

DLF GAINABLE BASSE PRESSION MONOSPLIT



Toutes tailles



Solutions uniques

PRODUITS

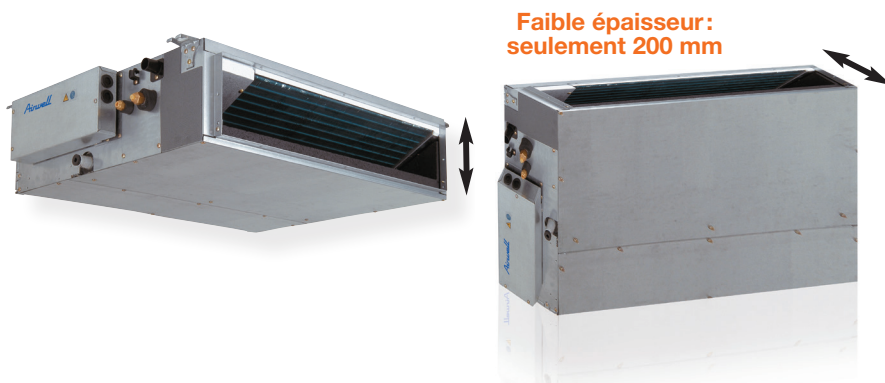
- Installation verticale ou horizontale.
- Faible épaisseur.
- Pompe à condensats intégrée.



RCW2 RC08W (option)

CARACTÉRISTIQUES

- DC INVERTER** / DC INVERTER
- Low** / DÉMARRAGE BASSE TENSION
- Low** / DÉMARRAGE BASSE TEMPÉRATURE
- R410A** / FLUIDE R410A
- ÉLECTRONIQUE** / DÉTENDRE ÉLECTRONIQUE
- AUTO** / NETTOYAGE/ SÈCHAGE AUTOMATIQUE
- INDICATEUR** / INDICATEUR PROPRETÉ FILTRE
- I FEEL** / I FEEL
- MODE VEILLE** / MODE VEILLE
- SUPER SILENCIEUX** / SUPER SILENCIEUX
- TURBO** / MODE TURBO
- 24 H** / MINUTERIE PROGRAMMABLE
- AUTO-DIAGNOSTIC** / AUTO-DIAGNOSTIC
- VOYANT BATTERIE FAIBLE** / VOYANT BATTERIE FAIBLE
- DÉMARRAGE AUTOMATIQUE** / DÉMARRAGE AUTOMATIQUE
- TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE** / TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE
- DÉGIVRAGE AVANCE** / DÉGIVRAGE AVANCE
- POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE** / POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE
- CONTRÔLE FRÉQUENCE MOTEUR PAR RAPPORT AU DÉRATÉ DE SOUFFLAGE** / CONTRÔLE FRÉQUENCE MOTEUR PAR RAPPORT AU DÉRATÉ DE SOUFFLAGE
- SORTIE ALARME** / SORTIE ALARME
- GTC** / COMPATIBLE GTC
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT** / DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT
- CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE** / CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- MODE DIAGNOSTIC VIA LA TÉLÉCOMMANDE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE** / MODE DIAGNOSTIC VIA LA TÉLÉCOMMANDE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE
- ODU** / DIAGNOSTIC NUMÉRIQUE POUR UNITÉ EXTÉRIEURE
- CONTACT SEC POUR MODE NUIT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE** / CONTACT SEC POUR MODE NUIT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE
- CONTACT SEC POUR INTERRUPTEUR DE SECOURS DE L'UE** / CONTACT SEC POUR INTERRUPTEUR DE SECOURS DE L'UE
- SORTIE ALARME UNITÉ EXTÉRIEURE** / SORTIE ALARME UNITÉ EXTÉRIEURE
- TEST MODE** / PRÉCHARGE DE RÉFRIGÉRANT SUR TOUTE LA LONGUEUR
- MODE TEST TECHNICIEN** / MODE TEST TECHNICIEN
- 10°C** / FONC. EN MODE FROID JUSQU'À -10°C EXTERIEUR
- 15°C** / FONC. EN MODE CHAUD JUSQU'À -15°C EXTERIEUR



Faible épaisseur: seulement 200 mm

- Fonction "I Feel": départ de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.
- Fonctionnement silencieux grâce au ventilateur centrifuge aérodynamique spécial et au moteur DC.
- Option mode forcé chauffage seulement.
- Traitement anti-corrosif sur les unités extérieures et cartes électroniques.
- Possibilité d'inverser le contact sec: normalement ouvert/normalement fermé.



