



Système multita che Daitso Urban AWD 18

La gamme Daitso 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 côte 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   très haut rendement.

Urban			
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		6,00
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 � 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 �nerg�tique	%		-
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 � m�le
Ud.Int. - Raccords de retour hydraulique (mm)	mm		DN25
Ud.Int. - Raccords de retour hydraulique (Pul)	Pul		BSP 1 � m�le
Ud.Int. - Connexions ACS - mm	mm		DN25
Ud.Int. - ACS - Connexions pul	Pul		BSP 1 � m�le
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		6,00
Ud.Ext. - Puissance frigorifique (1)	Kw		5,80
Ud.Ext. - Puissance absorbée (1)	Kw		-
Ud.Ext. - COP (1)			4,88
Ud.Ext. - EER (1)			5,09
Ud.Ext. - Puissance thermique (2)	Kw		5,80
Ud.Ext. - Capacit� frigorifique (2)	Kw		4,00
Ud.Ext. - Puissance absorbée (2)	Kw		-
Ud.Ext. - COP (2)			3,82
Ud.Ext. - EER (2)			3,45
Ud.Ext. - Puissance calorifique (3)	Kw		-
Ud.Ext. - Capacit� frigorifique (3)	Kw		-
Ud.Ext. - Puissance absorbée (3)	Kw		-
Ud.Ext. - COP (3)			-
Ud.Ext. - EER (3)			-
Ud.Ext. - Consommation électrique (� froid)	Kw		1,126
Ud.Ext. - Consommation électrique (chaleur)	Kw		1,200
Ud.Ext. - Courant nominal	A		10
Ud.Ext. - Intensit� maximale	A		-
Ud.Ext. - Efficacit� �nerg�tique saisonni�re (basse température)	%		178,7
Ud.Ext. - Efficacit� �nerg�tique saisonni�re (température moyenne)	%		-
Ud.Ext. - Efficacit� �nerg�tique saisonni�re (Haute température)	%		127
Ud.Ext. - Efficacit� �nerg�tique saisonni�re (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			6,19 (7�C) / 4,12 (18�C)
Ud.Ext. - Classification �nerg�tique (35�C)			A++
Ud.Ext. - Classification �nerg�tique (55�C)			A++
Ud.Ext. - Classification �nerg�tique (ECS)			A+
Ud.Ext. - Plage de fonctionnement (� 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 r�frig�ration � UI (mm)	mm		-
Ud.Ext. - Connexions hydrauliques (Pul)	Pul		-
Ud.Ext. - Raccords frigorifiques (Pul)	Pul		-
Ud.Ext. - Connexions de r�frig�ration � 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 frigorig�ne			R32
Ud.Ext. - Charge de r�frig�rant	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	m ²		-
Ud.Ext. - Condensateur	mm		-
Ud.Ext. - Lignes de condensateur			-
Ud.Ext. - Type de ventilateur			Axial
Ud.Ext. - Nombre de fans			1
Ud.Ext. - D�bit d'air du ventilateur	m ³ /h		-
Ud.Ext. - Coefficient de concurrence	%		-
Ud.Ext. - Unit�s intérieures Max.pluggable			-
Ud.Ext. - élevé	mm		702
Ud.Ext. - Largeur	mm		975
Ud.Ext. - Fonds	mm		396
Ud.Ext. - Poids net	Kg		55
Ud.Ext. - Poids brut	Kg		65