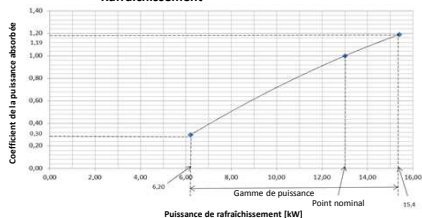
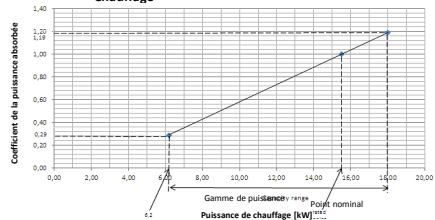


AZQS140B(8)V1

Rafraîchissement



Chauffage



- 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

Rafraîchissement

Indoor	Outdoor Temperature(°C DB)															
	25						35						40			
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	
°C DB	°C DB	kW	kW	—	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	—	—	—
18.0	25	16.2	10.85	0.98	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	1.09	15.4	9.98	1.19	14.8	9.76	1.30	—	—	—
19.5	27	16.7	10.49	0.99	16.1	10.16	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	—	—	—

Chauffage

Indoor	Température extérieure (°C WB)											
	-15.0		-10.0		-5.0		0.0		6.0		10.0	
	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI
°C DB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	11.6	0.91	12.7	0.97	13.6	1.00	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	1.26
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

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)

- 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.

Paire

	ABQ140CV1	AHQ140CV1	ACQ140DV1
AFR	48.7	43.9	34.0
(BF)	(0.15)	(0.157)	(0.10)

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

Paire

	ABQ140CV1	AHQ140CV1	ACQ140DV1
Rafraîchissement	4,32	4,32	4,05
Chauffage	4,55	4,55	4,29