



DC Inverter
Réversible

DDB GAINABLE HAUTE PRESSION



DDB 068-085-102



DDB 136



+ PRODUITS

- Télécommande RCW18 incluse
- Haute pression statique
- Pompe à condensats intégrée
- Apport d'air neuf possible
- Application tertiaire
- Apport d'air neuf possible
- Apport d'air neuf possible avec option de réglage

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE

QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE
ANTIBACTÉRIEN

FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



DÉMARRAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS:



AFFICHAGE DIGITAL
VIA L'UNITÉ
INTÉRIÈURE



AUTO-DIAGNOSTIC



POMPE À
CONDENSATS
INTÉGRÉE

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Économies d'énergie, grâce à la modulation de puissance

LE + « UTILISATEUR »

→ Invisible: s'intègre à tous les types d'intérieurs

LE + « INSTALLATEUR »

→ Adapté pour des longueurs de gaines importantes (250 Pa)

LE + « TECHNOLOGIE »

→ Détendeur électronique

→ Solution DC Inverter






L'avenir de la
climatisation?
L'invisibilité

DONNÉES TECHNIQUES DDB

Unité intérieure		AW-DDB068-N11	AW-DDB085-N11	AW-DDB102-N11	AW-DDB136-N13
Unité extérieure		AW-YDDB068-H13	AW-YDDB085-H13	AW-YDDB102-H13	AW-YDDB068-H13 x 2
Phase		Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale	kW	20	25	30	40
Pdesignc	kW	19,65	24,74	30,00	37,73
Puissance absorbée nominale	kW	7,8	9,435	11,3	15,45
EER	kW	2,55	2,65	2,65	2,60
Limites de fonctionnement	°C	-7°/48° Bulbe sec			
CHAUFFAGE					
Puissance nominale	kW	22	27,5	33	43
Pdesignh (climat tempéré)	kW	13,60	16,30	19,80	24,30
Puissance absorbée nominale	kW	7,00	8,87	10,30	13,85
COP		3,25	3,10	3,20	3,10
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec			
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	50/51/52	53/52/51	55/54/53	56/55/54
Puissance acoustique	dB(A)	61	62	64	65
Débit d'air	m³/h	3700	4200	5200	7000
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	120 (0-250)	120 (0-250)	120 (0-250)	120 (0-250)
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1315x385x760	1520x840x450	1520x840x450	1680x650x900
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1578x400x883	1788x465x988	1788x465x988	1923x850x1153
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	82/104	99/134	105/145	165/210
Code		7SP033046	7SP033047	7SP033048	7SP033049
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	62	63	65	62
Puissance acoustique	dB(A)	72	73	75	72
Type de compresseur		Scroll DCI	Scroll DCI	Scroll DCI	Scroll DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	940x1430x320	940x1615x460	940x1615x460	940x1430x320 x2
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1038x1580x438	1038x1765x578	1038x1765x578	1038x1580x438 x2
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	120/130	146/162	175/190	120/130 x2
Code		7SP063105	7SP063106	7SP063107	7SP063105 x 2
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		3P/380-415V/50-60Hz	3P/380-415V/50-60Hz	3P/380-415V/50-60Hz	3P/380-415V/50-60Hz
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5 + 5x2,5	3x1,5 + 5x2,5	3x1,5 + 5x4	5x1,5 + (5x2,5)x2
Protection électrique (courbe D)	A	10 + 20	10 + 25	10 + 32	10 + 20x2
Liaisons électriques	mm²	2x1	2x1	2x1	2x1
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/4"	7/8"	1"	3/4" x2
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	3/8" x2
Longueur max.	m	70	70	70	70
Dénivelé max.	m	30	30	30	30
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	6,4	8	9,5	6,4 x2
Charge additionnelle	g/m	60	60	120	60

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Gainable	Monosplit
<p>DDB 68 à 102</p> 	<p>YMD</p> 
<p>DDB 136</p> 	<p>YMD</p> 