



VivAir Lite

Pompe à chaleur air / air monosplit murale réversible

Nouveau



(1) Pour tous les modèles monosplit, en climat froid
(2) Pour tous les modèles monosplit, en climat chaud
(3) Voir la liste des combinaisons certifiées sur keymark.eu

La PAC air / air toujours performante, été comme hiver

Une installation simple et rapide

- Une intégration idéale, grâce à l'une des unités intérieures les plus fines du marché avec une profondeur de seulement 20 cm
- Une installation plus flexible grâce à quatre possibilités de raccordement : arrière droite et gauche, latérale droite et gauche
- Une installation simplifiée grâce au routeur Wi-Fi intégré : la climatisation connectée à tous les coups pour vos clients

Une efficacité et des performances élevées

- Des économies à la clef avec une efficacité thermique reconnue : classe ERP jusqu'à A++ en froid et A+ en chaud
- Une éligibilité aux aides financières avec un SEER jusqu'à 6,5 et un SCOP de 4,5 permettant l'obtention du certificat d'économies d'énergie (CEE selon BAR-TH-129)
- Une sérénité d'usage avec une plage étendue de fonctionnement, jusqu'à +50°C en mode froid, et -15°C en mode chaud

Du confort optimisé

- Une PAC qui se fait oublier de par son silence : jusqu'à seulement 22 dB(A) à 1 m pour l'unité intérieure
- Un confort toujours à portée de main avec les fonctionnalités pour garantir la bonne température et le flux d'air voulu : soufflage 3D, 7 vitesses de ventilation, mode automatique, mode turbo et sonde de température dans la télécommande
- Un usage simple et serein avec l'application mobile gratuite EWPE Smart, disponible sur iOS et Android

ET TOUJOURS...

- Un accompagnement Saunier Duval complet et efficace, depuis la définition du projet jusqu'à l'après-vente, pour une installation en toute sérénité
- Des garanties de haut niveau, avec 5 ans sur le compresseur

Système et compatibilité

Des références communes pour une gestion simplifiée

Des unités intérieures aussi compatibles avec les unités extérieures multisplit VivAir Multi.

Connectivité Wi-Fi de série avec l'application Ewpe Smart disponible sur iOS et Android.

Astuce Saunier Duval

La température idéale, où je veux, quand je veux

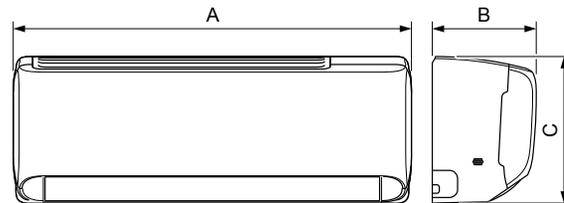
Une température de confort toujours idéale avec la fonction « I Feel », et la possibilité de faire référence à la sonde intégrée dans la télécommande, à n'importe quel endroit.



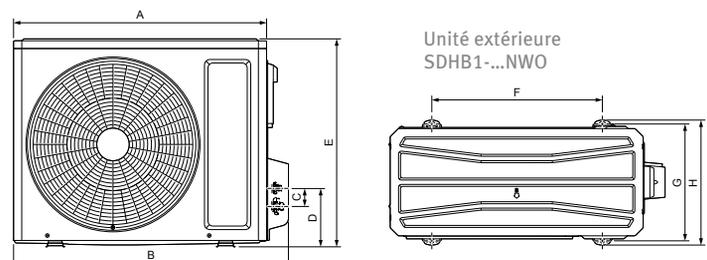
Tous les accessoires

Support mural pour toutes unités extérieures, avec plots antivibratiles intégrés – Réf. 0020252047	262 € HT
Plots anti-vibratiles en caoutchouc (x 4) – Réf. 0020252872	63 € HT
Supports anti-vibratiles en caoutchouc 60 cm (x 2) – Réf. 0020252059	125 € HT

Dimensions en mm



Descriptif	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	Unité intérieure SDHB1-...NWI
SDHB1-025SNWI	835	200	275	
SDHB1-035SNWI	835	200	275	
SDHB1-050SNWI	943	246	333	
SDHB1-065SNWI	1078	246	333	



