



VivAir Lite
VivAir Max
VivAir Multi

Pompes à chaleur air / air monosplit et multisplit réversibles



Saunier Duval
Toujours à vos côtés



**Toujours performantes
été comme hiver,
le tout avec la sérénité
de l'accompagnement
Saunier Duval**



**VivAir Lite
VivAir Max
VivAir Multi**

Pompes à chaleur air / air monosplit et multisplit réversibles









(1) Modèles SDHP1-025SNW et SDHP1-035SNW






(2) Modèles SDHP1-025SNW, SDHP1-035SNW et SDHP1-050SNW en climat tempéré

Une large gamme de puissances pour répondre à tous les projets

Compatibilité système des unités intérieures et extérieures





Unités intérieures et extérieures monosplit		Tailles du set				
Gamme	Format	Puissance nominale en froid (kW)	2,5	3,5	5	6,5
		(kBtu/h)	9	12	18	24
VivAir Lite (SDHB1)	 Mural		●	●	●	●
VivAir Max (SDHP1)	 Mural		●	●	●	●

Unités intérieures multisplit		Tailles des UI					
Gamme	Format	Puissance nominale en froid (kW)	2	2,5	3,5	5	6,5
		(kBtu/h)	7	9	12	18	24
VivAir Lite (SDHB1)	 Mural		● multisplit uniquement	●	●	●	●
VivAir Max (SDHP1)	 Mural		-	●	●	●	●
VivAir Multi (SDH1)	 Console		-	● multisplit uniquement	● multisplit uniquement	-	-
	 Casette		-	-	● multisplit uniquement	● multisplit uniquement	-

Unités extérieures multisplit		Tailles de l'UE				
VivAir Multi (SDH1)	Puissance nominale en froid (kW)	4	5	7	8	12
	Tailles de l'UE (kBtu/h)	14	18	24	28	41
	Nombre de sorties	2		3	4	5
						

Différentes fonctionnalités pour répondre au plus proche du besoin

Préconiser l'unité intérieure appropriée

		Unité murale Lite	Unité murale Max	Unité console Multi	Unité cassette Multi
		SDHB1	SDHP1	SDH1	SDH1
Critères de choix	Modes, fonctions et compatibilités				
Économies	Mode économie	●	●	●	●
	Mode nuit ⁽¹⁾	●	●	●	●
	Mode ventilation seule	●	●	●	●
	Mode intelligence artificielle	-	●	-	-
Confort	Mode déshumidification	●	●	●	●
	Mode anti-moisissure	●	●	●	●
	Mode auto-diagnostic	●	●	●	●
	Préchauffage intelligent	●	●	●	●
	Dégivrage intelligent	●	●	●	●
	Mode turbo	●	●	●	●
	Mode silence	●	●	●	●
	Mode inoccupation - 8 °C / 27 °C	●	●	●	●
	Mode automatique	●	●	●	●
	Redémarrage automatique	●	●	●	●
	Fonction I Feel ⁽²⁾	●	●	●	●
Aéraulique	Vitesses de débit d'air	7	7	7	7
	Orientation verticale du flux d'air	●	●	●	●
	Orientation horizontale du flux d'air	●	●	-	-
	Orientation 360 °C du flux d'air	-	-	-	●
	Flux d'air 3D	●	●	-	-
	Ventilation automatique	●	●	●	●
Hygiène	Filtre physique amovible	●	●	●	●
	Filtre Ioniseur	●	●	-	-
	Filtre rayon ultraviolet UV-C	-	●	-	-
	Fonction X-Fan	●	●	●	●
	Nettoyage automatique	●	●	-	-
Contrôle	Connectivité Wi-Fi	●	●	-	-
	Programmation horaire	●	●	●	●
	Télécommande radio	●	●	●	●
Autres	Rétroéclairage	●	●	●	●
	Sécurité enfant	●	●	●	●

(1) Le mode nuit présente 3 options différentes sur les unités intérieures murales SDHB1 et SDHP1, 1 option sur le reste de la gamme.

(2) Permet de faire référence à la sonde de température dans la télécommande.

