



**daitsu**

Sistema Multitarea Daitsu Urban AWD 22

Serie URBAN  
 Codighe: 3IDA02225  
 Modelo: AWD 22  
 Marca: DAITSU  
 Ref. fabricante: URBAN\_AOWD 22\_AIWD 22

### Système multitâche Jaitsu Urban AWJ 22

La gamme Daitsu Urban se présente comme la solution de pompe à chaleur au design intégré pour répondre aux besoins de climatisation et d'eau chaude sanitaire dans la maison. Un équipement compact avec un réservoir de 200 litres et un écran tactile pour une facilité d'utilisation et de programmation. Une solution à haute cote énergétique qui utilise du gaz réfrigérant R32 à faible PRG et à faibles émissions de CO2.

Les modèles de la gamme Urban peuvent produire thermodynamiquement de l'eau chaude jusqu'à 60°C. Ils ont également une programmation facile par écran tactile ou Smartphone, un mode veille ultra-silencieux, une protection contre la corrosion « ailettes dorées » de la batterie d'échange de l'unité extérieure et une fonction antilegionella par cote thermique jusqu'à 80°C.

De plus, ils maximisent l'efficacité d'échange et la capacité d'ECS grâce à l'échangeur de plaques eau-eau externe à l'accumulateur à très haut rendement.

