



daitsu

Système multitâche Daitsu Urban AWD 14

Série URBAIN
Réf.: 3IDA0215
Modèle: AWD 14
Marque: DAITSU
Réf. fabricant : URBAN_AOWD 14_A1WD 14

Système multitâche Daitsu Urban AWD 14

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 choc 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	4,00		
Ud.Int. - Support de résistance de puissance	Kw	1,5 + 1,5		
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. - Entrainement des raccords hydrauliques (mm)	mm	DN25		
Ud.Int. - Entrainement des connexions hydrauliques (Pul)	Pul	BSP 1" mâle		
Ud.Int. - Raccords de retour hydraulique (mm)	mm	DN25		
Ud.Int. - Raccords de retour hydraulique (Pul)	Pul	BSP 1" mâle		
Ud.Int. - Connexions ACS - mm	mm	DN25		
Ud.Int. - ACS - Connexions pul	Pul	BSP 1" 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	4,00		
Ud.Ext. - Puissance frigorifique (1)	Kw	3,90		
Ud.Ext. - Puissance absorbée (1)	Kw	-		
Ud.Ext. - COP (1)		5,19		
Ud.Ext. - EER (1)		5,74		
Ud.Ext. - Puissance thermique (2)	Kw	4,10		
Ud.Ext. - Capacité frigorifique (2)	Kw	3,40		
Ud.Ext. - Puissance absorbée (2)	Kw	-		
Ud.Ext. - COP (2)		3,94		
Ud.Ext. - EER (2)		3,69		
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	0,680		
Ud.Ext. - Consommation électrique (chaleur)	Kw	0,769		
Ud.Ext. - Courant nominal	Â	10		
Ud.Ext. - Intensité maximale	Â	-		
Ud.Ext. - Efficacité énergétique saisonnière (basse température)	%	184		
Ud.Ext. - Efficacité énergétique saisonnière (température moyenne)	%	-		
Ud.Ext. - Efficacité énergétique saisonnière (Haute température)	%	128		
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)		2,76		
Ud.Ext. - SEER		5,79 (7°C) / 4,21 (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	1,10		
Ud.Ext. - Pression acoustique (chaleur)	dB (A)	-		
Ud.Ext. - Pression acoustique (froid)	dB (A)	-		
Ud.Ext. - Puissance sonore	dB (A)	47/62 - 52		
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. - Elevé	mm	702		
Ud.Ext. - Largeur	mm	975		
Ud.Ext. - Fonds	mm	396		
Ud.Ext. - Poids net	Kg	55		
Ud.Ext. - Poids brut	Kg	65		