VivAir Lite

Monosplit mural 2,5 et 6,5 kW



Monosplit VivAir Lite



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 Wi-Fi intégré : la climatisation connectée à tous les coups pour vos clients

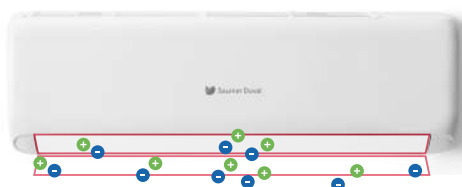
Une efficacité et des performances élevées

- 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

Un air plus sain avec VivAir Lite

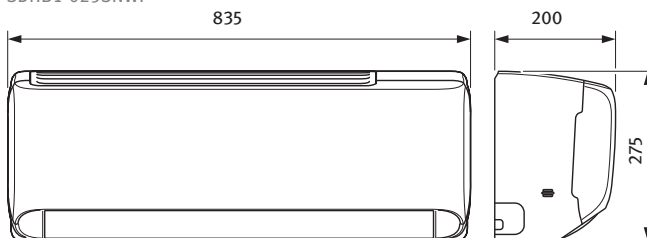


L'unité intérieure intègre de série un filtre avec ioniseur actif. Il produit des ions négatifs qui neutralisent les particules de pollution intérieure chargées positivement telles que les bactéries, moisissures ou autres acariens. Une hygiène irréprochable au quotidien !

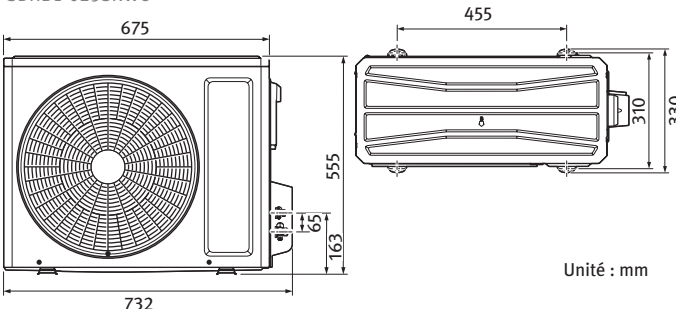


Pièces de rechange disponibles 10 ans à compter de la fin de fabrication en série du produit

SDHB1-025SNWI



SDHB1-025SNWO



Unité : mm

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

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			

ErP

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 1,5 / 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				

5 ans
GARANTIE

Compresseur

2 ans
GARANTIE

Autres composants

10 ans
pièces de
remplacement

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 saunierdual.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.

VivAir Max

Monosplit mural 2,5 à 6,5 kW



Monosplit VivAir Max

La PAC air / air toujours intelligente et performante

Une installation rapide et flexible pour s'adapter à l'intérieur de vos clients

- Une intégration optimale grâce à l'une des unités intérieures les plus compactes du marché : une profondeur de seulement 20 cm⁽³⁾
- Une installation plus flexible grâce à quatre possibilités de raccordement : arrière droite et gauche, latérale droite et gauche
- Un paramétrage rapide et simplifié grâce à la connectivité Wi-Fi intégrée de série : le confort à distance pour tous vos clients

Des économies grâce à sa performance

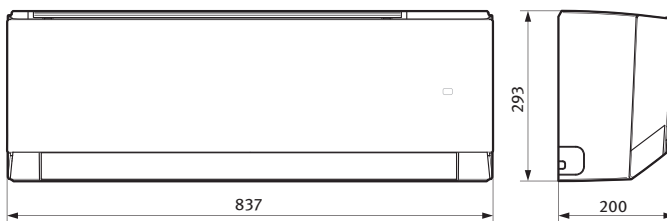
- Un fonctionnement économe grâce à une PAC très performante : un SEER jusqu'à 8,5 et un SCOP jusqu'à 4,6
- Des économies à l'investissement avec son éligibilité aux Certificats d'Economie d'Énergie (BAR-TH 129) : classe ERP jusqu'à A+++ en froid et A++ en chaud
- Une maîtrise automatique de la consommation d'énergie grâce à l'IA certifiée par Intertek : jusqu'à 10 % de baisse de la consommation d'énergie⁽⁴⁾

