBA71A9
Rafraîchissement	1.66	2.01	1.94	1.78	2.00	2.02	1.78	1.67	1.89
Chauffage	1.56	1.89	2.05	1.82	2.03	2.06	1.82	1.68	1.87

Jumeau	FCQG35F X 2	FBQ35C X 2	FHQ35CB X 2	FFQ35C X 2	FDX35F X 2	FBQ35D X 2	FHQ35A X 2
	FCAG35B X 2		FHA35A9 X 2	FFA35A9 X 2	FDXM35F9 X 2	FBA35A9 X 2	
Rafraîchissement	2.04	1.98	2.34	2.02	2.23	2.01	2.23
Chauffage	1.92	2.16	2.70	1.88	2.55	2.08	2.55