



BASSE TEMPERATURE

Climatiseurs mono split pour application speciale

BASSE TEMPÉRATURE AMBIANTE ET SPECIFIQUE

POUR LOCAUX TECHNIQUES À BASSE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE



- Gamme idéale pour toutes les applications nécessitant le refroidissement de la température ambiante même par basses températures extérieures (local de collecte de déchets, caves à vin, fleuristes, salles d'ordinateurs, etc.).
- Technologie Full DC Inverter.
- Commande numérique à distance avec écran LCD.
- Plusieurs réglages de flux d'air.
- Fonction «Turbo»: permet d'atteindre la température souhaitée en très peu de temps.
- Mode «Nuit/Éco»: confort pendant le sommeil.
- Fonction «Mémoire»: redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Fonction «iFeel»: garantir la température souhaitée à l'endroit même où se trouve la télécommande.
- Système de purification de l'air au «Plasma froid».



A++ Refroidissement

MODÈLE		ARGO BASSE TEMPÉRATURE AMBIANTE	
Modèle d'unité intérieure		AWIBS9	AWICS19
Modèle d'unité extérieure		AEI1G40LL	
	Unités	Refroidissement	Refroidissement
Puissance nominale (EN14511)	kW	2,6	3,6
EER/COP (EN14511)		2,28	2,27
Charge de conception [Pdesign c/Pdesign h (Moyenne)] (EN14825)	kW	3,7	4,6
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (Moyenne)] (EN14825)		6,1	6,1
Classe d'efficacité énergétique		A++	A++
Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	209	263
Débit d'air unité intérieure (l.-m.-h.)	m ³ /h	520/610/720	850/950/1100
Débit d'air unité extérieure (l.-h.)	m ³ /h	590/1900	
Niveau de pression acoustique unité intérieure (l.-m.-h.) à une distance de 2 m	dB(A)	39/43/48	42/45/51
Niveau de pression acoustique unité intérieure unité extérieure (h.) à une distance de 4 m	dB(A)	45	
Niveau de puissance acoustique unité intérieure (h.)	dB(A)	57	60
Niveau de puissance acoustique unité extérieure (h.)	dB(A)	58	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240~/1/50 V	
Puissance électrique max.	(A)	7,8	
Longueur max. de tuyau avec charge standard	m	7,5	
Longueur max. de tuyau avec charge supplémentaire	m	20	
Type de réfrigérant/GWP/charge de réfrigérant standard	kg	R410A/2088/1	
Charge de réfrigérant supplémentaire > 7,5 m	g/m	15	20
Différence de hauteur max. entre unités extérieures et unités intérieures	m	10	
Diamètre de la conduite de gaz liquide (1)	pouces	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensions nettes unité intérieure (H./l./P.)	mm	307/1013/221	329/1122/247
Dimensions nettes unité extérieure (H./l./P.)	mm	630/895/345	
Poids net unité intérieure/extérieure	kg	13,5/54	16,5/54
Température extérieure min.-max.		-15 °C/+43 °C	
Température intérieure min.-max.		12 °C B.S. (9 °C B.H.)/32 °C B.S. (23 °C B.H.)	

(1) Adaptateurs

(2) Branchements électriques: voir les instructions d'installation. Avec l'hygrothermostat: l'unité de refroidissement et les résistances électriques peuvent fonctionner simultanément. Les instructions d'installation peuvent être téléchargées à partir de notre site Internet.

Conditions nominales:

Température de l'air intérieur 12 °C (B.S.)/9 °C (B.H.)

Température de l'air extérieur 35 °C (B.S.)