Un confort de haut niveau

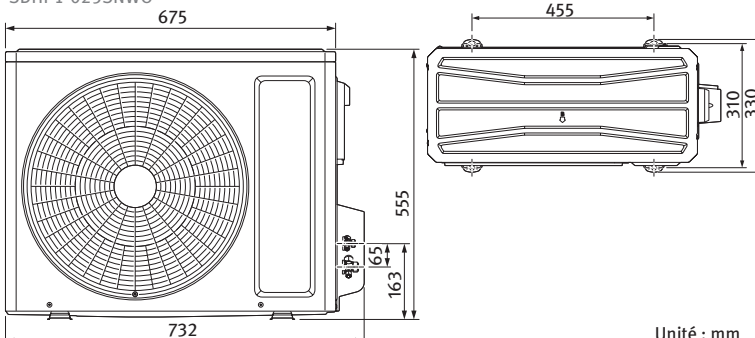
- Un environnement ultra-calme grâce à l'une des PAC les plus silencieuses du marché : jusqu'à seulement 19 dB(A) à 1 m pour l'unité intérieure⁽³⁾
- Un air ultra-pur grâce aux filtres ioniseur et rayons ultraviolets UV-C : jusqu'à 99 % d'efficacité sur les bactéries, élimine 400 types d'odeurs
- Un confort accessible via des fonctionnalités qui garantissent la bonne température et le flux d'air voulu : soufflage 3D, 7 vitesses de ventilation et Fonction I Feel

Pièces de rechange disponibles 10 ans à compter de la fin de fabrication en série du produit

SDHP1-025SNWI



SDHP1-025SNWO



Unité : mm

Des fonctionnalités innovantes intégrées dans les unités intérieures VivAir Max



- Une intelligence artificielle certifiée par Intertek, pour réduire jusqu'à 10 % de la consommation de vos clients
- Un double filtrage du flux d'air rejeté grâce aux filtres ioniseur et rayons ultraviolets UV-C
- Une élimination jusqu'à 99 % des bactéries présentes dans l'air ainsi que 400 types d'odeurs



(1) Modèles SDHP1-025SNW et SDHP1-035SNW

(2) Modèles SDHP1-025SNW, SDHP1-035SNW et SDHP1-050SNW en climat tempéré

(3) Pour les modèles d'unités intérieures : SDHP1-025SNWI et SDHP1-035SNWI

(4) En comparaison à une pompe à chaleur air / air standard dans des conditions d'usage équivalentes

VivAir Max monosplit		SDHP1-025SNW	SDHP1-035SNW	SDHP1-050SNW	SDHP1-065SNW
Unités extérieures		SDHP1-025SNWO	SDHP1-035SNWO	SDHP1-050SNWO	SDHP1-065SNWO
Unités intérieures		SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI
Performances ErP					
Efficacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP		A++ / 4,6	A++ / 4,6	A++ / 4,6	A+ / 4,3
Efficacité énergétique chauffage climat chaud / SCOP		A+++ / 5,7	A+++ / 5,6	A+++ / 5,8	A+++ / 5,5
Efficacité énergétique chauffage climat froid / SCOP		A / 3,5	A / 3,6	A / 3,6	A / 3,4
Efficacité énergétique rafraîchissement / SEER		A+++ / 8,5	A+++ / 8,5	A++ / 8	A++ / 7
Performances en chauffage					
Puissance chauffage nominale	kW	3	3,8	5,6	7,3
Puissance chauffage maximale	kW	4,1	4,9	7	9,4
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	0,9	1,3	1,9
Coefficient de performance (COP)	-	4,4	4	4,1	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	3,7	4,5	6,4	7,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	0,9	1,5	2
Coefficient de performance (EER)	-	4	4	3,6	3,5
Plage de fonctionnement en mode rafraîchissement	°C	-15 / 50			