Silencieux

COMBINAISONS

Unité intérieure Gainable	Compatible avec unité extérieure Monosplit
DLF	YBDE

DLF

GAINABLE BASSE PRESSION MONOSPLIT

Design unique et innovant pour une installation verticale ou horizontale

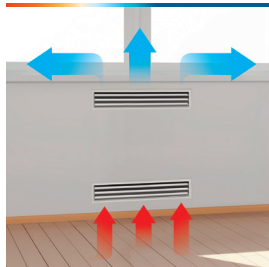
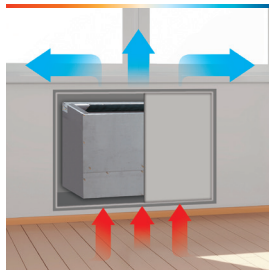
INSTALLATION VERTICALE

- Installation verticale avec dimensions compactes, seulement 200 mm.
- La meilleure solution pour remplacer un radiateur.
- La meilleure solution pour les bâtiments dans lesquels une installation en plafond est impossible.
- Concept moderne, propre et net après installation.

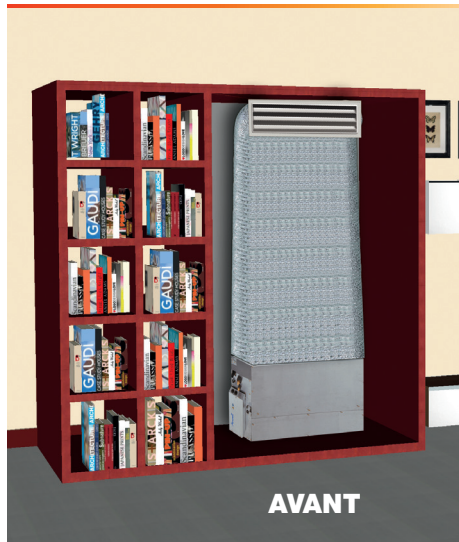
[AVANT]



[APRÈS]

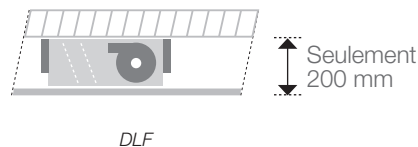
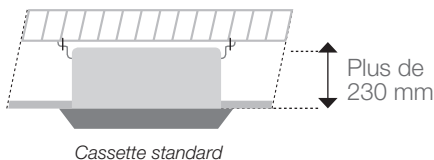


[ASSEMBLAGE DE CONSTRUCTION MODERNE]



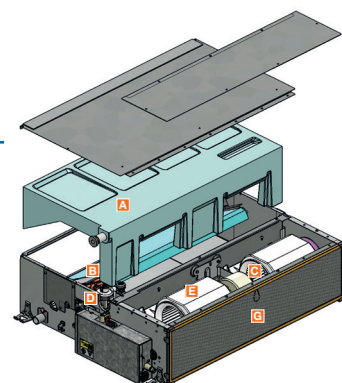
INSTALLATION HORIZONTALE

- Gain de place grâce à la limitation de la hauteur sous plafond requise.
- Solution idéale pour les hôtels et les chambres grâce à son faible niveau sonore et à sa conception très compacte.



STRUCTURE POLYVALENTE

- A** Bac de récupération
- B** Échangeur
- C** Moteur DC
- D** Pompe de relevage + niveau d'eau
- E** Ventilateur
- F** Commande
- G** Filtre à air





DONNÉES TECHNIQUES DLF

Unités intérieures		AWSI-DLF018-N11	AWSI-DLF024-N11
Unités extérieures		AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale	kW	5,0 (1,5-5,8)	7,0 (1,5-7,5)
Pdesignc	kW	5,0	7,0
Puissance absorbée nominale	kW	1,23	1,70
SEER/Label énergétique		5,4/A	5,6/A+
Limites de fonctionnement	°C	-10°/46° bulbe sec	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale	kW	5,6 (1,3-6,8)	7,6 (1,5-8,8)
Pdesignh	kW	4,8	7,5
Puissance absorbée nominale	kW	1,52	1,78
SCOP/Label énergétique (climat tempéré)		3,9/A	3,8/A
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		4,3/A+	4,7/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° bulbe sec	
Puissance à -10°C	kW	5,3	5,4
Puissance à -15°C	kW	4,7	4,8
UNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	29/32/35	32/35/39
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	48/51/54	56/59/63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	540/600/710	900/950/1150
Pression statique externe	Pa	0-40	0-40
Déshumidification	l/h	1,8	2,7
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	750x200x630	1050x200x630
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	890x243x710	1190x243x710
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	21/23	25/28
Code		7SP022748	7SP022749
UNITÉ EXTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	53	55
Puissance acoustique	dB(A)	65	67
Débit d'air	m³/h	2500	2750
Type de compresseur		Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	900x700x340	900x700x340
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	985x730x435	985x730x435
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	56/58,5	61/63,5
Code		7SP061886	7SP061887
ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ			
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	20	20
Liaisons électriques	mm²	4x1,5	4x1,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	30	30
Dénivelé max.	m	15	15