Descriptif	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	D (en mm)	E (en mm)	F (en mm)	G (en mm)	H (en mm)
SDHB1-025SNWO	675	732	65	163	555	455	310	330
SDHB1-035SNWO	675	732	65	163	555	455	310	330
SDHB1-050SNWO	745	802	65	164	555	512	332	350
SDHB1-065SNWO	889	958	65	166	660	570	371	402

ErP

VivAir Lite monosplit		SDHB1-025SNW	SDHB1-035SNW	SDHB1-050SNW	SDHB1-065SNW
Unités extérieures		SDHB1-025SNWO	SDHB1-035SNWO	SDHB1-050SNWO	SDHB1-065SNWO
Unités intérieures		SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI
Performances ErP					
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP		A+ / 4,5	A+ / 4,1	A+ / 4,2	A+ / 4,2
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP		A+++ / 5,6	A+++ / 5,2	A+++ / 5,7	A+++ / 5,4
Efficacité énergétique chauffage climat froid / SCOP		A / 3,5	B / 3,1	A / 3,4	A / 3,4
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER		A++ / 8,4	A++ / 7,1	A++ / 7,3	A++ / 7
Performances en chauffage					
Puissance chauffage nominale	kW	3	3,8	5,6	7,8
Puissance chauffage maximale	kW	3,8	4,7	6,8	9,4
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	1	1,4	2
Coefficient de performance (COP)	-	4,4	4	4	3,9
Plage de fonctionnement en mode chauffage	°C	-15 / 30			
Performances en rafraîchissement					
Puissance rafraîchissement nominale	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Puissance rafraîchissement maximale	kW	3,6	4	6,4	8,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	1	1,5	2
Coefficient de performance (EER)	-	3,9	3,6	3,5	3,5
Plage de fonctionnement en mode rafraîchissement	°C	-15 / 50			

Unités extérieures VivAir Lite		SDHB1-025SNWO	SDHB1-035SNWO	SDHB1-050SNWO	SDHB1-065SNWO
Caractéristiques frigorifiques					
Type de compresseur	-	Rotatif DC inverter			
Fluide frigorigène	-	R32			
Charge en fluide frigorigène	kg	0,5	0,6	0,9	1,5
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz	pouces	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Longueur maximale sans recharge	m	5			
Charge additionnelle (par mètre)	g	16			40
Longueur minimale / maximale	m	3 / 15		3 / 25	
Dénivelé maximal	m	10			
Caractéristiques électriques					
Alimentation électrique	V / Hz	220-240 / 50			
Intensité nominale en mode chauffage	A	3,2	4,7	6,3	9,3
Intensité nominale en mode rafraîchissement	A	3,2	4,6	7,2	9
Protection électrique	A	10 type D		16 type D	
Câblages (alimentation unité extérieure / interliaison)	mm ²	3G 1,0 / 4G 1,5		3G 1,5 / 4G 1,5	3G 2,5 / 4G 1,5
Caractéristiques acoustiques et aérauliques					
Puissance acoustique	dB (A)	61	62	65	70
Pression acoustique à 1 m / mode nuit	dB (A)	51 / 40	52 / 40	56 / 40	59 / 40
Débit d'air maximum	m ³ /h	1950		2200	3600
Informations complémentaires					
Poids net	kg	24,5	25,5	31,5	41,5
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	555 / 732 / 330		555 / 802 / 350	660 / 958 / 402
Colisage	-	1			

Unités intérieures VivAir Lite		SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI	
Caractéristiques aérauliques et acoustiques						
Débits d'air	Turbo - Très fort	m ³ /h	610 / 530	650 / 580	1000 / 960	1250 / 1100
	Moyen - Silence		440 / 280	440 / 310	810 / 600	950 / 800
Puissance acoustique (nominale / mode silence)	dB(A)	45 / 36	46 / 37	54 / 41	55 / 48	
Pression acoustique à 1 m (nominale / mode silence)	dB (A)	31 / 22	34 / 25	41 / 28	40 / 35	
Informations complémentaires						
Poids net	kg	9		13	15	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	275 / 835 / 200		333 / 943 / 246	333 / 1078 / 246	
Colisage	-	1				

5ans
GARANTIE

Compresseur

2ans
GARANTIE

Autres composants

10ans
pièces de
rechange

ELIGIBLE
CEE

Selon
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 14 511. 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 - 7 vitesses réglables - Mode silence. L'unité intérieure est alimentée et protégée directement par l'unité extérieure à laquelle elle est raccordée.