ErP

Unités extérieures VivAir Max		SDHP1-025SNWO	SDHP1-035SNWO	SDHP1-050SNWO	SDHP1-065SNWO
Caractéristiques frigorifiques					
Type de compresseur	-	Rotatif DC inverter			
Fluide frigorigène	-	R32			
Charge en fluide frigorigène	kg	0,5	0,8	0,9	1,4
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 / 20	3 / 25	
Dénivelé maximal	m	10			
Caractéristiques électriques					
Alimentation électrique	V / Hz	220-240 / 50			
Intensité nominale en mode chauffage	A	3,2	4,5	6,2	9,3
Intensité nominale en mode rafraîchissement	A	3,1	4,1	6,6	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	64	65	70
Pression acoustique à 1 m / mode nuit	dB (A)	50 / 40	53 / 40	59 / 40	
Débit d'air maximum	m ³ /h	1950	2200	3000	3600
Informations complémentaires					
Poids net	kg	25	30	37	45
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	555 / 732 / 330		555 / 802 / 350	660 / 958 / 402
Colisage	-	1			

Unités intérieures VivAir Max		SDHP1-025SNWI	SDHP1-035SNWI	SDHP1-050SNWI	SDHP1-065SNWI	
Caractéristiques aérauliques et acoustiques						
Débits d'air	Turbo / Très fort	m ³ /h	610 / 570	720 / 600	1000 / 880	1000 / 850
	Moyen / Silence		470 / 180	530 / 220	650 / 260	580 / 280
Puissance acoustique (nominale / mode silence)	dB(A)	40 / 33	46 / 33	49 / 38	53 / 42	
Pression acoustique à 1 m (nominale / mode silence)	dB (A)	26 / 19	32 / 19	34 / 23	38 / 27	
Informations complémentaires						
Poids net	kg	9,5			13	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	293 / 837 / 200		311 / 993 / 222		
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 saunierdual.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.

VivAir Multi

Multisplit mural, console et/ou cassette de 4 à 12 kW



Multisplit VivAir Multi

Le multisplit toujours performant et polyvalent

Une installation simple et rapide

- Une large gamme d'unités extérieures : 5 unités extérieures de 4, 5, 7, 8 et 12 kW pour un ensemble de 2 à 5 unités intérieures
- Une utilisation plus flexible grâce à un large choix possible de configurations d'unités intérieures : murales, consoles ou cassettes
- Une intégration idéale, grâce à l'une des unités extérieures les plus compactes du marché avec un volume de seulement 0,26 m³⁽⁵⁾

Une efficacité et des performances élevées

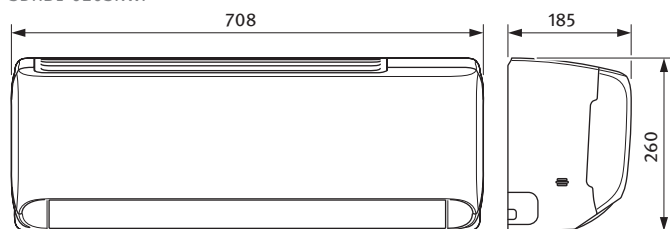
- Des économies à la clef avec une efficacité thermique reconnue : classe ERP jusqu'à A++ en froid et A+ en chaud
- Une éligibilité aux aides financières avec un SEER jusqu'à 7,2 et un SCOP de 4,2 permettant l'obtention du CEE selon BAR-TH-129
- Une sérénité d'usage avec une plage étendue de fonctionnement, jusqu'à +43°C en mode froid, et -15°C en mode chaud

Du confort optimisé

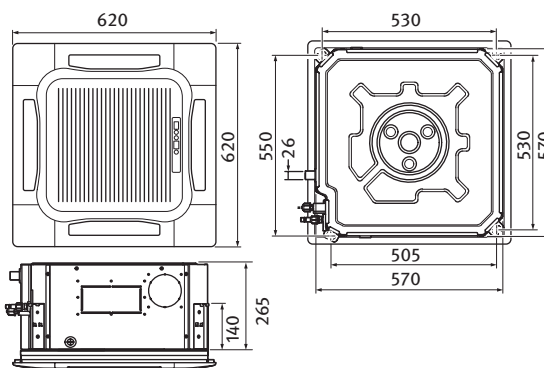
- Un confort toujours à portée de main avec les fonctionnalités pour garantir la bonne température et le flux d'air voulu : soufflage 3D, 7 vitesses de ventilation, mode automatique, mode turbo et sonde de température dans la télécommande
- Une sérénité d'utilisation grâce à un contrôle des unités intérieures via l'application mobile gratuite EWPE Smart, disponible sur Android et iOS
- Un silence de fonctionnement optimal avec une pression sonore de seulement 40 dB(A) à 5 m⁽⁶⁾