Remarque:

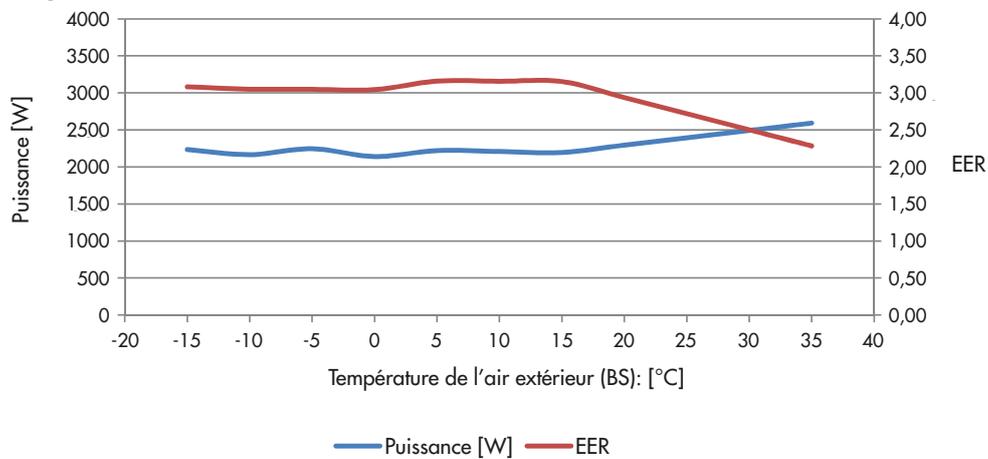
BS = bulbe sec

BH = bulbe humide

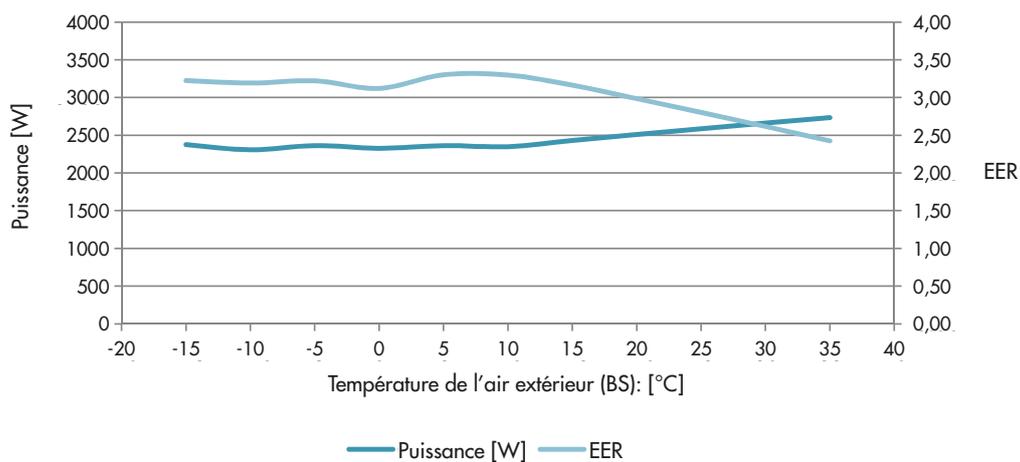
COURBES DE PERFORMANCE

AEI1G40LL/AWIBS19

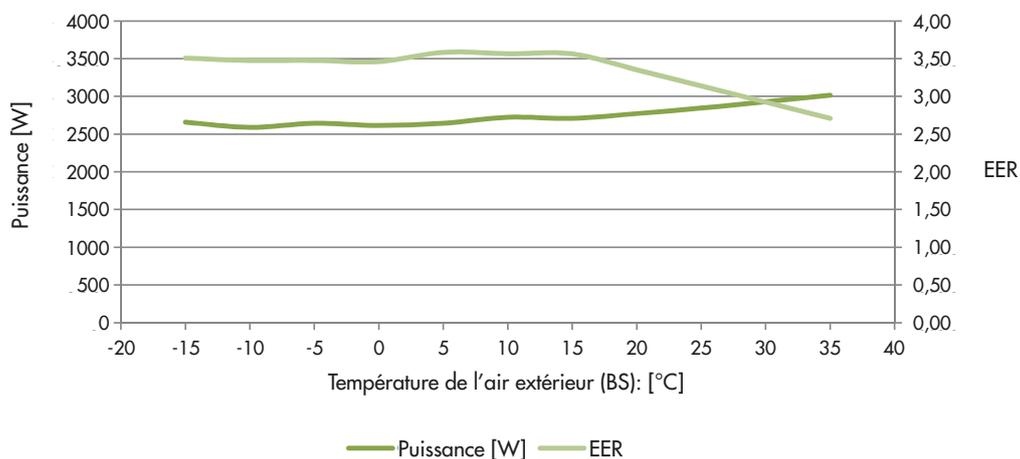
Température de l'air intérieur (BS): 12 °C



