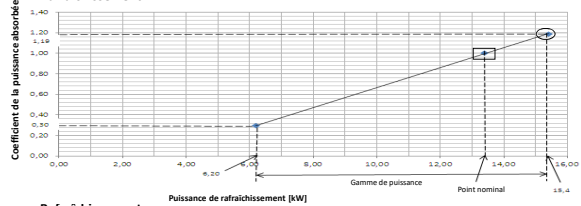


RZQSG140L7Y1

RZQSG140L9V1

Rafraîchissement



Rafraîchissement

Intérieur	Température extérieure (°C DB)												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
°C/DB	22	15.5	10.47	0.98	14.9	10.25	1.08	14.4	10.03	1.18	13.9	9.69	1.28
19.0	25	16.2	10.35	0.99	15.6	10.21	1.09	15.1	10.01	1.19	14.5	9.71	1.30
19.0	27	16.6	10.43	0.99	16.0	10.18	1.08	15.4	9.99	1.19	14.8	9.76	1.30
19.5	27	16.7	10.49	0.99	16.1	10.18	1.10	15.6	10.00	1.19	15.0	9.66	1.30
22.0	30	17.6	10.37	0.99	17.0	10.16	1.10	16.4	9.83	1.21	15.8	9.60	1.31
24.0	32	18.4	10.20	1.00	17.7	10.00	1.11	17.0	9.67	1.22	16.4	9.47	1.32

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 = SHC + SHC*
SHC* = SHC correction pour les autres températures de bulbe sec = 0.02 x AFR (m³/min) x (1-BF) x (DB* - EDB)

Remarque 8

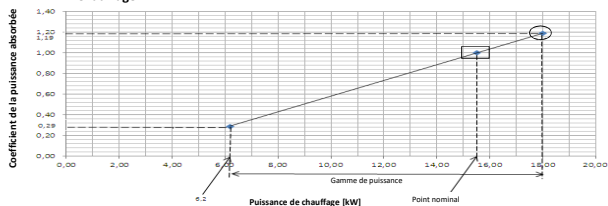
Paire	FAHG140G	FCAG140A	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR	33.5	33.0	35°C/41.3	34.0	30.0	34.0	34.0
(BF)	(0.15)	(0.23)	(0.14)	(0.17)	(0.18)	(0.17)	(0.06)

Jumeau	FAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAA71A X 2	FHA71A X 2	FBA71A X 2	FUA71A X 2
AFR	21.2 x 2	21.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18.0 x 2	20.5 x 2	18 x 2	23.0 x 2
(BF)	(0.2 x 2)	(0.14 x 2)	(0.08 x 2)	(0.13 x 2)	(0.16 x 2)	(0.13 x 2)	(0.13 x 2)	(0.24 x 2)

Triple	FCAG50A X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDX50F X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
AFR	12.6 x 3	16 x 3	15 x 3	12.7 x 3	16 x 3	15 x 3	16 x 3
(BF)	(0.22 x 3)	(0.16 x 3)	(0.16 x 3)	(0.16 x 3)	(0.11 x 3)	(0.13 x 3)	(0.11 x 3)

Double-jumeau	FCAG35A X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDX35F X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
AFR	12.5 x 4	16 x 4	14 x 4	10 x 4	8.7 x 4	15 x 4	8.7 x 4
(BF)	(0.4 x 4)	(0.15 x 4)	(0.20 x 4)	(0.25 x 4)	(0.17 x 4)	(0.08 x 4)	(0.17 x 4)

Chauffage



Chauffage

Intérieur	Température extérieure (°C WB)											
	-15.0			-10.0			-5.0			0.0		
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
°C/DB	16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.04	13.9	1.03	18.0	1.09	1.16
18	11.6	0.95	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	1.21	
20	11.6	0.99	12.7	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	1.25	
21	11.6	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	1.28	
22	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	1.30	
24	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	1.35	

- 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°C DB / 6°C WB.
Longueur de conduite du réfrigérant correspondante: 5.0 m
Dérivellation: 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 inférieur 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 dérivellation sont mentionnés dans le tableau.
- La puissance absorbée nominale de chaque modèle est mentionnée dans le tableau ci-dessous.

Remarque 9

Paire	FAHG140G	FCAG140A	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A	FHA140A	FBA140A
Rafraîchissement	4,17	4,45	4,44	4,45	4,45	4,45	4,38
Chauffage	4,29	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,56

Jumeau	FAHG71G X 2	FCAG71A X 2	FBQ71C X 2	FHQG71C X 2	FAA71A X 2	FHA71A X 2	FBA71A X 2	FUA71A X 2
Rafraîchissement	4,11	4,39	4,17	4,01	4,23	4,01	4,17	4,39
Chauffage	4,23	4,48	4,94	4,71	4,92	4,71	4,94	4,94

Triple	FCAG50A X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDX50F X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Rafraîchissement	4,40	4,17	4,67	4,43	4,68	4,17	4,68
Chauffage	4,48	4,94	5,67	4,39	4,61	4,94	4,61

Double-jumeau	FCAG35A X 4	FBQ35C X 4	FHA35A X 4	FFA35A X 4	FDX35F X 4	FBA35A X 4	FNA35A X 4
Rafraîchissement	4,56	4,17	4,65	4,11	5,80	4,17	5,80
Chauffage	4,54	4,94	5,57	4,05	6,09	4,94	6,09

Symboles

- AFR: Débit d'air [m³/min]
- BF: Facteur de dérivellation
- 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
- Pl: Entrée électrique [kW]

moteurs de ventilateur du compresseur + unités intérieures et extérieures