



daitsu
Pompe à chaleur split multitâche R32
Daitsu SPACE II 120 (AI 160 + AO 120)
Espace Série II
Code : 3IDA02094
Modèle : ES/SPACE II 120
Marque : DAITSU
Ref. Fabricant : AOWD-SPACEII-120_AIWD-SPACEII-160

Bomba de calor split multitearea R32 Daitsu SPACE II 120 (AI 160 + AO 120)

El sistema de bomba de calor multitearea SPACE II AWD de Daitsu es un sistema tipo Split de alta eficiencia gracias a su funcionamiento con gas R32 de bajo PCA.

Además, permite adaptarse al máximo a las necesidades de la vivienda ya que puede conectarse a radiadores de baja temperatura, toalleros, suelo radiante, acumuladores para ACS así como a aire acondicionado mediante fancoils o suelo y paneles refrescantes.

El gas R32 permite un alto rendimiento y bajas emisiones. Asimismo garantiza un máximo ahorro energético gracias a las diferentes curvas de calefacción y un mayor confort en la vivienda con la función SILENCE.

Dispone de doble set point de control, así como de bandeja y tubo de drenaje ya incluidos y gestión dinámica del ciclo antilegionela.

Este modelo es un sistema híbrido que permite conexión con paneles solares y/o caldera de apoyo, posibilidad de control mediante protocolo Modbus RTU de serie y está preparado para redes Smart Grid.