Température de l'air intérieur (BS): 14 °C



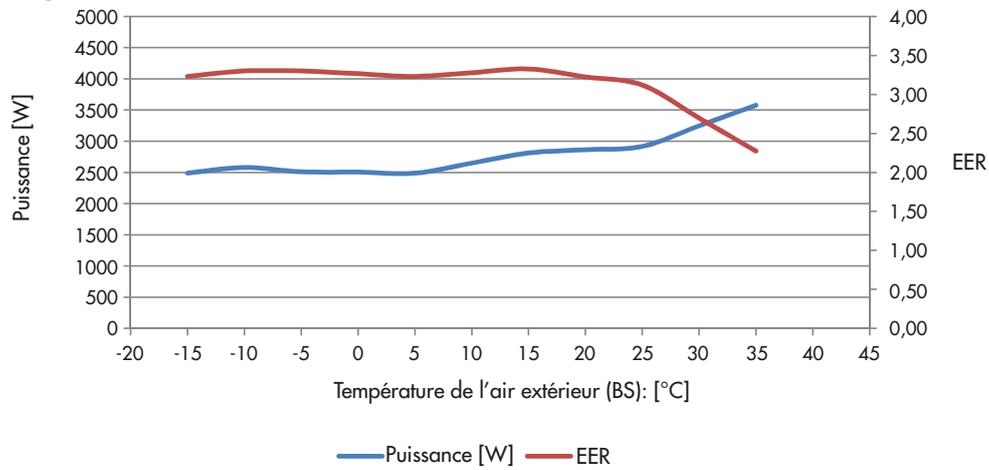
Température de l'air intérieur (BS): 18 °C



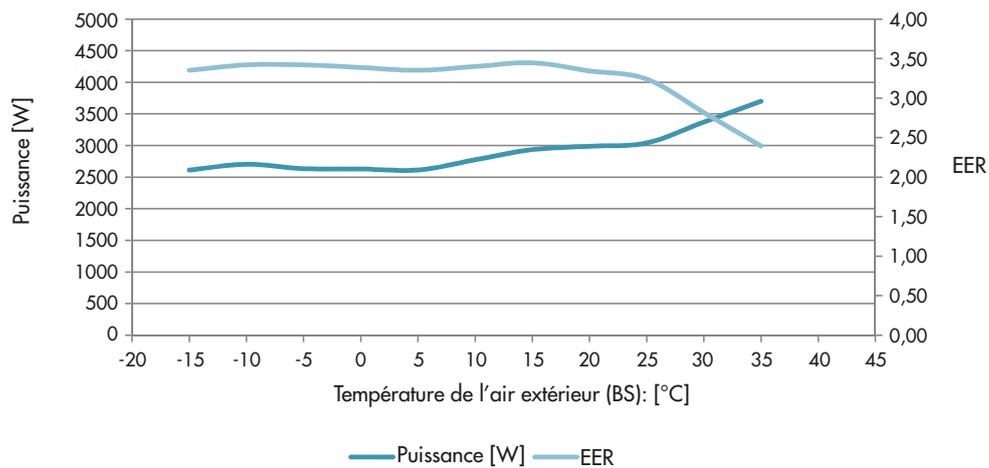
COURBES DE PERFORMANCE

AEI1G40LL/AWICS19

Température de l'air intérieur (BS):



Température de l'air intérieur (BS):



Température de l'air intérieur (BS):

