



VivAir Tek

Pompe à chaleur air / air
monosplit murale réversible



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

La réponse accessible à un besoin de climatisation localisé



Nouveau



VivAir Tek

Pompe à chaleur air / air monosplit murale réversible



(1) Pour les deux modèles en climat chaud



VivAir Tek
Pompe à chaleur air / air
monosplit murale réversible

VivAir Tek

La PAC air / air design, adaptée aux petits espaces

Une solution idéale pour les espaces exigus : petite chambre ou Habitation Légère de Loisir (HLL) comme les tiny house, mobil-home, préfabriqués.

Améliorer le confort de vos clients

VivAir Tek est une parfaite solution pour rénover ou équiper les habitations de locations saisonnières, Habitation Légère de Loisir (HLL) et modulables :

- l'une des unités extérieures les plus compactes du marché
- une unité extérieure très légère
- une performance acoustique de haut niveau



Maison



Mobil-home



Préfabriqué



Tiny house

Optimiser l'espace utile de vos clients

Gagnez en superficie avec VivAir Tek



Conçue pour s'installer dans les plus petits espaces avec son design ultra compact : une unité intérieure de seulement 18 cm de profondeur et 74 cm de largeur, soit moins large qu'un entraxe standard d'une porte d'entrée de mobil-home.



Implantation dans tous types d'intérieurs, de par un design discret et contemporain.



Pas de risque d'arrachement du support de fixation mural grâce au poids réduit de l'unité extérieure, seulement 25 kg.



La réponse accessible à un besoin de climatisation localisé

Avec VivAir Tek, Saunier Duval complète sa gamme avec une nouvelle pompe à chaleur air / air réversible à la fois accessible et performante.

1

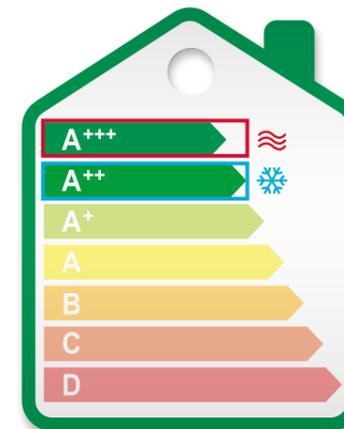
Le confort accessible



- Pour le confort de tous, proposez un silence total et reposant aux usagers : l'unité intérieure se fait oublier avec seulement 22 dB(A) à 1 m.
- Un intérieur toujours sain, grâce au filtre intégré anti-poussière, protégeant également des bactéries et autres acariens.
- La bonne température en toutes circonstances : s'adapte aux besoins de l'utilisateur grâce à une sonde intégrée dans la télécommande et la possibilité d'y faire référence en activant la fonction "I feel".

2

Des performances reconnues



- Efficacité thermique prouvée : classement ErP jusqu'à A++ en froid et A+++ en chaud⁽¹⁾.
- Une utilisation en toutes circonstances avec une plage de fonctionnement étendue jusqu'à +43° C en mode froid et -15° C en mode chaud.
- Éligibilité aux aides financières avec un SEER jusqu'à 6,5⁽²⁾ et un SCOP jusqu'à 5,1⁽¹⁾ permettant l'obtention du Certificat d'Économies d'Énergie (CEE selon BAR-TH 129).

3

Pensée pour les installateurs



- Plus de sécurité avec des unités intérieures livrées remplies d'azote : prévient la présence d'humidité et permet de détecter une éventuelle fuite dans le circuit et l'échangeur.
- Flexibilité d'implantation de l'unité intérieure avec des raccords du circuit frigorifique et d'évacuation des condensats à gauche, à droite ou à l'arrière.
- Un maximum de possibilités d'implantation avec d'importantes longueurs de raccordement : de 3 à 15 m de longueur de liaisons frigorifiques.

