

DLF GAINABLE BASSE PRESSION MONOSPLIT



Solutions uniques

+ PRODUITS

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



RCW2
incluse



RC08W (option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



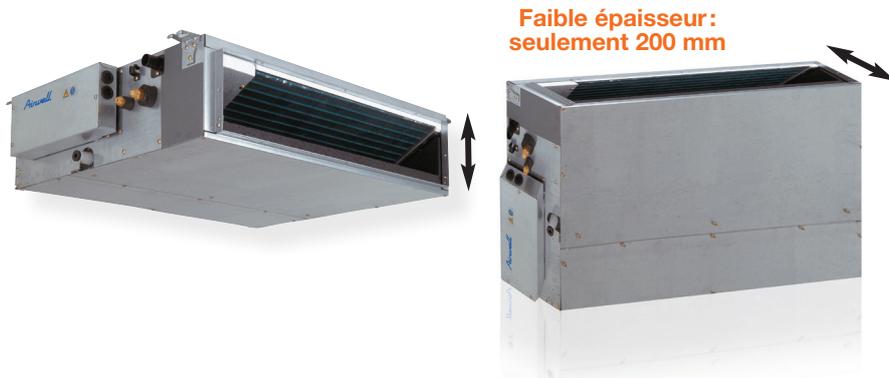
QUALITÉ DE L'AIR :



FONCTIONS UTILISATEURS :



FONCTIONS INSTALLATEURS :

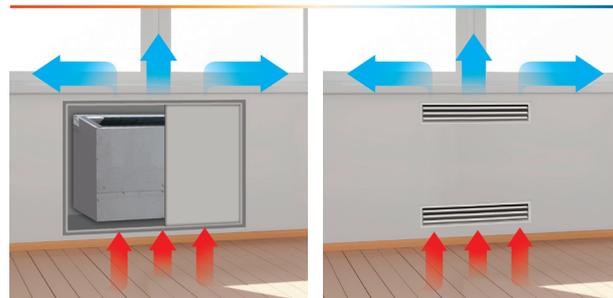


- Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08W.
- Unité intérieure compacte permettant une installation facile en faux plafond.
- Économies d'énergie via variation du débit d'air de l'unité extérieure.
- Flexibilité: installation horizontale en faux plafond ou verticale dans une niche.
- Économie d'énergie garantie grâce à une programmation hebdomadaire.
- Traitement anti-corrosif qui augmente la durée de vie de l'unité.

AVANT



APRÈS



COMBINAISONS

Unité intérieure Gainable	Compatible avec unité extérieure Monosplit
DLF	YBDE

Un seul produit : 2 types d'installation

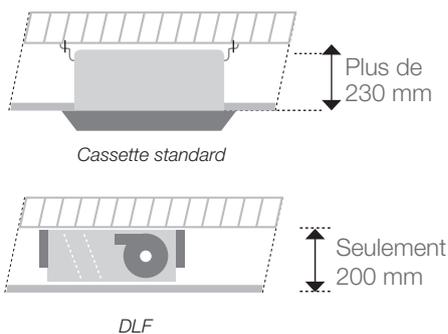
Possibilité n°1 : **INSTALLATION VERTICALE**

- 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 et net après installation.



Possibilité n°2 : **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.



DONNÉES TECHNIQUES DLF

Unités intérieures		AWSI-DLF018-N11	AWSI-DLF024-N11
Unités extérieures		AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale (min./max.)	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/Classe énergétique		5,4/A	5,6/A+
Limites de fonctionnement	°C	-10°/46° bulbe sec	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale (min./max.)	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/Classe énergétique (climat tempéré)		3,9/A	3,8/A
SCOP/Classe 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			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	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
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088
Charge (7,5 m)	kg	1,55	2,3

