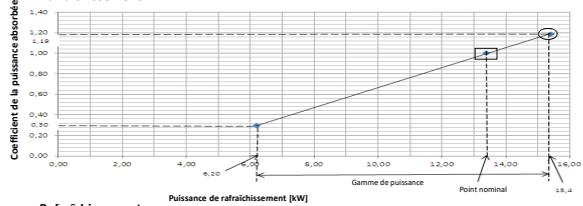


RZQSG140L7Y1

RZQSG140L9V1

Rafraîchissement



Rafraîchissement

Intérieur	Température extérieure [°C DB]												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
°CWB	°CDB	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—
16.0	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

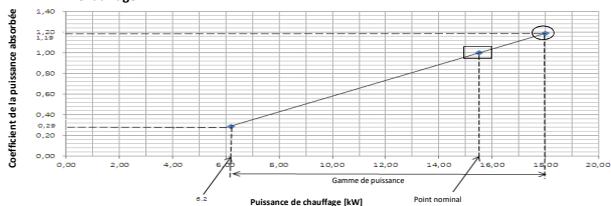
Paire	FAHG140G	FCAG140A	FBQ140C	FHQG140C	FVA140A	FHA140A	FBA140A
AFR	FCQH140F	FCQG140F		34.0	FVQ140C	FHQ140CB	FBQ140D
(BF)	(0.15)	(0.23)		39°C/41.4	(0.18)	(0.17)	(0.06)

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	FCQH71F X 2 <td>FCQG71F X 2</td> <td></td> <td>34.0</td> <td>FAQ71C X 2 <td>FHQ71CB X 2 <td>FBQ71D X 2 <td>FUQ71C X 2</td> </td></td></td>	FCQG71F X 2		34.0	FAQ71C X 2 <td>FHQ71CB X 2 <td>FBQ71D X 2 <td>FUQ71C X 2</td> </td></td>	FHQ71CB X 2 <td>FBQ71D X 2 <td>FUQ71C X 2</td> </td>	FBQ71D X 2 <td>FUQ71C X 2</td>	FUQ71C 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	FCQG50F X 3 <td>FHQ50CB X 3 <td>FFQ50C X 3 <td>FDX50F9 X 3 <td>FBQ50D X 3 <td>FNO50A X 3 <td></td> </td></td></td></td></td>	FHQ50CB X 3 <td>FFQ50C X 3 <td>FDX50F9 X 3 <td>FBQ50D X 3 <td>FNO50A X 3 <td></td> </td></td></td></td>	FFQ50C X 3 <td>FDX50F9 X 3 <td>FBQ50D X 3 <td>FNO50A X 3 <td></td> </td></td></td>	FDX50F9 X 3 <td>FBQ50D X 3 <td>FNO50A X 3 <td></td> </td></td>	FBQ50D X 3 <td>FNO50A X 3 <td></td> </td>	FNO50A X 3 <td></td>	
(BF)	(0.22 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	FCQ35F X 4 <td>FHQ35CB X 4 <td>FFQ35C X 4 <td>FDX35F X 4 <td>FBQ35D X 4 <td>FNO35A X 4 <td></td> </td></td></td></td></td>	FHQ35CB X 4 <td>FFQ35C X 4 <td>FDX35F X 4 <td>FBQ35D X 4 <td>FNO35A X 4 <td></td> </td></td></td></td>	FFQ35C X 4 <td>FDX35F X 4 <td>FBQ35D X 4 <td>FNO35A X 4 <td></td> </td></td></td>	FDX35F X 4 <td>FBQ35D X 4 <td>FNO35A X 4 <td></td> </td></td>	FBQ35D X 4 <td>FNO35A X 4 <td></td> </td>	FNO35A X 4 <td></td>	
(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	
°CWB	°CDB	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—	kW	kW	—
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.04	13.9	1.03	18.0	1.09	19.4	1.16	
18	11.6	0.95	12.7	1.00	13.6	1.04	13.9	1.07	18.0	1.14	19.4	1.21	
20	11.6	0.99	12.7	1.05	13.5	1.09	13.9	1.11	18.0	1.19	19.4	1.25	
21	11.6	1.00	12.7	1.06	13.5	1.11	13.9	1.13	18.0	1.21	19.4	1.28	
22	11.5	1.02	12.7	1.08	13.5	1.12	13.9	1.16	18.0	1.24	19.4	1.30	
24	11.5	1.07	12.6	1.12	13.5	1.17	13.9	1.20	18.0	1.29	19.4	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
Dénivellement: 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 dérivation 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	FCQH140F	FCQG140F		4.44	FVQ140C	FHQ140CB	FBQ140D
Chauffage			4.29	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	FCQH71F X 2	FCQG71F X 2		4.11	4.39	4.17	4.01	4.23
Chauffage			4.23	4.48	4.94	4.71	4.92	4.71

Triple	FCAG50A X 3	FBQ50C X 3	FHA50A X 3	FFA50A X 3	FDX50F9 X 3	FBA50A X 3	FNA50A X 3
Rafraîchissement	FCQG50F X 3	FHQ50CB X 3	FFQ50C X 3	FDX50F9 X 3	FBQ50D X 3	FNO50A X 3	
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	FCQ35F X 4	FHQ35CB X 4	FFQ35C X 4	FDX35F X 4	FBQ35D X 4	FNO35A X 4	
Chauffage	4.56	4.94	5.57	4.05	4.61	4.94	4.61

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
- Pl: Entrée électrique [kW]

moteurs de ventilateur du compresseur + unités intérieures et extérieures