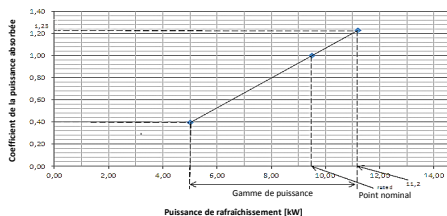
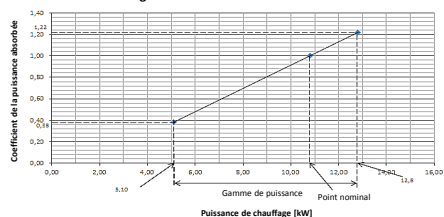


AZQS100B(8)V1

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
- Fi: Entrée électrique [kW]
- moteurs de ventilateur du compresseur + unités intérieures et extérieures

Rafraîchissement

Indoor		Outdoor Temperature(°C DB)											
		25			30			35			40		
TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI		
°CWB	°CDB	kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16,0	22	11,2	7,61	1,01	10,8	7,44	1,11	1,05	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	12,9	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	13,9	7,42	1,03	12,9	7,27	1,14	12,4	7,06	1,25	12,0	6,91	1,36

Chauffage

Indoor		Outdoor Temperature(°C DB)										
		-15,0		-10,0		-5,0		0,0		6,0		10,0
TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	TC	CPI	
°CDB	kW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	8,68	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	8,66	1,01	9,43	1,07	10,0	1,11	10,3	1,14	12,8	1,22	13,8	1,28
21	8,66	1,03	9,42	1,09	10,0	1,13	10,3	1,16	12,8	1,24	13,8	1,30
22	8,66	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

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
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 dérivation sont mentionnés dans le tableau.

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

	ACQ100DV1	ADEQ100B	AHQ100CV1	ABQ100CV1
AFR	29,2	29,0	31,1	22,7
(BF)	(0,253)	(0,03)	(0,174)	(0,175)

	ACQ100DV1	ADEQ100B	AHQ100CV1	ABQ100CV1
Rafraîchissement	2,96	2,96	3,62	3,63
Chauffage	2,99	2,99	3,17	3,16