Pièces de rechange disponibles 10 ans à compter de la fin de fabrication en série du produit

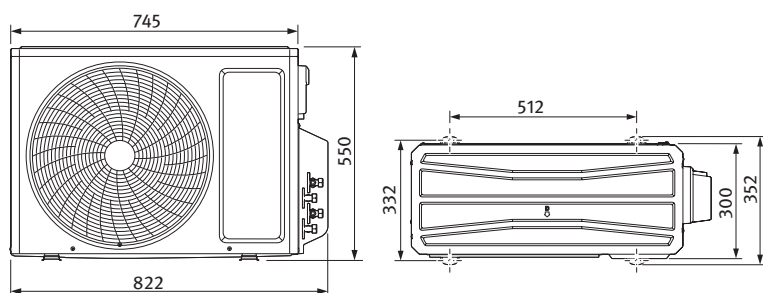
SDHB1-020SNWI



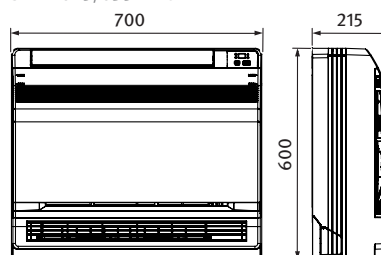
SDH1-035/050 MNKI



SDH1-040MNA20



SDH1-025/035 MNCI



Unité : mm

(1) Pour tous les modèles multisplit
(2) Pour tous les modèles multisplit, en climat tempéré
(3) Voir la liste des combinaisons certifiées sur keymark.eu
(4) Pour les modèles d'unités intérieures murales Lite et Max
(5) Pour les modèles d'unités extérieures SDH1-040MNA20 et SDH1-050MNA20
(6) Pour le modèle d'unité extérieure SDH1-040MNA20

VivAir Multi multisplit (combinaisons principales)	Bi-Split	Bi-Split	Tri-Split	Quadri-Split	Penta-Split
Unités extérieures	SDH1-040MNA20	SDH1-050MNA20	SDH1-070MNA30	SDH1-080MNA40	SDH1-120MNA50
Unités intérieures	SDHB1-020SNWI (x2)	SDHB1-025SNWI (x2)	SDHB1-020SNWI (x1) SDHB1-025SNWI (x2)	SDHB1-020SNWI (x4)	SDHB1-020SNWI (x1) SDHB1-025SNWI (x4)

Performances ErP					
Effacité énergétique chauffage climat tempéré / SCOP	A+ / 4,2	A+ / 4,2	A+ / 4,3	A+ / 4,2	A+ / 4,2
Effacité énergétique rafraîchissement / SEER	A++ / 7,2	A++ / 7,2	A++ / 7,1	A++ / 7,2	A++ / 7,2

ErP

Performances en chauffage						
Puissance chauffage nominale	kW	4,4	5,6	8,6	9,5	12
Puissance chauffage maximale	kW	5,4	6,5	9,2	10,2	15,5
Puissance absorbée nominale	kW	1	1,2	2,2	2,2	3,1
Coefficient de performance (COP)	-	4,5	4,5	3,9	4,3	4,1
Plage de fonctionnement en mode chauffage	°C	-15 / 24				
Performances en rafraîchissement						
Puissance rafraîchissement nominale	kW	4,1	5,3	7,1	8	12,1
Puissance rafraîchissement maximale	kW	5	5,8	9,2	11	15,2
Puissance absorbée nominale	kW	1,1	1,5	1,9	2,1	3,4
Coefficient de performance (EER)	-	3,7	3,6	3,8	3,8	3,6
Plage de fonctionnement en mode rafraîchissement	°C	- 15 / 43				

