

# ADVANCED Air Conditioning

R407c



## Centrale de toiture autonome et compacte **ROOF AIRE 9 - 35 kW**



Microprocesseur  
Microchiller2      Microprocesseur  
Thermologic 16 bit

- ▶ Compresseurs Scroll
- ▶ Châssis et panneaux en acier galvanisé traité
- ▶ Traitement et renouvellement de l'air par ventilateur centrifuge
- ▶ Batterie échangeur de chaleur de grande superficie avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium
- ▶ Section condenseur à ventilateur type hélicoïdal

ROOF AIRE		110Z	112Z	114Z	116Z	121Z	125Z	130Z	138Z	
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>										
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	9,3	11,3	13,7	16,6	20,3	24,8	28,7	35,6	
PUISSANCE SENSIBLE	kW	6,3	7,7	9,3	11,7	14,2	17,4	19,5	24,2	
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	2,8	3,4	4,2	5	6,3	7,5	8,7	10,8	
PUISSANCE CALORIFIQUE 2	kW	8,8	11,1	13,2	16	19,3	22,3	28,8	35,7	
PUISSANCE ABSORBÉE	kW	3	3,6	4,4	5,2	6,6	8	9,1	11,3	
PRESSION STAT. EXT. DISPONIBLE 4	Pa	80	150	120	250	250	220	350	210	
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m³/s	0,61	0,75	0,91	1,11	1,11	1,25	1,89	2,5	
NIVEAU PRESSION SONORE	dB(A)	43	43	43	46	46	46	48	48	
DIMENSIONS (l x p x h) S	mm	1276 x 1110 x 690	1276 x 1110 x 1300					2250 x 1500 x 1650		
DIMENSIONS (l x p x h) C	mm						3910 x 1500 x 1402			
POIDS S ZC	kg	246	262	280	304	388	400	1160	1220	
POIDS S ZH	kg	266	282	300	324	408	420	1180	1240	
POIDS C ZC	kg						1690			
POIDS C ZH	kg						1710			

1 BASÉE SUR TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE DE +35°C BS ET UNE TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE +27°C BS / 19,4 °C BH  
2 BASÉE SUR: TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE DE +7°C 90% HR ET TEMPÉRATURE INTÉRIEURE DE +21°C  
3 NIVEAU DE PRESSION SONORE MOYEN CALCULÉ SELON ISO 3744 À 10 MÈTRES DE DISTANCE DES UNITÉS

- i** **ZC** : Froid seul  
**ZH** : Pompe à chaleur  
**S** : Sans chambre de mélange  
**C** : Avec chambre de mélange

### Accessoires livrés séparément :

- ▶ Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- ▶ Plots anti-vibratiles à ressorts
- ▶ Affichage déporté de la régulation (Thermologic)

### Accessoires montés en usine :

- ▶ Batterie de condensation cuivre-cuivre
- ▶ Batterie de condensation cuivre-cuivre étamé
- ▶ Batterie de chauffage eau chaude 2 rangs
- ▶ Batterie auxiliaire de chauffage électrique
- ▶ Batterie de condensation avec ailettes aluminium prépeintes
- ▶ Batterie d'évaporation cuivre-cuivre
- ▶ Chambre de mélange avec 1, 2 ou 3 clapets
- ▶ Régulation de pression de condensation ON-OFF pour basse température extérieure
- ▶ Régulation modulante de la pression de condensation avec variateur de la vitesse de rotation des ventilateurs
- ▶ Contrôleur de phase et de séquence
- ▶ Grille de protection de la batterie de condensation
- ▶ Carte horloge
- ▶ Batterie d'évaporation avec ailettes en aluminium prépeintes