Urbain			
Ud.Int. - Tension	V		230
Ud.Int. - Phases	nombre		1
Ud.Int. - Fréquence	Hz		50
Ud.Int. - Capacité d'expansion vaso-	l		200
Ud.Int. - Débit d'eau			-
Ud.Int. - Pouvoir calorifique	Kw		8,00
Ud.Int. - Support de résistance de puissance	Kw		3 + 3
Ud.Int. - Capacité du vase d'expansion	l		10
Ud.Int. - Capacité d'accumulateur à inertie	l		-
Ud.Int. - Température maximale de sortie d'eau	°C		60
Ud.Int. - Classification ErP			-
Ud.Int. - Profil de charge			L
Ud.Int. - Efficacité énergétique	%		-
Ud.Int. - Consommation annuelle d'énergie			-
Ud.Int. - Entraînement des raccords hydrauliques (mm)	mm		DN25
Ud.Int. - Entraînement des connexions hydrauliques (Pul)	Pul		BSP 1 x mâle
Ud.Int. - Raccords de retour hydraulique (mm)	mm		DN25
Ud.Int. - Raccords de retour hydraulique (Pul)	Pul		BSP 1 x mâle
Ud.Int. - Connexions ACS - mm	mm		DN25
Ud.Int. - ACS - Connexions pul	Pul		BSP 1 x mâle
Ud.Int. - Diamètre des raccords frigorifiques - Liquide (mm)	mm		6,35
Ud.Int. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz (mm)	mm		1/2"
Ud.Int. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz haute pression (mm)	mm		-
Ud.Int. - Diamètre des raccords de réfrigération - Liquide (Pul)	Pul		1/4"
Ud.Int. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz (Pul)	Pul		1/2"
Ud.Int. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz haute pression (Pul)	Pul		-
Ud.Int. - Pression acoustique	dB (A)		29
Ud.Int. - Puissance sonore	dB (A)		-
Ud.Int. - Élevé	mm		1800
Ud.Int. - Largeur	mm		600
Ud.Int. - Fonds	mm		650
Ud.Int. - Poids net	Kg		195
Ud.Int. - Poids brut	Kg		208
Ud.Ext. - Tension	V		230
Ud.Ext. - Phases	nombre		1
Ud.Ext. - Fréquence	Hz		50
Ud.Ext. - Puissance calorifique (1)	Kw		8,00
Ud.Ext. - Puissance frigorifique (1)	Kw		7,70
Ud.Ext. - Puissance absorbée (1)	Kw		-
Ud.Ext. - COP (1)			4,97
Ud.Ext. - EER (1)			4,48
Ud.Ext. - Puissance thermique (2)	Kw		8,00
Ud.Ext. - Capacité frigorifique (2)	Kw		7,15
Ud.Ext. - Puissance absorbée (2)	Kw		-
Ud.Ext. - COP (2)			3,86
Ud.Ext. - EER (2)			2,87
Ud.Ext. - Puissance calorifique (3)	Kw		-
Ud.Ext. - Capacité frigorifique (3)	Kw		-
Ud.Ext. - Puissance absorbée (3)	Kw		-
Ud.Ext. - COP (3)			-
Ud.Ext. - EER (3)			-
Ud.Ext. - Consommation électrique (à froid)	Kw		1,720
Ud.Ext. - Consommation électrique (chaleur)	Kw		1,610
Ud.Ext. - Courant nominal	À		20
Ud.Ext. - Intensité maximale	À		-
Ud.Ext. - Efficacité énergétique saisonnière (basse température)	%		38s
Ud.Ext. - Efficacité énergétique saisonnière (température moyenne)	%		-
Ud.Ext. - Efficacité énergétique saisonnière (Haute température)	%		129
Ud.Ext. - Efficacité énergétique saisonnière (Production d'ECS)	%		-
Ud.Ext. - SCOP (Basse température)			-
Ud.Ext. - SCOP (Température moyenne)			-
Ud.Ext. - SCOP (Haute température)			-
Ud.Ext. - SCOP (Production ECS)			2,92
Ud.Ext. - SEER			5,42 (7°C) / 4,11 (18°C)
Ud.Ext. - Classification énergétique (35°C)			A+++
Ud.Ext. - Classification énergétique (55°C)			A++
Ud.Ext. - Classification énergétique (ECS)			A+
Ud.Ext. - Plage de fonctionnement (à froid)	°C		-10→+48
Ud.Ext. - Plage de fonctionnement (chaleur)	°C		-20→+35
Ud.Ext. - Plage de fonctionnement (ACS)	°C		-20→+45
Ud.Ext. - Raccords hydrauliques (mm)	mm		-
Ud.Ext. - Raccords frigorifiques (mm)	mm		-
Ud.Ext. - Connexions de réfrigération à UI (mm)	mm		-
Ud.Ext. - Connexions hydrauliques (Pul)	Pul		-
Ud.Ext. - Raccords frigorifiques (Pul)	Pul		-
Ud.Ext. - Connexions de réfrigération à l'interface utilisateur (Pul)	Pul		-
Ud.Ext. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz (mm)	mm		12,7
Ud.Ext. - Diamètre des raccords frigorifiques - Liquide (mm)	mm		6,35
Ud.Ext. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz haute pression (mm)	mm		-
Ud.Ext. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz (Pul)	Pul		1/2"
Ud.Ext. - Diamètre des raccords frigorifiques - Liquide (Pul)	Pul		1/4"
Ud.Ext. - Raccords frigorifiques de diamètre - Gaz haute pression (Pul)	Pul		-
Ud.Ext. - Max.Distances autorisées (verticales)	m		15
Ud.Ext. - Max.Distances autorisées (Total)	m		20
Ud.Ext. - Fluide frigorigène			R32
Ud.Ext. - Charge de réfrigérant	Kg		1,84
Ud.Ext. - Pression acoustique (chaleur)	dB (A)		-
Ud.Ext. - Pression acoustique (froid)	dB (A)		-
Ud.Ext. - Puissance sonore	dB (A)		47/67 - 55
Ud.Ext. - Type de compresseur			-
Ud.Ext. - Nombre de compresseurs			1
Ud.Ext. - Puissance absorbée du compresseur	Kw		-
Ud.Ext. - Type de condensateur			-
Ud.Ext. - Condensateur	m²		-
Ud.Ext. - Condensateur	mm		-
Ud.Ext. - Lignes de condensateur			-
Ud.Ext. - Type de ventilateur			Axial
Ud.Ext. - Nombre de fans			1
Ud.Ext. - Débit d'air du ventilateur	m³/h		-
Ud.Ext. - Coefficient de concurrence	%		-
Ud.Ext. - Unités intérieures Max.pluggable			-
Ud.Ext. - Élevé	mm		787
Ud.Ext. - Largeur	mm		982
Ud.Ext. - Fonds	mm		427
Ud.Ext. - Poids net	Kg		82
Ud.Ext. - Poids brut	Kg		92