

# ADVANCED Air Conditioning

R407c

SCROLL

## Centrale de toiture autonome et compacte **ROOF AIRE LC 40 - 105 kW**



Microprocesseur  
Microchiller2

- ▶ 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		241Z	250Z	260Z	275Z	285Z	2105Z
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>							
PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE 1	kW	40,7	49,7	57,5	71,3	84,4	105
PUISSANCE SENSIBLE	kW	27,7	36,3	41,9	49,9	59,1	73,5
PUISSANCE ABSORBÉE COMPRESSEUR	kW	12,6	15,1	17,3	21,5	25,2	32,8
PUISSANCE CALORIFIQUE 2	kW	38,6	45,8	57,6	71,4	84,6	103
PUISSANCE ABSORBÉE	kW	13,2	15,9	18,2	22,6	26,5	33,5
NIVEAU PRESSION SONORE 3	dB(A)	53			55		56
PRESSION STAT. EXT. DISPONIBLE 4	Pa	210	250		220		200
DEBIT D'AIR MAXIMUM	m³/s		5,7		7,4	7,2	10,3
DIMENSIONS (l x h x p) S	mm			3190 x 1500 x 1745			4700 x 2100 x 1785
DIMENSIONS (l x h x p) C	mm			5250 x 1500 x 1420			6000 x 2100 x 1785
POIDS S ZC	kg	1260	1270	1320	1390	1420	2450
POIDS S ZH	kg	1280	1290	1340	1410	1440	2490
POIDS C ZC	kg	1830	1860	1930	2010	2070	3400
POIDS C ZH	kg	1850	1880	1950	2030	2090	3440

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 POUR LES UNITÉS 2105Z



**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
- ▶ Affichage déporté de la régulation

### Accessoires montés en usine :

- ▶ Batterie de chauffage eau chaude 2 rangs
- ▶ Batterie auxiliaire de chauffage électrique
- ▶ Batterie de condensation avec ailettes aluminium prépeintes
- ▶ Chambre de mélange avec 1, 2 ou 3 clapets
- ▶ Régulation modulante de la pression de condensation avec variateur de la vitesse de rotation des ventilateurs
- ▶ Grille de protection de la batterie de condensation
- ▶ Carte horloge