

Magasin ÉNERGIE
 RÉSIDENTIEL
 RENOVIATION
 Performances INNOVATION
 RA Fraîchissement Construction
 SOLUTION Maison
 PURIFICATEUR D'AIR CONFORT
 POMPES À CHALEUR IMPACT
 TEMPÉRATURE CO
 MODERNE DESIGN
 Climatisation Chauffage

CATALOGUE

POMPES À CHALEUR AIR/AIR

TARIFS APPLICABLES AU
 1^{ER} AVRIL 2017

Applications résidentielles et petit tertiaire



POMPES À CHALEUR AIR/AIR
 CLIMATISATION
 CHAUFFAGE
 PURIFICATEURS D'AIR



ABQ71C



AZQS71BV1



ARCWB

- > Solution idéale pour les magasins et les restaurants
- > Intégration parfaite : seules les grilles sont visibles
- > Dimensions compactes, montage aisé dans un faux plafond étroit

Pompe à chaleur réversible Inverter

Unité intérieure				ABQ140C	ABQ100C	ABQ125C	ABQ140C
Puissance restituée	Froid		kW	13,0	9,5	12,1	13,0
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW	15,5	10,8	13,5	15,5
	Chaud	à -5°C CBS ext	kW				
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW				
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW	*	3,63	4,31	4,32
	Chaud	Nom.	kW	*	3,16	3,96	4,55
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Étiquette énergie		-	B		-
		Pdesign	kW	13,0	9,5	12,1	13,0
		SEER		-	4,65	-	-
		Conso. énerg. annuelle	kWh	-	624	-	-
	Chaud	Étiquette énergie		-	A	-	-
		Pdesign	kW	15,5	10,8	13,5	15,5
		SCOP		-	3,80	-	-
		Conso. énerg. annuelle	kWh	-	3 500	-	-
Efficacité nominale	Label	Froid / Chaud	Nominal	B / B	D / B		C / B
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid / Chaud	Nominal	3,41 / 2,15	2,62 / 3,42	2,81 / 3,41	3,01 / 3,41
Couleur				*		*	
Dimensions	H x L x P		mm	378 x 1 499 x 541	378 x 1 388 x 541	378 x 1 299 x 541	378 x 1 499 x 541
Poids			kg	56	50	56	56
Débit d'air	Froid	GV / MW / PV / Silence	m³/h	2 922 / 2 634 / 2 274	1 362 / 1 230 / 1 098	2 430 / 2 244 / 2 088	2 922 / 2 634 / 2 274
	Chaud	GV / MW / PV / Silence	m³/h	2 922 / 2 634 / 2 274	1 362 / 1 230 / 1 098	2 430 / 2 244 / 2 088	2 922 / 2 634 / 2 274
Pression statique disponible	Max		Pa	150	70	150	150
Niveau de pression sonore	Froid	GV / PV	dB(A)	55 / 50	41 / 36	53 / 50	55 / 50
	Chaud	GV / PV	dB(A)	55 / 50	41 / 36	53 / 50	55 / 50
Puissance sonore	Froid / Chaud	Nominal	dB(A)	-	60 / 66	53 / 50	55 / 50
Télécommande	Filaire			ARCWB		ARCWB	

Groupe extérieur				AZQS140B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Dimensions	H x L x P		mm	1 430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1 430 x 940 x 320
Poids			kg	102	82		101
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h	4 980	4 560	4 620	4 980
	Chaud	Nominal	m³/h	3 720	4 980		3 720
Niveau de pression sonore	Froid	GV / PV	dB(A)	53	53	54	53
	Chaud	GV	dB(A)	54	57	58	54
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	70	70	71	70
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-5~46		-5~46	
	Mode chaud	°CBH		-15~-15,5		-15~-15,5	
Type de compresseur				Swing		Swing	
Réfrigérant / PRP				R-410A / 2088		R-410A / 2088	
Charge (kg) / T eq CO ₂				4,0 / 8,4	2,90 / 6,1		4,0 / 8,4
Flag F-Gas				Non hermétique		Non hermétique	
Préchargé d'usine jusqu'à			m	30		30	
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UI - UE Max.	m	50		50	
	Dénivelé	UI - UE Max.	m	30		30	
	Liquide	DE	"	3/8		3/8	
	Gaz	DE	"	5/8		5/8	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Ph/Hz/V		1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
	Câble liaison	int / ext	mm²	4G1,5		4G1,5	
Courant-50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	32A	20A	20A	20A

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

Référence unité intérieure		ABQ140C	ABQ100C	ABQ125C	ABQ140C
Référence groupe extérieur		AZQS140B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Prix unité intérieure* (hors éco-participation)	€ HT	2 092	1 715	1 835	2 092
Code éco-participation**		M4AGEQ04	M4AGEQ04	M4AGEQ04	M4AGEQ04
Prix groupe extérieur (hors éco-participation)	€ HT	2 644	1 988	2 222	2 795
Code éco-participation**		M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01
Prix ensemble* (hors éco-participation)	€ HT	4 736	3 703	4 057	4 887
		+ éco-participation**	+ éco-participation**	+ éco-participation**	+ éco-participation**

* Télécommande filaire ARCWB incluse - ** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 232 de ce catalogue