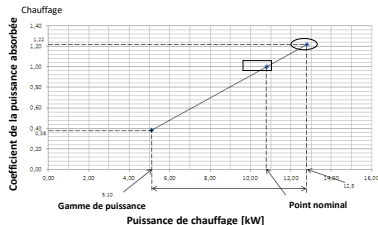
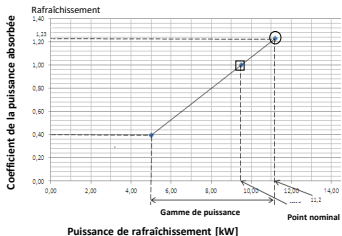


RZQSG100L8Y1

RZQSG100L9V1



Remarques

- Les puissances indiquées sont des puissances nettes qui comprennent une déduction
- = 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.

3. SHC se base sur les unités intérieures EWB & EDB.

SHC* = SHC correction pour les autres températures de bulbe sec = SHC + SHC*

SHC* = SHC correction pour les autres températures de bulbe sec

= $0.02 \times AFR (m^3/min) \times (1 - BF) \times (DB^* - EDB)$

4. Les puissances sont basées sur les conditions suivantes:

Air extérieur: 85% RH

Dependant, 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

5. CPI est une valeur de pourcentage comparée à la valeur nominale qui est de 1.00.

6. Le taux d'erreur pour cette valeur est inférieur à 5% et dépend du type d'unité intérieure.

7. Les performances de chauffage tiennent compte de la baisse qui se produit pendant le dégivrage.

8. 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.

Symboles

AFR: Débit d'air [m^3/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

Rafraîchissement

Intérieur	Température extérieure [°C DB]												
	25			30			35			40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
16,0	22	11.2	7.61	1.01	10.8	7.44	1.11	10.5	7.29	1.22	10.1	7.09	1.32
18,0	25	11.8	7.59	1.01	11.4	7.49	1.12	11.0	7.27	1.23	10.5	7.09	1.33
19,0	27	12.0	7.57	1.02	11.6	7.44	1.12	11.2	7.26	1.23	10.8	7.04	1.33
19,5	27	12.1	7.59	1.02	11.7	7.37	1.13	11.4	7.34	1.23	10.9	7.04	1.34
22,0	30	12.8	7.52	1.02	12.4	7.36	1.13	11.9	7.16	1.24	11.5	7.03	1.35
24,0	32	13.3	7.42	1.03	12.9	7.27	1.14	12.4	7.06	1.25	12.0	6.91	1.36

Chauffage

Intérieur	Température extérieure [°C WB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
16	8.58	0.93	9.45	0.99	10.1	1.02	10.4	1.05	12.8	1.12	13.8	1.18
18	8.57	0.97	9.44	1.02	10.0	1.07	10.3	1.10	12.8	1.17	13.8	1.23
20	8.56	1.01	9.43	1.07	10.0	1.11	10.3	1.14	12.8	1.22	13.8	1.28
21	8.56	1.03	9.42	1.09	10.0	1.13	10.3	1.16	12.8	1.24	13.8	1.30
22	8.55	1.04	9.42	1.10	10.0	1.14	10.3	1.18	12.8	1.26	13.8	1.33
24	8.54	1.09	9.41	1.15	10.0	1.19	10.3	1.23	12.8	1.31	13.8	1.38

Paire	FCAHG100H	FCAG100B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FBA100A	FUA100A
	FCQG100F	FCQG100F	FBQ100C	FHQG100C	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CB	FBQ100D	FUQ100C	
AFR (BF)	32.3 (0.17)	32.0 (0.17)	32.0 (0.13)	20.0 (0.09)	28.0 (0.10)	28.0 (0.20)	28.0 (0.09)	28.0 (0.03)	31.0 (0.20)	

Paire	FCAHG100H	FCAG100B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG100B	FAA100B	FVA100A	FHA100A	FBA100A	FUA100A
	FCQG100F	FCQG100F	FBQ100C	FHQG100C	FAQ100C	FVQ100C	FHQ100CB	FBQ100D	FUQ100C	
Rafraîchissement	2.57	2.88	2.87	2.96	3.17	2.96	2.84	2.96	2.94	2.99
Chauffage	2.51	3.05	2.96	2.99	3.17	2.99	2.99	2.94	2.99	2.99

Jumeau	FCAG50B X 2	FCAG50B X 2	FHA50A9 X 2	FVA50A9 X 2	FDX50F9 X 2	FBA50A9 X 2	FNA50A9 X 2
	FCQG50F X 2	FBQ50C X 2	FHQ50CB X 2	FFQ50C X 2	FDX50F9 X 2	FBQ50D X 2	FNQ50A X 2
AFR (BF)	12.6 x 2 (0.22 x 2)	16 x 2 (0.16 x 2)	15 x 2 (0.18 x 2)	12.7 x 2 (0.16 x 2)	16 x 2 (0.11 x 2)	18 x 2 (0.15 x 2)	16 x 2 (0.11 x 2)

Jumeau	FCAG50B X 2	FCAG50B X 2	FHA50A9 X 2	FFA50A9 X 2	FDX50F9 X 2	FBA50A9 X 2	FNA50A9 X 2
	FCQG50F X 2	FBQ50C X 2	FHQ50CB X 2	FFQ50C X 2	FDX50F9 X 2	FBQ50D X 2	FNQ50A X 2
Rafraîchissement	2.76	2.93	3.35	3.13	3.15	3.10	3.15
Chauffage	2.61	2.86	3.28	3.34	3.31	3.27	3.31

Triple	FCAG35B X 3	FCAG35B X 3	FHA35A9 X 3	FVA35A9 X 3	FDX35F9 X 3	FBA35A9 X 3	FNA35A9 X 3
	FCQG35F X 3	FBQ35C X 3	FHQ35CB X 3	FFQ35C X 3	FDX35F9 X 3	FBQ35D X 3	FNQ35A X 3
AFR (BF)	12.5 x 3 (0.4 x 3)	16 x 3 (0.15 x 3)	14 x 3 (0.17 x 3)	10 x 3 (0.25 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)	15 x 3 (0.08 x 3)	8.7 x 3 (0.17 x 3)

Triple	FCAG35B X 3	FCAG35B X 3	FHA35A9 X 3	FFA35A9 X 3	FDX35F9 X 3	FBA35A9 X 3	FNA35A9 X 3
	FCQG35F X 3	FBQ35C X 3	FHQ35CB X 3	FFQ35C X 3	FDX35F9 X 3	FBQ35D X 3	FNQ35A X 3
Rafraîchissement	2.82	2.93	3.33	2.88	3.71	2.90	3.71
Chauffage	2.66	2.86	3.26	3.04	4.06	3.24	4.06