5 ans GARANTIE
Compresseur

2 ans GARANTIE
Autres composants

10 ans pièces de rechange

(1) Pour tous les modèles monosplit, en climat chaud
(2) Modèle SDHLD-025NW

VivAir Tek monosplit		SDHLD1-025NW	SDHLD1-030NW
Unité extérieure		SDHLD1-025NWO	SDHLD1-030NWO
Unité intérieure		SDHLD1-025NWI	SDHLD1-030NWI
Performances ErP			
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP		A+ / 4	A+ / 4
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP		A+++ / 5,1	A+++ / 5,1
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER		A++ / 6,5	A++ / 6,1
Performances en chauffage			
Puissance nominale / maximale	kW	2,8 / 3,5	3,4 / 4
Puissance absorbée nominale	kW	0,75	0,92
Coefficient de performance (COP) ⁽¹⁾	-	3,73	3,71
Puissance de dimensionnement	kW	2,6	2,8
Plage de fonctionnement en mode chauffage	°C		-15 / 24
Performances en rafraîchissement			
Puissance nominale / maximale	kW	2,5 / 3,25	3,2 / 3,6
Puissance absorbée nominale	kW	0,72	0,99
Coefficient de performance (EER) ⁽¹⁾	-	3,5	3,2
Puissance de dimensionnement	kW	2,5	3,2
Plage de fonctionnement en mode rafraîchissement	°C		-15 / 43

ErP

Unité extérieure VivAir Tek monosplit		SDHLD1-025NWO	SDHLD1-030NWO
Caractéristiques frigorifiques			
Type de compresseur		Rotatif DC inverter	
Fluide frigorigène		R32	
Charge en fluide frigorigène	kg	0,5	0,55
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz	pouces	1 / 4" - 3 / 8"	
Longueur maximale sans recharge	m	5	
Charge additionnelle (par mètre)	g	16	
Longueur minimale / maximale	m	3 / 15	
Dénivelé maximal	m	10	
Caractéristiques électriques			
Alimentation électrique	V / Hz	220-240 / 50	
Intensité nominale en mode chauffage	A	3,2	4
Intensité nominale en mode rafraîchissement	A	3,2	4,4
Protection électrique	A	10 type D	16 type D
Câblages (alimentation unité extérieure / interliaison)	mm ²	3G 1,5 / 4G 1,5	3G 2,5 / 4G 1,5
Caractéristiques acoustiques et aérauliques			
Puissance acoustique	dB (A)	62	64
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	51	
Débit d'air maximum	m ³ /h	1950	
Informations complémentaires			
Poids net	kg	25	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	550 / 732 / 330	
Colisage		1	

Unité intérieure VivAir Tek		SDHLD1-025 NWI	SDHLD1-030 NWI
Caractéristiques aérauliques et acoustiques			
Débits d'air	Turbo - Très Fort	500 / 470	590 / 520
	Moyen - Silence	390 / 270	400 / 320
Puissance acoustique	dB(A)	55 / 48 / 44 / 34	56 / 49 / 45 / 38
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	38 / 36 / 32 / 22	41 / 37 / 33 / 26
Informations complémentaires			
Poids net	kg	7,5	8,5
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	254 / 744 / 185	254 / 819 / 185
Colisage		1	

5 ans
GARANTIE

Compresseur

2 ans
GARANTIE

Autres composants

10 ans
pièces de
rechangeELIGIBLE
CEESelon
BAR-TH 129

Les climats chaud, tempéré et froid sont définis selon l'ErP - lot 10 pour les dispositifs de climatisation de puissance inférieure à 12 kW. Pour plus de détail sur la zone climatique vous concernant, consulter le site saunierduval.fr

Lorsque non précisé, les valeurs indiquées pour le climat tempéré SEER (efficacité saisonnière en rafraîchissement) et SCOP (efficacité saisonnière en chauffage) sont calculées selon la norme EN 14825/2013. Puissances, EER et COP sont calculés selon la norme EN 14511

Conditions pour le rafraîchissement = A35 / A27 ; conditions pour le chauffage = A7 / A20

Les différentes valeurs indiquées pour l'acoustique correspondent dans l'ordre à : Mode turbo - 3 vitesses réglables - L'unité intérieure est alimentée et protégée directement par l'unité extérieure à laquelle elle est raccordée.

(1) Le COP et le EER sont mesurés à la puissance nominale correspondant à une charge partielle du compresseur

www.saunierduval.fr

SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE
SAS au capital de 19 800 000 € - RCS Créteil 312 574 346
8, avenue Pablo Picasso - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Tél : 01 49 74 11 11 - Fax : 01 48 76 89 32

Un service toujours à votre écoute

Une assistance technique dédiée aux professionnels.
Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.
0 820 200 820 (service 0,15 € / min + prix appel)