Espace partagé		▼
Unité int. - Puissance de refroidissement (18°C/23°C et entrée 35°C)	kW	-
Unité int. - Puissance de chauffage (35°C/30°C et entrée 7°C)	kW	-
Unité int. - Puissance calorifique (ECS)	kW	-
Unité int. - Classement ErP		-
Unité int. - Limite de fonctionnement (Froid)	°C	5 / 25
Unité int. - Limite de fonctionnement (Chaleur)	°C	25 / 65
Unité int. - Limite de fonctionnement (ECS)	°C	30 / 60
Unité int. - Souche	v	230
Unité int. - Étapes	non.	1
Unité int. - La fréquence	hertz	cinquante
Unité int. - Volume d'eau	il	-
Unité int. - L'écoulement de l'eau	l/h	-
Unité int. - Verre d'expansion	il	8
Unité int. - Combinaisons	Type	-
Unité int. - Puissance de la résistance électrique	kW	-
Unité int. - Chauffage électrique au sol	kW	-
Unité int. - Puissance de la pompe de circulation	kW	-
Unité int. - Débit de la pompe de circulation	m³/h	-
Unité int. - Pression disponible de la pompe de circulation		-
Unité int. - Valve de sécurité	bar	3
Unité int. - Diamètre des raccords frigorifiques - Liquide (in)	Pul	3/8"
Unité int. - Diamètre raccords frigorifiques - Gaz (In)	Pul	5/8"
Unité int. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz haute pression (Pul)	Pul	-
Unité int. - Diamètre raccords hydrauliques - Entrée (In)	Pul	R1"
Unité int. - Diamètre raccords hydrauliques - Sortie (In)	Pul	R1"
Unité int. - Diamètre raccords frigorifiques - Liquide (mm)	hmm	9.52
Unité int. - Diamètre raccords frigorifiques - Gaz (mm)	hmm	15.9
Unité int. - Diamètre des raccords frigorifiques - Gaz haute pression (mm)	hmm	-
Unité int. - Diamètre raccords hydrauliques - Entrée (mm)	hmm	25
Unité int. - Diamètre raccords hydrauliques - Sortie (mm)	hmm	25
Unité int. - Distances max. autorisé (Vertical)	m	-
Unité int. - Distances max. autorisé (Total)	m	9 (avec caution)
Unité int. - Température maximale (ECS)	°C	70
Unité int. - Température maximale (Plancher radiant)	°C	-
Unité int. - Pression sonore	dB(A)	32
Unité int. - Puissance sonore	dB(A)	43
Unité int. - Haut	hmm	790
Unité int. - Largeur	hmm	420
Unité int. - Arrière plan	hmm	270
Unité int. - Poids net	kg	39
Unité int. - Poids brut	kg	Quatre cinq
Unité int. - liquide de refroidissement		R32
Poste d'unité - Souche	v	230
Poste d'unité - Étapes	non.	1
Poste d'unité - La fréquence	hertz	cinquante
Poste d'unité - Puissance de chauffe (1)	kW	12.10
Poste d'unité - Puissance frigorifique (1)	kW	12h00
Poste d'unité - Puissance absorbée (1)	kW	-
Poste d'unité - COP (1)		4.95
Poste d'unité - ROA (1)		4.00
Poste d'unité - Puissance de chauffage (2)	kW	12:30
Poste d'unité - Puissance frigorifique (2)	kW	11h60
Poste d'unité - Puissance absorbée (2)	kW	-
Poste d'unité - COP (2)		3.80
Poste d'unité - ROA (2)		2.75
Poste d'unité - Puissance de chauffe (3)	kW	-
Poste d'unité - Puissance frigorifique (3)	kW	-
Poste d'unité - Puissance absorbée (3)	kW	-
Poste d'unité - Consommation électrique (Froid)	kW	3.00
Poste d'unité - Consommation électrique (Chaleur)	kW	2.44
Poste d'unité - Intensité nominale	UN	-
Poste d'unité - Intensité maximale	UN	30
Poste d'unité - Efficacité énergétique saisonnière (Basse température)	%	92
Poste d'unité - Efficacité énergétique saisonnière (moyenne température)	%	155
Poste d'unité - Efficacité énergétique saisonnière (Haute température)	%	124
Poste d'unité - SCOP (Basse température)		4.81
Poste d'unité - SCOP (Moyenne température)		-
Poste d'unité - SCOP (Haute température)		3.45
Poste d'unité - SCOP (Production ECS)		3.00
Poste d'unité - VOYANT		4,89 (7 °C) / 7,10 (18 °C)
Poste d'unité - Classification énergétique (35°C)		A+++
Poste d'unité - Classification énergétique (55°C)		A++
Poste d'unité - Classement énergétique (ACS)		A+
Poste d'unité - Plage de fonctionnement (Froid)	°C	-5 ~ +43
Poste d'unité - Plage de fonctionnement (chaleur)	°C	-25 ~ +35
Poste d'unité - Plage de fonctionnement (ECS)	°C	-25 ~ +43
Poste d'unité - Raccords hydrauliques (mm)	hmm	-
Poste d'unité - Raccordements frigorifiques (mm)	hmm	-
Poste d'unité - Raccordements frigorifiques à UI (mm)	hmm	-
Poste d'unité - Connexions hydrauliques (Pul)	Pul	-
Poste d'unité - Liaisons frigorifiques (Pul)	Pul	-
Poste d'unité - Raccordements frigorifiques à UI (Pul)	Pul	-
Poste d'unité - Distances maximales autorisées (Verticales)		vingt
Poste d'unité - Distances maximales autorisées (Total)	m	30
Poste d'unité - Diamètre des raccords frigorifiques - Liquide (in)	Pul	3/8"
Poste d'unité - Diamètre raccords frigorifiques - Gaz (In)	Pul	5/8"
Poste d'unité - Diamètre raccords frigorifiques - Liquide (mm)	hmm	9.52
Poste d'unité - Diamètre raccords frigorifiques - Gaz (mm)	hmm	15.9
Poste d'unité - liquide de refroidissement		R32
Poste d'unité - Charge de réfrigérant	kg	1,84
Poste d'unité - Pression acoustique (chaleur)	dB(A)	-
Poste d'unité - Pression acoustique (Froid)	dB(A)	cinquante
Poste d'unité - Puissance sonore	dB(A)	64
Poste d'unité - Type de compresseur		Onduleur DC rotatif double
Poste d'unité - Nombre de compresseurs		1
Poste d'unité - Puissance absorbée par le compresseur	kW	-
Poste d'unité - Type de condenseur		-
Poste d'unité - condenseur	m²	-
Poste d'unité - condenseur	hmm	-
Poste d'unité - Rangées de condenseur	non.	-
Poste d'unité - Type de ventilateur		Axial
Poste d'unité - Nombre de ventilateurs		1
Poste d'unité - Débit d'air du ventilateur		-
Poste d'unité - Coefficient de simultanéité	%	-
Poste d'unité - Max unités intérieures connectables	non.	-
Poste d'unité - Haut	hmm	865
Poste d'unité - Largeur	hmm	1118
Poste d'unité - Arrière plan	hmm	523
Poste d'unité - Poids net	kg	96
Poste d'unité - Poids brut	kg	110