

Ecodan Power+

CAHV-Z450YA-HPB (-BS)

R290

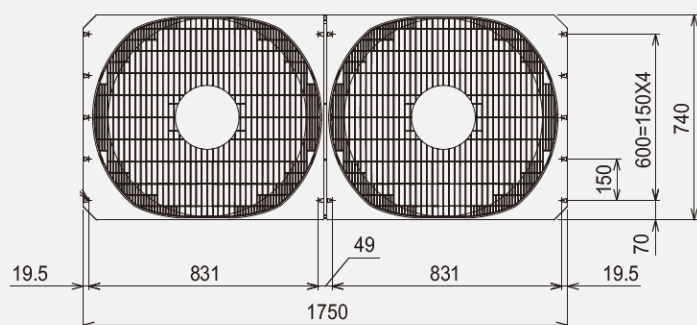


ECODAN POWER+		CAHV-Z450YA -HPB
Puissance nominale (+7°C ext, 35°C eau)	kW	40
Puissance absorbée (+7°C ext, 35°C eau)	kW	11,2
COP (+7°C ext, 35°C eau)	-	3,57
Rendement saisonnier $\eta_s^{(2)}$ / SCOP (35°C eau)	%/-	
Rendement saisonnier $\eta_s^{(2)}$ / SCOP (55°C eau)	%/-	
Puissance (-7°C ext, 35°C eau)	kW	37,1
Puissance (-7°C ext, 70°C eau) / (+7°C ext, 70°C eau)	kW	35,2 / 40
UNITES EXTERIEURES		
Plage de fonctionnement T° extérieure garantie	°C	-25°C / +43°C
Débit d'air en froid GV	m³/h	9000 x 2
Pression statique disponible	Pa	10 ou 40
Dimension Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1710 (1650 sans les pieds) x 1750 x 740
Puissance sonore selon EN12102	dB(A)	70
Poids net	kg	363
DONNEES FRIGORIFIQUES		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R290 / 3
Lg préchargée / Charge / T.eq CO2	m/kg/t	n.c / 4,8 /
DONNEES HYDRAULIQUES		
Débit d'eau minimum / nominal	m³/h	4,0 / 7,0
Plage de T° de sortie d'eau (mini/maxi)	°C	+25°C / +75°C
Diamètre entrée / sortie circuit de chauffage	mm	38,1 / 38,1
Volume d'eau minimum	litre	525
DONNEES ELECTRIQUES		
Type alimentation électrique	V~Hz	400~50/60
Intensité maximal unité extérieure 400V	A	45,6
Câble alimentation unité extérieure	mm²	16 ou 25 (selon longueur)
Disjoncteur unité extérieur	-	20A/ 30mA tétrapolaire

Ecodan Power+

CAHV-Z450YA-HPB (-BS)

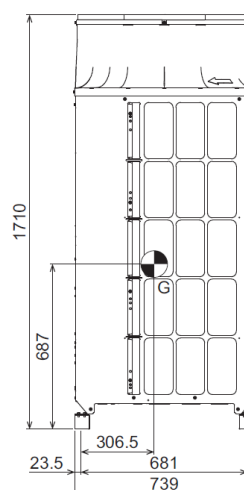
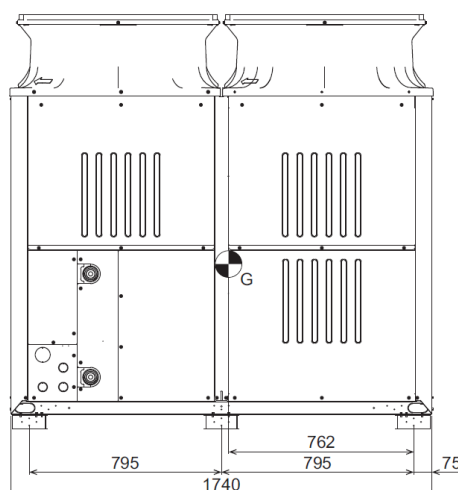
R290



Poids net (kg) : 363 kg

Dimension total (mm) :

- Hauteur : 1710 (1650 sans pied)
- Longueur : 1740
- Profondeur : 740



Connexions hydrauliques par raccords filetés : entrée / sortie = 1" ½ femelle

3. WATER PIPE CONNECTION SPECIFICATION