Unités extérieures VivAir Multi	SDH1-040MNA20	SDH1-050MNA20	SDH1-070MNA30	SDH1-080MNA40	SDH1-120MNA50
---------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Caractéristiques chauffage						
Puissance chauffage minimale / maximale	kW	2,5 / 5,4	2,6 / 6,5	2,8 / 9,2	2,8 / 10,2	3 / 15,5
Puissance absorbée maximale	kW	2,2	2,5	3	3,6	5

Caractéristiques rafraîchissement						
Puissance rafraîchissement minimale / maximale	kW	2 / 5	2,1 / 5,8	2,3 / 9,2	2,3 / 11	2,6 / 15,2
Puissance absorbée maximale	kW	2,2	2,5	3,4	3,6	4,6

Caractéristiques frigorifiques						
Type de compresseur	-	Rotatif DC inverter				
Fluide frigorigène	-	R32				
Charge en fluide frigorigène	kg	0,8	0,9	1,7	1,8	2,4
Diamètre des liaisons frigorifiques liquide - gaz	pouces	1/4" - 3/8"				
Longueur maximale sans recharge	m	10		30	40	50
Charge additionnelle (par mètre)	g	20				
Longueur minimale / maximale	m	3 / 40		3 / 60	3 / 70	3 / 100
Dénivelé maximal	m	15			25	

Caractéristiques électriques						
Alimentation électrique	V / Hz	220-240 / 50				
Intensité nominale en mode chauffage	A	4,4	5,5	9,9	9,8	14,1
Intensité nominale en mode rafraîchissement	A	4,9	6,6	8,3	9,4	15,1
Protection électrique	A	16 type D		20 type D		
Câblages (alimentation unité extérieure / interliaison)	mm ²	3G1,5 / 4G 1,5		3G2,5 / 4G 1,5		3G4,0 / 4G 1,5

Caractéristiques acoustiques et aérauliques						
Puissance acoustique	dB (A)	62	64	68	68	72
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	50		57	58	60
Débit d'air maximum	m ³ /h	2300		3800		5800

Informations complémentaires						
Poids net	kg	30	32	47,5	51	73
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	550 / 822 / 352		660 / 964 / 402		826 / 1020 / 427
Colisage	-	1				

Unités intérieures VivAir Lite	SDHB1-020SNWI	SDHB1-025SNWI	SDHB1-035SNWI	SDHB1-050SNWI	SDHB1-065SNWI
--------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Caractéristiques aérauliques et acoustiques							
Débits d'air	Turbo / Très fort	m ³ /h	500 / 470	610 / 530	650 / 580	1000 / 960	1250 / 1100
	Moyen / Silence	m ³ /h	420 / 250	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	7,5	9		13	15
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	260 / 708 / 185	275 / 835 / 200		333 / 943 / 246	333 / 1078 / 246
Colisage	-	1				

5 ans
GARANTIE
Compresseur

2 ans
GARANTIE
Autres composants

10 ans
pièces de
rechange

ELIGIBLE
CEE
Selon
BAR-TH 129

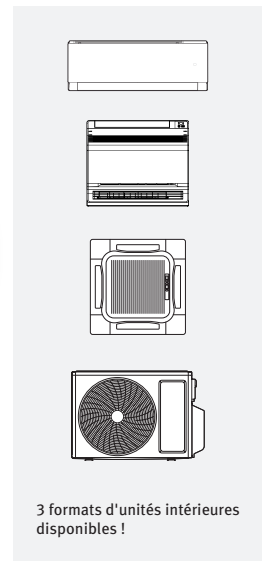
Les climats chaud, tempéré et froid sont définis selon l'ErP - lot 10 pour les dispositifs de climatisation de puissance inférieure à 12 kW. Pour plus de détail sur la zone climatique vous concernant, consulter le site saunierdual.fr. Lorsque non précisé, les valeurs indiquées pour le climat tempéré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



Une gamme facile à installer

Du monosplit au multisplit, et ce avec les différents formats d'unités intérieures

- 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
- Une installation plus flexible grâce à quatre possibilités de raccordement : arrière droite et gauche, latérale droite et gauche
- Rapidité de raccordement électrique grâce à l'accès au boîtier électrique par une seule vis
- Un maximum de possibilités d'implantation avec d'importantes longueurs de raccordement : de 3 à 100 m de longueur maximale de liaisons frigorifiques



De 1 à 5 unités intérieures à raccorder

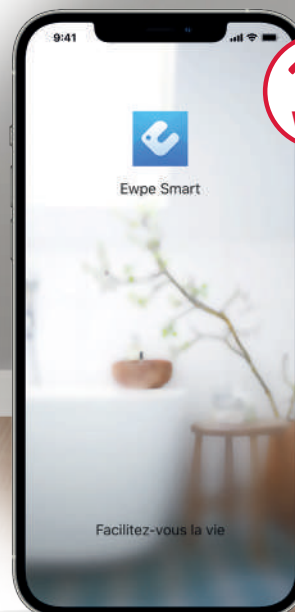
Du confort à portée de main, avec la connectivité

Un fonctionnement simple pour du confort à distance

- Connectivité Wi-Fi de série (Compatibles unités murales Lite, Max et Multi)
- Appairage sur box Wi-Fi
- Application Ewpe Smart (compatible iOS et Android)
- Communication avec box locale et internet / cloud

L'application Wi-Fi permet de gérer à distance :

- l'activation des modes standards
- l'activation des modes spécifiques
- la température de consigne
- l'intensité du débit d'air
- l'orientation du flux d'air



(1) Longueur maximale totale pour unité extérieure multisplit 12 kW 5 voies - SDH1-120MNA50

La sérénité de l'accompagnement Saunier Duval

Vous accompagner à chaque phase de vos projets

1

PRÉCONISATION SYSTÈME



Profitez de notre outil en ligne de calcul des besoins en froid pièce par pièce et du conseil de proximité avec nos conseillers Avant-Vente.

Choisir Saunier Duval, c'est avoir les cartes en main pour estimer les besoins en froid du logement et le modèle de PAC air / air le plus adapté.

2

NÉGOCIATION



Capitalisez sur la notoriété de notre marque française et de son expertise en pompes à chaleur. Avec un savoir-faire reconnu depuis 1907, Saunier Duval s'engage à fournir des technologies fiables et durables.

3

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE



Un accompagnement quotidien par la présence d'experts en région avec nos **Responsables Techniques de Secteur** (RTS). De par leur bagage technique et leur formation spécifique sur nos produits, ils sont en mesure de superviser vos installations, vos mises en service et diverses interventions SAV.

4

ENTRETIEN - VIE DU PRODUIT

5 ans
GARANTIE

Compresseur

2 ans
GARANTIE

Autres
composants

10 ans
pièces de
rechange

Bénéficiez de garanties de haut niveau (**5 ans** sur le compresseur, **2 ans** sur les autres composants) ainsi que d'une disponibilité des pièces de rechange pendant **10 ans** à compter de l'arrêt de fabrication en série du produit. Des **pièces de rechange** qui sont en plus livrées en **24/48h** pour toute commande passée avant 16h grâce à notre stock localisé à Nantes.

Gamme VivAir, la climatisation en toute sérénité avec Saunier Duval

Des économies pour le client

Performantes

A+++



Robustes et bien conçues pour du gain de temps à l'installation

Faciles à installer



Acoustique maîtrisée pour plus de sérénité

Silencieuses



Fluide R32



R675 PRG

Impact environnemental réduit

Pourquoi choisir Saunier Duval ?

1. Un fabricant historique et expérimenté dans les solutions de confort thermique
2. Un large portefeuille de solutions thermodynamiques, gaz et solaires
3. Des services dédiés aux professionnels, pour répondre à toutes vos questions avant-vente et après-vente
4. Un accompagnement du développement de vos compétences grâce à un organisme de formation et des parcours adaptés, notamment sur les pompes à chaleur et climatisations

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)

